



PE

Systemløsninger til krævende applikationer



Om GPA

GPA er markedsledende inden for flowteknik i segmenterne Industri og Building Service på det Skandinaviske marked. Vi er en vidensbaseret virksomhed med udvalgte kvalitetsprodukter og systemløsninger, som sikrer vores kunder en korrekt og holdbar installation.

International industrikoncern

GPA ejes af Indutrade. En virksomhedsgruppe med fokus på højteknologiske industrikomponenter. Indutrade ejer mere end 200 virksomheder i 31 lande og er noteret på Nasdaq OMX Stockholm Mid Cap-listen.

Stærkt sortiment

GPA repræsenterer branchens stærkeste varemærker og markedsfører løsninger, som effektiviserer vores kunders system og processer. Vores styrke er et omfattende udbud af teknisk viden, produkter og logistik.

Netværk

Med selskab i Sverige, Norge og Danmark har vi erfaring og indsigt i hvert lands specifikke behov og kan tilbyde personlig service, når du har behov for teknisk rådgivning og de rette produkter.

Vi drives af vores mission og vores løfte til dig
– Securing your flow.



**GODKENDT
TIL DRIKKEVAND**



INDHOLD

PE100-RC - FREMTIDENS MATERIALE	
Fordelene ved PE100-RC	5
Teknisk information	6
 RØR	
PE rør	20
Sureline® I	23 + 28
Sureline® II	24 - 29
Sureline® III	25 - 27
Sureline® IV	30 - 35
 FITTINGS	
Elektrosvejsefittings	36
PE overgange	57
Muffesvejsefittings	60
Fittings med lange ender	64
PE specialfittings	84
Trækhætter	85
PE specialflanger	87
Fittings med korte ender	96
Segmentsvejste fittings	123
Segmentsvejste T-stykker	128
Bøjninger bukket af rør	130
Præfabrikerede fittings	136
 DOBBELTRØRSSYSTEM	
Poly-Flo	109
DU-PE	116
 FM-GODKENDTE RØR OG FITTINGS I PE100-RC	
FM-godkendte rør og fittings - 218 PSI	137
 VENTILER	
Kugleventiler	159
Butterflyventiler	166
Kontraklapventiler	169
Membranventiler	172
Spadeventiler	173
Butterflyventiler i støbejern	174
 TILBEHØR	
Flanger	180
Stålførstærkede gummipakninger	190
Indstøbningsflange	196
Væggennemføringer	198
SAM-indstøbningsmuffer	200
Rørbærer	201
Støtterender	202
 BOLTGUIDE	204



PE100-RC - Fremtidens materiale

PE er den mest anvendte termoplasttype. PE100 findes i forskellige varianter og kvaliteter i rør, fittings og halvfabrikata. Materialet anvendes til mange forskellige applikationer inden for forsyning, infrastruktur, sekundære køleapplikationer og industriel vandbehandling. PE100 er et korrosionsbestandigt og UV-stabiliseret materiale.

Det senest udviklede PE-materiale til anvendelse inden for procesrørsystemer er PE100-RC (MRS 10).

Bredt sortiment

Vi tilbyder alt fra enkelte flow-tekniske komponenter til komplette rørsystemer og specialfremstillede fittings, der er tilpasset dine behov.

PE = Polyethen

**RC = Modstandsdygtig mod langsom
revnedannelse**

Applikationer

- Vand og spildevandsforsyning
- Industriel vandbehandling
- Komfort køling
- Gasforsyning
- Kemisk procesindustri

Fordelene ved PE100-RC

Fordelene ved PE100-RC er mange. Levetiden på rørsystemet er op til 10 gange længere i forhold til traditionel PE100. Grundet den fremragende kvalitet på vores PE100-RC rørsystem og stærkere svejse-samlinger, får du en forbedret driftssikkerhed og minimerer risikoen for reklamationer. Eksempelvis kan man undgå brugen af sanddække ved rørinstallation i jord og reetablere med det opgravede jord, som giver dig store installationsbesparelser.



Op til 10 gange længere levetid

Efter en serie omfattende test påviste det berømte HESSEL Ingenieurtechnik GmbH Testinstitut, at levetiden for AGRU PE100-RC fittings er betydeligt længere end for standard PE100 fittings og rør.



Kan anvendes i køleapplikationer

PE100-RC kan anvendes ved temperaturer ned til -40°C. Materialet bevarer sine glimrende mekaniske egenskaber inden for et bredt temperaturinterval, fra -40°C til +60°C.



Korrosionsbestandigt

PE100-RC er korrosionsbestandig både indvendigt og udvendigt. Desuden kan materialet modstå en lang række forskellige korrosive medier.



Glat overflade

PE100-RC har en glat overflade, som bevirker, at man minimerer friktion i rørsystemerne, som betyder øget flowhastighed og at trykfald minimeres.



Stærke svejsesamlinger

Svejsesamlingerne er mere modstandsdygtige over for termisk ekspansion og sammentrækning, som giver mekanisk stress i svejsesamlingerne. Dette gælder især rørsystemer, som er installeret over jord, da disse er mere udsat.



Dimensioner

Fremstilles iht. DIN 8074/75 i dimensioner fra d20 mm til 3500 mm. i forskellige SDR-klasser/tryktrin. Samtlige PE100-RC komponenter er konstrueret til at tåle 50 års drift ved alm. vand, ved et driftstryk på 10 bar og en medietemperatur på 20°C.



Høj mekanisk styrke

PE100-RC har en meget høj mekanisk styrke, selv ved lave medietemperaturer ned til -40°C. Materialet er også fleksibelt og trækfast.



Godkendelser

Vi lever op til myndighedskravene og har de nationale godkendelser til drikkevand og gas iht. DK-VAND, DVGW og VA.



Enkel sammenføjning

PE100-RC fittings og -rør kan sammenføjes med tre forskellige svejsemetoder: Elektromuffesvejsning, muffesvejsning, stuksvejsning eller ved mekanisk samling.



Lav vægt

PE100-RC rørsystemer vejer væsentligt mindre end et traditionelt metalrørsystem. Det medfører enklere håndtering af materialer ved installation, hurtigere installationstid og lavere omkostninger til leje af dyrt materiel til installation.



UV-bestandig

Sort PE100 er UV-stabiliseret. Det skyldes den sorte kønrøg i materialet, som bevirker, at PE-materialet kan tåle sollys, uden at det medfører nedbrydning. Røret behøver derfor heller ikke at blive isoleret eller få yderligere behandling ved montering over jord.



Store besparelser og lang levetid

PE100-RC rørsystem er enkelt og tidsbesparende at installere, sammenlignet med rørsystemer i metal. Rørsystemets levetid er mere end 50 år og de lave drifts- og vedligeholdelsesomkostninger, giver en lav samlet livscyklusomkostning (LCC).

Teknisk information

Trykfittings og rør i PE100-RC leveres i

- SDR7,4 (PN25)
- SDR11 (PN16)
- SDR17 (PN10)
- SDR26 (PN6)
- SDR33 (PN5)
- SDR41 (PN4)

Slanger i PE100-RC leveres i

- SDR11 (PN16)
- SDR17 (PN10)

Samlingsmetoder

- Muffesvejsning
- Stuksvejsning
- Elektromuffesvejsning
- Mekanisk samling

Dimensionsområde d20-3500 mm

Temperatur -40°C til +60°C

Længdeudvidelseskoefficient 0,18 mm/m°C

Massefylde 0,95 g/cm³

Trækstyrke 25 N/mm²

Farve Sort, sort med blå stribe, gul og blå

Beständig mod

- Syrer
- Baser
- Svage opløsningsmidler
- Deioniseret vand
- UV-stråling - **Gælder kun sort PE100-RC**

Ikke bestandig mod

- Oxiderede syrer
- Halogener

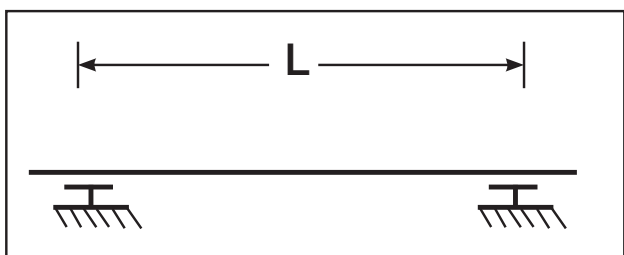
Rør og fittings i standard PE100 kan sammenføjes med produkter i PE100-RC



Materialeegenskaber

Rørbærafstand for medier med massefylde $\leq 1 \text{ g/cm}^3$ samt gasser

Rør Trykklasse	d mm	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
PE PN10	16	50	45	45	40	35
	20	57	55	50	45	40
	25	65	60	55	55	50
	32	75	75	65	65	55
	40	90	85	75	75	65
	50	105	100	90	85	75
	63	120	115	105	100	90
	75	135	130	120	110	100
	90	150	145	135	125	115
	110	165	160	150	145	130
	125	175	170	160	155	140
	140	190	185	175	165	150
	160	205	195	185	175	160
	200	215	205	195	185	175
	225	245	235	225	215	205
	250	260	250	240	230	210
	280	275	265	255	240	220
	315	290	280	270	255	235
	355	310	300	290	275	255
	400	330	315	305	290	270



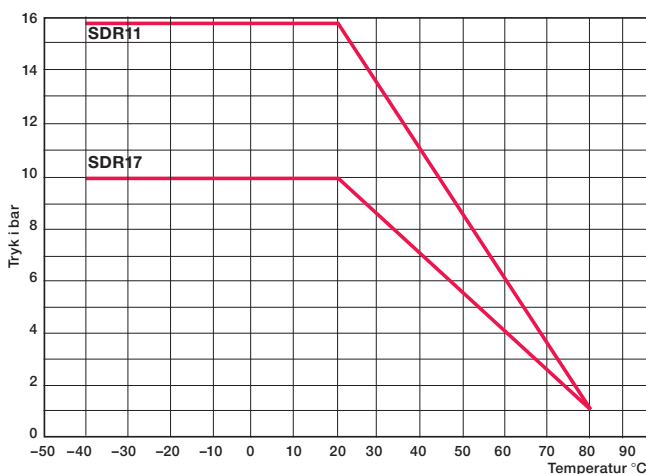
Udlægningseksempel med kontinuerligt understøttet rør.



Ved driftsdata uden for tabellen udlægges rørene med kontinuerlig understøttelse. Dette gælder for samtlige plasttyper og trykklasser.

Massefylde i g/cm^3	Faktor for beregning af rørbærafstand
1,25	0,90
1,50	0,83
1,75	0,77
2,00	0,70
2,25	0,64
2,50	0,57
2,75	0,50
3,00	0,44

Tryk - temperaturområde



Klassificering

Det europæiske klassificeringssystem CEN er baseret på materialestyrke MRS og betegner den spænding, rørmaterialet kan optage uden brud i mindst 50 år.

MRS = "Minimum Required Strength"

Polyethenmaterialet betegnes i henhold til systemet med PE + et MRS-tal iht. nedenstående.

Sikkerhedsfaktoren SF er ifølge ISO 12162 bestemt til 1,25.

PN, SDR og ISO-S

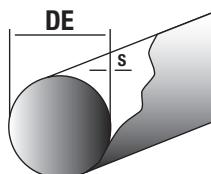
Nominal trykklasse PN betegner tilladt trykbelastning ved +20°C og drift i 50 år.

SDR = "Standard Dimension Ratio" = forholdet ml. rørenes udvendige mål og godstykkelsen

$$SDR = \frac{DE}{s}$$

ISO-S beskriver samme forhold og forholder sig til SDR som følger:

$$ISO-S = \frac{SDR-1}{2}$$



$$SDR = \frac{DE}{s}$$

$$ISO-S = \frac{(SDR-1)}{2}$$

Sammenhængen mellem PN, SDR og ISO-S for de mest almindelige trykrør fremgår af nedenstående:

PE-klasse	SF	SDR17 ISO-S8	SDR11 ISO-S5
PE100-RC	1,25	PN10	PN16

SDR ISO-S PE100-RC SF 1,25 PE100-RC 1,6 DE	11 5 PN16 PN12,5	17 8 PN10 PN8 s	17,6 8,3 PN9,7 PN7,6	33 16 PN3,2 PN4
20	1,9	–	–	–
25	2,3	1,8	–	–
32	2,9	1,9	1,8	–
40	3,7	2,4	2,3	–
50	4,6	3	2,9	1,8
63	5,8	3,8	3,6	2
75	6,8	4,5	4,3	2,3
90	8,2	5,4	5,1	3,4
110	10	6,6	6,3	3,4
125	11,4	7,4	7,1	3,9
140	12,7	8,3	8	4,3
160	14,6	9,5	9,1	4,9
180	16,4	10,7	10,2	5,5
200	18,2	11,9	11,4	6,2
225	20,5	13,4	12,8	6,9
250	22,7	14,8	14,2	7,7
280	25,4	16,6	15,9	8,6
315	28,6	18,7	17,9	9,7
355	32,2	21,1	20,1	10,9
400	36,3	23,7	22,7	12,3
450	40,9	26,7	25,5	13,8
500	45,4	29,7	28,4	15,3
560	50,8	33,2	31,7	17,2
630	57,2	37,4	35,7	19,3
710	64,5	42,1	40,2	21,8
800	–	47,4	45,3	24,5
900	–	53,3	51	27,6
1000	–	59,3	56,7	30,6
1200	–	–	68	36,7

Tilladt arbejdstryk på PE100-RC

Er normalt baseret på vilkårene: vand, +20°C og 50 års driftstid.

Ved andre temperaturer og driftstider gælder de tilladte arbejdstryk som angivet nedenfor.

Tilladt arbejdstryk i bar, SF = 1,25.

Temperatur °C	Driftstid år	SDR7,4	SDR9	SDR11	SDR17	SDR21	SDR26	SDR33	SDR41
10	5	31,5	25,3	20,2	12,6	10,1	7,9	6,3	5,0
	10	31,0	24,8	19,8	12,4	9,9	7,8	6,2	4,9
	25	30,2	24,1	19,3	12,1	9,7	7,6	6,0	4,8
	50	29,7	23,8	19,0	11,9	9,5	7,5	5,9	4,7
20	5	26,5	21,1	16,9	10,6	8,5	6,6	5,3	4,2
	10	26,0	20,8	16,6	10,4	8,3	6,5	5,2	4,1
	25	25,4	20,3	16,2	10,1	8,1	6,4	5,0	4,0
	50	25,0	20,0	16,0	10,0	8,0	6,3	5,0	4,0
30	5	22,5	18,0	14,4	9,0	7,2	5,6	4,5	3,6
	10	22,1	17,6	14,1	8,8	7,1	5,5	4,4	3,5
	25	21,6	17,3	13,8	8,5	6,9	5,4	4,3	3,4
	50	21,2	16,9	13,6	8,4	6,8	5,3	4,2	3,3
40	5	19,3	15,4	12,3	7,7	6,2	4,8	3,8	3,0
	10	19,0	15,1	12,1	7,6	6,1	4,7	3,8	3,0
	25	18,5	14,8	11,8	7,6	5,9	4,6	3,7	2,9
	50	18,2	14,5	11,6	7,4	5,8	4,5	3,6	2,9
50	5	16,7	13,4	10,7	6,7	5,4	4,2	3,3	2,6
	10	16,2	13,0	10,4	6,5	5,2	4,0	3,2	2,6
	15	14,8	11,9	9,5	5,9	4,7	3,7	2,9	2,3
60	5	12,1	9,6	7,7	4,8	3,9	3,0	2,4	1,9

Ovenstående gælder vand - For andre medier og højere temperaturer - Kontakt vores salgsafdeling.

Beregningsformler

Flowhastighed

Den optimale flowhastighed i et plastrør er mellem 0,5 - 1,5 m/s. Hastigheder over 3 m/s bør undgås, idet tryktabet og energiforbruget bliver umotiveret højt. Overfladeruheden i et plastrør er ca. 0,007 mod ca. 0,5 for stål. Teoretisk kan man vælge et 20% mindre plastrør med samme flow.

For enkelt at fastslå flowhastigheden, kan man anvende formelen nedenfor:

$$V = \frac{35,72 \times Q}{d^2}$$

Q flow i l/s
d indvendig diameter i mm
V hastighed i m/s

Kv-værdi angiver den mængde vand (m³/h) der strømmer gennem ventilen ved 1 bars trykfald og temperatur mellem +5 og +30°C.

kv	m ³ /h	Kapacitetsværdi for ventil
Q	m ³ /h	Flow
Q _n	m ³ /h	Normalflow gasser (0°C 760 mm Hg)
p ₁	bar (abs)	Tryk før ventil
p ₂	bar (abs)	Tryk efter ventil
Δp	bar	Trykfald over ventil
G	kg/h	Dampflow
ρ	kg/dm ³	Densitet væsker
ρ _n	kg/m ³ n	Densitet gasser
t ₁	°C	Medietemperatur før ventil
T ₁	K	273 + t ₁ = absolut medietemperatur før ventil
v ₂	m ³ /kg	Spec. volumen ved tilstanden p ₂ og t ₁
v*	m ³ /kg	Spec. volumen ved tilstanden p ₁ og t ₁



Beregningsformler ved ventildimensionering

	Beregning af kvværdi kv (m³/h)	Beregning af flowmængde Q (m³/h) G (kg/h)	Beregning af trykfald Δp (bar)
Væsker	$kv = Q \times \sqrt{\frac{\rho}{\Delta p}}$	$Q = kv \times \sqrt{\frac{\Delta p}{\rho}}$	$\Delta p = \rho \times \left(\frac{Q}{kv}\right)^2$
Vand 5 til 30°C, $\rho_n \approx 1 \text{ kg/dm}^3$	$kv = \frac{Q}{\sqrt{\Delta p}}$	$Q = kv \times \sqrt{\Delta p}$	$\Delta p = \left(\frac{Q}{kv}\right)^2$
Luft 20°C, $\rho \approx 1,29 \text{ kg/m}^3$	undertryk $kv = \frac{Q_n}{\sqrt{\Delta p \times \rho_2 \times 26,4}}$	$Q_n = 26,4 \times kv \times \sqrt{\Delta p \times \rho_2}$	$\Delta p = \left(\frac{Q_n}{kv}\right)^2 \times \frac{1}{\rho_2 \times 699}$
	overtryk $kv = \frac{Q_n}{\sqrt{\rho_1 \times 13,2}}$	$Q_n = kv \times \rho_1 \times 13,2$	

Forandring af længde

Når plast udsættes for temperaturforandringer ændres dimensionen. Thermoplaster udvider sig mere end hærdeplaster (glasfiber) og metal (se længdeudvidelseskoefficient). Det er nødvendigt at beregne, og tage hensyn til de forandringer der sker ved temperatursvingninger.

For at beregne forandringen i længde anvender man nedenstående formel:

$$\Delta L = \alpha \times L \times \Delta T$$

	Materiale	mm/m°C
α	PVC	0,08
	C-PVC	0,07
	ABS	0,10
	PE	0,18
	PP	0,15
	PVDF	0,12
	AP	0,02

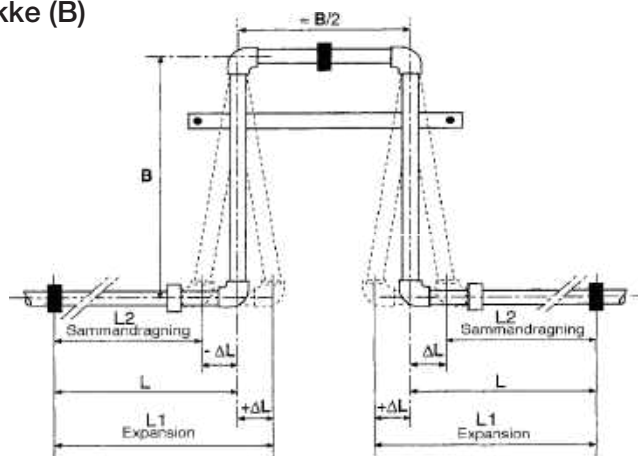
ΔL Forandring i længde, mm
 L Rørstykkets oprindelige længde, m
 α Materialets udvidelseskoefficient, mm/m/°C
 ΔT Differencen ml. montage-temperatur eller laveste og højeste driftstemperatur i °C

Bestemmelse af længde på kompensationsrørstykke (B)

Længde på kompensationsrørstykke i PP, PE og PVDF beregnes med følgende formel:

$$B = k \times \sqrt{\Delta L \times d_y}$$

B Kompensationsrørstykke i mm.
 ΔL Maksimal forandring i længde
 d_y Udvendig rørdiameter
 k Specifik proportionalitetsfaktor for materialet



k, specifik proportionalitetsfaktor (snitværdi)

PP	30
PE	26
PVDF	20

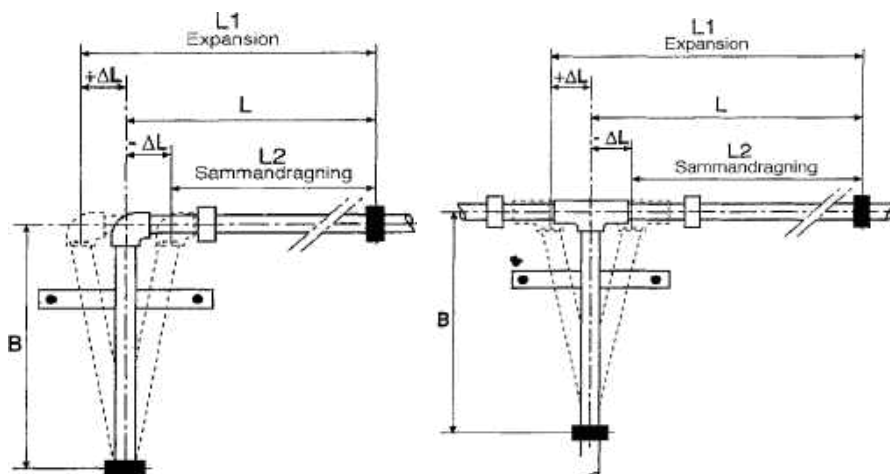
Tabellen viser længde på kompensationsrørstykke (B) som en funktion af rør ($\varnothing$) og ΔL for PVC-rør

Rør	Forandring af længde ΔL (mm)							
12								
16								
20	12	26	47	73	105	142	187	
25	10	21	37	58	84	114	149	
32	8	16	29	45	65	89	115	
40	6	13	23	37	53	71	93	
50	4	11	19	29	42	57	75	
63		9	15	23	34	45	59	
75		7	12	19	28	38	49	
90		5	10	17	23	32	42	
110			8	13	19	26	34	
160			5	8	12	16	22	
B(mm)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	

Eksempel

Med $\varnothing 25$ rør
 $\Delta L = 37$
 $\downarrow$
 B = 1000 mm

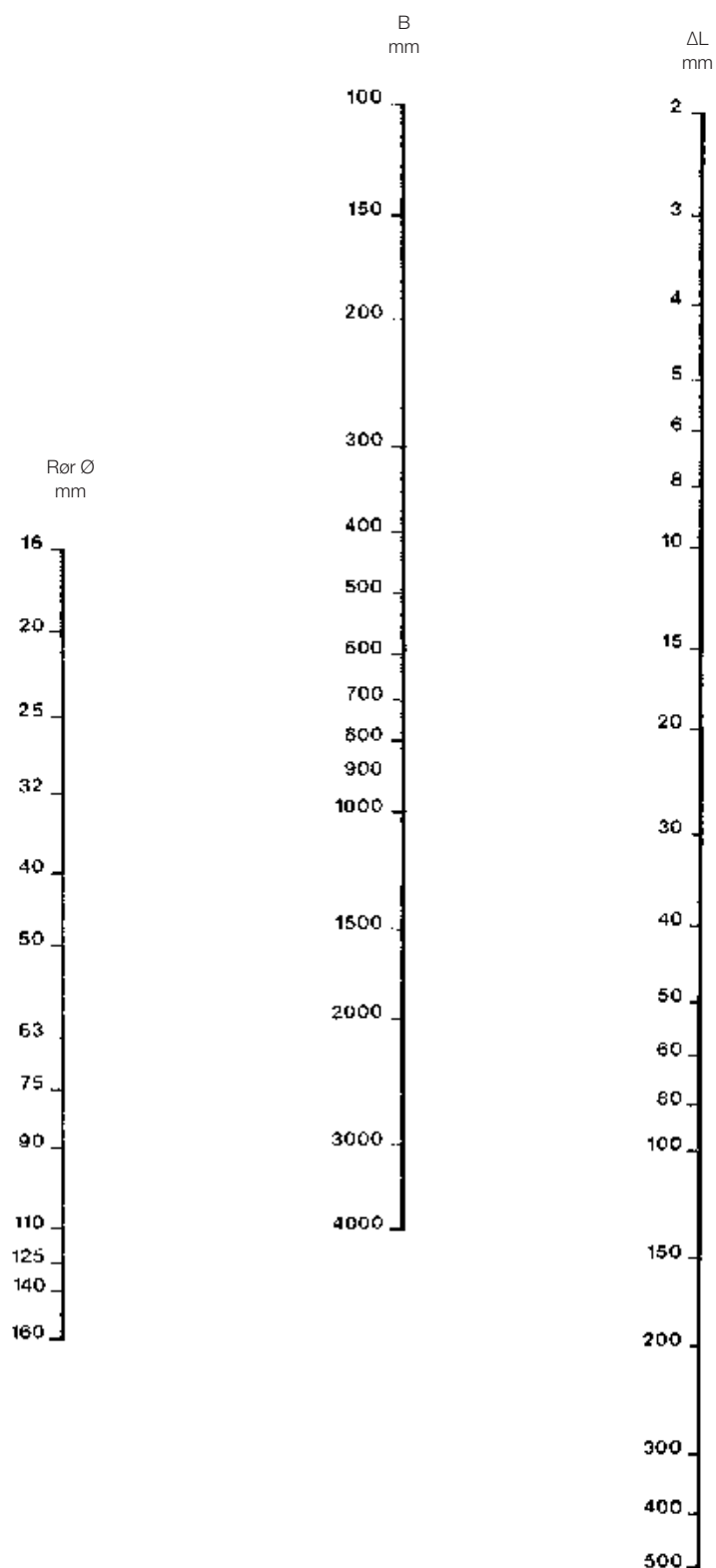
Se Nomogram på næste side for flere alternativer.



- : Fixpunkt
- : Bevægelig bæring
- : Frit glidende bæring
- L : Rørlængde ved installation
- L1 : Længde ved max. temp
- L2 : Længde ved min. temp
- ΔL : Difference i L
- B : Længde på kompensationsrørstykke

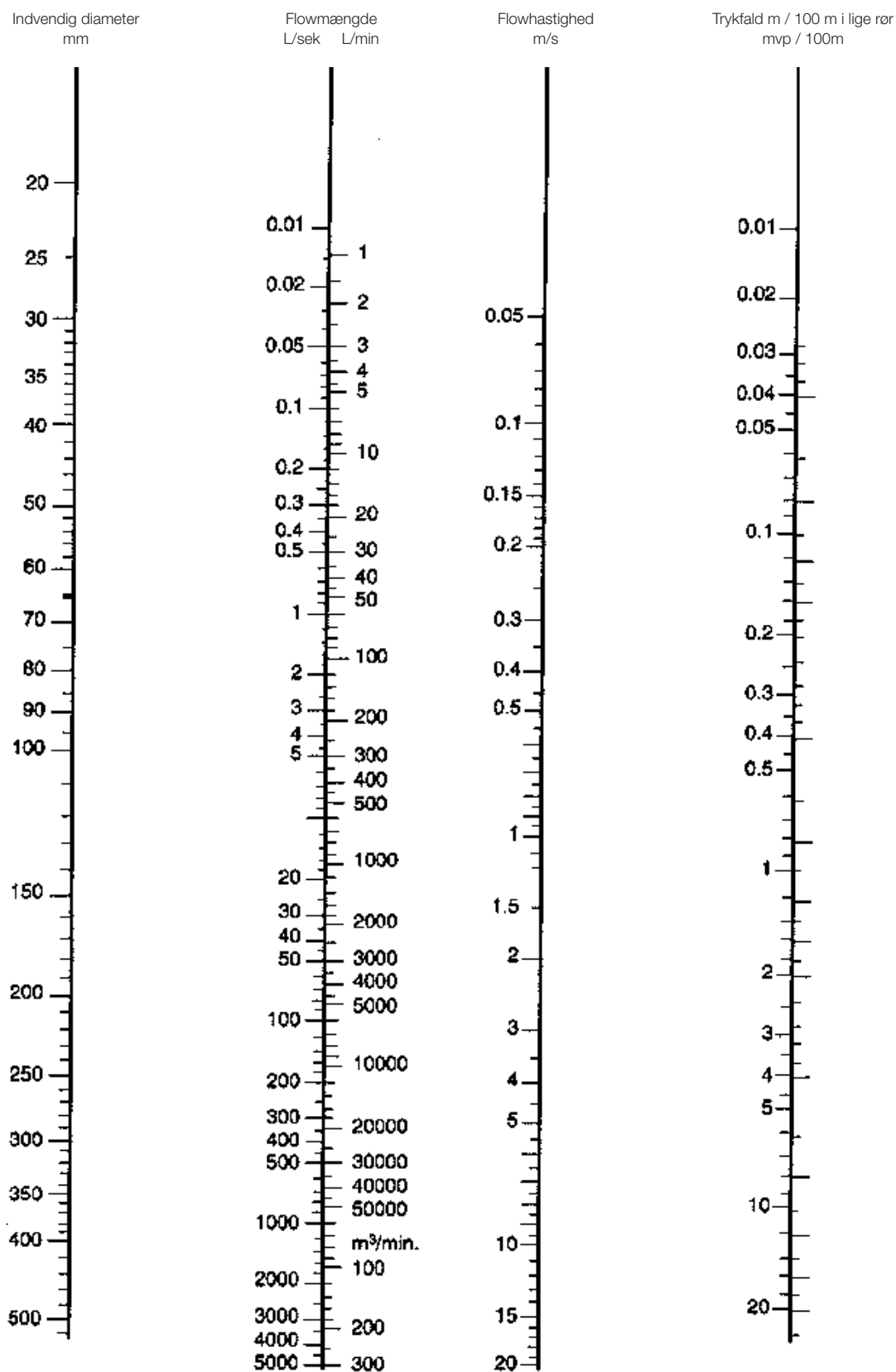
Nomogram

Til bestemmelse af kompensationsrørstykke (B) for PVC og C-PVC



Trykfald i lige rør

Tabellen gælder for vand ved +10°C



Muffesvejsning

Trykprøvning af rørsystemet

Trykprøvning bør ske med vand og maks 1,3 gange driftstrykket.

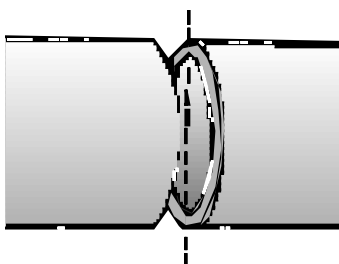
Ved trykprøvning med flydende medier må prøvetrykket maks overskride det nominelle tryk med 5 bar.

Ved PN10 er det højeste tilladte prøvetryk således 15 bar.

Før trykprøvning skal rørsystemet udluftes.

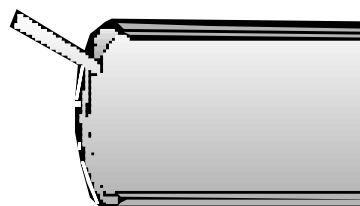
1

Kap røret i en ret vinkel. Anvend gerne en rørskærrør til plastrør.



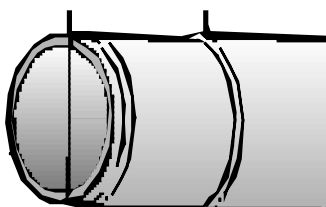
2

Fjern spåner på rørets inder- og yderside.



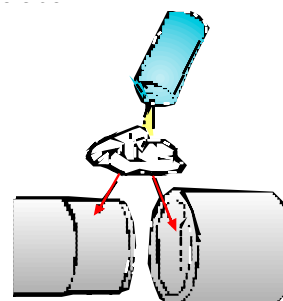
3

Fas og mærk op muffedybden på rørenderne. Derefter kalibreres røret.



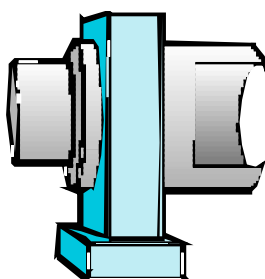
4

Rengør muffen indvendigt og rørenderne udvendigt.



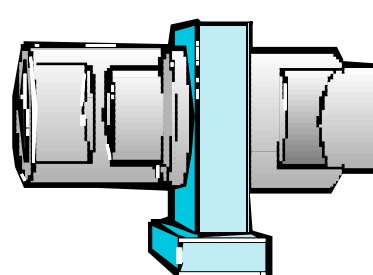
5

Kontroller at varmespejlet har den korrekte temperatur 250-270°C.



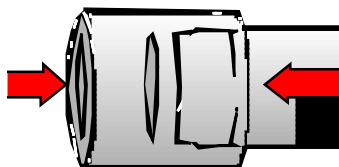
6

Varm rør og muffe. Se tabellen nederst med opvarmningstider.



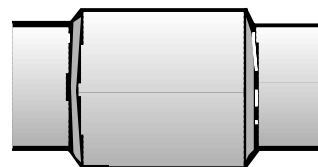
7

Skyd rør og muffe sammen. Lad det afkøle lige så lang tid som opvarmning-tiden tog.



8

Trykprøv tidligst efter en time.



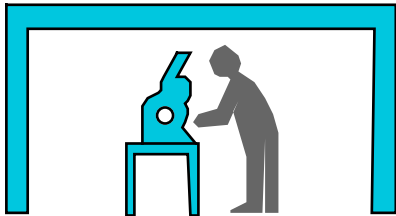
Opvarmningstid i sek.

d i mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
PP/PE (PN10)	5	5	7	8	12	18	24	30	40	50
PVDF (PN16)	4	6	8	10	12	18	20	22	25	30
Køletid (s) fixeret	6	2	10	10	20	20	30	30	40	50
Køletid total (min)	6	2	2	4	4	4	6	6	6	8

Stuksvejsning

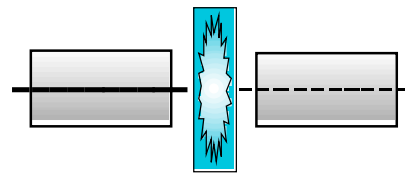
1

Udfør svejse-arbejdet under korrekte forhold.



2

Høvl de kappede rørender/fittings. Kontroller at forskydninger max er 10% af godstykkelsen. Juster svejse maskinen hvis det er nødvendigt.



3

Svejsetemperatur kontrolleres, varmespejl rengøres.

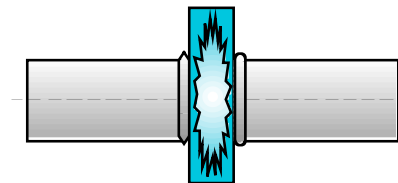


190 - 210°C

Godstykkelse	4,0	6,0	8-12	14-20,5
Temp. °C	210	205	200	195

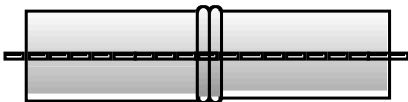
4

Delene presses mod varmespejlet til at den rette vulst opstår. For korrekt vulsthøjde se kolonne A i svejsetabellen nedenfor. Derefter gennemvarmes delene i henhold til kolonne B i tabellen nedenfor.



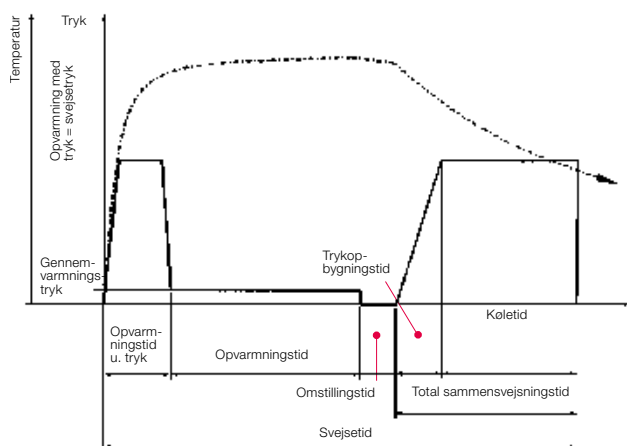
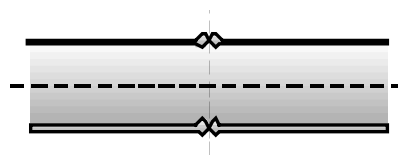
5

Sammenføjes i henhold til Kolonne C med efterfølgende køletid i henhold til kolonne D. Husk at delene skal sidde monteret i svejsemaskinen under hele køletiden.



6

Sammenføjes i henhold til Kolonne C med efterfølgende køletid i henhold til kolonne D. Husk at delene skal sidde monteret i svejsemaskinen under hele køletiden.



Svejsetabel

Godstykkelse	A Opvarmning med tryk $p = 0,10 \text{ N/mm}^2$ Vulsthøjde (mm)	B Gennemvarmningstid med tryk $p = 0,01 \text{ N/mm}^2$ (sek)	Oms-tillingstid max. (sek)	C Tid for tryk-opbygning (sek)	D køletid med tryk $p = 0,10 \text{ N/mm}^2$ (min)
-4,5	0,5	-135	5	5	6
4,5 - 7	1,0	135 - 175	5 - 6	5 - 6	6 - 12
7 - 12	1,5	175 - 245	6 - 8	6 - 8	12 - 20
12 - 19	2,0	245 - 330	8 - 10	8 - 11	20 - 30
19 - 26	2,5	330 - 400	10 - 12	11 - 14	30 - 40
26 - 37	3,0	400 - 485	12 - 16	14 - 19	40 - 50
37 - 50	3,5	485 - 560	16 - 20	19 - 25	55 - 70

Teknisk data for gas

Diffusionstæthed af gas gennem PE-rør beregnes som nedenfor angivet.

Gaspermeabilitet

$$V = P \times \frac{\pi \times d \times L \times p \times t}{s}$$

V	Permeabel gasvolumen [cm ³ (NPT)]
P	Permeabilitetskoefficient [cm ³ (NPT)/m*bar*dag]
d	Udv. diameter på rør
L	Rørlængde (m)
p	Deltryk af gas i røret (bar)
t	Tid (dage)
s	Godstykkelse på rør (mm)
NPT	Volumen som gælder normal temperatur (23°C) og tryk (1 bar)

Diffusionsefficient for PE-rør

$$P = \frac{\text{cm}^3}{\text{m} \times \text{bar} \times \text{dag}}$$

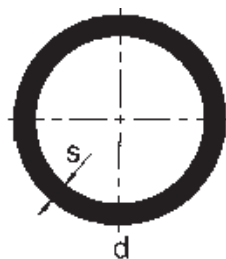
hvor m = medium iht. følgende:

Kvælstof	0,018	It	0,072
Luft	0,029	Ethan	0,089
Kulsyre	0,036	Helium	0,15
Naturgas	0,056	Brint	0,22
Metangas	0,056	Kuldioxid	0,28
Argon	0,066	Svovldioxid	0,43

Svejsemetoder	d20-63	d63-110	d110-225	d225-400
Stuksvejsning	X	•	•	•
Muffesvejsning	X	X	X	X
Elektromuffesvejsning	•	•	•	•
Flangesamling	X	X	X	X
Union (kun for drikkevands-systemer)	X	X	X	X

- Anbefalet til gassystemer
- X Ikke Anbefalet til gassystemer

SDR = Standard Dimension Ratio



$$\text{SDR} = \frac{d}{s}$$

SDR	Beskriver forholdet mellem rørenes udvendige mål og godstykkelse
d	Udvendig mål
S	Godstykkelse

Eksempel

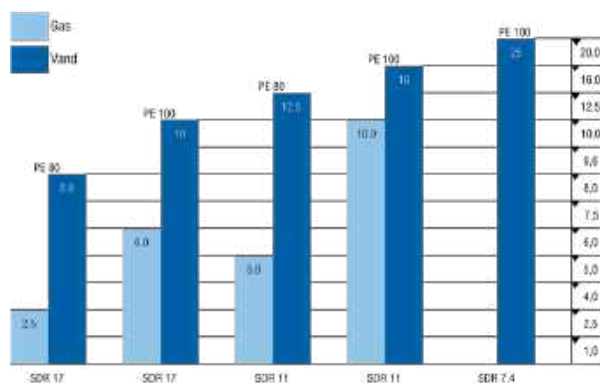
$$\text{SDR} = \frac{d}{s} = \frac{110}{10} = 11$$

SDR	Standard dimensionsforhold
Cmin	Sikkerhedsfaktor

Materiale	Sikkerhedsfaktor	
PE100	1,25 til vand	2,0 til gas

Arbejdstryk afhængigt af medium

Grafen viser forholdet mellem SDR-værdi, medium (gas eller vand) og nominelt tryk



Maksimalt tilladt arbejdsdruk på 20°C (bar)



Præisolerede rørsystemer

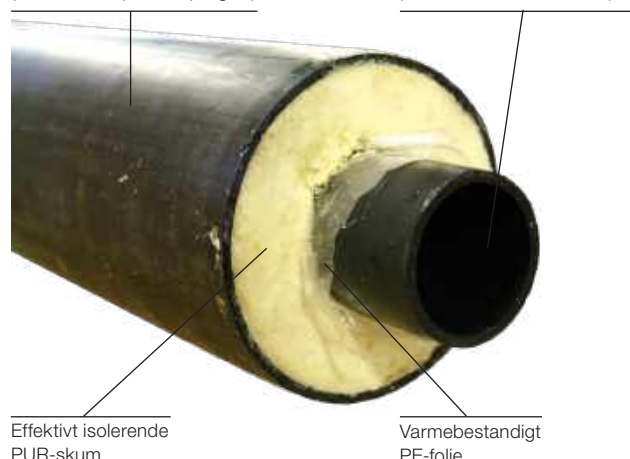
Vi tilbyder et komplet system af præisolerede rørsystemer. Disse systemer giver en hurtig og enkel installationsmetode og store driftsbesparelser i systemet.

Den samlede installationstid reduceres væsentligt med et præisoleret system.

Præisolerede rør giver en langt bedre isoleringsværdi end man kan opnå med efterisolerede løsninger. Den gennemsnitlige Lambdaværdi for præisolerede rør er på ca. 0,025 W/mK, hvilket er i overensstemmelse med EN253 der tillader op til 0,033 W/mK.

Beskyttelsesrøret i PE leveres som standard i sort.
(Andre farver på forespørgsel)

Vælg mellem flere forskellige materialer i medierøret
(PVC, ABS, PE, PP, PVDF)



Effektivt isolerende PUR-skum

Varmebestandigt PE-folie

Den store tidsbesparelse på installationen og de lave driftsbesparelser grundet et mindre energiforbrug, har installationen hurtigt tjent sig hjem.

Et præisoleret rørsystem er anvendeligt til installation både over og under jord.

Til transport af korrosive medier kan medierøret tilbydes i andre typer af termoplaste, som er egnet til applikationen, hvad enten det gælder et kølesystem eller procesindustri.

PE-præisolerede rørsystemer

PE-præisolerede rørsystemer er systemer, som er konstrueret med henblik på at tilbyde lave installations- og driftsomkostninger. De består af præisolerede rør og fittings af PE100-RC.

Præisolerede PE100-RC rør leveres i 5 meters længder og medierørsmål dimensioner fra d20-630 mm og har fritliggende ender på 150 mm, for at give mulighed for enkel sammenføjning af rør eller fittings, ved brug af elektromuffesvejsning. Isoleringen består af PUR-skum, som igen er indkapslet i et beskyttende PE-lag.

Afisolering af røret

Røret kan let afisoleres om nødvendigt.

Easy Strip

Den enkle løsning til afisolering af præisolerede rør.

Easy Strip er en enkel og effektiv løsning til afisolering af præisolerede rør. Systemet sikrer, at installationen foregår effektivt og som i sidste ende betyder reducerede installationsomkostninger.

Til forskel fra andre systemer kræver Easy Strip ingen specialværktøjer.

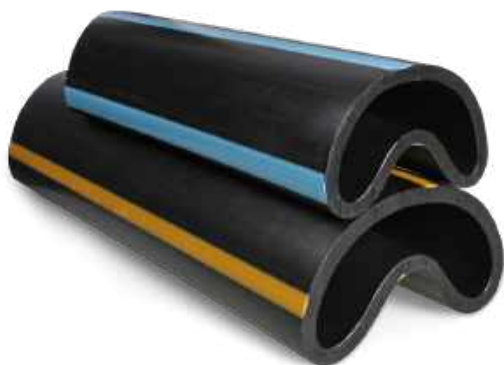
Når røret skal afkortes og afisoleres, laver man helt enkelt et indsnit i røret og isoleringen, for derefter at trække det stykke PUR-isolering af, som skal fjernes. Herefter er det nemt at skære medierøret til i den ønskede længde.

Det præisolerede rør er forsynet med en varmebestandig PE-folie nærmest medierøret, og herefter kommer det isolerende PUR-skum. Til sidst kommer et beskyttelsesrør i PE, som er UV-stabiliseret og har PE100-plastens gode mekaniske egenskaber.

Sure-FIT® Close-FIT liner

Smart genetablering af beton og metalrør i jord.

Gamle underjordiske rørledninger i beton, ler, stål og støbejern forårsager ofte lækager, med følgeskader og medfører store omkostninger for forsyningsselskaberne.



AGRU SureFIT® close-fit-liner er det optimale produkt til genetablering af forsyningsledninger. Det er designet til tæt tilpasning og giver alle kendte fordele ved et PE100-RC rørsystem.

SureFIT® liner kan genetablere enhver form for rørledning, såsom beton, stål, støbejern, ler eller PVC-rør og hvor man gerne vil undgå permanente revner, lækage eller skader forårsaget af korrosion eller fra træerødder.

Ud over dets anvendelse inden for spildevandssystemer og industrielle rørinstallationer, anvendes det primært til applikationer inden for naturgas og drikkevandsforsyning.



Giv gamle rørledninger nyt liv

I de ideelle tilfælde graver man ganske enkelt den gamle rørledning op og udskifter den, men nogle gange har man ikke den mulighed. Så er relining en perfekt løsning. Via forskellige installationsmetoder kan man nemt give gamle rørledninger nyt liv ved at trække et nyt PE100-RC Sure-FIT® rør gennem det gamle.

Rør, fittings og værktøj

Vi tilbyder rør, fittings, værktøj og svejseudstyr til netop dit relining-projekt. Søger du en samarbejdspartner, som kan hjælpe dig med konsulentbistand, projektering og installation, kommer vi gerne med en anbefaling.

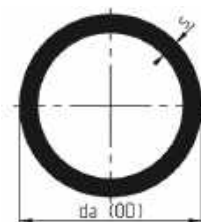
På de efterfølgende sider kan du finde mere information om vores Sureline® PE100-RC rør, der også er velegnede til relining af gamle rørledninger og som er det naturlige valg, hvis du ønsker en hurtig installation og en stor installationsbesparelse.



PE100-RC07

PE100 rør SDR7,4 PN25
Standardlængde 5 meter
Sort
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

·DK-VAND·

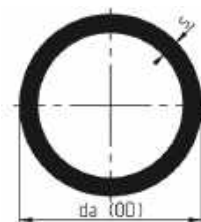


da	s	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.
63	8,6	1,49	PE100-RC07-0063	070739063
75	10,3	2,12	PE100-RC07-0075	070739075
90	12,3	3,03	PE100-RC07-0090	070739090
110	15,1	4,54	PE100-RC07-0110	070739110
125	17,1	5,84	PE100-RC07-0125	070739125
160	21,9	9,54	PE100-RC07-0160	070739160
200	27,4	14,9	PE100-RC07-0200	070739200
225	30,8	18,8	PE100-RC07-0225	070739225
250	34,2	23,3	PE100-RC07-0250	070739250
280	38,3	29,2	PE100-RC07-0280	070739280
315	43,1	36,9	PE100-RC07-0315	070739315
355	48,5	46,8	PE100-RC07-0355	070739355
400	54,7	59,4	PE100-RC07-0400	070739400
450	61,5	75,2	PE100-RC07-0450	070739450
500	68,3	92,8	PE100-RC07-0500	070739500

PE100-RC11

PE100 rør SDR11 PN16
Standardlængde 5 meter
12 meter på forespørgsel
Sort
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

·DK-VAND·

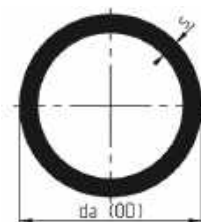


da	s	kg/m	Artikelnr	VVS nr.
20	2,0	0,12	PE100-RC11-0020	070715020
25	2,3	0,17	PE100-RC11-0025	070715025
32	2,9	0,28	PE100-RC11-0032	070715032
40	3,7	0,43	PE100-RC11-0040	070715040
50	4,6	0,67	PE100-RC11-0050	070715050
63	5,8	1,06	PE100-RC11-0063	070715063
75	6,8	1,48	PE100-RC11-0075	070715075
90	8,2	2,14	PE100-RC11-0090	070715090
110	10,0	3,18	PE100-RC11-0110	070715110
125	11,4	4,12	PE100-RC11-0125	070715125
140	12,7	5,13	PE100-RC11-0140	070715140
160	14,6	6,74	PE100-RC11-0160	070715160
180	16,4	8,51	PE100-RC11-0180	070715180
200	18,2	10,5	PE100-RC11-0200	070715200
225	20,5	13,3	PE100-RC11-0225	070715225
250	22,7	16,3	PE100-RC11-0250	070715250
280	25,4	20,5	PE100-RC11-0280	070715280
315	28,6	25,9	PE100-RC11-0315	070715315
355	32,2	32,9	PE100-RC11-0355	070715355
400	36,3	41,7	PE100-RC11-0400	070715400
450	40,9	52,8	PE100-RC11-0450	070715450
500	45,4	65,2	PE100-RC11-0500	070715600
560	50,8	81,7	PE100-RC11-0560	070715560
630	57,2	103	PE100-RC11-0630	070715630
710	64,5	131	PE100-RC11-0710	-

PE100-RC17

PE100 rør SDR17 PN10
Standardlængde 5 meter
12 meter på forespørgsel
Sort
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

·DK-VAND·

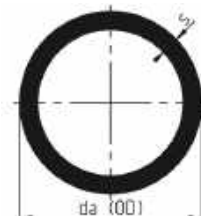


da	s	kg/m	Artikelnr	VVS nr.
32	2,0	0,2	PE100-RC17-0032	070719032
40	2,4	0,3	PE100-RC17-0040	070719040
50	3,0	0,46	PE100-RC17-0050	070719050
63	3,8	0,73	PE100-RC17-0063	070719063
75	4,5	1,03	PE100-RC17-0075	070719075
90	5,4	1,47	PE100-RC17-0090	070719090
110	6,6	2,19	PE100-RC17-0110	070719110
125	7,4	2,79	PE100-RC17-0125	070719125
140	8,3	3,5	PE100-RC17-0140	070719140
160	9,5	4,57	PE100-RC17-0160	070719160
180	10,7	5,77	PE100-RC17-0180	070719180
200	11,9	7,12	PE100-RC17-0200	070719200
225	13,4	9,03	PE100-RC17-0225	070719225
250	14,8	11,1	PE100-RC17-0250	070719250
280	16,6	13,9	PE100-RC17-0280	070719280
315	18,7	17,6	PE100-RC17-0315	070719315
355	21,1	22,4	PE100-RC17-0355	070719355
400	23,7	28,3	PE100-RC17-0400	070719400
450	26,7	35,8	PE100-RC17-0450	070719450
500	29,7	44,2	PE100-RC17-0500	070719500
560	33,2	55,4	PE100-RC17-0560	070719560
630	37,4	70,2	PE100-RC17-0630	070719630
710	42,1	89	PE100-RC17-0710	-
800	47,4	113	PE100-RC17-0800	-
900	53,3	143	PE100-RC17-0900	-
1000	59,3	176	PE100-RC17-1000	-

PE100-RC26

PE100 rør SDR26 PN6
Standardlængde 5 meter, **12 meter på forespørgsel**
Sort
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

·DK-VAND·



da	s	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.
90	3,5	0,99	PE100-RC26-0090	070709090
110	4,2	1,45	PE100-RC26-0110	070709110
125	4,8	1,86	PE100-RC26-0125	070709125
140	5,4	2,35	PE100-RC26-0140	070709140
160	6,2	3,08	PE100-RC26-0160	070709160
180	6,9	3,83	PE100-RC26-0180	070709180
200	7,7	4,74	PE100-RC26-0200	070709200
225	8,6	5,96	PE100-RC26-0225	070709225
250	9,6	7,38	PE100-RC26-0250	070709250
280	10,7	9,2	PE100-RC26-0280	070709280
315	12,1	11,7	PE100-RC26-0315	070709315
355	13,6	14,8	PE100-RC26-0355	070709355
400	15,3	18,8	PE100-RC26-0400	070709400
450	17,2	23,7	PE100-RC26-0450	070709450
500	19,1	29,2	PE100-RC26-0500	070709500
560	21,4	36,6	PE100-RC26-0560	070709560
630	24,1	46,4	PE100-RC26-0630	070709630
710	27,4	58,3	PE100-RC26-0710	-
800	30,6	73,9	PE100-RC26-0800	-
900	34,4	93,4	PE100-RC26-0900	-
1000	38,2	115	PE100-RC26-1000	-
1200	45,9	168	PE100-RC26-1200	-
1400	56,5	228	PE100-RC26-1400	-

PE100-RC33

PE100 rør SDR33 PN 5
Standardlængde 5 meter
Sort
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

·DK-VAND·



da	s	kg/m	Artikelnr.
75	2,3	0,55	PE100-RC33-0075
90	2,8	0,8	PE100-RC33-0090
110	3,4	1,17	PE100-RC33-0110
125	3,9	1,53	PE100-RC33-0125
140	4,3	1,88	PE100-RC33-0140
160	4,9	2,45	PE100-RC33-0160
180	5,5	3,1	PE100-RC33-0180
200	6,2	3,85	PE100-RC33-0200
225	6,9	4,82	PE100-RC33-0225
250	7,7	5,98	PE100-RC33-0250
280	8,6	7,47	PE100-RC33-0280
315	9,7	9,47	PE100-RC33-0315
355	10,9	12	PE100-RC33-0355
400	12,3	15,2	PE100-RC33-0400
450	13,8	19,2	PE100-RC33-0450
500	15,3	23,6	PE100-RC33-0500
560	17,2	29,7	PE100-RC33-0560
630	19,3	37,4	PE100-RC33-0630
710	21,8	47,7	PE100-RC33-0710
800	24,5	60,4	PE100-RC33-0800
900	27,6	76,4	PE100-RC33-0900
1000	30,6	94,1	PE100-RC33-1000
1200	36,7	135	PE100-RC33-1200
1400	42,9	184	PE100-RC33-1400

PE100-RC-41

PE100 Rør SDR41 PN4
Standardlængde 5 meter
Sort
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

·DK-VAND·

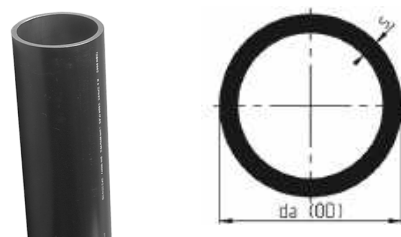


da	s	kg/m	Artikelnr.
110	2,7	0,95	PE100-RC41-0110
125	3,1	1,23	PE100-RC41-0125
140	3,5	1,56	PE100-RC41-0140
160	4	2,02	PE100-RC41-0160
180	4,4	2,48	PE100-RC41-0180
200	4,9	3,08	PE100-RC41-0200
225	5,5	3,9	PE100-RC41-0225
250	6,2	4,84	PE100-RC41-0250
280	6,9	6,04	PE100-RC41-0280
315	7,7	7,59	PE100-RC41-0315
355	8,7	9,65	PE100-RC41-0355
400	9,8	12,2	PE100-RC41-0400
450	11	15,4	PE100-RC41-0450
500	12,3	19,1	PE100-RC41-0500
560	13,7	23,9	PE100-RC41-0560
630	15,4	30,1	PE100-RC41-0630
710	17,4	38,3	PE100-RC41-0710
800	19,6	48,7	PE100-RC41-0800
900	22	61,3	PE100-RC41-0900
1000	24,5	75,9	PE100-RC41-1000
1200	29,4	109	PE100-RC41-1200
1400	34,3	148	PE100-RC41-1400

PE100-RC-V

PE100 Rør Ventilation
Standardlængde 5 meter
Sort
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

·DK-VAND·



da	s	kg/m	Artikelnr.
400	8	10,04	PE100-RC-V-0400
450	8	11,3	PE100-RC-V-0450
500	8	12,6	PE100-RC-V-0500
560	10	17,6	PE100-RC-V-0560
630	10	19,8	PE100-RC-V-0630
710	12	26,7	PE100-RC-V-0710
800	12	30,2	PE100-RC-V-0800
900	15	42,3	PE100-RC-V-0900
1000	15	47	PE100-RC-V-1000
1200	18	67,7	PE100-RC-V-1200
1400	20	87,7	PE100-RC-V-1400

SURELINE I

PEM100-RC SDR11 PN16
Rulle med 100 meter
Sort med blå stribe
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

·DK-VAND·



da	s	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.
20	1,9	0,12	PEM100-RC11-020	070738020
25	2,3	0,17	PEM100-RC11-025	070738025
32	2,9	0,27	PEM100-RC11-032	070738032
40	3,7	0,43	PEM100-RC11-040	070738040
50	4,6	0,67	PEM100-RC11-050	070738050
63	5,8	1,05	PEM100-RC11-063	070738063
75	6,8	1,48	PEM100-RC11-075	070738075

PEM100-17

PE100 slange SDR17 PN16
Rulle med 100 meter
Sort
DIN 8074/75
Varegruppe: 088



da	s	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.
40	2,4	0,30	PEM100-17-040	070728040
50	3,0	0,46	PEM100-17-050	070728050
63	3,8	0,73	PEM100-17-063	070728063
75	4,5	1,03	PEM100-17-075	070728075
90	5,4	1,47	PEM100-17-090	070728090
110	6,6	2,19	PEM100-17-110	070728110

Spar tid og penge

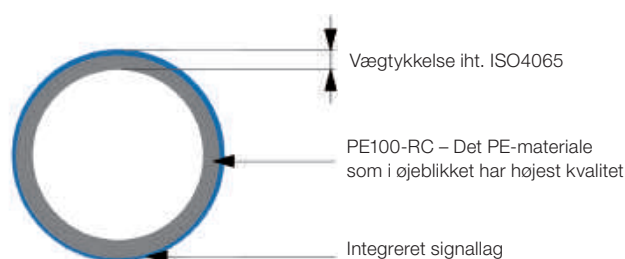
Med et PE100-RC Sureline® II rør reducerer du dine omkostninger takket være de fleksible og hurtige installationsmuligheder, da du eksempelvis kan undgå brugen af sanddække omkring rørinstallationen i jord.

Sureline® II rør

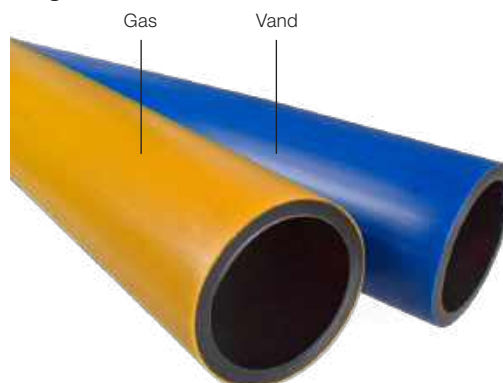
Sureline® II er fremstillet af PE100-RC i standardlængde 12 meter (6 meter mod forespørgsel).

PE100-RC med farvet overfladelag til kemi, gas og vandforsyning.
Det farvede overfladelag er i samme PE100-materiale som medierøret.

Rørstruktur



På forespørgsel fås PE100-RC Sureline® II rør med en lys indvendig overflade, således at man gør det muligt, at anvende kamerainspektion, for at kunne belyse mulige interne skader i rørledningen.

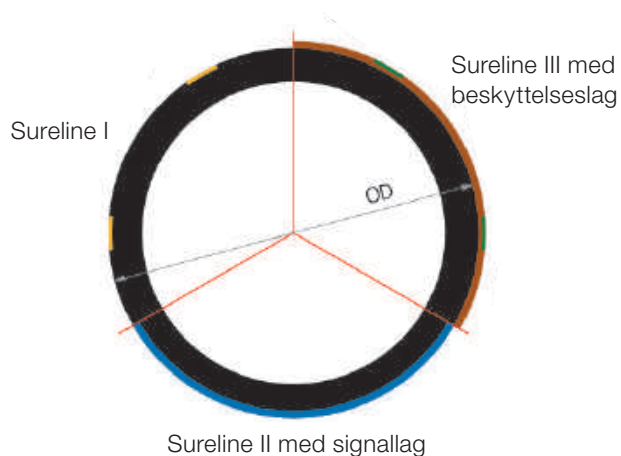


Det farvede beskyttelseslag angiver applikationen.



Ekstra beskyttende lag af PP

Alternative installationsteknikker i jord, sætter store krav til styrken på rørsystemets udvendige overflade. Ridser og punktbelastninger er uundgåelige. Til de mest krævende installationer såsom rørsprængning, styret underboring og re-lining, fås PE100-RC Sureline® III rør med ekstra beskyttende yderlag af PP.



For tydeligt at identificere disse rør, har det beskyttende PP-lag grønne aksialstriber.

Fordele

- Let og fleksibelt
- Enkel installation
- Sikker sammenføjningsteknik
- Svejsbart (ingen risiko for ind- og udgående lækager)
- Lang levetid
- Glimrende kemisk resistens
- Forhindrer tilstopninger og sikrer gode flowegenskaber
- Færre omkostninger til opfyldningsmaterialer



Sandfri installation

For at sikre en omkostningseffektiv og hurtig installation af rørsystemer bliver alternative installationsteknikker oftere anvendt til infrastruktur projekter.

Med en sandfri installation kan omkostningerne reduceres markant idet:

- Den opgravede jord kan genanvendes til omkringfyldning ved rørsystemet
- Opfyldningssand omkring røret minimeres
- Behovet for udgravning reduceres, og andre metoder kan med fordel vælges såsom relining, horisontal styret underboring og ved rørsprængning
- Natur og miljø forbliver helt uberørt
- Omkostningstunge reetableringsarbejde af veje og broer kan ofte undgås
- Trafikken holdes kørende uden afbrydelser

Anvendelsesområder

Sureline® II PE100-RC rør er velegnede til følgende alternative installationsteknikker:

- Installation uden brug af beskyttende opfyldningssand
- $YD < 63$ mm er velegnet til en maksimal stenstørrelse på 22 mm (ikke skarpe sten)
- $YD \geq 63$ mm er velegnet til en maksimal stenstørrelse på 100 mm (ikke skarpkantet materiale)
- Pløjning
- Styret underboring
- Rørsprængning
- Relineing

Sammenføjningsteknikker

Sureline® II rør sammenføjes ved stuk- eller elektrosvejsning. Det anbefales at udføre svejsningen iht. DVS-standard. Sureline® II PE100-RC rør kan anvendes i kombination med rør og fittings fremstillet af standard PE100 og PE100-RC materialer.



Det farvede signallag på Sureline® II PE100-RC røret er en fast bestanddel af rørvæggen og må ikke fjernes under svejsning.

For Sureline® III PE100-RC rør med beskyttelseslag af PP er det vigtigt at fjerne PP-laget, som ligger i svejsezonen, før der svejses. Det beskyttende lag er let genkendeligt takket være de grønne aksial-striber

Elektrosvejssemuffefittings i PE100-RC

Ud over det eksisterende elektrosvejsesortiment tilbyder vi formstøbte elektromuffer fremstillet af PE100-RC. De er perfekte til sammenføjning af Sureline® II PE100-RC rørene. Elektrosvejssemuffefittings i PE100-RC giver en længere holdbarhed og andre vigtige fordele takket være deres enestående modstand mod langsom revnedannelse.

- Velegnet til sandfri installation
- Kan anvendes til horisontalt styret underboring
- Er modstandsdygtig overfor punktbelastninger fra sten



Til sammenføjning af Sureline® II rør anvendes som standard store PE-fittings fra vores sortiment til stuk-svejsning. Til elektromuffesvejsning anvendes elektromuffer i samme materiale som rørene, PE100-RC.

Sammenføjningsmetoder

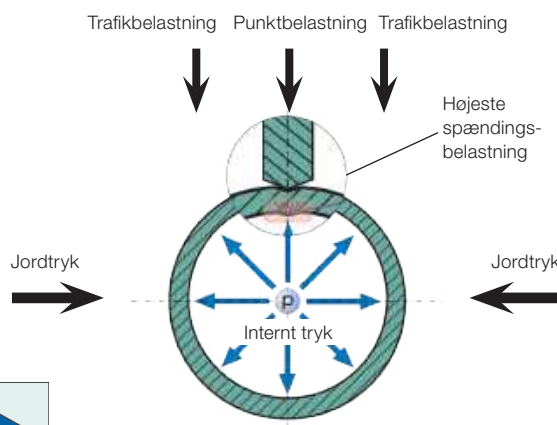


Elektromuffesvejsning

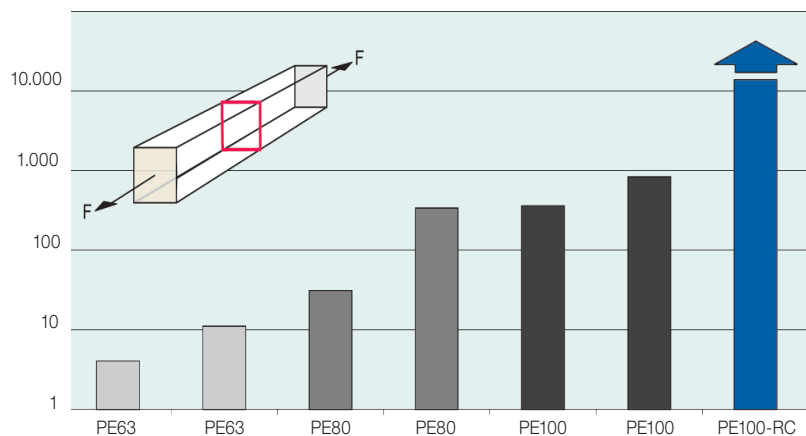


Stuksvejsning

Ydre og indre belastninger



Styrketest



Styrke iht. FNCT (h)

Temperatur 80°C

Last 4 N/mm²

FNCT-resultat Standard PE100 > 300 h
Sureline II > 11000 h

SURELINE I

PE100-RC11 rør

SDR11 PN16

Længde 6 eller 12 meter

Sort med blå stribe

DIN 8074/75

Varegruppe: 088

·DK-VAND·



da	S	kg/m	6 meter		12 meter	
			Artikelnr.	VVS nr.	Artikelnr.	VVS nr.
63	5,8	1,06	PE100-RC11-SU1-B06-0063	071231063	PE100-RC11-SU1-B12-0063	071232063
75	6,8	1,48	PE100-RC11-SU1-B06-0075	071231075	PE100-RC11-SU1-B12-0075	071232075
90	8,2	2,14	PE100-RC11-SU1-B06-0090	071231090	PE100-RC11-SU1-B12-0090	071232090
110	10,0	3,18	PE100-RC11-SU1-B06-0110	071231110	PE100-RC11-SU1-B12-0110	071232110
125	11,4	4,12	PE100-RC11-SU1-B06-0125	071231125	PE100-RC11-SU1-B12-0125	071232125
140	12,7	5,13	PE100-RC11-SU1-B06-0140	071231140	PE100-RC11-SU1-B12-0140	071232140
160	14,6	6,74	PE100-RC11-SU1-B06-0160	071231160	PE100-RC11-SU1-B12-0160	071232160
180	16,4	8,51	PE100-RC11-SU1-B06-0180	071231180	PE100-RC11-SU1-B12-0180	071232180
200	18,2	10,5	PE100-RC11-SU1-B06-0200	071231200	PE100-RC11-SU1-B12-0200	071232200
225	20,5	13,3	PE100-RC11-SU1-B06-0225	071231225	PE100-RC11-SU1-B12-0225	071232225
250	22,7	16,3	PE100-RC11-SU1-B06-0250	071231250	PE100-RC11-SU1-B12-0250	071232250
280	25,4	20,5	PE100-RC11-SU1-B06-0280	071231280	PE100-RC11-SU1-B12-0280	071232280
315	28,6	25,9	PE100-RC11-SU1-B06-0315	071231315	PE100-RC11-SU1-B12-0315	071232315
355	32,2	32,9	PE100-RC11-SU1-B06-0355	071231355	PE100-RC11-SU1-B12-0355	071232355
400	36,3	41,7	PE100-RC11-SU1-B06-0400	071231400	PE100-RC11-SU1-B12-0400	071232400
450	40,9	52,8	PE100-RC11-SU1-B06-0450	071231450	PE100-RC11-SU1-B12-0450	071232450
500	45,4	65,2	PE100-RC11-SU1-B06-0500	071231500	PE100-RC11-SU1-B12-0500	071232500
560	50,8	81,7	PE100-RC11-SU1-B06-0560	071231560	PE100-RC11-SU1-B12-0560	071232560
630	57,2	103	PE100-RC11-SU1-B06-0630	071231630	PE100-RC11-SU1-B12-0630	071232630
710	64,5	131	PE100-RC11-SU1-B06-0710	-	PE100-RC11-SU1-B12-0710	-
800	72,6	167	PE100-RC11-SU1-B06-0800	-	PE100-RC11-SU1-B12-0800	-

SURELINE I

PE100-RC17 rør

SDR17 PN10

Længde 6 eller 12 meter

Sort med blå stribe

DIN 8074/75

Varegruppe: 088

·DK-VAND·

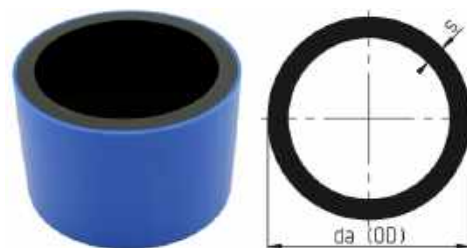


da	S	kg/m	6 meter		12 meter	
			Artikelnr.	VVS	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	0,73	PE100-RC17-SU1-B06-0063	071221063	PE100-RC17-SU1-B12-0063	071222063
75	4,5	1,03	PE100-RC17-SU1-B06-0075	071221075	PE100-RC17-SU1-B12-0075	071222075
90	5,4	1,47	PE100-RC17-SU1-B06-0090	071221090	PE100-RC17-SU1-B12-0090	071222090
110	6,6	2,19	PE100-RC17-SU1-B06-0110	071221110	PE100-RC17-SU1-B12-0110	071222110
125	7,4	2,79	PE100-RC17-SU1-B06-0125	071221125	PE100-RC17-SU1-B12-0125	071222125
140	8,3	3,5	PE100-RC17-SU1-B06-0140	071221140	PE100-RC17-SU1-B12-0140	071222140
160	9,5	4,57	PE100-RC17-SU1-B06-0160	071221160	PE100-RC17-SU1-B12-0160	071222160
180	10,7	5,77	PE100-RC17-SU1-B06-0180	071221180	PE100-RC17-SU1-B12-0180	071222180
200	11,9	7,12	PE100-RC17-SU1-B06-0200	071221200	PE100-RC17-SU1-B12-0200	071222200
225	13,4	9,03	PE100-RC17-SU1-B06-0225	071221225	PE100-RC17-SU1-B12-0225	071222225
250	14,8	11,1	PE100-RC17-SU1-B06-0250	071221250	PE100-RC17-SU1-B12-0250	071222250
280	16,6	13,9	PE100-RC17-SU1-B06-0280	071221280	PE100-RC17-SU1-B12-0280	071222280
315	18,7	17,6	PE100-RC17-SU1-B06-0315	071221315	PE100-RC17-SU1-B12-0315	071222315
355	21,1	22,4	PE100-RC17-SU1-B06-0355	071221355	PE100-RC17-SU1-B12-0355	071222355
400	23,7	28,3	PE100-RC17-SU1-B06-0400	071221400	PE100-RC17-SU1-B12-0400	071222400
450	26,7	35,8	PE100-RC17-SU1-B06-0450	071221450	PE100-RC17-SU1-B12-0450	071222450
500	29,7	44,2	PE100-RC17-SU1-B06-0500	071221500	PE100-RC17-SU1-B12-0500	071222500
560	33,2	55,4	PE100-RC17-SU1-B06-0560	071221560	PE100-RC17-SU1-B12-0560	071222560
630	37,4	70,2	PE100-RC17-SU1-B06-0630	071221630	PE100-RC17-SU1-B12-0630	071222630
710	42,1	89	PE100-RC17-SU1-B06-0710	-	PE100-RC17-SU1-B12-0710	-
800	47,4	113	PE100-RC17-SU1-B06-0800	-	PE100-RC17-SU1-B12-0800	-
900	53,3	143	PE100-RC17-SU1-B06-0900	-	PE100-RC17-SU1-B12-0900	-
1000	59,3	176	PE100-RC17-SU1-B06-1000	-	PE100-RC17-SU1-B12-1000	-

SURELINE II

PE100-RC rør - Blå
SDR11 PN16 - SDR17 PN10
Standardlængde 12 meter
6 meter på forespørgsel
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

•DK-VAND•

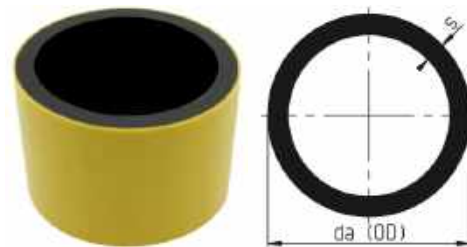


da	SDR11 PN16				SDR17 PN10			
	S	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.	S	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.
75	6,8	1,48	PE100-RC11-SU2-B12-0075		4,5	1,03	PE100-RC17-SU2-B12-0075	071224075
90	8,2	2,14	PE100-RC11-SU2-B12-0090	071234090	5,4	1,47	PE100-RC17-SU2-B12-0090	071224090
110	10,0	3,18	PE100-RC11-SU2-B12-0110	071234110	6,6	2,19	PE100-RC17-SU2-B12-0110	071224110
125	11,4	4,12	PE100-RC11-SU2-B12-0125	071234125	7,4	2,79	PE100-RC17-SU2-B12-0125	071224125
140	12,7	5,13	PE100-RC11-SU2-B12-0140	071234140	8,3	3,50	PE100-RC17-SU2-B12-0140	071224140
160	14,6	6,74	PE100-RC11-SU2-B12-0160	071234160	9,5	4,57	PE100-RC17-SU2-B12-0160	071224160
180	16,4	8,51	PE100-RC11-SU2-B12-0180	071234180	10,7	5,77	PE100-RC17-SU2-B12-0180	071224180
200	18,2	10,5	PE100-RC11-SU2-B12-0200	071234200	11,9	7,12	PE100-RC17-SU2-B12-0200	071224200
225	20,5	13,3	PE100-RC11-SU2-B12-0225	071234225	13,4	9,03	PE100-RC17-SU2-B12-0225	071224225
250	22,7	16,31	PE100-RC11-SU2-B12-0250	071234250	14,8	11,1	PE100-RC17-SU2-B12-0250	071224250
280	25,4	20,5	PE100-RC11-SU2-B12-0280	071234280	16,6	13,9	PE100-RC17-SU2-B12-0280	071224280
315	28,6	26	PE100-RC11-SU2-B12-0315	071234315	18,7	17,6	PE100-RC17-SU2-B12-0315	071224315
355	32,2	32,9	PE100-RC11-SU2-B12-0355	071234355	21,1	22,4	PE100-RC17-SU2-B12-0355	071224355
400	36,3	41,7	PE100-RC11-SU2-B12-0400	071234400	23,7	28,3	PE100-RC17-SU2-B12-0400	071224400
450	40,9	52,8	PE100-RC11-SU2-B12-0450	071234450	26,7	35,8	PE100-RC17-SU2-B12-0450	071224450
500	500	65,2	PE100-RC11-SU2-B12-0500	071234500	29,7	44,2	PE100-RC17-SU2-B12-0500	071224500
630	630	103	PE100-RC11-SU2-B12-0630	071234630	37,4	70,2	PE100-RC17-SU2-B12-0630	071224630
710	710	131	PE100-RC11-SU2-B12-0710	-	42,1	89	PE100-RC17-SU2-B12-0710	-
800	800	167	PE100-RC11-SU2-B12-0800	-	47,4	113	PE100-RC17-SU2-B12-0800	-
900	900	211	PE100-RC11-SU2-B12-0900	-	53,3	143	PE100-RC17-SU2-B12-0900	-
1000	1000	260	PE100-RC11-SU2-B12-1000	-	59,3	176	PE100-RC17-SU2-B12-1000	-
1200	1200	382	PE100-RC11-SU2-B12-1200	-	71,1	254	PE100-RC17-SU2-B12-1200	-

SURELINE II

PE100-RC rør - Gul
SDR11 PN16 - SDR17 PN10
Standardlængde 12 meter
6 meter på forespørgsel
DIN 8074/75
Varegruppe: 088

•DK-VAND•



da	SDR11 PN16				SDR17 PN10			
	S	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.	S	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.
75	6,8	1,48	PE100-RC11-SU2-G12-0075	071235075	4,5	1,03	PE100-RC17-SU2-G12-0075	071225075
90	8,2	2,14	PE100-RC11-SU2-G12-0090	071235090	5,4	1,47	PE100-RC17-SU2-G12-0090	071225090
110	10,0	3,18	PE100-RC11-SU2-G12-0110	071235110	6,6	2,19	PE100-RC17-SU2-G12-0110	071225110
125	11,4	4,12	PE100-RC11-SU2-G12-0125	071235125	7,4	2,79	PE100-RC17-SU2-G12-0125	071225125
140	12,7	5,13	PE100-RC11-SU2-G12-0140	071235140	8,3	3,50	PE100-RC17-SU2-G12-0140	071225140
160	14,6	6,74	PE100-RC11-SU2-G12-0160	071235160	9,5	4,57	PE100-RC17-SU2-G12-0160	071225160
180	16,4	8,51	PE100-RC11-SU2-G12-0180	071235180	10,7	5,77	PE100-RC17-SU2-G12-0180	071225180
200	18,2	10,5	PE100-RC11-SU2-G12-0200	071235200	11,9	7,12	PE100-RC17-SU2-G12-0200	071225200
225	20,5	13,3	PE100-RC11-SU2-G12-0225	071235225	13,4	9,03	PE100-RC17-SU2-G12-0225	071225225
250	22,7	16,31	PE100-RC11-SU2-G12-0250	071235250	14,8	11,1	PE100-RC17-SU2-G12-0250	071225250
280	25,4	20,5	PE100-RC11-SU2-G12-0280	071235280	16,6	13,9	PE100-RC17-SU2-G12-0280	071225280
315	28,6	26	PE100-RC11-SU2-G12-0315	071235315	18,7	17,6	PE100-RC17-SU2-G12-0315	071225315
355	32,2	32,9	PE100-RC11-SU2-G12-0355	071235355	21,1	22,4	PE100-RC17-SU2-G12-0355	071225355
400	36,3	41,7	PE100-RC11-SU2-G12-0400	071235400	23,7	28,3	PE100-RC17-SU2-G12-0400	071225400

Undgå forurening og korrosion

Sureline® IV PE100-RC diffusionstæt flerlagsrør er udviklet til at imødekomme særligt krævende applikationer.

Rørsystemets primære anvendelse, er sikker transport af drikkevand gennem forurenede jord.

Sekundært anvendes rørsystemet til transportere forurenede spildevand, eller kemikalier igennem miljøfølsomme områder.

Sureline® IV PE100-RC anvendes også til sekundære køle- og varmeinstallationer og lever op til kravspecifikationerne i DS 469: 2013 for varme- og køleanlæg i bygninger

Sureline® IV-flerlagsrør fås også med et PP-mediumrør til transport af korrosive medier. Begge varianter har en PP yderkappe, som beskytter mediumrøret imod overfladeridser.

Rørsystemet er især velegnet til krævende applikationer, såsom styret underboring og rørsprængning m.v. Det diffusionstætte lag i hærdet plast forhindrer gennemtrængning af kemiske stoffer og ilt.

Sureline® IV

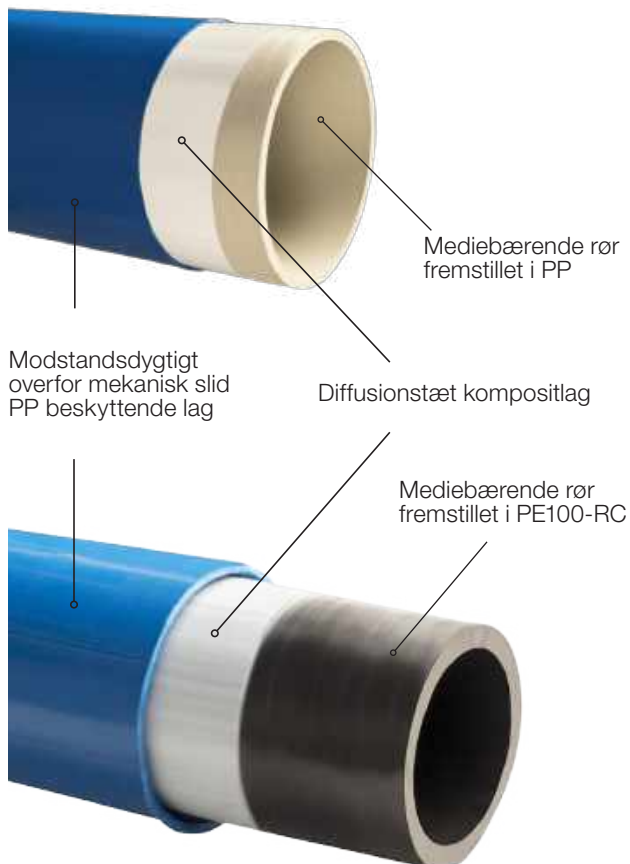
Diffusionstæt flerlags-plastrørssystem med mellemlag i hærdet plastmateriale

Sureline® IV-flerlagsrør, er et trelags rørsystem. Medierøret er lavet af PE100-RC og er karakteriseret ved stor modstandsdygtighed overfor punktblastninger.



Medierør i PE100-RC eller PP

Medierøret er enten fremstillet i PE100-RC eller PP, til sikker transport af vand og kemikalier



PP

Giver en endnu højere grad af temperaturbestandighed, kemisk resistens og renhed. Røret kan anvendes fra -5°C til +95°C.

PE100-RC

Stor resistens mod punktblastning og langsom revnedannelse forårsaget af disse.

Røret kan installeres på stenede underlag uden et sanddække og kan anvendes i temperaturintervallet -40°C til +60°C.

Begge varianter har en PP yderkappe, som beskytter medierøret mod overflade ridser.

Medierøret overholder standarderne

- EN 12201/1555
- ISO 4427/4437

Fordele

- Lang levetid og højeste svejsekvaleitet
- Modstandsdygtig over for punktblastninger og beskyttelseslag i revnefri PP
- Store omkostningsbesparelser ved installation, da omkringfyldning af sanddække kan undgås
- Indstøbt diffusionstæt lag i high-performance hærdeplast
- Sikrer drikkevandet mod indtrængende forurening i jord, såsom olie, kemikalier og pesticider
- Beskytter samtidig miljøet mod udsivning af forurenende medier fra rørsystemet
- Iltgennemtrængning undgås i dit køle- og varmesystem, så korrosionsproblemer udebliver

Velegnet til krævende applikationer

Rørsystemet er især velegnet til krævende applikationer, såsom styret underboring og rørsprængning m.v. Det diffusionstætte flerlag i hærdeplast forhindrer gennemtrængning af kemiske stoffer og ilt.

Effektiv beskyttelse af drikke- og grundvand

Millioner af mennesker bruger drikkevand hver dag. Drikkevandsledninger der føres gennem forurenet jord, eller steder hvor der er risiko for forurening, som f.eks. i industriområder, landbrugsarealer og på lossepladser, absorberer gradvis forurening fra jorden på grund af gennemtrængning.

Traditionelle PE-rørsystemer giver ikke tilstrækkelig beskyttelse mod gennemtrængning af kemikalier som eksempelvis pesticider. Dette gælder også for spildevand og kemiske rørledninger, som ledes gennem miljøfølsomme områder.

Skulle en diffusion opstå, vil dette resultere i en forurening af grundvandet og det omgivne miljø. SURELINE® IV-flerlagsrør beskytter både det transporterede medie samt omgivelserne mod diffusion.

Formålet med ethvert rørsystem er at transportere forskellige medier og samtidigt beskytte miljøet.

SURELINE® holder mediet hygiejnisk og sikkert beskyttet mod ilt, kemikalier, lugt og gasser.



Komplet system fra samme leverandør

Vi tilbyder et stort sortiment af diffusionstætte rør og fittings fra d63 mm (SDR 11) til d250 mm (SDR 11/17).

Med SURELINE® IV flerlags rørsystem er du med til at beskytte miljøet og samtidig får du et bæredygtigt rørsystem.

Beskyttelse udefra og ind - og omvendt

Udefra og ind

Til VA applikationer og køling

Beskytter mod udefrakommende påvirkninger:

- Diffusion af giftige medier/gasser fra det forurenede miljø og jord
- Lugt og smagsforurening
- Iltgennemtrængning i rørsystemet til sekundære køle og varme-applikationer

Indefra og ud

Sikker transport af giftige medier

Beskytter miljøet mod:

- Giftige medier i røret (f.eks. spildevand indeholdende olie, kemiske substanser og gasser).
- At diffusionen fra disse medier trænger gennem rørvæggen
- Forurening fra rørevner som følge af sætninger i jord

Diffusionstætte samlinger

Installationsvejledning

Homogene samlinger kan skabes ved hjælp af stuksvejsning eller elektromuffesvejsning. For også at sikre diffusionstætheden her, skal svejseområdet indpakkes med speciel aluminiumstape. Se den relevante installationsvejledning for at få flere oplysninger om dette.

1 Fjernelse af stifter på el-muffen



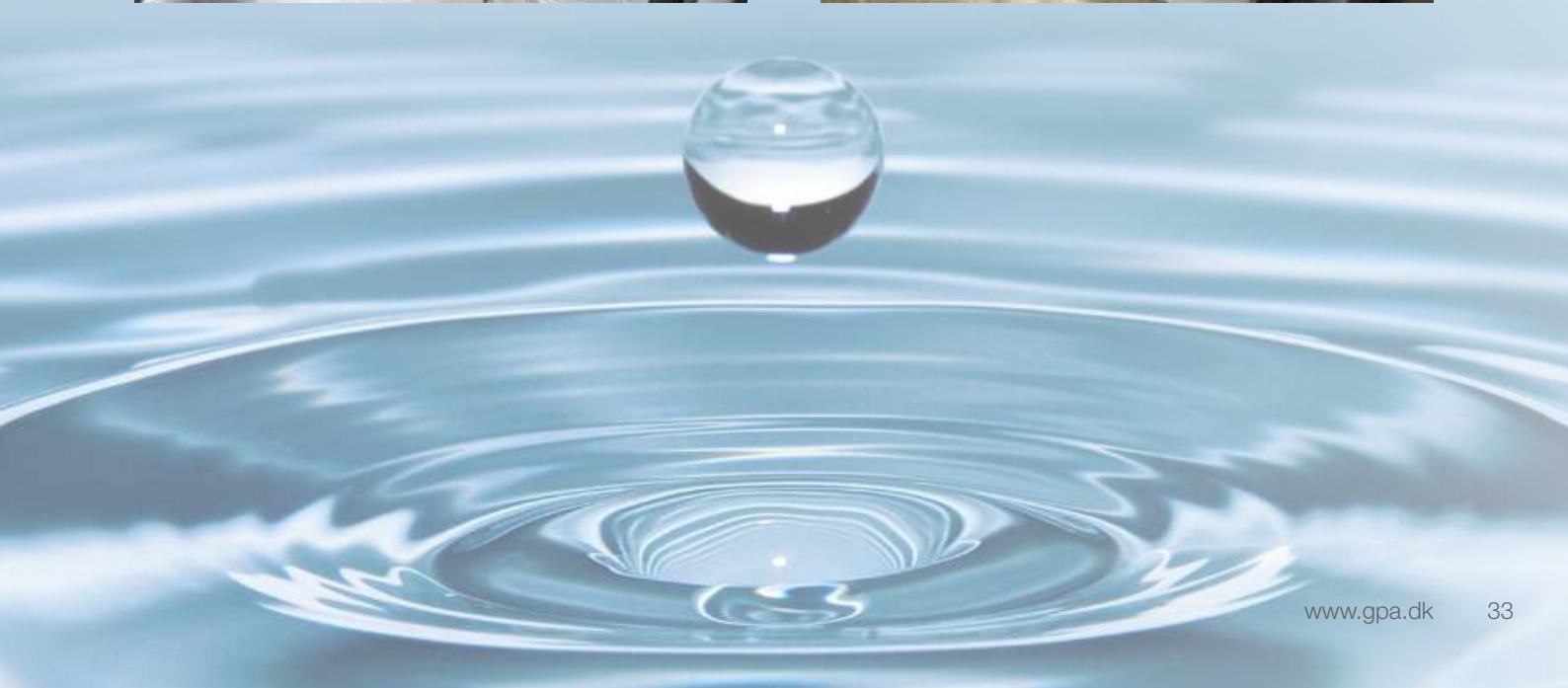
2 Indpakning med aluminiumstape



3 Anvendelse af primer

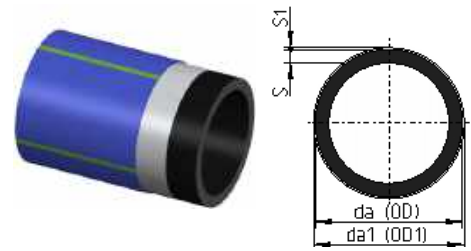


4 Indpakning med forseglingsstape



SURELINE IV

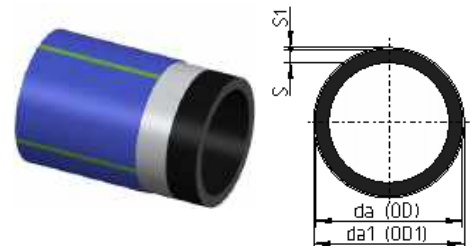
PE100-RC rør
SDR11 PN16
Standardlængde 6 meter
Blå med grønne striber
DIN 8074/75
Varegruppe: 088



da	s1	da1	S	kg/m	Artikelnr.
63	1,5	66	5,8	1,52	PE100-RC11-SU4-B06-063
75	1,5	78	6,8	2,02	PE100-RC11-SU4-B06-075
90	1,5	93	8,2	2,79	PE100-RC11-SU4-B06-090
110	1,5	113	10	3,96	PE100-RC11-SU4-B06-110
125	1,5	128	11,4	5,01	PE100-RC11-SU4-B06-125
140	1,5	143	12,7	6,13	PE100-RC11-SU4-B06-140
160	2	164	14,6	8,11	PE100-RC11-SU4-B06-160
180	2	184	16,4	10,1	PE100-RC11-SU4-B06-180
200	2	204	18,2	12,2	PE100-RC11-SU4-B06-200
225	2,3	229,6	20,5	15,4	PE100-RC11-SU4-B06-225
250	2,3	254,6	22,7	18,7	PE100-RC11-SU4-B06-250

SURELINE IV

PE100-RC rør
SDR17 PN10
Standardlængde 6 meter
Blå med grønne striber
DIN 8074/75
Varegruppe: 088



da	s1	da1	S	kg/m	Artikelnr.	VVS nr.
63	1,5	66	3,8	1,19	PE100-RC17-SU4-B06-0063	071241063
75	1,5	78	4,5	1,57	PE100-RC17-SU4-B06-0075	071241075
90	1,5	93	5,4	2,12	PE100-RC17-SU4-B06-0090	071241090
110	1,5	113	6,6	2,98	PE100-RC17-SU4-B06-0110	071241110
125	1,5	128	7,4	3,68	PE100-RC17-SU4-B06-0125	071241125
140	1,5	143	8,3	4,5	PE100-RC17-SU4-B06-0140	071241140
160	2	164	9,5	5,94	PE100-RC17-SU4-B06-0160	071241160
180	2	184	10,7	7,31	PE100-RC17-SU4-B06-0180	071241180
200	2	204	11,9	8,83	PE100-RC17-SU4-B06-0200	071241200
225	2,3	229	13,4	11,1	PE100-RC17-SU4-B06-0225	071241225
250	2,3	255,2	14,8	13,4	PE100-RC17-SU4-B06-0250	071241250



MEL11-RC

PE100 Elektrosvejsemuffe
SDR11 PN16 d20-710 mm
Varegruppe: 918



da	L	d	d1	t	SDR	Svejsetid (sek)	Køletid (min)	Artikelnr.	VVS nr.
20	73,5	30	37	36	11-7,4	33	6	MEL11-RC-020	078323020
25	79,5	35	39	39,5	11-7,4	30	6	MEL11-RC-025	078323025
32	86,5	42	43	43	11-7,4	40	6	MEL11-RC-032	078323032
40	97,5	53	47	48	17-7,4	56	6	MEL11-RC-040	078323040
50	108,5	66,5	63	54	17-7,4	63	6	MEL11-RC-050	078323050
63	124,5	83	59	62	17-7,4	75	6	MEL11-RC-063	078323063
75	139,5	97	65,5	68,5	17-7,4	130	10	MEL11-RC-075	078323075
90	139,5	112	72	68	17-7,4	140	10	MEL11-RC-090	078323090
110	149,5	136	83	74	17-7,4	185	10	MEL11-RC-110	078323110
125	169,5	155	91	83,5	17-7,4	200	10	MEL11-RC-125	078323125
140	180	173	99	88,5	17-7,4	260	15	MEL11-RC-140	078323140
160	180	197	109	88	17-7,4	33	20	MEL11-RC-160	078323160
180	199,5	221	119	97,5	26-7,4	350	20	MEL11-RC-180	078323180
200	215,5	245	127	105	17-7,4	400	30	MEL11-RC-200	078323200
225	229	275	142	112	17-7,4	600	30	MEL11-RC-225	078323225
250	238	310	155	116,5	26-7,4	640	30	MEL11-RC-250	078323250
280	249	346	180	121,5	26-7,4	680	30	MEL11-RC-280	078323280
315	260	386	180,5	127,5	26-7,4	890	45	MEL11-RC-315	078323315
355	282	445	225	138	26-11	1500	45	MEL11-RC-355	078323355
400	302	499	254	148	26-11	2100	45	MEL11-RC-400	078323400
450	340	552	260	167,5	17-11	2880	75	MEL11-RC-450	078323450
500	360	604	289	180	17-11	3960	120	MEL11-RC-500	078323500

MEL17-RC

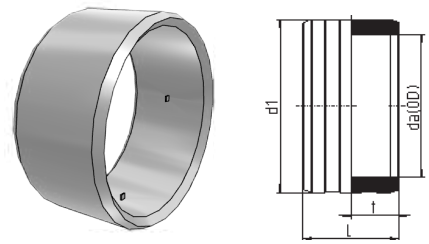
PE100 Elektrosvejsemuffe
SDR17 PN10 d90-1400 mm
Varegruppe: 918



da	L	d	d ₁	t	SDR	Svejsetid (sek)	Køletid (min)	Artikelnr.	VVS nr.
90	138,5	109	74	67,5	26-17	110	10	MEL17-RC-090	078223090
110	150,5	133	82	73,5	26-17	155	10	MEL17-RC-110	078223110
125	170,5	149	92	83,5	26-17	180	10	MEL17-RC-125	078223125
140	181	180	99	89,5	26-17	-	-	MEL17-RC-140	078223140
160	179,5	188	107,5	88	26-17	310	20	MEL17-RC-160	078223160
180	199	212	117,5	97	26-17	325	20	MEL17-RC-180	078223180
200	215,5	234	127	105	26-17	400	30	MEL17-RC-200	078223200
225	230	263	144	112	26-17	600	30	MEL17-RC-225	078223225
250	240	293	152,5	118,5	26-17	640	30	MEL17-RC-250	078223250
280	250	326	169	123,5	26-17	680	30	MEL17-RC-280	078223280
315	259	366	185,5	128,5	33-17	890	45	MEL17-RC-315	078223315
355	280	413	205,5	138,5	33-17	1500	45	MEL17-RC-355	078223355
400	301	466	235,5	148,5	33-17	1680	45	MEL17-RC-400	078223400
450	338	522	260	166,5	33-17	2880	75	MEL17-RC-450	078223450
500	359	579	286	177,5	33-17	3960	120	MEL17-RC-500	078223500

MEL11 - Bi-filar

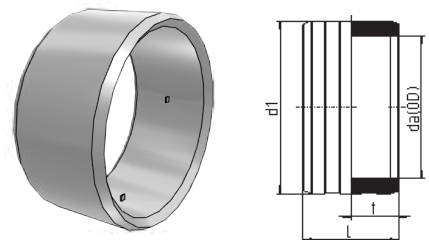
PE100 Elektrosvejsemuffe
SDR17-11 PN16
Varegruppe: 918



da	L	d1	t	SDR	Svejsetid (sek)	Koletid (min)	Artikelnr.	VVS nr.
560	380	685	190	17-11	850	> 90	MEL11-RC-560	078323560
630	420	770	205	17-11	1020	> 90	MEL11-RC-630	078323630
710	442	871	205	17-11	1440	> 180	MEL11-RC-710	-
800	500	980	250	17-11	1500	> 180	MEL11-RC-800	-
900	510	1.105	255	17-11	2220	> 180	MEL11-RC-900	-

MEL17 - Bi-filar

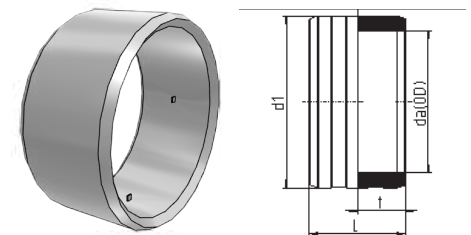
PE100 Elektrosvejsemuffe
SDR33-17 PN10
Varegruppe: 918



da	L	d1	t	SDR	Svejsetid (sek)	Koletid (min)	Artikelnr.	VVS nr.
560	380	640	190	33-17	850	> 90	MEL17-RC-560	078223560
630	410	715	205	33-17	960	> 90	MEL17-RC-630	078223630
710	410	805	205	33-17	1440	> 180	MEL17-RC-710	-
800	500	915	250	33-17	1500	> 180	MEL17-RC-800	-
900	510	1025	255	33-17	2220	> 180	MEL17-RC-900	-
1000	530	1100	265	33-17	2520	> 180	MEL17-RC-1000	-
1200	540	1365	270	33-17	3540	> 180	MEL17-RC-1200	-
1400	550	1590	275	33-17	4560	> 180	MEL17-RC-1400	-

MEL26 - Bi-filar

PE100 Elektrosvejsemuffe
SDR41-26 PN6
Varegruppe: 918



da	L	d1	t	SDR	Artikelnr.
560	380	615	190	41-26	MEL26-RC-0560
630	420	690	210	41-26	MEL26-RC-0630
710	442	775	221	41-26	MEL26-RC-0710
800	500	875	250	41-26	MEL26-RC-0800
900	510	980	255	41-26	MEL26-RC-0900
1000	530	1087	265	33-26	MEL26-RC-1000
1200	540	1310	270	33-26	MEL26-RC-1200
1400	550	1525	275	33-26	MEL26-RC-1400
1600	550	1740	275	33-26	MEL26-RC-1600

SB-MEL

Spændebånd til store elektrosvejsemuffer
Ved svejsning af store muffer, anvendes spændebånd
SDR26-11 PN6-PN16
Varegruppe: 918

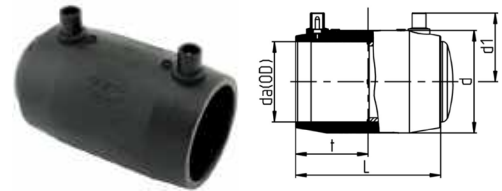


d	Artikelnr.
560-710	SB-MEL-A-560-710
800-1400	SB-MEL-A-800-1400



CELE

PE100 Elektrosvejsemuffe Slutmuffe
Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 918



d	L	d	d1	t	SDR	Artikelnr.	VVS nr.
20	73,5	30	37	36	7,4	CELE-RC-020	078278020
25	79,5	35	39	39,5	11-7,4	CELE-RC-025	078278025
32	86,5	42	43	43	11	CELE-RC-032	078278032
40	97,5	53	44	48	17-11	CELE-RC-040	078278040
50	108,5	66,5	53	54	17-11	CELE-RC-050	078278050
63	124,5	83	59	62	17-11	CELE-RC-063	078278063
75	139,5	97	65,5	68,5	17-11	CELE-RC-075	078278075
90	138,5	112	72	68	17-11	CELE-RC-090	078278090
110	149	136	83	73	17-11	CELE-RC-110	078278110
125	169,5	155	91	83,5	17-11	CELE-RC-125	078278125
140	180	180	99	88,5	17-11	CELE-RC-140	078278140
160	180	197	107,5	88	17-11	CELE-RC-160	078278160
180	199,5	221	119	97,5	26-11	CELE-RC-180	078278180
200	215,5	245	127	105	17-11	CELE-RC-200	078278200
225	229	275	142	112	17-11	CELE-RC-225	078278225
250	238	310	155	116,5	26-11	CELE-RC-250	078278250
280	249	346	180	121,5	26-11	CELE-RC-280	078278280
315	260	386	187	127,5	26-11	CELE-RC-315	078278315

MREL

PE100 Elektrosvejsemuffe reduceret
Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 918



da	da1	L	d	d1	t	t1	SDR	Artikelnr.	VVS nr.
25	20	108,5	35	37	39	36	11	MREL-RC-025-020	078325025
32	20	108,5	43	43	43	36	11	MREL-RC-032-020	078326032
32	25	108,5	42	44	43	39	11	MREL-RC-032-025	078325032
40	20	118,5	53	48	48	36	11	MREL-RC-040-020	078327040
40	25	118,5	53	48	48	39	11	MREL-RC-040-025	078326040
40	32	118,5	53	47	48	43	11	MREL-RC-040-032	078325040
50	25	133,5	67	49	54	39	11	MREL-RC-050-025	078327050
50	32	133,5	67	53	54	42,5	11	MREL-RC-050-032	078326050
50	40	133,5	67	53	54	47,5	11	MREL-RC-050-040	078325050
63	32	132,5	83	56	61,7	42,5	11	MREL-RC-063-032	078327063
63	40	132,5	83	56	61,7	47,5	11	MREL-RC-063-040	078326063
63	50	148,5	83	59,5	61,7	53,6	11	MREL-RC-063-050	078325063
75	50	155,5	97	63	69	53,5	11	MREL-RC-075-050	078326075
75	63	155,5	97	63	69	61,5	17-11	MREL-RC-075-063	078325075
90	63	171,5	117	73,5	71,5	62,5	17-11	MREL-RC-090-063	078326090
110	63	200,5	140,5	84	72	62,5	17-11	MREL-RC-110-063	078327110
110	75	185	-	-	-	-	11	MREL-P 110-075	078326110
110	90	180,5	140,5	84	72	71	17-11	MREL-RC-110-090	078325110
125	90	183,5	156	90	83	68,7	17-11	MREL-RC-125-090	078326125
125	110	173,5	156	90	82	69,5	17-11	MREL-RC-125-110	078325125
160	90	240,5	200	108,5	89,5	71	17-11	MREL-RC-160-090	078326160
160	110	224,5	200	108,5	89,5	71	17-11	MREL-RC-160-110	078327160
160	125	244	-	-	-	-	11	MREL-P 160-125	078328160
180	90	288	-	-	-	-	11	MREL-P 180-090	078329180
180	125	244	-	-	-	-	11	MREL-P 180-125	078327180
180	140	246	-	-	-	-	11	MREL-P 180-140	078326180
180	160	228	-	-	-	-	11	MREL-P 180-160	078325180
200	160	273	-	-	-	-	11	MREL-P 200-160	078326200
200	180	244	-	-	-	-	11	MREL-P 200-180	078325200
225	160	282	280	147	113	88	17-11	MREL-RC-225-160	078327225
250	180	316	-	-	-	-	11	MREL-P 250-180	078327250
315	200	409	-	-	-	-	11	MREL-P 315-200	078328315

GELE

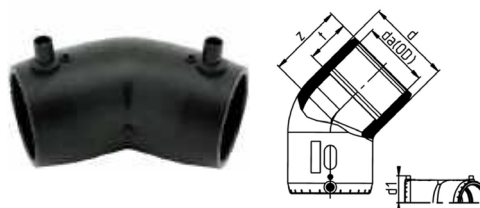
PE100 Elektrosvejsemuffe bøjning 90°
Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 918



da	z	d	d ₁	t	SDR	Svejsetid (sek)	Køletid (min)	Artikelnr.	VVS nr.
20	58	30	37	37,5	11-7,4	33	10	GELE-RC-020	078306020
25	61	35	40	40,3	11-7,4	30	10	GELE-RC-025	078306025
32	65	42	44	44	11	40	10	GELE-RC-032	078306032
40	75	53	49	49	11	56	10	GELE-RC-040	078306040
50	85	67	53	55	17-11	63	10	GELE-RC-050	078306050
63	99	83	60	62,7	17-11	75	10	GELE-RC-063	078306063
75	114	97	66	70	17-11	130	10	GELE-RC-075	078306075
90	147	114	73	70,5	17-11	140	10	GELE-RC-090	078306090
110	164	140	82,5	70,5	17-11	170	10	GELE-RC-110	078306110
125	164	161	91	84	17-11	200	10	GELE-RC-125	078306125
140	172	173	97	89,5	17-11	-	-	GELE-RC-140	078306140
160	222	200	109	87	17-11	330	15	GELE-RC-160	078306160
180	230	224	118	98,5	26-11	350	20	GELE-RC-180	078306180
200	250	248	129,5	106,5	26-11	430	30	GELE-RC-200	078306200
225	274	279	144	112,5	17-11	600	30	GELE-RC-225	078306225
250	322	-	-	-	17-11	-	-	GELE-P 250	078306250
315	383	-	-	-	17-11	-	-	GELE-P 315	078306315

HELE

PE100 Elektrosvejsemuffe bøjning 45°
Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 918



da	z	d	d ₁	t	SDR	Svejsetid (sek)	Køletid (min)	Artikelnr.	VVS nr.
20	52	30	37	36,5	11-7,4	33	10	HELE-RC-020	078308020
25	52	35	40	39,2	11-7,4	30	10	HELE-RC-025	078308025
32	56	42	44	43	11	40	10	HELE-RC-032	078308032
40	63	53	48	48	11	56	10	HELE-RC-040	078308040
50	70	67	53	54	17-11	63	10	HELE-RC-050	078308050
63	82	82,5	58,5	61,5	17-11	75	10	HELE-RC-063	078308063
75	94	97	66	68,5	17-11	130	10	HELE-RC-075	078308075
90	113	115	74	71	17-11	140	10	HELE-RC-090	078308090
110	124	140	82,5	72	17-11	170	10	HELE-RC-110	078308110
125	124	161	92	85	17-11	200	10	HELE-RC-125	078308125
140	128	173	97	89,5	17-11	280	15	HELE-RC-140	078308140
160	161,5	200	112	89	17-11	330	20	HELE-RC-160	078308160
180	172	224	119	98	26-11	350	20	HELE-RC-180	078308180
200	178	248,5	130,5	106,5	26-11	430	30	HELE-RC-200	078308200
225	190	279	145,5	113,5	17-11	600	30	HELE-RC-225	078308225
250	233	-	-	-	-	-	-	HELE-P-250	078308250
315	275	-	-	-	-	-	-	HELE-P-315	078308315

KKELE

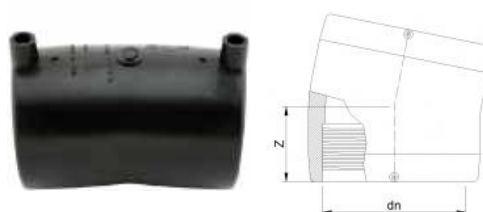
PE100 Elektrosvejsemuffe bøjning 22,5°
 SDR11 - Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



d	z	Artikelnr.	VVS nr.
90	95	KKELE090	078307090
125	110	KKELE125	078307125
180	142	KKELE180	078307180
250	159	KKELE250	078307250
315	185	KKELE315	078307315

KLELE

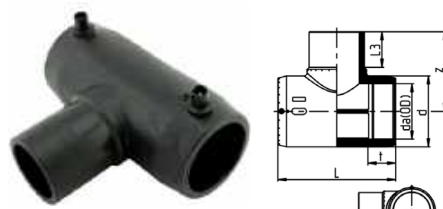
PE100 Elektrosvejsemuffe bøjning 25°
 SDR 11 - Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



d	z	Artikelnr.	VVS nr.
90	85	KLELE090	078309590
125	110	KLELE125	078309625
180	140	KLELE180	078309680
250	140	KLELE250	078309750
315	170	KLELE315	078309815

TELE

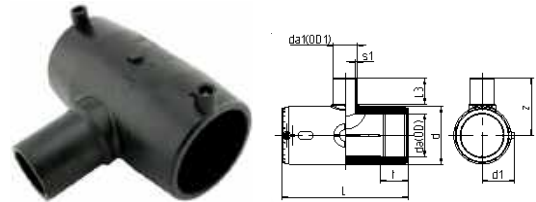
PE100 Elektrosvejsemuffe T-stykke
Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 918



da	z	L	L3	d	d1	t	SDR	Svejsetid (sek)	Køletid (min)	Artikelnr.	VVS nr.
20	62	110,5	42,5	32	36	36	11-7,4	33	10	TELE-RC-020	078312020
25	66	110,5	42,5	37	39,5	39,5	11-7,4	30	10	TELE-RC-025	078312025
32	76	122,5	47	47	43,5	43	11	40	10	TELE-RC-032	078312032
40	86	139,5	50,5	58,5	47,5	48	11	56	10	TELE-RC-040	078312040
50	100,5	160,5	58	70	52,5	54,5	11	63	10	TELE-RC-050	078312050
63	116	185,5	64,5	88	60	62	17-11	75	10	TELE-RC-063	078312063
75	128	210,5	71,5	97	64	69	17-11	130	10	TELE-RC-075	078312075
90	168,5	293	91	124	72,5	76	17-11	170	10	TELE-RC-090	078312090
110	191	326,5	101	148,5	85	71,5	17-11	200	10	TELE-RC-110	078312110
125	211	347,5	111	170	93,1	86	17-11	200	10	TELE-RC-125	078312125
140	227	350	92	189	98	89,5	17-11	-	-	TELE-RC-140	078312140
160	245	370,5	122	211,5	110,5	85	17-11	350	20	TELE-RC-160	078312160
180	275	419,5	130	232	123,5	98,5	17-11	450	20	TELE-RC-180	078312180
200	302	427	136	264	139	105	17-11	550	30	TELE-RC-200	078312200
225	325	479,5	147	287	150	110	17-11	600	30	TELE-RC-225	078312225
250	-	478	-	-	-	-	17-11	-	-	TELE-P 250	078312250
315	-	560	-	-	-	-	17-11	-	-	TELE-P 315	078312315

TRELE

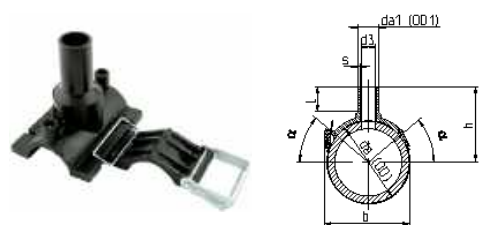
PE100 Elektrosvejsemuffe T-stykke reduceret
 Vand PN16 Gas PN10
 Elektrosvejsemuffe på gennemløb
 Afgrening med glat ende
 Varegruppe 918



da	da1	L	L3	d	d1	t	s1	z	SDR	Svejsetid (sek)	Koletid (min)	Artikelnr.	VVS nr.
25	20	110,5	42,5	37	39,5	39,5	3	65	11	30	> 10	TRELE-RC-025-020	078313023
32	20	122,5	42,5	47	43,5	43	3	70	11	40	> 10	TRELE-RC-032-020	078313030
32	25	122,5	42,5	47	43,5	43	3	70	11	40	> 10	TRELE-RC-032-025	078313031
40	20	139,5	42,5	58,5	47,5	48	3	76	11	56	> 10	TRELE-RC-040-020	078313037
40	25	139,5	42,5	58,5	47,5	48	3	76	11	56	> 10	TRELE-RC-040-025	078313038
40	32	139,5	47	58,5	47,5	48	3	81	11	56	> 10	TRELE-RC-040-032	078313039
50	20	160,5	42,5	70	52,5	54,5	3	81	11	63	> 10	TRELE-RC-050-020	078313046
50	25	160,5	42,5	70	52,5	54,5	3	81	11	63	> 10	TRELE-RC-050-025	078313047
50	32	160,5	47	70	52,5	54,5	3	86	11	63	> 10	TRELE-RC-050-032	078313048
50	40	160,5	50,5	70	52,5	54,5	3,7	90	11	63	> 10	TRELE-RC-050-040	078313049
63	20	185,5	42,5	88	60	62	3	90	17-11	75	> 10	TRELE-RC-063-020	078313058
63	25	185,5	42,5	88	60	62	3	90	17-11	75	> 10	TRELE-RC-063-025	078313059
63	32	185,5	47	88	60	62	3	95	17-11	75	> 10	TRELE-RC-063-032	078313060
63	40	185,5	50,5	88	60	62	3,7	99	17-11	75	> 10	TRELE-RC-063-040	078313061
63	50	185,5	58	88	60	62	4,6	108	17-11	75	> 10	TRELE-RC-063-050	078313062
75	50	210,5	58	97	64	69	4,6	113	17-11	130	> 10	TRELE-RC-075-050	078313073
75	63	210,5	66	97	64	69	5,8	121	17-11	130	> 10	TRELE-RC-075-063	078313074
90	50	291,5	58	124	72,5	76	4,6	127	17-11	170	> 10	TRELE-RC-090-050	078313087
90	63	291,5	66	124	72,5	76	5,8	135	17-11	170	> 10	TRELE-RC-090-063	078313088
90	75	209	73	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P 090-075	078313089
110	63	326,5	66	148,5	85	71,5	5,8	147	17-11	200	> 10	TRELE-RC-110-063	078313107
110	90	326,5	91	148,5	85	71,5	8,2	181	17-11	200	> 10	TRELE-RC-110-090	078313109
125	63	347,5	66	170	93,1	86	5,8	157	17-11	200	> 10	TRELE-RC-125-063	078313121
125	90	347,5	91	170	93,1	86	8,2	192	17-11	200	> 10	TRELE-RC-125-090	078313123
125	110	347,5	101	170	93,1	86	10	202	17-11	200	> 10	TRELE-RC-125-110	078313124
140	110	290	83	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P-140-110	078313138
160	63	370,5	63	211,5	110,5	85	5,8	180	17-11	350	> 10	TRELE-RC-160-063	078313154
160	90	370,5	91	211,5	110,5	85	8,2	214	17-11	350	> 10	TRELE-RC-160-090	078313156
160	110	370,5	101	211,5	110,5	85	10	224	17-11	350	> 10	TRELE-RC-160-110	078313157
160	125	370,5	111	211,5	110,5	85	11,4	233	17-11	350	> 10	TRELE-RC-160-125	078313158
180	90	336	85	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P 180-090	078313175
180	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 180-110	078313176
180	125	336	80	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P 180-125	078313177
180	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 180-140	078313178
180	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 180-160	078313179
200	90	415	82	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P 200-090	078313194
200	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 200-110	078313195
200	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 200-125	078313196
200	180	415	107	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P 200-180	078313199
225	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 225-090	078313218
225	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 225-110	078313219
225	160	415	99	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P 225-160	078313222
250	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 250-090	078313242
250	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 250-110	078313243
250	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 250-125	078313244
250	180	478	110	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P 250-180	078313247
315	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRELE-P 315-125	078313307
315	180	560	110	-	-	-	-	-	11	-	-	TRELE-P 315-180	078313310

UDEL

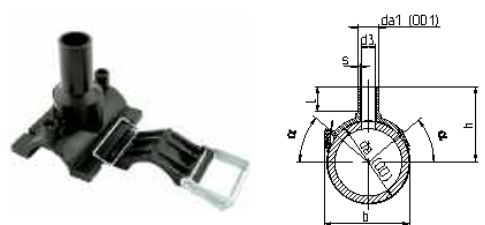
PE100 Anboringsbøjle med afgrening
Vand PN16 - Gas PN10
Flere dim. på forespørgsel
Varegruppe 918



da	da1	h	d3	b	s	α	L	Artikelnr.	VVS nr.
40	20	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-040-020	078618040
40	25	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-040-025	078618041
40	32	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-040-032	078618042
50	20	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-050-020	078618050
50	25	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-050-025	078618051
50	32	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-050-032	078618052
50	40	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-050-040	078618053
63	20	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-063-020	078618063
63	25	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-063-025	078618064
63	32	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-063-032	078618065
63	40	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-063-040	078618066
75	20	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-075-020	078618075
75	25	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-075-025	078618076
75	32	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-075-032	078618077
75	40	60	-	-	-	-	100	UDEL11-P-075-040	078618078
75	50	75	-	-	-	-	100	UDEL11-P-075-050	078618079
75	63	75	-	-	-	-	100	UDEL11-P-075-063	078618080
90	20	130	12	120	3	0	56	UDEL-RC-090-020	078617090
90	25	137,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-090-025	078618091
90	32	130	24	120	3	0	60	UDEL-RC-090-032	078617092
90	40	130	32	120	3,7	0	64	UDEL-RC-090-040	078617093
90	50	137,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-090-050	078618094
90	63	141,5	45	120	5,8	0	77	UDEL-RC-090-063	078617095
110	20	138,5	12	143,5	3	0	56	UDEL-RC-110-020	078617110
110	25	147,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-110-025	078618111
110	32	138,5	24	143,5	3	0	60	UDEL-RC-110-032	078617112
110	40	138,5	31	143,5	3,7	0	64	UDEL-RC-110-040	078617113
110	50	147,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-110-050	078618114
110	63	153,5	45	143,5	5,8	0	77	UDEL-RC-110-063	078617115
110	75	173	-	-	-	-	170	UDEL11-P-110-075	078618116
110	90	173	-	-	-	-	170	UDEL11-P-110-090	078618117
125	20	145,5	12	155	3	0	56	UDEL-RC-125-020	078617125
125	25	155	-	-	-	-	141	UDEL11-P-125-025	078617126
125	32	145,5	24	155	3	0	60	UDEL-RC-125-032	078617127
125	40	145,5	32	155	3,7	0	64	UDEL-RC-125-040	078617128
125	50	155	-	-	-	-	141	UDEL11-P-125-050	078617129
125	63	158,5	45	155	5,8	0	77	UDEL-RC-125-063	078617130
125	75	180,5	-	-	-	-	170	UDEL11-P-125-075	078618131
125	90	180,5	-	-	-	-	170	UDEL11-P-125-090	078618132
125	110	180,5	-	-	-	-	170	UDEL11-P-125-110	078618133
140	20	145,5	12	170	3	0	56	UDEL-RC-140-020	078617140
140	25	162,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-140-025	078617141
140	32	145,5	24	170	3	0	60	UDEL-RC-140-032	078617142
140	40	145,5	32	170	3,7	0	64	UDEL-RC-140-040	078617143
140	50	162,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-140-050	078617144
140	63	166	45	170	5,8	0	77	UDEL-RC-140-063	078617145
140	75	188	-	-	-	-	170	UDEL11-P-140-075	078618146
140	90	188	-	-	-	-	170	UDEL11-P-140-090	078618147
160	20	172,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-160-020	078618160
160	25	172,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-160-025	078618161
160	32	168	24	193,5	3	0	60	UDEL-RC-160-032	078617162
160	40	168	31	193,5	3,7	0	64	UDEL-RC-160-040	078617163
160	50	184	36	193,5	4,6	0	71	UDEL-RC-160-050	078617164
160	63	184	45	193,5	5,8	0	77	UDEL-RC-160-063	078617165
160	90	202	65	196,5	8,2	0	92	UDEL-RC-160-090	078617167
160	110	202	84	196,5	10	0	98	UDEL-RC-160-110	078617168
180	20	182,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-180-020	078618180
180	25	182,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-180-025	078618181
180	32	177	24	214,5	3	0	60	UDEL-RC-180-032	078617182
180	40	177	31	214,5	3,7	0	64	UDEL-RC-180-040	078617183
180	50	193	36	214,5	4,6	0	71	UDEL-RC-180-050	078617184
180	63	193	45	214,5	5,8	0	77	UDEL-RC-180-063	078617185
180	90	216	65	216,5	8,2	0	92	UDEL-RC-180-090	078617187
180	110	216	84	216,5	10	0	98	UDEL-RC-180-110	078617188
180	125	220	-	-	-	-	200	UDEL11-P-180-125	078618189
200	20	181	12	230	3	40	56	UDEL-RC-200-020	078617200
200	25	192,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-200-025	078618201
200	32	185	24	230	3	40	60	UDEL-RC-200-032	078617202
200	40	189	32	230	3,7	40	64	UDEL-RC-200-040	078617203
200	50	192,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-200-050	078618204
200	63	202	45	230	5,8	40	77	UDEL-RC-200-063	078617205

UDEL

PE100 Anboringsbøjle med afgrening
Vand PN16 - Gas PN10
Flere dim. på forespørgsel
Varegruppe 918



Fortsat

da	da1	h	d3	b	s	α	L	Artikelnr.	VVS NR.
200	75	218	-	-	-	-	170	UDEL11-P-200-075	078618206
200	90	218	-	-	-	-	170	UDEL11-P-200-090	078618207
200	110	228	-	-	-	-	200	UDEL11-P-200-110	078618208
200	125	228	-	-	-	-	200	UDEL11-P-200-125	078618209
225	20	205	-	-	-	-	141	UDEL11-P-225-020	078618225
225	25	205	-	-	-	-	141	UDEL11-P-225-025	078618226
225	32	203	24	244,5	3	0	60	UDEL-RC-225-032	078617227
225	40	203	31	244,5	3,7	0	64	UDEL-RC-225-040	078617228
225	50	219	36	244,5	4,6	40	71	UDEL-RC-225-050	078617229
225	63	219	45	244,5	5,8	40	77	UDEL-RC-225-063	078617230
225	90	237	65	244,5	8,2	30	92	UDEL-RC-225-090	078617232
225	110	237	84	244,5	10	30	97	UDEL-RC-225-110	078617233
225	125	240,5	-	-	-	-	200	UDEL11-P-225-125	078618234
250	20	217,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-250-020	078618250
250	25	217,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-250-025	078618251
250	32	217,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-250-032	078618252
250	40	217,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-250-040	078618253
250	50	231	36	242	4,6	40	72	UDEL-RC-250-050	078617254
250	63	231	45	266	5,8	40	77	UDEL-RC-250-063	078617255
250	75	251	55	266	6,8	30	86	UDEL-RC-250-075	078617256
250	90	251	65	266	8,2	30	92	UDEL-RC-250-090	078617257
250	110	251	84	266	10	30	98	UDEL-RC-250-110	078617258
250	125	253	-	-	-	-	200	UDEL11-P-250-125	078618259
280	20	232,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-280-020	078618280
280	25	232,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-280-025	078618281
280	32	232,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-280-032	078618282
280	40	232,5	-	-	-	-	141	UDEL11-P-280-040	078618283
280	50	231	45	305	4,6	40	72	UDEL-RC-280-050	078617284
280	63	231	45	305	5,8	40	77	UDEL-RC-280-063	078617285
280	90	251	65	305	8,2	30	92	UDEL-RC-280-090	078617287
280	110	251	84	305	10	30	98	UDEL-RC-280-110	078617288
280	125	268	-	-	-	-	200	UDEL11-P-280-125	078618289
315	20	250	-	-	-	-	141	UDEL11-P-315-020	078618315
315	25	250	-	-	-	-	141	UDEL11-P-315-025	078618316
315	32	250	-	-	-	-	141	UDEL11-P-315-032	078618317
315	40	250	-	-	-	-	141	UDEL11-P-315-040	078618318
315	50	250	-	-	-	-	141	UDEL11-P-315-050	078618319
315	63	266	45	294	5,8	40	77	UDEL-RC-315-063	078617315
315	90	285	65	326,5	8,2	30	92	UDEL-RC-315-090	078617317
315	110	285	84	326,5	10	30	98	UDEL-RC-315-110	078617318
315	125	285,5	-	-	-	-	200	UDEL11-P-315-125	078618324
355	63	286	45	294	5,8	40	77	UDEL-RC-355-063	078617359
355	90	305	65	326,5	8,2	30	92	UDEL-RC-355-090	078617361
355	110	305	84	326,5	10	30	98	UDEL-RC-355-110	078617362

UREL

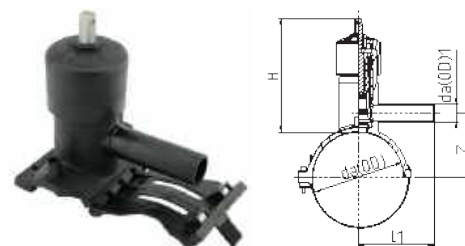
PE100 Anboringsbøjle med afgrening
SDR11
Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 918



da	da1	s	z	L1	L2	L3	L4	d3	h	b	SW	t	t1	Artikelnr.	VVS nr.
40	20	3	36	100	78	70	90	16	103	71,5	10	45,5	82	UREL11-RC 040-020	078619037
40	25	3	36	110	89	70	90	16	103	71,5	10	45,5	82	UREL11-RC 040-025	078619038
40	32	3	36	120	92	70	90	16	103	71,5	10	45,5	82	UREL11-RC 040-032	078619039
50	32	-	-	100	-	-	-	18	114	99	-	-	-	UREL11-P 050-032	078619048
63	20	3	60	120	78	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	UREL11-RC 063-020	078619058
63	25	3	58	120	89	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	UREL11-RC 063-025	078619059
63	32	3	57	129	92	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	UREL11-RC 063-032	078619060
63	40	3,7	58,5	141	102	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	UREL11-RC 063-040	078619061
63	63	5,8	60	178	130	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	UREL11-RC 063-063	078619063
75	32	-	-	100	-	-	-	18	196,5	128	-	-	-	UREL11-P 075-032	078619471
75	63	-	-	165	-	-	-	-	152	-	-	-	-	UREL11-P 075-063	078619474
90	20	3	67	120	78	103	130	32	169,5	128	17	73	151,5	UREL11-RC 090-020	078619083
90	25	3	67	125	89	103	130	32	169,5	128	17	73	152	UREL11-RC 090-025	078619084
90	32	3	67	130	92	103	130	32	169,5	128	17	73	152	UREL11-RC 090-032	078619085
90	40	3,7	67	150	130	103	130	32	169,5	128	17	73	152	UREL11-RC 090-040	078619086
90	63	5,8	67	184	130	103	130	32	169,5	128	17	73	152	UREL11-RC 090-063	078619088
110	20	3	76	120	78	103	130	32	206,5	149	17	83	152	UREL11-RC 110-020	078619102
110	25	3	76	125	89	103	130	32	206,5	149	17	83	152	UREL11-RC 110-025	078619103
110	32	3	76	131	95	103	130	32	206,5	149	17	83	152	UREL11-RC 110-032	078619104
110	40	3,7	76	151	102	103	130	32	206,5	149	17	83	152	UREL11-RC 110-040	078619105
110	50	-	-	165	-	-	-	-	176	-	-	-	-	UREL11-P 110-050	078619506
110	63	5,8	82,5	185	130	103	130	32	206,5	149	17	83	152	UREL11-RC 110-063	078619107
125	20	3	82	120	78	103	130	32	214	166	17	91	152	UREL11-RC 125-020	078619116
125	25	3	82	125	89	103	130	32	214	166	17	91	152	UREL11-RC 125-025	078619117
125	32	3	82	131	95	103	130	32	214	166	17	91	152	UREL11-RC 125-032	078619118
125	40	3,7	82	151	102	103	130	32	214	166	17	91	152	UREL11-RC 125-040	078619119
125	63	5,8	82	185	130	103	130	32	214	166	17	91	152	UREL11-RC 125-063	078619121
160	20	3	98,5	121	78	103	130	32	231,5	204	17	108	152	UREL11-RC 160-020	078619149
160	25	3	99	125	89	103	131	32	231,5	204	17	108	152	UREL11-RC 160-025	078619150
160	32	3	99	130	92	103	131	32	231,5	204	17	108	152	UREL11-RC 160-032	078619151
160	40	3,7	103,5	148	102	103	131	32	231,5	204	17	108	152	UREL11-RC 160-040	078619152
160	50	4,6	103,5	-	-	-	-	32	231,5	-	-	-	-	UREL11-RC 160-050	078619152
160	63	5,8	102,5	198	130	103	131	32	231,5	204	17	108	152	UREL11-RC 160-063	078619154
180	25	3	115	125	89	102	131	32	241,5	220	17	121	152	UREL11-RC 180-025	078619169
180	32	3	115	130	95	102	142	32	241,5	220	17	121	152	UREL11-RC 180-032	078619170
180	63	5,8	115	198	130	103	142	32	241,5	220	17	121	152	UREL11-RC 180-063	078619173
200	20	3	116	120	78	102	142	32	251,5	253	17	128	152	UREL11-RC 200-020	078619187
200	25	3	117	125	89	102	142	32	251,5	253	17	128	152	UREL11-RC 200-025	078619188
200	32	3	118	130	95	102	142	32	251,5	253	17	128	152	UREL11-RC 200-032	078619189
200	40	3,7	118	158	102	102	142	32	251,5	253	17	128	152	UREL11-RC 200-040	078619190
200	50	4,6	118	-	-	-	-	32	251,5	-	-	-	-	UREL11-RC 200-050	078619191
200	63	5,8	122	198	130	102	142	32	251,5	253	17	128	152	UREL11-RC 200-063	078619192
225	25	3	138,5	125	89	102	142	32	297	275	17	140,5	184	UREL11-RC 225-025	078619212
225	32	3	138,5	130	92	102	142	32	297	275	17	140,5	184	UREL11-RC 225-032	078619213
225	63	5,8	138,5	207	130	102	142	32	297	275	17	140,5	184	UREL11-RC 225-063	078619216
250	32	3	151	130	92	102	142	32	297	265,5	17	155	184,5	UREL11-RC 250-032	078619237
250	63	5,8	151	207	130	102	142	32	297	265,5	17	140,5	184	UREL11-RC 250-063	078619240
280	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UREL11-P 280-032	078619666
280	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UREL11-P 280-063	078619669
315	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UREL11-P 315-032	078619700
315	63	5,8	181,5	215	130	104	144	32	342	390	17	185	184	UREL11-RC 315-063	078619303

UEL

PE100 Anboringsbøjle med skær og indbygget ventil
 SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



da	da1	L1	H	Z	Artikelnr.	VVS nr.
63	32	131	163	65,3	UEL11-RC 063-032	078620060
63	40	140	163	65,3	UEL11-RC 063-040	078620061
63	50	161	163	65,3	UEL11-RC 063-050	078620062
63	63	187	163	65,3	UEL11-RC 063-063	078620063
90	32	135	203	79	UEL11-RC 090-032	078620085
90	40	145	203	79	UEL11-RC 090-040	078620086
90	50	161	203	79	UEL11-RC 090-050	078620087
90	63	192	203	79	UEL11-RC 090-063	078620088
110	32	137	202	87	UEL11-RC 110-032	078620104
110	40	147	203	87	UEL11-RC 110-040	078620105
110	50	160	203	87	UEL11-RC 110-050	078620106
110	63	192,6	203	87	UEL11-RC 110-063	078620107
125	32	137	203	95,9	UEL11-RC 125-032	078620118
125	40	147	203	95,9	UEL11-RC 125-040	078620119
125	50	161	203	95,9	UEL11-RC 125-050	078620120
125	63	192	203	95,9	UEL11-RC 125-063	078620121
140	32	137	203	103,5	UEL11-RC 140-032	078620132
140	63	192	203	103,4	UEL11-RC 140-063	078620135
160	32	137	203	103,4	UEL11-RC 160-032	078620151
160	40	147	203	113,2	UEL11-RC 160-040	078620152
160	50	161	203	113,2	UEL11-RC 160-050	078620153
160	63	189	203	113,2	UEL11-RC 160-063	078620154
180	32	137	203	123	UEL11-RC 180-032	078620170
180	40	147	203	123	UEL11-RC 180-040	078620171
180	50	161	203	123	UEL11-RC 180-050	078620172
180	63	189	203	123	UEL11-RC 180-063	078620173
200	32	137	203	134	UEL11-RC 200-032	078620189
200	40	146	203	134	UEL11-RC 200-040	078620190
200	50	159	203	134	UEL11-RC 200-050	078620191
200	63	191	203	134	UEL11-RC 200-063	078620192
225	32	137	203	147,6	UEL11-RC 225-032	078620213
225	40	147	203	147,6	UEL11-RC 225-040	078620214
225	50	160	203	147,6	UEL11-RC 225-050	078620215
225	63	192	203	147,6	UEL11-RC 225-063	078620216
250	63	225	203	169,6	UEL11-RC 250-063	078620240
280	63	225	203	184,6	UEL11-RC 280-063	078620240
315	63	192	203	203,6	UEL11-RC 315-063	078620303
355	63	192	203	203	UEL11-RC 355-063	078620303

UDEL-B (SDR11)

PE100 anboringsbøjle med lige afgrening

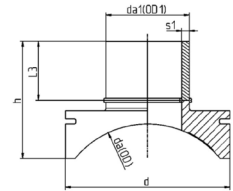
Til store dimensioner

Vand PN16 - Gas PN10

Kræver værktøj, se UDEL-B-set side 54

Værktøj kan lejes

Varegruppe 918



da	da1	h	d	s1	L3	Artikelnr.	VVS nr.
355	63	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0355-0063	078621342
355	90	176	200	8,2	94	UDEL-B11-RC 0355-0090	078621344
355	110	194	250	10	97	UDEL-B11-RC 0355-0110	078621345
355	125	209	280	11,4	102	UDEL-B11-RC 0355-0125	078621346
355	160	236	315	14,6	102	UDEL-B11-RC 0355-0160	078621348
355	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0355-0180	078621349
355	200	297	400	18,2	127	UDEL-B11-RC 0355-0200	078621350
355	225	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0355-0225	078621351
400	63	157	200	5,8	78	UDEL-B11-RC 0400-0063	078621386
400	90	173	200	8,2	94	UDEL-B11-RC 0400-0090	078621388
400	110	189	250	10	97	UDEL-B11-RC 0400-0110	078621389
400	125	204	280	11,4	102	UDEL-B11-RC 0400-0125	078621390
400	160	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0400-0160	078621392
400	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0400-0180	078621393
400	200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0400-0200	078621394
400	225	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0400-0225	078621395
400	250	327	450	22,7	144	UDEL-B11-RC 0400-0250	078621396
400	280	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0400-0280	078621397
400	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0400-0315	078621398
450	63	155	200	5,8	78	UDEL-B11-RC 0450-0063	078621435
450	90	171	200	8,2	94	UDEL-B11-RC 0450-0090	078621437
450	110	186	250	10	97	UDEL-B11-RC 0450-0110	078621438
450	125	199	280	11,4	102	UDEL-B11-RC 0450-0125	078621439
450	160	234	315	14,6	113	UDEL-B11-RC 0450-0160	078621441
450	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0450-0180	078621442
450	200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0450-0200	078621443
450	225	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0450-0225	078621444
450	250	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0450-0250	078621445
500	63	152	200	5,8	78	UDEL-B11-RC 0500-0063	078621484
500	90	168	200	8,2	94	UDEL-B11-RC 0500-0090	078621486
500	110	182	250	10	97	UDEL-B11-RC 0500-0110	078621487
500	125	195	280	11,4	102	UDEL-B11-RC 0500-0125	078621488
500	160	229	315	14,6	113	UDEL-B11-RC 0500-0160	078621490
500	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0500-0180	078621491
500	200	272	400	18,2	127	UDEL-B11-RC 0500-0200	078621492
500	225	277	400	20,5	135	UDEL-B11-RC 0500-0225	078621493
500	250	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0500-0250	078621494
500	280	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0500-0280	078621495
500	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0500-0315	078621496
560	63	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0560-0063	078621543
560	90	166	200	8,2	94	UDEL-B11-RC 0560-0090	078621545
560	110	179	250	10	97	UDEL-B11-RC 0560-0110	078621546
560	125	191	280	11,4	102	UDEL-B11-RC 0560-0125	078621547
560	160	223	315	14,6	113	UDEL-B11-RC 0560-0160	078621549
560	180	244	355	16,4	120	UDEL-B11-RC 0560-0180	078621550
560	200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0560-0200	078621551
560	225	255	400	20,5	135	UDEL-B11-RC 0560-0225	078621552
560	250	300	450	22,7	144	UDEL-B11-RC 0560-0250	078621553
560	280	328	500	25,4	154	UDEL-B11-RC 0560-0280	078621554
560	315	357	560	28,6	165	UDEL-B11-RC 0560-0315	078621555
630	63	150	200	5,8	78	UDEL-B11-RC 0630-0063	078621612
630	90	166	200	8,2	94	UDEL-B11-RC 0630-0090	078621614
630	110	176	250	10	97	UDEL-B11-RC 0630-0110	078621615
630	125	188	280	11,4	102	UDEL-B11-RC 0630-0125	078621616
630	160	219	315	14,6	113	UDEL-B11-RC 0630-0160	078621618
630	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0630-0180	078621619
630	200	258	400	18,2	127	UDEL-B11-RC 0630-0200	078621620
630	225	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0630-0225	078621621
630	250	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0630-0250	078621622
630	280	303	500	25,4	154	UDEL-B11-RC 0630-0280	078621623
630	315	346	560	28,6	165	UDEL-B11-RC 0630-0315	078621624
630	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0630-0355	078621625
710	63	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0063	-
710	90	164	200	8,2	94	UDEL-B11-RC 0710-0090	-
710	110	214	250	10	97	UDEL-B11-RC 0710-0110	-
710	125	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0125	-
710	160	214	315	14,6	113	UDEL-B11-RC 0710-0160	-
710	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0180	-
710	200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0200	-
710	225	257	400	20,5	135	UDEL-B11-RC 0710-0225	-
710	250	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0250	-

UDEL-B (SDR11)

PE100 anboringsbøjle med lige afgrening

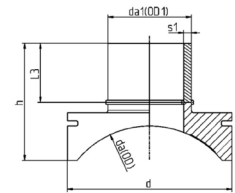
Til store dimensioner

Vand PN16 - Gas PN10

Kræver værktøj, se UDEL-B-set side 54

Værktøj kan lejes

Varegruppe 918



Fortsat

da	da1	h	d	s1	L3	Artikelnr.	VVS nr.
710	280	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0280	-
710	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0315	-
710	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0355	-
710	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0400	-
710	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0450	-
710	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0710-0500	-
800	63	146	200	5,8	78	UDEL-B11-RC 0800-0063	-
800	90	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0090	-
800	110	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0110	-
800	125	181	280	11,4	102	UDEL-B11-RC 0800-0125	-
800	160	211	315	14,6	113	UDEL-B11-RC 0800-0160	-
800	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0180	-
800	200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0200	-
800	225	252	400	20,5	135	UDEL-B11-RC 0800-0225	-
800	250	276	450	22,7	144	UDEL-B11-RC 0800-0250	-
800	280	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0280	-
800	315	325	560	28,6	165	UDEL-B11-RC 0800-0315	-
800	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0355	-
800	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0400	-
800	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0450	-
800	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0800-0500	-
900	63	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0063	-
900	90	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0090	-
900	110	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0110	-
900	125	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0125	-
900	160	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0160	-
900	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0180	-
900	200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0200	-
900	225	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0225	-
900	250	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0250	-
900	280	277	500	25,4	154	UDEL-B11-RC 0900-0280	-
900	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0315	-
900	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0355	-
900	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0400	-
900	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0450	-
900	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 0900-0500	-
1000	63	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0063	-
1000	90	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0090	-
1000	110	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0110	-
1000	125	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0125	-
1000	160	214	315	14,6	113	UDEL-B11-RC 1000-0160	-
1000	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0180	-
1000	200	246	400	18,2	127	UDEL-B11-RC 1000-0200	-
1000	225	253	400	20,5	165	UDEL-B11-RC 1000-0225	-
1000	250	274	450	22,7	144	UDEL-B11-RC 1000-0250	-
1000	280	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0280	-
1000	315	318	560	28,6	165	UDEL-B11-RC 1000-0315	-
1000	355	355	560	32,2	179	UDEL-B11-RC 1000-0355	-
1000	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0400	-
1000	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0450	-
1000	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1000-0500	-
1200	63	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0063	-
1200	90	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0090	-
1200	110	166	250	10	97	UDEL-B11-RC 1200-0110	-
1200	125	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0125	-
1200	160	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0160	-
1200	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0180	-
1200	200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0200	-
1200	225	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0225	-
1200	250	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0250	-
1200	280	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0280	-
1200	315	336	560	28,6	165	UDEL-B11-RC 1200-0315	-
1200	355	341	630	32,2	179	UDEL-B11-RC 1200-0355	-
1200	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0400	-
1200	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0450	-
1200	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1200-0500	-
1400	63	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0063	-
1400	90	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0090	-
1400	110	164	250	10	97	UDEL-B11-RC 1400-0110	-
1400	125	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0125	-
1400	160	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0160	-

UDEL-B (SDR11)

PE100 anboringsbøjle med lige afgrening

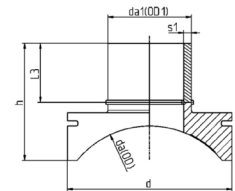
Til store dimensioner

Vand PN16 - Gas PN10

Kræver værktøj, se UDEL-B-set side 54

Værktøj kan lejes

Varegruppe 918



Fortsat

da	da1	h	d	s1	L3	Artikelnr.	VVS nr.
1400	180	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0180	-
1400	200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0200	-
1400	225	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0225	-
1400	250	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0250	-
1400	280	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0280	-
1400	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0315	-
1400	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0355	-
1400	400	332	630	36,3	194	UDEL-B11-RC 1400-0400	-
1400	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0450	-
1400	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1400-0500	-
1600	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0315	-
1600	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0355	-
1600	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0400	-
1600	450	446	710	40,9	210	UDEL-B11-RC 1600-0450	-
1600	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0500	-
1600	560	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0560	-
1600	630	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0630	-
1600	710	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0710	-
1600	800	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0800	-
1600	900	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1600-0900	-
1800	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0315	-
1800	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0355	-
1800	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0400	-
1800	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0450	-
1800	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0500	-
1800	560	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0560	-
1800	630	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0630	-
1800	710	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0710	-
1800	800	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0800	-
1800	900	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 1800-0900	-
2000	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0315	-
2000	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0355	-
2000	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0400	-
2000	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0450	-
2000	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0500	-
2000	560	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0560	-
2000	630	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0630	-
2000	710	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0710	-
2000	800	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0800	-
2000	900	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-0900	-
2000	1000	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-1000	-
2000	1200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2000-1200	-
2250	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0315	-
2250	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0355	-
2250	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0400	-
2250	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0450	-
2250	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0500	-
2250	560	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0560	-
2250	630	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0630	-
2250	710	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0710	-
2250	800	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0800	-
2250	900	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-0900	-
2250	1000	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-1000	-
2250	1200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2250-1200	-
2500	315	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0315	-
2500	355	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0355	-
2500	400	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0400	-
2500	450	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0450	-
2500	500	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0500	-
2500	560	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0560	-
2500	630	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0630	-
2500	710	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0710	-
2500	800	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0800	-
2500	900	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-0900	-
2500	1000	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-1000	-
2500	1200	-	-	-	-	UDEL-B11-RC 2500-1200	-

UDEL-B (SDR17)

PE100 anboringsbøjle med lige afgrening

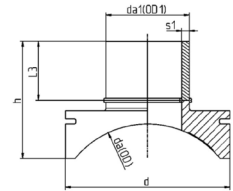
Til store dimensioner

Vand PN10 - Gas PN6

Kræver værktøj, se UDEL-B-set side 54

Værktøj kan lejes

Varegruppe 918



da	da1	h	d	s1	L3	Artikelnr.	VVS nr.
355	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0355-0063	078298342
355	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0355-0090	078298344
355	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0355-0110	078298345
355	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0355-0125	078298346
355	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0355-0160	078298348
355	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0355-0180	078298349
355	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0355-0200	078298350
355	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0355-0225	078298351
400	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0063	078298386
400	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0090	078298388
400	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0110	078298389
400	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0125	078298390
400	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0160	078298392
400	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0180	078298393
400	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0200	078298394
400	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0225	078298395
400	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0400-0250	078298396
450	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0063	078298435
450	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0090	078298437
450	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0110	078298438
450	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0125	078298439
450	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0160	078298441
450	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0180	078298442
450	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0200	078298443
450	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0225	078298444
450	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0250	078298445
450	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0280	078298446
450	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0450-0315	078298447
500	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0063	078298484
500	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0090	078298486
500	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0110	078298487
500	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0125	078298488
500	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0160	078298490
500	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0180	078298491
500	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0200	078298492
500	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0225	078298493
500	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0250	078298494
500	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0280	078298495
500	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0500-0315	078298496
560	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0063	078298543
560	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0090	078298545
560	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0110	078298546
560	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0125	078298547
560	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0160	078298549
560	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0180	078298550
560	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0200	078298551
560	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0225	078298552
560	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0250	078298553
560	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0280	078298554
560	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0560-0315	078298555
630	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0063	078298612
630	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0090	078298614
630	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0110	078298615
630	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0125	078298616
630	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0160	078298618
630	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0180	078298619
630	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0200	078298620
630	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0225	078298621
630	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0250	078298622
630	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0280	078298623
630	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0315	078298624
630	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0630-0355	078298625
710	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0063	-
710	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0090	-
710	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0110	-
710	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0125	-
710	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0160	-
710	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0180	-
710	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0200	-
710	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0225	-
710	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0250	-

UDEL-B (SDR17)

PE100 anboringsbøjle med lige afgrening

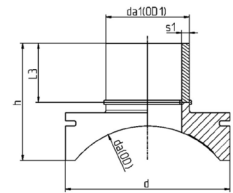
Til store dimensioner

Vand PN10 - Gas PN6

Kræver værktøj, se UDEL-B-set side 54

Værktøj kan lejes

Varegruppe 918



Fortsat

da	da1	h	d	s1	L3	Artikelnr.	VVS nr.
710	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0280	-
710	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0315	-
710	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0355	-
710	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0400	-
710	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0450	-
710	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0710-0500	-
800	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0063	-
800	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0090	-
800	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0110	-
800	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0125	-
800	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0160	-
800	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0180	-
800	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0200	-
800	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0225	-
800	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0250	-
800	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0280	-
800	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0315	-
800	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0355	-
800	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0400	-
800	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0450	-
800	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0800-0500	-
900	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0063	-
900	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0090	-
900	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0110	-
900	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0125	-
900	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0160	-
900	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0180	-
900	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0200	-
900	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0225	-
900	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0250	-
900	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0280	-
900	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0315	-
900	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0355	-
900	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0400	-
900	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0450	-
900	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 0900-0500	-
1000	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0063	-
1000	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0090	-
1000	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0110	-
1000	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0125	-
1000	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0160	-
1000	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0180	-
1000	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0200	-
1000	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0225	-
1000	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0250	-
1000	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0280	-
1000	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0315	-
1000	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0355	-
1000	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0400	-
1000	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0450	-
1000	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1000-0500	-
1200	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0063	-
1200	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0090	-
1200	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0110	-
1200	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0125	-
1200	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0160	-
1200	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0180	-
1200	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0200	-
1200	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0225	-
1200	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0250	-
1200	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0280	-
1200	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0315	-
1200	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0355	-
1200	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0400	-
1200	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0450	-
1200	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1200-0500	-
1400	63	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0063	-
1400	90	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0090	-
1400	110	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0110	-
1400	125	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0125	-
1400	160	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0160	-

UDEL-B (SDR17)

PE100 anboringsbøjle med lige afgrening

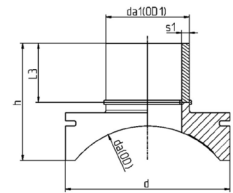
Til store dimensioner

Vand PN10 - Gas PN6

Kræver værktøj, se UDEL-B-set side 54

Værktøj kan lejes

Varegruppe 918



Fortsat

da	da1	h	d	s1	L3	Artikelnr.	VVS nr.
1400	180	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0180	-
1400	200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0200	-
1400	225	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0225	-
1400	250	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0250	-
1400	280	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0280	-
1400	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0315	-
1400	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0355	-
1400	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0400	-
1400	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0450	-
1400	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1400-0500	-
1600	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0315	-
1600	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0355	-
1600	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0400	-
1600	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0450	-
1600	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0500	-
1600	560	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0560	-
1600	630	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0630	-
1600	710	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0710	-
1600	800	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0800	-
1600	900	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1600-0900	-
1800	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0315	-
1800	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0355	-
1800	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0400	-
1800	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0450	-
1800	500	462	800	29,7	227	UDEL-B17-RC 1800-0500	-
1800	560	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0560	-
1800	630	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0630	-
1800	710	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0710	-
1800	800	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0800	-
1800	900	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 1800-0900	-
2000	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0315	-
2000	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0355	-
2000	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0400	-
2000	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0450	-
2000	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0500	-
2000	560	477	900	33,2	250	UDEL-B17-RC 2000-0560	-
2000	630	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0630	-
2000	710	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0710	-
2000	800	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0800	-
2000	900	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-0900	-
2000	1000	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-1000	-
2000	1200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2000-1200	-
2250	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0315	-
2250	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0355	-
2250	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0400	-
2250	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0450	-
2250	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0500	-
2250	560	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0560	-
2250	630	490	1.000	37,4	270	UDEL-B17-RC 2250-0630	-
2250	710	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0710	-
2250	800	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0800	-
2250	900	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-0900	-
2250	1000	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-1000	-
2250	1200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2250-1200	-
2500	315	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0315	-
2500	355	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0355	-
2500	400	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0400	-
2500	450	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0450	-
2500	500	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0500	-
2500	560	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0560	-
2500	630	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0630	-
2500	710	513	1.120	42,1	270	UDEL-B17-RC 2500-0710	-
2500	800	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0800	-
2500	900	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-0900	-
2500	1000	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-1000	-
2500	1200	-	-	-	-	UDEL-B17-RC 2500-1200	-

UDEL-B-SET

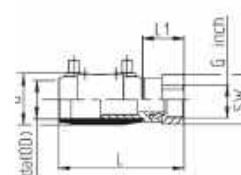
Værktøjer til montering af UDEL-B
Kan også lejes



d	Artikelnr.
63-160	UDEL-B-SET1
180-315	UDEL-B-SET2
355-500	UDEL-B-SET3
560-710	UDEL-B-SET4
800-900	UDEL-B-SET5
1000-1200	UDEL-B-SET6

MEFLO

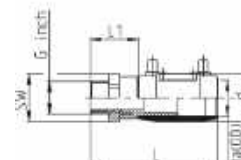
PE100 Elektrosvejsemuffeovergang
Lige indvendigt gevind messing
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 918



d	da	L	L1	d	SW	G	SDR	Vægt (kg)	Artikelnr.	VVS nr.
20 x 1/2	20	111	37	30	32	0,5"	11	0,16	MEFLO-RC-020-R015	078640520
25 x 3/4	25	121	40	35	36	0,75"	11	0,67	MEFLO-RC-025-R020	078641525
32 x 1	32	133	44	42	41	1"	11	0,69	MEFLO-RC-032-R025	078642532
40 x 1 1/4	40	148	49	63	50	0,25"	17-11	0,70	MEFLO-RC-040-R032	078643540
50 x 1 1/2	50	167	56	67	60	1,5"	17-11	0,74	MEFLO-RC-050-R040	078644550
63 x 2	63	194	67	83	70	2"	17-11	1,32	MEFLO-RC-063-R050	078645563

MEBLO

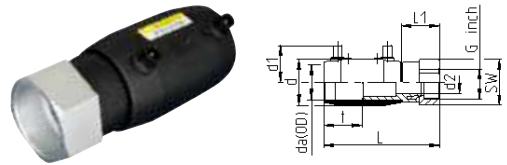
PE100 Elektrosvejsemuffeovergang
Lige Udvendigt gevind messing
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 918



d	da	L	L1	d	SW	G	SDR	Vægt (kg)	Artikelnr.	VVS nr.
20 x 1/2	20	120	45	30	32	0,5"	11	0,13	MEBLO-RC-020-R015	078646520
25 x 3/4	25	127	46	35	36	0,75"	11	0,77	MEBLO-RC-025-R020	078647525
32 x 1/2	32	132	43	42	41	0,5"	11	0,26	MEBLO-RC-032-R015	078646532
32 x 3/4	32	133	44	42	41	0,75"	11	0,25	MEBLO-RC-032-R020	078647532
32 x 1	32	138	49	42	41	1"	11	0,75	MEBLO-RC-032-R025	078648532
32 x 1 1/4	32	138	49	42	46	1,25"	11	0,39	MEBLO-RC-032-R032	078649532
32 x 1 1/2	32	140	51	42	55	1,5"	11	0,75	MEBLO-RC-032-R040	078650532
40 x 1	40	147	48	53	50	1"	17-11	0,38	MEBLO-RC-040-R025	078648540
40 x 1 1/4	40	151	52	53	50	1,25"	17-11	0,8	MEBLO-RC-040-R032	078649540
40 x 1 1/2	40	151	52	53	55	1,5"	17-11	0,49	MEBLO-RC-040-R040	078650540
40 x 2	40	155	56	53	65	2"	17-11	0,88	MEBLO-RC-040-R050	078651540
50 x 1	50	159	48	67	60	1"	17-11	0,62	MEBLO-RC-050-R025	078648550
50 x 1 1/4	50	162	51	67	60	1,25"	17-11	0,6	MEBLO-RC-050-R032	078649550
50 x 1 1/2	50	166	55	67	60	1,5"	17-11	0,54	MEBLO-RC-050-R040	078650550
50 x 2	50	168	57	67	65	2"	17-11	0,84	MEBLO-RC-050-R050	078651550
63 x 1 1/4	63	179	52	83	70	1,25"	17-11	0,92	MEBLO-RC-063-R032	078649563
63 x 1 1/2	63	183	56	83	70	1,5"	17-11	2,54	MEBLO-RC-063-R040	078650563
63 x 2	63	189	62	83	70	2"	17-11	2,54	MEBLO-RC-063-R050	078651563

MEFLOS

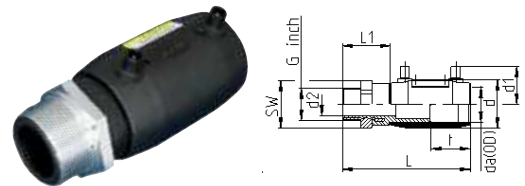
PE100 Elektromuffeovergang - Lige
 Indvendigt gevind carbonstål
 Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



d	da	L	L1	d	SW	G	SDR	Vægt (kg)	Artikelnr.
20 x 1/2	20	111	37	30	32	0,5"	11	0,16	MEFLOS-RC-020-R015
25 x 3/4	25	121	40	35	36	0,75"	11	0,67	MEFLOS-RC-025-R020
32 x 1	32	133	44	42	41	1"	11	0,69	MEFLOS-RC-032-R025
40 x 1 1/4	40	148	49	63	50	0,25"	17-11	0,70	MEFLOS-RC-040-R032
50 x 1 1/2	50	167	56	67	60	1,5"	17-11	0,74	MEFLOS-RC-050-R040
63 x 2	63	194	67	83	70	2"	17-11	1,32	MEFLOS-RC-063-R050

MEBLOS

PE100 Elektromuffeovergang - Lige
 Udvendigt gevind carbonstål
 Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



d	da	L	L1	d	SW	G	SDR	Vægt (kg)	Artikelnr.
20 x 1/2	20	120	45	30	32	0,5"	11	0,136	MEBLOS-RC-020-R015
25 x 3/4	25	127	46	35	36	0,75"	11	0,175	MEBLOS-RC-025-R020
32 x 1/2	32	132	43	42	41	0,5"	11	0,255	MEBLOS-RC-032-R015
32 x 3/4	32	133	44	42	41	0,75"	11	0,243	MEBLOS-RC-032-R020
32 x 1	32	138	49	42	41	1"	11	0,238	MEBLOS-RC-032-R025
32 x 1 1/4	32	138	49	42	46	1,25"	11	0,37	MEBLOS-RC-032-R032
32 x 1 1/2	32	140	51	42	55	1,5"	11	0,545	MEBLOS-RC-032-R040
40 x 1	40	147	48	53	50	1"	17-11	0,379	MEBLOS-RC-040-R025
40 x 1 1/4	40	151	52	53	50	1,25"	17-11	0,354	MEBLOS-RC-040-R032
40 x 1 1/2	40	151	52	53	55	1,5"	17-11	0,5	MEBLOS-RC-040-R040
40 x 2	40	155	56	53	65	2"	17-11	0,851	MEBLOS-RC-040-R050
50 x 1	50	159	48	67	60	1"	17-11	0,599	MEBLOS-RC-050-R025
50 x 1 1/4	50	162	51	67	60	1,25"	17-11	0,57	MEBLOS-RC-050-R032
50 x 1 1/2	50	166	55	67	60	1,5"	17-11	0,529	MEBLOS-RC-050-R040
50 x 2	50	168	57	67	65	2"	17-11	0,827	MEBLOS-RC-050-R050
63 x 1 1/4	63	179	52	83	70	1,25"	17-11	0,9	MEBLOS-RC-063-R032
63 x 1 1/2	63	183	56	83	70	1,5"	17-11	0,83	MEBLOS-RC-063-R040
63 x 2	63	189	62	83	70	2"	17-11	0,825	MEBLOS-RC-063-R050

GEFLO

PE100 Elektromuffeovergang - Vinkel 90°
 Indvendigt gevind messing
 Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



d	da	z	L1	d	SW	G	SDR	Vægt (kg)	Artikelnr.	VVS nr.
20 x 1/2	20	58	36	30	32	0,5"	11	0,17	GEFLO-RC-020-R015	078605520
25 x 3/4	25	61	40	35	36	0,75"	11	0,65	GEFLO-RC-025-R020	078605525
32 x 1	32	65	44	42	42	1"	11	0,67	GEFLO-RC-032-R025	078606532
40 x 1 1/4	40	75	49	63	50	1,25"	17-11	0,71	GEFLO-RC-040-R032	078607540
50 x 1 1/2	50	85	56	67	60	1,5"	17-11	0,76	GEFLO-RC-050-R040	078608550
63 x 2	63	100	67	83	70	2"	17-11	1,45	GEFLO-RC-063-R050	078609563

GERLO

PE100 Elektromuffeovergang -Vinkel 90°
 Udvendt gevind messing
 På forespørgsel i galvaniseret stål
 Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



d	da	z	L1	d	SW	G	SDR	Vægt (kg)	Artikelnr.	VVS nr.
20 x 1/2	20	58	45	30	32	0,5"	11	0,155	GERLO-RC-020-R015	078600520
25 x 3/4	25	61	46	35	36	0,75"	11	0,196	GERLO-RC-025-R020	078600525
32 x 1	32	65	49	42	41	1"	11	0,265	GERLO-RC-032-R025	078601532
40 x 1 1/4	40	75	52	53	50	1,25"	17-11	0,412	GERLO-RC-040-R032	078602540
50 x 1 1/2	50	85	55	67	60	1,5"	17-11	0,617	GERLO-RC-050-R040	078603550
63 x 2	63	100	62	83	70	2"	17-11	0,966	GERLO-RC-063-R050	078604563

HEFLO

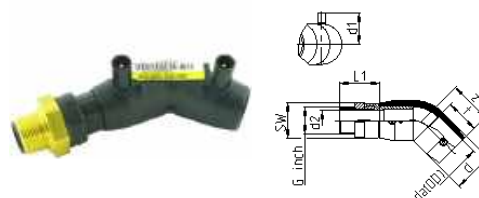
PE100 Elektromuffeovergang Vinkel 45°
 Indvendigt gevind messing
 SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



d	da	z	L1	d	SW	G	SDR	Vægt (kg)	Artikelnr.	VVS nr.
20 x 1/2	20	52	36	30	32	0,5"	11	0,16	HEFLO-RC-020-R015	078664520
25 x 3/4	25	52	40	36	36	0,75"	11	0,65	HEFLO-RC-025-R020	078664525
32 x 1	32	56	44	43	41	1"	11	0,65	HEFLO-RC-032-R025	078664532
40 x 1 1/4	40	63	49	63	50	1,25"	17-11	0,71	HEFLO-RC-040-R032	078665540
50 x 1 1/2	50	70	56	67	60	1,5"	17-11	0,76	HEFLO-RC-050-R040	078666550
63 x 2	63	82	67	83	70	2"	17-11	1,39	HEFLO-RC-063-R050	078667563

HERLO

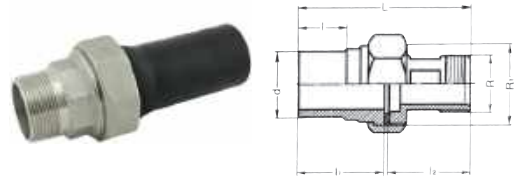
PE100 Elektromuffeovergang Vinkel 45°
 Udvendt gevind messing
 På forespørgsel i galvaniseret stål
 SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
 Varegruppe 918



d	da	z	L1	d	SW	G	SDR	Vægt (kg)	Artikelnr.	VVS nr.
20 x 1/2	20	52	45	30	32	0,5"	7,4	0,149	HERLO-RC-020-R015	078660520
25 x 3/4	25	52	46	35	36	0,75"	11	0,18	HERLO-RC-025-R020	078660525
32 x 1	32	56	49	42	41	1"	11	0,26	HERLO-RC-032-R025	078660532
40 x 1 1/4	40	63	52	53	50	1,25"	17-11	0,4	HERLO-RC-040-R032	078661540
50 x 1 1/2	50	70	55	67	60	1,5"	17-11	0,572	HERLO-RC-050-R040	078662550
63 x 2	63	82	62	83	70	2"	17-11	0,903	HERLO-RC-063-R050	078663563

BIREO

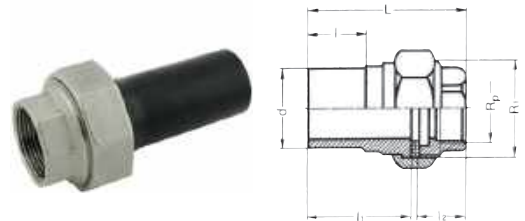
PE100 Union Udvendt gevind rustfri AISI 304
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



d	R	s	R ₁	L	l	l ₁	l ₂	Artikelnr.	VVS nr.
25	¾"	2,3	1¼	109	36	56	50	BIREO 025-R020	077880725
32	1"	3	1½	122	42	65	54	BIREO 032-R025	077880732
40	1¼"	3,7	2	128	45	71	54	BIREO 040-R032	077880740
50	1½"	4,6	2¼	146	52	81	62	BIREO 050-R040	077880750
63	2"	5,8	2¾	161	57	89	69	BIREO 063-R050	077880763
75	2½"	6,9	3½	152	71	130	78	BIREO 075-R065	077880775
90	3"	8,2	4	240	76	150	87	BIREO 090-R080	077880790
110	4"	10,0	5	273	88	170	100	BIREO 110-R100	077880810

BIFEO

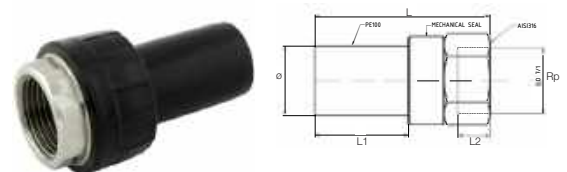
PE100 Union Indvendigt gevind rustfri AISI 304
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



d	R _p	s	R ₁	L	l	l ₁	l ₂	Artikelnr.	VVS nr.
25	¾"	2,3	1¼	82	36	56	23	BIFEO 025-R020	077880825
32	1"	3	1½	94	42	65	26	BIFEO 032-R025	077880832
40	1¼"	3,7	2	102	45	71	28	BIFEO 040-R032	077880840
50	1½"	4,6	2¼	113	52	81	29	BIFEO 050-R040	077880850
63	2"	5,8	2¾	126	57	89	34	BIFEO 063-R050	077880863
75	2½"	6,9	3½	179	71	130	46	BIFEO 075-R065	077880875
90	3"	8,2	4	205	76	150	52	BIFEO 090-R080	077880890
110	4"	10,0	5	233	88			BIFEO 110-R100	077880910

RBFE-SS

PE100 Overgang
Indvendigt gevind syrefast 316L
SDR11
Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 918



Ø	R _p	L	L ₁	L ₂	Artikelnr.	VVS nr.
20	½"	59	41	13	RBFE-SS020	077891020
25	¾"	67	41	16,5	RBFE-SS025	077891025
32	1"	75	44	19	RBFE-SS032	077891032
40	1¼"	76	49	19,1	RBFE-SS040	077891040
50	1½"	89	55	21,5	RBFE-SS050	077891050
63	2"	100	63	26	RBFE-SS063	077891063
75	2½"	168,5	70	30,5	RBFE-SS075	077891075
90	3"	167,5	79	33,5	RBFE-SS090	077891090
110	4"	184,5	82	39,5	RBFE-SS110	077891110
125	4"	189,5	87	39,5	RBFE-SS125	077891125

RBFE-AS

PE100 Overgang

Indvendigt gevind messing

På forespørgsel i galvaniseret stål

SDR11

Vand PN16 Gas PN10

Varegruppe 918



d	da	s	L	L1	SW	G	Artikelnr.	VVS nr.
20 x 1/2	20	3	76	40	32	1/2"	RBFE-AS-RC-020-R015	077880220
25 x 3/4	25	3	80	43	36	3/4"	RBFE-AS-RC-025-R020	077880225
32 x 1	32	3	88	46	41	1"	RBFE-AS-RC-032-R025	077880232
40 x 1 1/4	40	3,7	98	51	50	1 1/4"	RBFE-AS-RC-040-R032	077880240
50 x 1 1/2	50	4,6	110	57	60	1 1/2"	RBFE-AS-RC-050-R040	077880250
63 x 2	63	5,8	129	65	70	2"	RBFE-AS-RC-063-R050	077880263
75 x 2 1/2	75	-	138	51	-	2 1/2"	RBFE-AS075	077880275
90 x 3	90	-	158	58	-	3"	RBFE-AS090	077880290
110 x 4	110	-	167	73	-	4"	RBFE-AS110	077880310

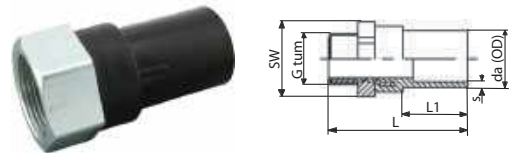
RBFE-S

PE100 Overgang

Indvendigt gevind messing

Vand PN16 - Gas PN10

Varegruppe 918



d	da	s	L	L1	SW	G	Artikelnr.
20 x 1/2	20	3	76	40	32	1/2"	RBFE-S-RC-020-R015
25 x 3/4	25	3	80	43	36	3/4"	RBFE-S-RC-025-R020
32 x 1	32	3	88	46	41	1"	RBFE-S-RC-032-R025
40 x 1 1/4	40	3,7	98	51	50	1 1/4"	RBFE-S-RC-040-R032
50 x 1 1/2	50	4,6	110	57	60	1 1/2"	RBFE-S-RC-050-R040
63 x 2	63	5,8	129	65	70	2"	RBFE-S-RC-063-R050

BESE

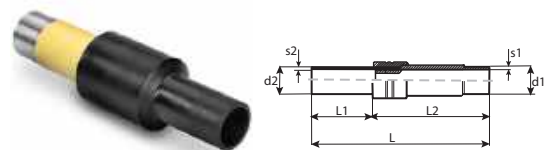
PE100 Overgangskobling PE/syrefast stål

SDR11 Vand PN16 - Gas PN10

Maks. arbejdstryk: 5 bar

Fås i AISI 316L

Varegruppe 084



d2 x d1	L	L1	L2	s1	s2	Artikelnr.	VVS nr.
25 x 25,6	450	150	300	2,3	3	BESE025	077888525
32 x 33,7	450	150	300	2,6	3	BESE032	077888532
40 x 42,4	450	150	300	2,6	3,7	BESE040	077888540
50 x 48,3	450	150	300	2,9	4,6	BESE050	077888550
63 x 60,3	450	150	300	2,9	5,8	BESE063	077888563
75 x 76,1	500	200	300	3,2	6,8	BESE075	077888575
90 x 88,9	500	200	300	3,2	8,2	BESE090	077888590
110 x 114,3	500	200	300	3,6	10	BESE110	077888610
125 x 114,3	500	200	300	3,6	11,4	BESE125	077888624

NIFE-AS

PE100 Overgang

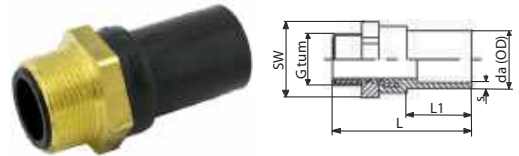
Udvendt gevind messing

På forespørgsel i galvaniseret stål

SDR11

Vand PN16 - Gas PN10

Varegruppe 918



d	da	s	L	L1	SW	G	Artikelnr.	VVS nr.
20 x 1/2	20	3	81	40	32	1/2"	NIFE-AS-RC-020-R015	077880420
25 x 3/4	25	3	85	43	36	3/4"	NIFE-AS-RC-025-R020	077880425
32 x 1/2	32	3	88	46	41	1/2"	NIFE-AS-RC-032-R015	077880430
32 x 3/4	32	3	90	46	41	3/4"	NIFE-AS-RC-032-R020	077880431
32 x 1	32	3	92	46	41	1"	NIFE-AS-RC-032-R025	077880432
32 x 1 1/4	32	3	95	46	41	1 1/4"	NIFE-AS-RC-032-R032	077880433
32 x 1 1/2	32	3	97	46	41	1 1/2"	NIFE-AS-RC-032-R040	077880434
40 x 1	40	3,7	99	51	50	1"	NIFE-AS-RC-040-R025	077880439
40 x 1 1/4	40	3,7	100	51	50	1 1/4"	NIFE-AS-RC-040-R032	077880440
40 x 1 1/2	40	3,7	103	51	50	1 1/2"	NIFE-AS-RC-040-R040	077880441
40 x 2	40	3,7	107	51	50	2"	NIFE-AS-RC-040-R050	077880442
50 x 1	50	4,6	105	57	60	1"	NIFE-AS-RC-050-R025	077880448
50 x 1 1/4	50	4,6	107	57	60	1 1/4"	NIFE-AS-RC-050-R032	077880449
50 x 1 1/2	50	4,6	109	57	60	1 1/2"	NIFE-AS-RC-050-R040	077880450
50 x 2	50	4,6	114	57	60	2"	NIFE-AS-RC-050-R050	077880451
63 x 1 1/4	63	5,8	117	65	70	1 1/4"	NIFE-AS-RC-063-R032	077880461
63 x 1 1/2	63	5,8	121	65	70	1 1/2"	NIFE-AS-RC-063-R040	077880462
63 x 2	63	5,8	124	65	70	2"	NIFE-AS-RC-063-R050	077880463

NIFE-SS

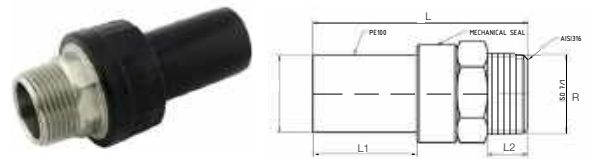
PE100 Overgang

Udvendt gevind syrefast AISI 316L

SDR11

Vand PN16 - Gas PN10

Varegruppe 918



Ø	R	L	L1	L2	Artikelnr.	VVS nr.
20	1/2"	69,1	41	13,2	NIFE-SS020	
25	3/4"	74,3	41	16,5	NIFE-SS025	077880625
32	1"	79,3	44	16,8	NIFE-SS032	077880632
40	1 1/4"	84,6	49	19,1	NIFE-SS040	077880640
50	1 1/2"	99,6	55	19,1	NIFE-SS050	077880650
63	2"	111,4	63	23,4	NIFE-SS063	077880663
75	2 1/2"	175	70	26,7	NIFE-SS075	077880675
90	3"	184	79	29,8	NIFE-SS090	077880690
110	4"	201,5	82	35,8	NIFE-SS110	077880710
125	4"	206,5	87	35,8	NIFE-SS125	

NIFE-S

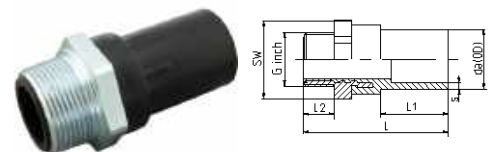
PE100 Overgang

Udvendt gevind messing

SDR11

Vand PN16 - Gas PN10

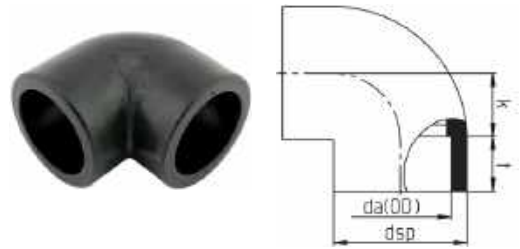
Varegruppe 918



d	da	s	L	L1	SW	G	Artikelnr.
20 x 1/2	20	3	81	40	32	1/2"	NIFE-S-RC-020-R015
25 x 3/4	25	3	85	43	36	3/4"	NIFE-S-RC-025-R020
32 x 1	32	3	92	46	41	1"	NIFE-S-RC-032-R025
40 x 1 1/4	40	3,7	100	51	50	1 1/4"	NIFE-S-RC-040-R032
50 x 1 1/2	50	4,6	109	57	60	1 1/2"	NIFE-S-RC-050-R040
63 x 2	63	5,8	124	65	70	2"	NIFE-S-RC-063-R050

GIE

PE100 Vinkel 90°.
Indvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



da	dsp	k	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	29,3	14	16	GIE-RC-020	077111020
25	35,1	17	18	GIE-RC-025	077111025
32	43,2	20	19,5	GIE-RC-032	077111032
40	53,3	25	21,5	GIE-RC-040	077111040
50	65	28	25	GIE-RC-050	077111050
63	81,5	35	30,5	GIE-RC-063	077111063
75	92	39	32	GIE-RC-075	077111075
90	110	46	36,5	GIE-RC-090	077111090
110	133	57	43	GIE-RC-0110	077111110

HIE

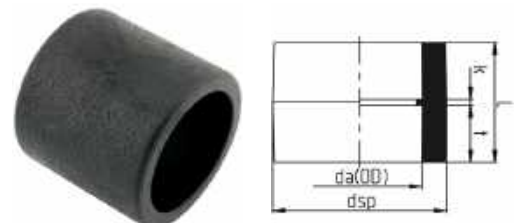
PE100 Vinkel 45°
Indvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



da	dsp	k	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	29	8	16,5	HIE-RC-020	077113020
25	35	9,5	18	HIE-RC-025	077113025
32	43	10,5	20	HIE-RC-032	077113032
40	53	12,5	22	HIE-RC-040	077113040
50	65	15	24	HIE-RC-050	077113050
63	81	18,5	29	HIE-RC-063	077113063
75	92	20	33	HIE-RC-075	077113075
90	113	23,5	36,5	HIE-RC-090	077113090
110	135	28	43	HIE-RC-110	077113110

MIE

PE100 Muffe
Indvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



da	dsp	L	k	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	29,4	35	3	16	MIE-RC-022	077123020
25	35,1	39	3	18	MIE-RC-025	077123025
32	43,2	43	3	20	MIE-RC-032	077123032
40	51	48	6,5	21	MIE-RC-040	077123040
50	64,4	52,5	4,5	24	MIE-RC-050	077123050
63	81	60,5	4,5	28	MIE-RC-063	077123063
75	92,5	70	3	33,5	MIE-RC-075	077123075
90	115	78	6	36	MIE-RC-090	077123090
110	133,5	90	6	43	MIE-RC-110	077123110

TIE

PE100 T-stykke
Indvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



da	dsp	L	k	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	29,1	60	14	16	TIE-RC-020	077134020
25	35,2	70	17	18	TIE-RC-025	077134025
32	43	79,5	21	19,5	TIE-RC-032	077134032
40	53	92	25	22	TIE-RC-040	077134040
50	65	107,5	30	24,5	TIE-RC-050	077134050
63	81	128,5	36,5	29	TIE-RC-063	077134063
75	93	154,5	34	30,5	TIE-RC-075	077134075
90	114	183	51	36,5	TIE-RC-090	077134090
110	134	206	57	43	TIE-RC-110	077134110

TRIE

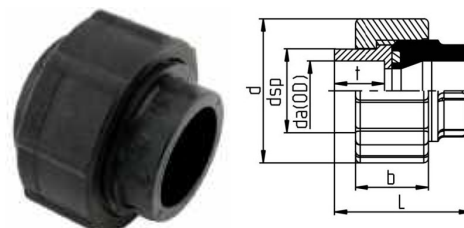
PE100 T-stykke reduceret
Indvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



da	dsp	txt1	L	z	Artikelnr.	VVS nr.
25x20	34,8/35	18/16	70	35,5	TRIE-RC- 025-020	077134024
32x20	43/29,9	19,5/16	79,7	39,8	TRIE-RC- 032-020	077134030
32x25	43/35	19,5/18	79,5	40	TRIE-RC- 032-025	077134031
40x20	53/30	22/15	91	46	TRIE-RC- 040-020	077134037
40x25	53,2/35,3	22/16,5	92	46,8	TRIE-RC- 040-025	077134038
40x32	53/43	22/19,5	91	45	TRIE-RC- 040-032	077134039
50x20	65/30	24/15	107,5	50	TRIE-RC- 050-020	077134046
50x25	65/35,5	24/16,5	107,5	51	TRIE-RC- 050-025	077134047
50x32	65/43	24/19	107,5	54	TRIE-RC- 050-032	077134048
50x40	65/53	24/22	107,5	52,5	TRIE-RC- 050-040	077134049
63x25	80/36	29/18	128,5	65	TRIE-RC- 063-025	077134059
63x32	81/43,5	29/20	129,5	65	TRIE-RC- 063-032	077134060
63x40	81/53	29/22	129,5	65	TRIE-RC- 063-040	077134061
63x50	81/66	29/24	129,5	65	TRIE-RC- 063-050	077134062

BIE

PE100 Union
Indvendig muffesvejsning
FPM pakning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



d	dsp	L	t	d	b	Artikelnr.	VVS nr.
20	27,3	45	16	47	24	BIE-RC-020	077176020
25	35,7	49	18	57	26	BIE-RC-025	077176025
32	41,3	53	20	64	30	BIE-RC-032	077176032
40	52,8	59	22	78	31	BIE-RC-040	077176040
50	58,6	67	24,5	89	35	BIE-RC-050	077176050
63	73,6	79	29	109	39	BIE-RC-063	077176063

RIE

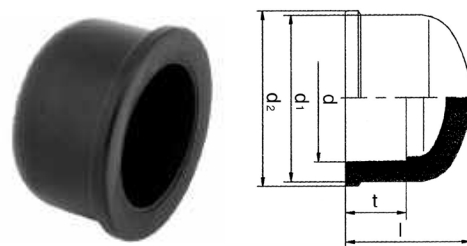
PE100 Reduktion
Udvendig/indvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



da	da1	dsp	t	L	Artikelnr.	VVS nr.
25	20	29,5	16	39	RIE-RC-025-020	077148024
32	20	29	16	44,5	RIE-RC-032-020	077148030
32	25	34,5	17	45	RIE-RC-032-025	077148031
40	20	29,5	15	50	RIE-RC-040-020	077148037
40	25	34,5	17	50	RIE-RC-040-025	077148038
40	32	42,8	19	50	RIE-RC-040-032	077148039
50	20	29,4	16	55,5	RIE-RC-050-020	077148046
50	25	34,7	18	55	RIE-RC-050-025	077148047
50	32	42,5	18,1	55	RIE-RC-050-032	077148048
50	40	52,8	26	54,5	RIE-RC-050-040	077148049
63	25	34,8	18	64	RIE-RC-063-025	077148059
63	32	42,9	18,6	65	RIE-RC-063-032	077148060
63	40	52,8	21,5	64	RIE-RC-063-040	077148061
63	50	64,8	25	65	RIE-RC-063-050	077148062
75	63	81,5	29	64	RIE-RC-075-063	077148074
90	63	80,8	29	86,5	RIE-RC-090-063	077148088
90	75	93	32	86,5	RIE-RC-090-075	077148089
110	63	81,2	29	90	RIE-RC-110-063	077148107
110	90	113	37	88	RIE-RC-110-090	077148109

CIE

PE100 Slutmuffe
Indvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



d	d1	d2	l	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	29	32	26	16	CIE-RC-020	077168020
25	35	38	28,5	18	CIE-RC-025	077168025
32	43	46	35	20	CIE-RC-032	077168032
40	52,5	58	39	22	CIE-RC-040	077168040
50	64,5	70	48,5	24,5	CIE-RC-050	077168050
63	81	86,5	59	29	CIE-RC-063	077168063
75	92,5	98	67	32	CIE-RC-075	077168075
90	113	119	77	37	CIE-RC-090	077168090
110	133	140	91,5	42,5	CIE-RC-110	077168110

QRE

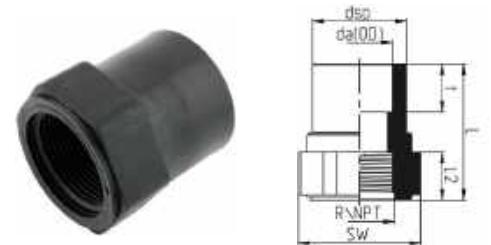
PE100 Flangebøsning
Indvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



da	d3	d4	h	L	k	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	27	45	10	21	5,5	15,5	QRE-RC-020	077151020
25	33	58	10	23	5	18	QRE-RC-025	077151025
32	41	68	10	26	4,5	18,6	QRE-RC-032	077151032
40	50	78	10,5	26	4	21,5	QRE-RC-040	077151040
50	61	88	13	30	5	24	QRE-RC-050	077151050
63	76	102	14	34	5	28	QRE-RC-063	077151063
75	90	122	16	40	8	30,5	QRE-RC-075	077151075
90	108	138	17	40	4,5	37	QRE-RC-090	077151090
110	131	158	18	47	5	42	QRE-RC-110	077151110

MIFE

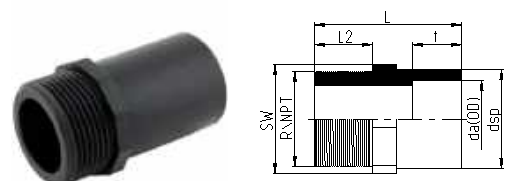
PE100 Overgang - Indvendigt gevind
Udvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



d	R	dsp	L	t	L2	SW	Artikelnr.	VVS nr.
20	1/2"	29	45	16	16	32	MIFE-RC-020-R015	077180020
25	3/4"	35	50,5	18	18	41	MIFE-RC-025-R020	077180025
32	1"	43	57	20	20	46	MIFE-RC-032-R025	077180032
40	1 1/4"	52,5	62,5	22	24	55	MIFE-RC-040-R032	077180040
50	1 1/2"	63,5	68	24,5	25,5	70	MIFE-RC-050-R040	077180050
63	2"	80	74	29,5	30	85	MIFE-RC-063-R050	077180063

NIFE-M

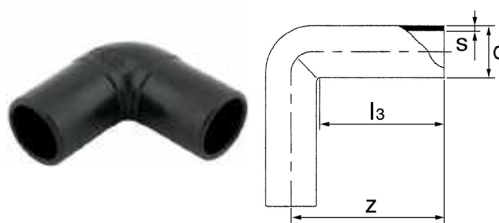
PE100 Overgang - Udvendigt gevind
Indvendig/udvendig muffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 080



da	L	L2	SW	R	dsp	Artikelnr.	VVS nr.
20	51	20	27	3/4"	25	NIFE-M-RC-020-R020	077880925
25	61	24	36	1"	32	NIFE-M-RC-025-R025	077880932
32	66	27	46	1 1/4"	40	NIFE-M-RC-032-R032	077880940
40	74	29	55	1 1/2"	50	NIFE-M-RC-040-R040	077880950
50	78	31	65	2"	63	NIFE-M-RC-050-R050	077880951

GEL07

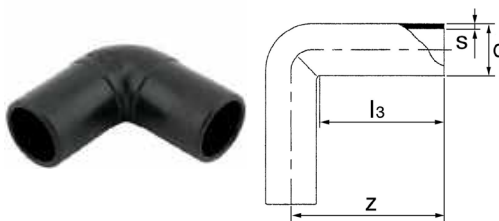
PE100 Bøjning 90°
Lange ender
SDR7,4: Vand PN25 - Gas PN16
Varegruppe 084



d	s	z	l ₃	Artikelnr.	VVS nr.
63	8,6	109	76	GEL07-RC-063	077501063
75	10,3	124,5	84,5	GEL07-RC-075	077501075
90	12,3	126	82,5	GEL07-RC-090	077501090
110	15,1	145,5	88	GEL07-RC-110	077501110
125	17,1	165	101	GEL07-RC-125	077501125
160	21,9	180	101	GEL07-RC-160	077501160
200	27,4	214	114,5	GEL07-RC-200	077501200

GEL11

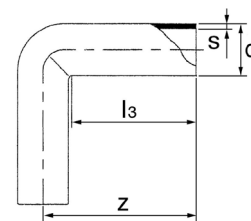
PE100 Bøjning 90°
Lange ender
SDR11: Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



d	s	z	l ₃	Artikelnr.	VVS nr.
20	3	68	55	GEL11-020	077806020
25	3	80	63	GEL11-025	077806025
32	3	71	54	GEL11-032	077806032
40	3,7	83	60	GEL11-040	077806040
50	4,6	91	65	GEL11-050	077806050
63	5,8	111	77	GEL11-063	077806063
75	6,9	128	87	GEL11-075	077806075
90	8,2	130	84	GEL11-090	077806090
110	10	149	91	GEL11-110	077806110
125	11,4	165,5	100	GEL11-125	077806125
140	12,8	183	105	GEL11-140	077806140
160	14,6	191	107,5	GEL11-160	077806160
180	16,4	225,5	120	GEL11-180	077806180
200	18,2	219,5	117,5	GEL11-200	077806200
225	20,5	238	121	GEL11-225	077806225
250	22,5	304	175	GEL11-RC-250	077806250
280	25,5	340	197	GEL11-RC-280	077806280
315	28,7	370	210	GEL11-RC-315	077806315
355	32,2	410	-	GEL11-355	077806355
400	36,3	469	-	GEL11-400	077806400
450	40,9	522	-	GEL11-450	077806450
500	45,4	562	-	GEL11-500	077806500

GEL17

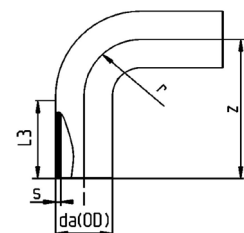
PE100 Bøjning 90°
Lange ender
SDR17: Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



d	S	Z	l ₃	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	111	77	GEL17-063	077706063
75	4,5	128	87	GEL17-075	077706075
90	5,4	130	84	GEL17-090	077706090
110	6,6	149	91	GEL17-110	077706110
125	7,4	165,5	100	GEL17-125	077706125
140	8,3	183	105	GEL17-140	077706140
160	9,5	191,5	107,5	GEL17-160	077706160
180	10,7	225,5	132,5	GEL17-180	077706180
200	11,9	223,5	119,5	GEL17-200	077706200
225	13,4	238,5	121	GEL17-225	077706225
250	14,8	303	175	GEL17-RC-250	077706250
280	16,6	340	200	GEL17-RC-280	077706280
315	18,7	370	200	GEL17-RC-315	077706315
355	21,1	410	-	GEL17-355	077706355
400	23,7	469	-	GEL17-400	077706400
450	26,7	522	-	GEL17-450	077706450
500	29,7	562	-	GEL17-500	077706500

GDLE11

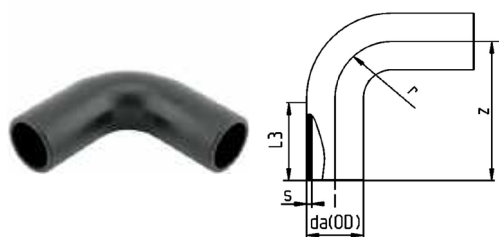
PE100 Multibøjning 90°
Lange ender
SDR11: Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



da	s	z	r	L3	Artikelnr.	VVS nr.
20	1,9	59	20	37	GDLE11-RC-020	077800020
25	2,3	66,5	25	39	GDLE11-RC-025	077800025
32	3,0	78,5	32	44	GDLE11-RC-032	077800032
40	3,7	91,5	40	49	GDLE11-RC-040	077800040
50	4,6	107	50	56	GDLE11-RC-050	077800050
63	5,8	127	63	64	GDLE11-RC-063	077800063
75	6,8	148	75	72	GDLE11-RC-075	077800075
90	8,2	166	90	75	GDLE11-RC-090	077800090
110	10,0	188,5	110	75	GDLE11-RC-110	077800110
125	11,4	213,5	125	85	GDLE11-RC-125	077800125
140	12,7	234,5	140	90	GDLE11-RC-140	077800140
160	14,6	254,5	160	90	GDLE11-RC-160	077800160
180	16,4	284,5	180	100	GDLE11-RC-180	077800180
200	18,2	312,5	200	108	GDLE11-RC-200	077800200
225	20,5	344,5	225	115	GDLE11-RC-225	077800225
250	22,7	389	250	133	GDLE11-RC-250	077800250
280	25,4	429	280	143	GDLE11-RC-280	077800280
315	28,6	475	315	158	GDLE11-RC-315	077800315

GDLE17

PE100 Multibøjning 90°
Lange ender
SDR17: Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



da	s	z	r	L3	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	127	63	64	GDLE17-RC-063	077700063
75	4,5	148	75	72	GDLE17-RC-075	077700075
90	5,4	166	90	75	GDLE17-RC-090	077700090
110	6,6	188,5	110	75	GDLE17-RC-110	077700110
125	7,4	213,5	125	85	GDLE17-RC-125	077700125
140	8,3	234,5	140	90	GDLE17-RC-140	077700140
160	9,5	254,5	160	90	GDLE17-RC-160	077700160
180	10,7	284,5	180	100	GDLE17-RC-180	077700180
200	11,9	312,5	200	108	GDLE17-RC-200	077700200
225	13,4	344,5	225	115	GDLE17-RC-225	077700225
250	14,8	389	250	133	GDLE17-RC-250	077700250
280	16,6	429	280	143	GDLE17-RC-280	077700280
315	18,7	475	315	158	GDLE17-RC-315	077700315

HEL11

PE100 Bøjning 45°
Lange ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 084



da	s	z	L3	Artikelnr.	VVS nr.
20	3	44	39	HEL11-RC-020	077808020
25	3	48	42	HEL11-RC-025	077808025
32	3	57	49	HEL11-RC-032	077808032
40	3,7	63	53	HEL11-RC-040	077808040
50	4,6	70	57	HEL11-RC-050	077808050
63	5,8	80	64	HEL11-RC-063	077808063
75	6,9	90	70	HEL11-RC-075	077808075
90	8,2	104	82	HEL11-RC-090	077808090
110	10	108	82	HEL11-RC-110	077808110
125	11,4	132,5	99,5	HEL11-RC-125	077808125
140	12,8	135	100	HEL11-RC-140	077808140
160	14,6	156,5	116,5	HEL11-RC-160	077808160
180	16,4	176,5	131,5	HEL11-RC-180	077808180
200	18,2	172	122	HEL11-RC-200	077808200
225	20,5	182,5	125,5	HEL11-RC-225	077808225
250	22,7	217	158	HEL11-RC-250	077808250
280	25,5	238	173	HEL11-RC-280	077808280
315	28,7	251	177	HEL11-RC-315	077808315
355	32,2	317	170	HEL11-355	077808355
400	36,6	346	187	HEL11-400	077808400
450	40,9	375	202	HEL11-450	077808450
500	45,4	410	222	HEL11-500	077808500

HEL17

PE100 Bøjning 45°
Lange ender
SDR17: Vand PN10 Gas PN6
Varegruppe 084



da	s	z	L3	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	80	64	HEL17-RC-063	077708063
75	4,5	90	70	HEL17-RC-075	077708075
90	5,4	101	79	HEL17-RC-090	077708090
110	6,6	108	82	HEL17-RC-110	077708110
125	7,4	130,5	99,5	HEL17-RC-125	077708125
140	8,3	135	100	HEL17-RC-140	077708140
160	9,5	156,5	116,5	HEL17-RC-160	077708160
180	10,7	189,5	133,5	HEL17-RC-180	077708180
200	11,9	172	122	HEL17-RC-200	077708200
225	13,4	184	128	HEL17-RC-225	077708225
250	14,8	217	157	HEL17-RC-250	077708250
280	16,6	232	170	HEL17-RC-280	077708280
315	18,7	251	177	HEL17-RC-315	077708315
355	21,1	317	170	HEL17-355	077708355
400	23,7	346	187	HEL17-400	077708400
450	26,7	375	202	HEL17-450	077708450
500	29,7	410	222	HEL17-500	077708500

KEL11

PE100 Bøjning 30°
Lange ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 084



da	s	z	L3	Artikelnr.	VVS
75	6,8	108	77	KEL11-075	077809575
90	8,2	208,5	173	KEL11-RC-090	077809590
110	10	216,5	86	KEL11-RC-110	077809610
125	11,4	143	102	KEL11-125	077809625
140	12,7	148	110	KEL11-140	077809640
160	14,6	231,5	103	KEL11-RC-160	077809660
180	16,4	160	116	KEL11-180	077809680
200	18,2	170	122	KEL11-200	077809700
225	20,5	185	129	KEL11-225	077809725

KEL17

PE100 Bøjning 30°
 Lange ender
 SDR17: Vand PN10 Gas PN6
 Varegruppe 084



da	s	z	L3	Artikelnr.	VVS
75	4,5	108	77	KEL17-075	077709575
90	5,4	208,5	173	KEL17-RC-090	077709590
110	6,6	216,5	86	KEL17-RC-110	077709610
125	7,4	143	102	KEL17-125	077709625
140	8,3	148	110	KEL17-140	077709640
160	9,5	154	108	KEL17-RC-160	077709660
180	10,7	160	116	KEL17-180	077709680
200	11,9	170	122	KEL17-200	077709700
225	13,4	185	129	KEL17-225	077709725

TEL07

PE100 T-stykke 90°
 Lange ender
 SDR7,4 Vand PN25 - Gas PN16
Større dimensioner på forespørgsel
 Varegruppe 084



da	s	z	L	L3	Artikelnr.	VVS nr.
63	8,6	111	219	63	TEL07-RC-063	077511063
90	12,3	141	284	79	TEL07-RC-090	077511090
110	15,1	158	315	82	TEL07-RC-110	077511110
125	17,1	171,5	342	89,5	TEL07-RC-125	077511125
160	21,9	203	405	99	TEL07-RC-160	077511160
200	27,4	247	495	115	TEL07-RC-200	077511200
225	30,8	268,5	542	120	TEL07-RC-225	077511225

TEL11

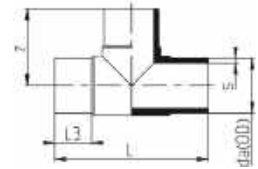
PE100 T-stykke 90°

Lange ender

SDR11 Vand PN16 - Gas PN10

Større dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 084



da	s	z	L	L3	Artikelnr.	VVS nr.
20	3	54,5	107	37	TEL11-RC-020	077811020
25	3	59	117	40	TEL11-RC-025	077811025
32	3	71	144	45	TEL11-RC-032	077811032
40	3,7	84	168	51	TEL11-RC-040	077811040
50	4,6	95	189	57	TEL11-RC-050	077811050
63	5,8	112	224	63	TEL11-RC-063	077811063
75	6,8	128	260	71	TEL11-RC-075	077811075
90	8,2	143	286	82	TEL11-RC-090	077811090
110	10	158	317	86	TEL11-RC-110	077811110
125	11,4	172	346	92,5	TEL11-RC-125	077811125
140	12,7	190	380	98	TEL11-RC-140	077811140
160	14,6	202,5	408	100	TEL11-RC-160	077811160
180	16,4	260	521	138	TEL11-RC-180	077811180
200	18,2	275	550	135	TEL11-RC-200	077811200
225	20,5	271	548	146	TEL11-RC-225	077811225
250	22,7	310	622	148	TEL11-RC-250	077811250
280	25,4	347	694	160	TEL11-RC-280	077811280
315	28,6	375	752	170	TEL11-RC-315	077811315
355	32,2	410	890	165	TEL11-RC-355	077811355
400	36,3	458	956	195	TEL11-RC-400	077811400
450	40,9	476	954	198	TEL11-450	077811450
500	45,4	525	1050	225	TEL11-500	077811500
560	50,8	600	1540	300	TEL11-560	077811560
630	57,2	640	1590	300	TEL11-630	077811630

TEL17

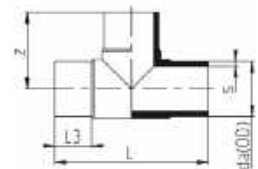
PE100 T-stykke 90°

Lange ender

SDR17: Vand PN10 Gas PN6

Større dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 084



da	s	z	L	L3	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	115	219	63	TEL17-RC-063	077711063
75	4,5	131	260	71	TEL17-RC-075	077711075
90	5,4	140	280	78	TEL17-RC-090	077711090
110	6,6	160	320	86	TEL17-RC-110	077711110
125	7,4	175	353	92	TEL17-RC-125	077711125
140	8,3	190	380	98	TEL17-RC-140	077711140
160	9,5	208	401	100	TEL17-RC-160	077711160
180	10,7	253	528	138	TEL17-RC-180	077711180
200	11,9	250	560	136	TEL17-RC-200	077711200
225	13,4	277	620	146	TEL17-RC-225	077711225
250	14,8	312	622	148	TEL17-RC-250	077711250
280	16,6	347	694	160	TEL17-RC-280	077711280
315	18,7	375	750	170	TEL17-RC-315	077711315
355	21,1	410	890	165	TEL17-RC-355	077711355
400	23,7	458	956	195	TEL17-RC-400	077711400
450	26,7	476	952	202	TEL17-450	077711450
500	29,7	525	1050	225	TEL17-500	077711500
560	31,7	600	1540	300	TEL17-560	077711560
630	37,4	640	1590	300	TEL17-630	077711630

TREL11

PE100 T-stykke 90° Reduceret
Lange ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 084



da	da1	s	z	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
63	32	5,8	100	216	60	50	3	TREL11-RC-063-032	077814063
63	50	5,8	102,5	216	60	56	4,6	TREL11-RC-063-050	077812063
75	32	6,8	106	258	70	46	3	TREL11-RC-075-032	077815075
75	50	6,8	110	257	70	56	4,6	TREL11-RC-075-050	077813075
75	63	6,8	117	252	70	63	5,8	TREL11-RC-075-063	077812075
90	63	8,2	136	266	79	64	5,8	TREL11-RC-090-063	077813090
90	75	8,2	138	268	73	68	6,8	TREL11-RC-090-075	077812090
110	63	10	155	305	85	65	5,8	TREL11-RC-110-063	077814110
110	75	10	149	305	83	68	6,8	TREL11-RC-110-075	077813110
110	90	10	155	310	84	79	8,2	TREL11-RC-110-090	077812110
125	75	11,4	170	350	110	75	6,8	TREL11-RC-125-075	077814125
125	90	11,4	168	332	109	89	8,2	TREL11-RC-125-090	077813125
125	110	11,4	167	340	90	83	10	TREL11-RC-125-110	077812125
160	63	14,6	172	340	99,5	66	5,8	TREL11-RC-160-063	077817160
160	75	14,6	179	344	101	76	6,8	TREL11-RC-160-075	077816160
160	90	14,6	1077	343	101	80	8,2	TREL11-RC-160-090	077815160
160	110	14,6	196	392	98	84,5	10	TREL11-RC-160-110	077814160
180	90	16,4	200	420	136	97	8,2	TREL11-RC-180-090	077816180
180	110	16,4	220	455	145	101	10	TREL11-RC-180-110	077815180
180	160	16,4	204	412	105	94	14,6	TREL11-RC-180-160	077812180
200	63	18,2	226	553	134	82	5,8	TREL11-RC-200-063	077819200
200	90	18,2	229	550	134,5	96	8,2	TREL11-RC-200-090	077817200
200	110	18,2	242	550	134	103	10	TREL11-RC-200-110	077816200
200	125	18,2	245	550	134	110	11,4	TREL11-RC-200-125	077815200
200	160	18,2	270	550	134	114	14,6	TREL11-RC-200-160	077813200
225	75	20,5	226	440	120	75	6,8	TREL11-RC-225-075	077819225
225	90	20,5	224	442	120	79	8,2	TREL11-RC-225-090	077818225
225	110	20,5	226	448	122	85	10	TREL11-RC-225-110	077817225
225	160	20,5	246	486	120	98	14,6	TREL11-RC-225-160	077814225
225	180	20,5	274	546	132	135	16,4	TREL11-RC-225-180	077813225
250	50	22,7	230	630	148	71	4,6	TREL11-RC-250-050	077822250
250	75	22,7	245	630	148	86	6,8	TREL11-RC-250-075	077820250
250	110	22,7	245	630	148	86	10	TREL11-RC-250-110	077818250
250	160	22,7	270	625	148	100	14,6	TREL11-RC-250-160	077815250
250	180	22,7	268	625	148	110	16,4	TREL11-RC-250-180	077814250
250	200	22,7	294	625	148	116	18,2	TREL11-RC-250-200	077813250
315	90	28,6	290	545	170	90	8,2	TREL11-RC-315-090	077821315
315	110	28,6	290	546	170	100	10	TREL11-RC-315-110	077820315
315	125	28,6	302	575	170	102,5	11,4	TREL11-RC-315-125	077819315
315	160	28,6	310	575	170	120	14,6	TREL11-RC-315-160	077817315
315	180	28,6	308	640	170	108	16,4	TREL11-RC-315-180	077816315
315	200	28,6	326	640	170	126	18,2	TREL11-RC-315-200	077815315
315	225	28,6	335	638	170	145	20,5	TREL11-RC-315-225	077814315
315	250	28,6	333	670	170	150	22,7	TREL11-RC-315-250	077813315
355	160	32,2	325	874	188	103	14,6	TREL11-RC-355-160	077818355
355	225	32,2	350	874	188	125	20,5	TREL11-RC-355-225	077815355
355	250	32,2	360	874	188	134	22,7	TREL11-RC-355-250	077814355
400	110	36,3	330	940	198	87	10	TREL11-RC-400-110	077821400
400	160	36,3	350	940	198	103	14,6	TREL11-RC-400-160	077819400
400	200	36,3	365	952	204	117	18,2	TREL11-RC-400-200	077817400
400	225	36,3	375	955	205	125	20,5	TREL11-RC-400-225	077816400
400	315	36,3	415	940	198	155	28,6	TREL11-RC-400-315	077813400

TREL17

PE100 T-stykke 90° Reduceret
Lange ender
SDR17: Vand PN10 Gas PN6
Varegruppe 084



da	da1	s	z	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
63	50	3,8	100	213	60	56	3	TREL17-RC-063-050	077712063
75	50	4,5	111	260	72,5	56	3	TREL17-RC-075-050	077713075
75	63	4,5	117	255	70	63	3,8	TREL17-RC-075-063	077712075
90	63	5,4	137	264	79	66	3,8	TREL17-RC-090-063	077713090
90	75	5,4	138	272	73	68	4,5	TREL17-RC-090-075	077712090
110	63	6,6	156,5	305	86,5	65	3,8	TREL17-RC-110-063	077714110
110	75	6,6	152	307	83	68	4,5	TREL17-RC-110-075	077713110
110	90	6,6	155	312	84	79	5,4	TREL17-RC-110-090	077712110
125	63	7,4	170	350	110	70	3,8	TREL17-RC-125-063	077715125
125	90	7,4	170	348	109	83,5	5,4	TREL17-RC-125-090	077713125
125	110	7,4	167	340	90	83	6,6	TREL17-RC-125-110	077712125
140	75	8,3	188	386	105	88	4,5	TREL17-140-075	077715140
140	90	8,3	188	386	105	85	5,4	TREL17-140-090	077714140
160	63	9,5	172,5	340	97	67	3,8	TREL17-RC-160-063	077717160
160	75	9,5	179	344	101	76	4,5	TREL17-RC-160-075	077716160
160	90	9,5	177	343	100	80	5,4	TREL17-RC-160-090	077715160
160	110	9,5	200	394	100	86	6,6	TREL17-RC-160-110	077714160
180	90	10,7	200	420	136	97	5,4	TREL17-RC-180-090	077716180
180	110	10,7	218	460	117	98	6,6	TREL17-180-110	077715180
180	160	10,7	204	412	105	94	9,5	TREL17-RC-180-160	077712180
200	63	11,9	225	550	134	80	3,8	TREL17-RC-200-063	077719200
200	90	11,9	225	550	134	95	5,4	TREL17-RC-200-090	077717200
200	110	11,9	240	550	134	103	6,6	TREL17-RC-200-110	077716200
200	125	11,9	245	550	134	110	7,4	TREL17-RC-200-125	077715200
200	160	11,9	270	550	134	114	9,5	TREL17-RC-200-160	077713200
225	63	13,4	245	540	130	68	5,8	TREL17-225-063	077720225
225	75	13,4	226	440	120	75	4,5	TREL17-RC-225-075	077719225
225	90	13,4	224	445	120	79	5,4	TREL17-RC-225-090	077718225
225	110	13,4	226	445	120	85	6,6	TREL17-RC-225-110	077717225
225	160	13,4	246	486	120	98	9,5	TREL17-RC-225-160	077714225
225	180	13,4	280	554	132	135	10,7	TREL17-RC-225-180	077713225
250	110	14,8	245	625	148	86	6,6	TREL17-RC-250-110	077718250
250	160	14,8	270	625	148	100	9,5	TREL17-RC-250-160	077715250
250	200	14,8	290	625	148	116	11,9	TREL17-RC-250-200	077713250
280	90	16,6	365	-	-	-	5,4	TREL17-280-090	077720280
280	110	16,6	260	642	146	95	6,6	TREL17-280-110	077719280
315	90	18,7	290	545	170	90	5,4	TREL17-RC-315-090	077721315
315	110	18,7	290	546	170	100	6,6	TREL17-RC-315-110	077720315
315	160	18,7	310	575	168	120	9,5	TREL17-RC-315-160	077717315
315	200	18,7	331	640	168	129,5	11,9	TREL17-RC-315-200	077715315
315	225	18,7	335	638	168	145	13,4	TREL17-RC-315-225	077714315
315	250	18,7	333	670	170	150	14,8	TREL17-RC-315-250	077713315
355	160	21,1	325	874	188	103	9,5	TREL17-RC-355-160	077718355
355	225	21,1	350	874	188	125	13,4	TREL17-RC-355-225	077715355
355	250	21,1	360	874	188	134	14,8	TREL17-RC-355-250	077714355
400	110	23,7	330	940	198	87	6,6	TREL17-RC-400-110	077721400
400	160	23,7	350	940	198	103	9,5	TREL17-RC-400-160	077719400
400	200	23,7	365	940	198	117	11,9	TREL17-RC-400-200	077717400
400	225	23,7	375	940	198	125	13,4	TREL17-RC-400-225	077716400
400	315	23,7	415	940	198	155	18,7	TREL17-RC-400-315	077713400

TREL-RR

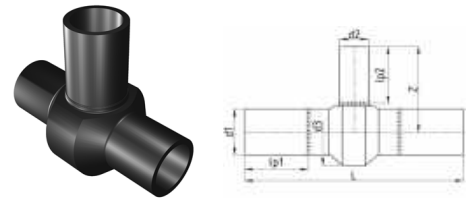
T-stykke reduceret

Lange ender i fuld trykklasse

SDR11 PN16 og SDR17 PN10

Større dimensioner på forespørgsel

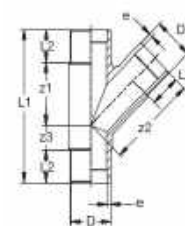
Varegruppe 084



d1	d2	d3	Z	lp1	lp2	L	SDR11 PN16		SDR17 PN10	
							Artikelnr.	VVS nr.	Artikelnr.	VVS nr.
280	63	341	365	200	200	670	TREL11-280-063-RR	077822280	TREL17-280-063-RR	077722280
280	75	343	365	200	200	680	TREL11-280-075-RR	077821280	TREL17-280-075-RR	077721280
280	90	347	365	200	200	695	TREL11-280-090-RR	077820280	-	-
280	110	353	365	200	200	715	TREL11-280-110-RR	077819280	-	-
280	125	358	365	200	200	730	TREL11-280-125-RR	077818280	TREL17-280-125-RR	077718280
280	140	363	365	200	200	745	TREL11-280-140-RR	077817280	TREL17-280-140-RR	077717280
280	160	372	365	200	200	765	TREL11-280-160-RR	077816280	TREL17-280-160-RR	077716280
280	180	381	365	200	200	785	TREL11-280-180-RR	077815280	TREL17-280-180-RR	077715280
280	200	391	365	200	200	805	TREL11-280-200-RR	077814280	TREL17-280-200-RR	077714280
280	225	404	365	200	200	830	TREL11-280-225-RR	077813280	TREL17-280-225-RR	077713280
355	90	381	380	200	200	695	TREL11-355-090-RR	077822355	TREL17-355-090-RR	077722355
355	110	386	380	200	200	715	TREL11-355-110-RR	077821355	TREL17-355-110-RR	077721355
355	125	391	380	200	200	730	TREL11-355-125-RR	077820355	TREL17-355-125-RR	077720355
355	140	396	380	200	200	745	TREL11-355-140-RR	077819355	TREL17-355-140-RR	077719355
355	180	448	400	200	200	785	TREL11-355-180-RR	077817355	TREL17-355-180-RR	077717355
355	200	457	400	200	200	815	TREL11-355-200-RR	077816355	TREL17-355-200-RR	077716355
355	280	497	400	200	200	900	TREL11-355-280-RR	077813355	TREL17-355-280-RR	077713355
400	125	472	425	300	200	940	TREL11-400-125-RR	077822400	TREL17-400-125-RR	077722400
400	140	476	425	300	200	955	TREL11-400-140-RR	077820400	TREL17-400-140-RR	077720400
400	180	490	425	300	200	995	TREL11-400-180-RR	077818400	TREL17-400-180-RR	077718400
400	250	520	425	300	200	1065	TREL11-400-250-RR	077815400	TREL17-400-250-RR	077715400
400	280	535	425	300	200	1100	TREL11-400-280-RR	077814400	TREL17-400-280-RR	077714400
450	110	-	425	300	200	925	TREL11-450-110-RR	077822945	-	-
450	125	520	450	300	200	940	TREL11-450-125-RR	077822450	TREL17-450-125-RR	077722450
450	140	524	450	300	200	955	TREL11-450-140-RR	077821450	TREL17-450-140-RR	077721450
450	160	530	450	300	200	975	TREL11-450-160-RR	077820450	TREL17-450-160-RR	077720450
450	180	536	450	300	200	995	TREL11-450-180-RR	077819450	TREL17-450-180-RR	077719450
450	200	544	450	300	200	1015	TREL11-450-200-RR	077818450	TREL17-450-200-RR	077718450
450	225	553	450	300	200	1040	TREL11-450-225-RR	077817450	TREL17-450-225-RR	077717450
450	250	564	450	300	200	1065	TREL11-450-250-RR	077816450	TREL17-450-250-RR	077716450
450	280	578	450	300	200	1100	TREL11-450-280-RR	077815450	TREL17-450-280-RR	077715450
450	315	596	450	300	200	1135	TREL11-450-315-RR	077814450	TREL17-450-315-RR	077714450
450	355	618	450	300	200	1175	TREL11-450-355-RR	077813450	TREL17-450-355-RR	077713450
500	110	-	475	300	200	955	-	-	TREL17-500-110-RR	077722850
500	140	573	475	300	200	955	TREL11-500-140-RR	077822500	TREL17-500-140-RR	077722500
500	160	578	475	300	200	975	TREL11-500-160-RR	077821500	TREL17-500-160-RR	077721500
500	180	584	475	300	200	995	TREL11-500-180-RR	077820500	TREL17-500-180-RR	077720500
500	200	590	475	300	200	1015	TREL11-500-200-RR	077819500	TREL17-500-200-RR	077719500
500	225	599	475	300	200	1040	TREL11-500-225-RR	077818500	TREL17-500-225-RR	077718500
500	250	609	475	300	200	1065	TREL11-500-250-RR	077817500	TREL17-500-250-RR	077717500
500	280	622	475	300	200	1100	TREL11-500-280-RR	077816500	TREL17-500-280-RR	077716500
500	315	639	475	300	200	1135	TREL11-500-315-RR	077815500	TREL17-500-315-RR	077715500
500	355	660	475	300	200	1175	TREL11-500-355-RR	077814500	TREL17-500-355-RR	077714500
500	400	685	475	300	200	1220	TREL11-500-400-RR	077813500	TREL17-500-400-RR	077713500
560	160	636	500	300	200	975	TREL11-560-160-RR	077822560	TREL17-560-160-RR	077722560
560	180	641	500	300	200	995	TREL11-560-180-RR	077821560	TREL17-560-180-RR	077721560
560	200	647	500	300	200	1015	TREL11-560-200-RR	077820560	TREL17-560-200-RR	077720560
560	225	655	500	300	200	1040	TREL11-560-225-RR	077819560	TREL17-560-225-RR	077719560
560	250	664	500	300	200	1065	TREL11-560-250-RR	077818560	TREL17-560-250-RR	077718560
560	280	676	500	300	200	1100	TREL11-560-280-RR	077817560	TREL17-560-280-RR	077717560
560	315	692	500	300	200	1135	TREL11-560-315-RR	077816560	TREL17-560-315-RR	077716560
560	355	711	500	300	200	1175	TREL11-560-355-RR	077815560	TREL17-560-355-RR	077715560
560	400	734	500	300	300	1220	TREL11-560-400-RR	077814560	TREL17-560-400-RR	077714560
560	450	763	500	300	300	1270	TREL11-560-450-RR	077813560	TREL17-560-450-RR	077713560
630	180	708	540	300	200	995	TREL11-630-180-RR	077822600	TREL17-630-180-RR	077722600
630	200	714	540	300	200	1015	TREL11-630-200-RR	077821600	TREL17-630-200-RR	077721600
630	225	721	540	300	200	1040	TREL11-630-225-RR	077820600	TREL17-630-225-RR	077720600
630	250	729	540	300	200	1065	TREL11-630-250-RR	077819600	TREL17-630-250-RR	077719600
630	280	740	540	300	200	1100	TREL11-630-280-RR	077818600	TREL17-630-280-RR	077718600
630	280	-	540	300	200	1100	TREL11-630-315-RR	077817600	TREL17-630-315-RR	077717600
630	355	754	540	300	200	1135	TREL11-630-355-RR	077816600	TREL17-630-355-RR	077716600
630	400	772	640	300	300	1175	TREL11-630-400-RR	077815600	TREL17-630-400-RR	077715600
630	450	794	640	300	300	1220	TREL11-630-450-RR	077814600	TREL17-630-450-RR	077714600
630	500	820	640	300	300	1270	TREL11-630-500-RR	077813600	TREL17-630-500-RR	077713600

YDE11

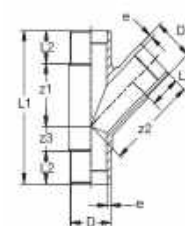
PE100 T-stykke 45°
Lange ender
SDR11: Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



D	e	L1	L2	z1	z2	z3	Artikelnr.	VVS nr.
40	3,7	189	45	75	75	20	YDE11-040	077849040
50	4,6	222	55	90	90	23	YDE11-050	077849050
63	5,8	244	63	96	96	23	YDE11-063	077849063
75	6,9	290	75	105	105	34	YDE11-075	077849075
90	8,2	351	82	-	230	40	YDE11-RC-090	077849090
110	10	382	84	-	253	47	YDE11-RC-110	077849110
125	11,4	431	92	-	299	48	YDE11-RC-125	077849125
140	12,7	464	94	-	315,5	56	YDE11-RC-140	077849140
160	14,6	526	100	-	362	66	YDE11-RC-160	077849160
180	16,4	562	107	-	385	72	YDE11-RC-180	077849180
200	18,2	605	114	-	416	80	YDE11-RC-200	077849200
225	20,5	678	122	-	474	84	YDE11-RC-225	077849225
250	22,7	792	143	397	397	109	YDE11-250	077849250
280	25,4	852	146	440	440	120	YDE11-280	077849280
315	28,6	965	165	497	497	138	YDE11-315	077849315

YDE17

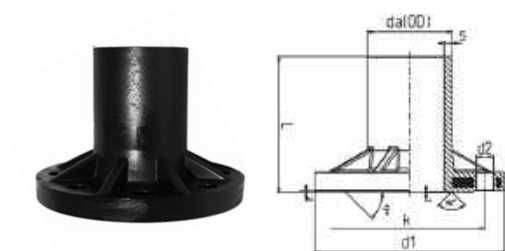
T-stykke T-stykke 45°
Lange ender
SDR17: Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



D	e	L1	L2	z1	z2	z3	Artikelnr.	VVS nr.
40	2,4	189	45	75	75	20	YDE17-040	077749040
50	3	222	55	90	90	23	YDE17-050	077749050
63	3,8	244	63	96	93	23	YDE17-063	077749063
75	4,5	290	75	105	107	34	YDE17-075	077749075
90	5,4	354	82	-	230	40	YDE17-RC-090	077749090
110	6,6	380	84	-	248	47	YDE17-RC-110	077749110
125	7,4	440	93	-	297,5	47	YDE17-RC-125	077749125
140	8,3	464	94	-	315,5	56	YDE17-RC-140	077749140
160	9,5	521	98	-	360	68	YDE17-RC-160	077749160
180	10,7	557	105	-	380	74	YDE17-RC-180	077749180
200	11,9	598	113	-	407	78	YDE17-RC-200	077749200
225	13,4	670	120	-	464	86	YDE17-RC-225	077749225
250	14,8	792	143	397	397	109	YDE17-250	077749250
280	16,6	852	146	440	440	120	YDE17-280	077749280
315	18,7	965	165	494	494	138	YDE17-315	077749315

FDEL

PE100 Fastflange
Til stuk- og elektromuffesvejsning
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



da	s	L	d1	d2	k	Artikelnr.	VVS nr.
90	8,2	142	202	18	160	FDEL11-RC-090	077872090
110	10	146	222	18	180	FDEL11-RC-110	077872110
125	11,4	147	222	18	180	FDEL11-RC-125	077872125
160	14,6	171	286	22	240	FDEL11-RC-160	077872160
180	16,4	180	286	22	240	FDEL11-RC-180	077872180

QEL07

PE100 Flangebøsning
Lange ender
SDR7,4 Vand PN25 - Gas PN16
Varegruppe 084



da	s	L	L3	d3	d4	h	Artikelnr.	VVS nr.
63	8,6	118	78	75	102	14	QEL07-RC-063	077526063
75	10,3	128	86	89	122	16	QEL07-RC-075	077526075
90	12,3	140	95	105	138	17	QEL07-RC-090	077526090
110	15,1	140	97	125	158	18	QEL07-RC-110	077526110
125	17,1	180	121,5	132	158	25	QEL07-RC-125	077526125
160	21,9	181,5	119,5	175	212	25	QEL07-RC-160	077526160
200	27,4	180,5	121,5	232	268	32	QEL07-RC-200	077526200
225	30,8	184	129	235	268	32	QEL07-RC-225	077526225

QEL11

PE100 Flangebøsning
Lange ender
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



da	s	L	L3	d3	d4	h	Artikelnr.	VVS nr.
20	3	88	64	27	45	7	QEL11-RC-020	077851520
25	3	86	64	33	58	9	QEL11-RC-025	077851525
32	3	89	61	40	68	10	QEL11-RC-032	077851532
40	3,7	100	65	50	78	11	QEL11-RC-040	077851540
50	4,6	101	69	61	88	12	QEL11-RC-050	077851550
63	5,8	122	78	75	102	14	QEL11-RC-063	077851563
75	6,8	125	86	89	122	16	QEL11-RC-075	077851575
90	8,2	140	101	105	138	17	QEL11-RC-090	077851590
110	10	159	115	125	158	18	QEL11-RC-110	077851610
125	11,4	169	122	132	158	25	QEL11-RC-125	077851625
140	12,7	188	128,5	155	188	25	QEL11-RC-140	077851640
160	14,6	200	148	175	212	25	QEL11-RC-160	077851660
180	16,4	209	155	183	212	30	QEL11-RC-180	077851680
200	18,2	210	140	232	268	32	QEL11-RC-200	077851700
225	20,5	210	145	235	268	32	QEL11-RC-225	077851725
250	22,7	204	132	285	320	35	QEL11-RC-250	077851750
280	25,4	218	145	288	320	35	QEL11-RC-280	077851780
315	28,6	238	154	335	370	35	QEL11-RC-315	077851815
355	32,2	257	176	373	430	40	QEL11-RC-355	077851855
400	36,3	274	185	427	482	46	QEL11-RC-400	077851900
450	40,9	340	220	514	585	60	QEL11-450	077851945
500	45,4	344	234	530	585	60	QEL11-500	077851950
560	50,8	380	260	615	685	60	QEL11-560	077851956
630	57,2	375	270	645	685	65	QEL11-630	077851963

QEL17

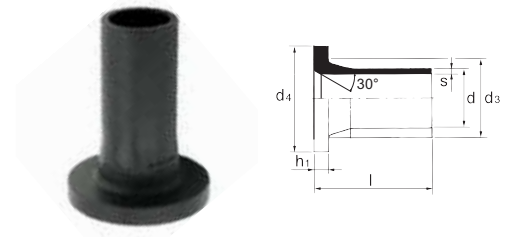
PE100 Flangebøsning
Lange ender
SDR17: Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



da	s	L	L3	d3	d4	h	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	119	78	75	102	14	QEL17-RC-063	077751563
75	4,5	126	85,5	89	122	16	QEL17-RC-075	077751575
90	5,4	140	100	105	138	17	QEL17-RC-090	077751590
110	6,6	158	113	125	158	18	QEL17-RC-110	077751610
125	7,4	167	125	132	158	18	QEL17-RC-125	077751625
140	8,3	180	127	155	188	18	QEL17-RC-140	077751640
160	9,5	198	148	175	212	18	QEL17-RC-160	077751660
180	10,7	210	163,5	183	212	20	QEL17-RC-180	077751680
200	11,9	207	143	232	268	24	QEL17-RC-200	077751700
225	13,4	210	154	235	268	24	QEL17-RC-225	077751725
250	14,8	204	132	285	320	25	QEL17-RC-250	077751750
280	16,6	218	145	288	320	25	QEL17-RC-280	077751780
315	18,7	219	154	335	370	25	QEL17-RC-315	077751815
355	21,1	255	178	373	430	30	QEL17-RC-355	077751855
400	23,7	265	186	427	482	33	QEL17-RC-400	077751900
450	26,7	326	220	514	585	46	QEL17-450	077751945
500	29,7	330	234	530	585	46	QEL17-500	077751950
560	33,2	370	260	615	685	50	QEL17-560	077751956
630	37,4	360	270	645	685	50	QEL17-630	077751963

QELFK11

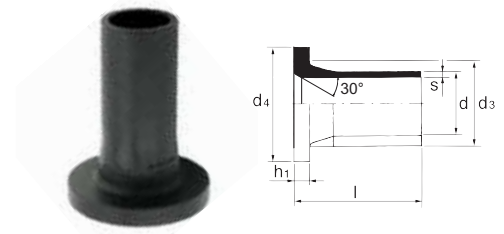
PE100 Flangebøsning
Flangebøsning affaset til butterflyventil
Lange ender
SDR11: Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



da	s	l	d3	d4	h1	Artikelnr.	VVS nr.
110	10,0	157	125	158	18	QELFK11-RC-110	077759610
160	14,6	181,5	175	212	25	QELFK11-RC-160	077759640
180	16,4	181,5	183	212	30	QELFK11-RC-180	077759660
200	18,2	181,5	232	268	32	QELFK11-RC-200	077759700
225	20,5	215	235	268	32	QELFK11-RC-225	077759725
250	22,7	275	285	320	35	QELFK11-RC-250	077759750
280	25,4	377	291	320	35	QELFK11-RC-280	077759780
315	28,6	382	335	370	35	QELFK11-RC-315	077759815
355	32,2	257	373	430	40	QELFK11-RC-355	077759855
400	36,3	274	427	482	46	QELFK11-RC-400	077759900

QELFK17

PE100 Flangebøsning
Flangebøsning affaset til butterflyventil
Lange ender
SDR17: Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



da	s	l	d3	d4	h1	Artikelnr.	VVS nr.
110	6,6	158	125	158	18	QELFK17-RC-110	077759610
140	8,3	180	155	188	18	QELFK17-RC-140	077759640
160	9,5	205	175	212	18	QELFK17-RC-160	077859660
180	10,7	172,5	183	212	20	QELFK17-RC-180	077859680
200	11,9	183,5	232	268	24	QELFK17-RC-200	077859700
225	13,4	186,5	235	268	24	QELFK17-RC-225	077859725
250	14,8	264	285	320	25	QELFK17-RC-250	077859750
280	16,6	370	291	320	25	QELFK17-RC-280	077859780
315	18,7	377	335	370	25	QELFK17-RC-315	077859815
355	21,1	430	373	280	30	QELFK17-RC-355	077859855
400	23,7	482	427	310	33	QELFK17-RC-400	077859900

CEL07

PE100 Slutmuffe
Lange ender
SDR7,4 Vand PN25 - Gas PN16
Varegruppe 084



da	s	L	L3	Artikelnr.	VVS nr.
63	8,6	81,5	66,5	CEL07-RC-063	077528063
75	10,3	84	75	CEL07-RC-075	077528075
90	12,3	100	79	CEL07-RC-090	077528090
110	15,1	118	94	CEL07-RC-110	077528110
125	17,1	128,5	100,5	CEL07-RC-125	077528125
160	21,9	146	103,5	CEL07-RC-160	077528160
200	27,4	180	121,5	CEL07-RC-200	077528200
225	30,8	192	125	CEL07-RC-225	077528225

CEL11

PE100 Slutmuffe
Lange ender
SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



da	s	Z	I	Artikelnr.	VVS nr.
20	3	45	40	CEL11-RC-020	077878020
25	3	48	40	CEL11-RC-025	077878025
32	3	54	45	CEL11-RC-032	077878032
40	3,7	61	50	CEL11-RC-040	077878040
50	4,6	71	57	CEL11-RC-050	077878050
63	5,8	84	68	CEL11-RC-063	077878063
75	6,9	91	75	CEL11-RC-075	077878075
90	8,2	107	84	CEL11-RC-090	077878090
110	10	133	105	CEL11-RC-110	077878110
125	11,4	132	100	CEL11-RC-125	077878125
140	12,7	144	106	CEL11-RC-140	077878140
160	14,6	167,5	123,5	CEL11-RC-160	077878160
180	16,4	191,5	141,5	CEL11-RC-180	077878180
200	18,2	181,5	127	CEL11-RC-200	077878200
225	20,5	211,5	141,5	CEL11-RC-225	077878225
250	22,7	230	152	CEL11-RC-250	077878250
280	25,5	257	162	CEL11-RC-280	077878280
315	28,6	262	167	CEL11-RC-315	077878315
355	32,2	292	292	CEL11-355	077878355
400	36,3	310	310	CEL11-400	077878400
450	40,9	306	195	CEL11-450	077878450
500	45,4	335	212	CEL11-500	077878500
630	57,2	410	255	CEL11-630	077878630

CEL17

PE100 Slutmuffe
Lange ender
SDR17 Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



da	s	Z	I	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	83	66	CEL17-RC-063	077778063
75	4,5	91	75	CEL17-RC-075	077778075
90	5,4	107	84	CEL17-RC-090	077778090
110	6,6	130	110	CEL17-RC-110	077778110
125	7,4	136,5	106,5	CEL17-RC-125	077778125
140	8,3	144	106	CEL17-RC-140	077778140
160	9,5	170	111,5	CEL17-RC-160	077778160
180	10,7	178,5	141,5	CEL17-RC-180	077778180
200	11,9	181,5	127	CEL17-RC-200	077778200
225	13,4	211,5	141,5	CEL17-RC-225	077778225
250	14,8	230	152	CEL17-RC-250	077778250
280	16,6	257	162	CEL17-RC-280	077778280
315	18,7	262	167	CEL17-RC-315	077778315
355	21,1	322	292	CEL17-355	077778355
400	23,7	363	310	CEL17-400	077778400
450	26,8	306	195	CEL17-450	077778450
500	29,7	335	212	CEL17-500	077778500
630	37,4	410	255	CEL17-630	077778630

REL07

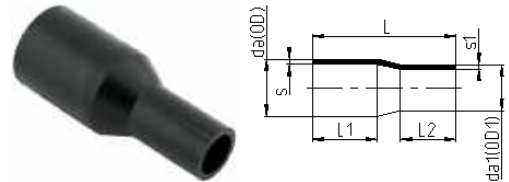
PE100 Reduktion - Lange ender

Koncentrisk

SDR7,4 Vand PN25 - Gas PN16

Andre dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 084



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
110	63	15,1	178	80	59	8,6	REL07-RC-110-063	077522110
110	90	15,1	178	80	75	12,3	REL07-RC-110-090	077520110
125	63	17,1	190	85	62	8,6	REL07-RC-125-063	077523125
125	90	17,1	189	85,5	76	12,3	REL07-RC-125-090	077521125
125	110	17,1	197,5	84	80	15,1	REL07-RC-125-110	077520125
160	90	21,9	216	89	77	12,3	REL07-RC-160-090	077523160
160	110	21,9	223	89	86	15,1	REL07-RC-160-110	077522160
160	125	21,9	228	93	90	17,1	REL07-RC-160-125	077521160
200	160	27,4	249	96	106	21,9	REL07-RC-200-160	077521200
225	160	30,8	268	120	104	21,9	REL07-RC-225-160	077522225
250	160	34,2	314	152,5	112	21,9	REL07-RC-250-160	077523250
250	225	34,2	312	152,5	130,5	30,8	REL07-RC-250-225	077520250

REL11

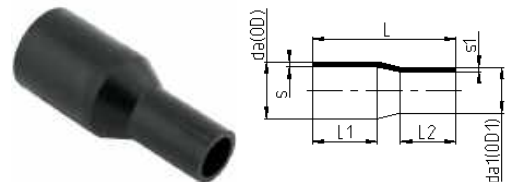
PE100 Reduktion - Lange ender

Koncentrisk

SDR11: Vand PN16 Gas PN10

Andre dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 084



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
25	20	3	87	41	41	3	REL11-RC-025-020	077824025
32	20	3	95	44	41	3	REL11-RC-032-020	077825032
32	25	3	95	44	41	3	REL11-RC-032-025	077824032
40	20	3,7	102	49	41	3	REL11-RC-040-020	077826040
40	25	3,7	102	49	41	3	REL11-RC-040-025	077825040
40	32	3,7	101	49	44	3	REL11-RC-040-032	077824040
50	25	4,6	118	55	43	3	REL11-RC-050-025	077826050
50	32	4,6	118	58	45	3	REL11-RC-050-032	077825050
50	40	4,6	126	56	49	3,7	REL11-RC-050-040	077824050
63	20	-	129	65	42	-	REL11-063-020	077828063
63	25	5,8	140	65	55	2,3	REL11-063-025	077827063
63	32	5,8	135	63	48	3	REL11-RC-063-032	077826063
63	40	5,8	129	63	49	3,7	REL11-RC-063-040	077825063
63	50	5,8	148	63	58	4,6	REL11-RC-063-050	077824063
75	32	-	-	-	-	-	REL11-075-032	077827075
75	40	6,8	148	75	55	3,7	REL11-075-040	077826075
75	50	6,8	148	70	57	4,6	REL11-RC-075-050	077825075
75	63	6,8	148	70	63	5,8	REL11-RC-075-063	077824075
75	50	6,8	148	70	63	5,8	REL11-RC-075-050	077825075
90	50	8,2	175	85	60	4,6	REL11-090-050	077826090
90	63	8,2	172	79	63	5,8	REL11-RC-090-063	077825090
90	75	8,2	163	79	70	6,8	REL11-RC-090-075	077824090
110	40	10	176	77	50	3,7	REL11-RC-110-040	077828110
110	50	10	177	88	57	4,6	REL11-RC-110-050	077827110
110	63	10	178	82	63	5,8	REL11-RC-110-063	077826110
110	75	10	181	88	75	6,8	REL11-110-075	077825110
110	90	10	177	82	79	8,2	REL11-RC-110-090	077824110
125	63	11,4	195	87	63	5,8	REL11-RC-125-063	077827125
125	75	11,4	192	92	75	6,8	REL11-125-075	077826125
125	90	11,4	200	87,5	79	8,2	REL11-RC-125-090	077825125
125	110	11,4	200	87,5	82	10	REL11-RC-125-110	077824125
140	75	12,7	208	100	75	6,8	REL11-140-075	077827140
140	90	12,7	206	100	80	8,2	REL11-140-090	077826140
140	110	12,7	205	100	88	10	REL11-140-110	077825140
140	125	12,7	211	94,5	88,5	11,4	REL11-RC-140-125	077824140
160	90	14,6	217	100,5	79	8,2	REL11-RC-160-090	077827160
160	110	14,6	222	98	88	10	REL11-RC-160-110	077826160
160	125	14,6	231	98	89,5	11,4	REL11-RC-160-125	077825160
160	140	14,6	229	98	92	12,7	REL11-RC-160-140	077824160

Fortsætter

REL11

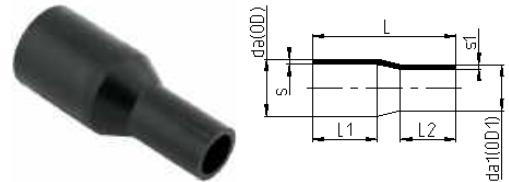
PE100 Reduktion - Lange ender

Koncentrisk

SDR11: Vand PN16 Gas PN10

Andre dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 084



Fortsat

da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
180	90	14,6	260	111	84	8,2	REL11-180-090	077828180
180	125	16,4	270	129,5	94,5	11,4	REL11-RC-180-125	077826180
180	140	16,4	234	115	100	12,7	REL11-180-140	077825180
180	160	16,4	245	105	104	14,6	REL11-RC-180-160	077824180
180	125	16,4	250	123	90	11,4	REL11-200-125	077827200
180	140	16,4	251	123	100	12,7	REL11-200-140	077826200
200	110	18,2	255	123	90	10	REL11-200-110	077828200
200	125	18,2	250	123	90	11,4	REL11-200-125	077827200
200	140	-	251	123	100	-	REL11-200-140	077826200
200	160	18,2	252	112	98,5	14,6	REL11-RC-200-160	077825200
200	180	18,2	251	126	113	16,4	REL11-200-180	077824200
225	90	20,5	300	130	90	8,2	REL11-225-090	077830225
225	125	20,5	286	132	108	11,4	REL11-225-125	077828225
225	140	-	286	132	108	-	REL11-225-140	077823225
225	160	20,5	262	120	101	14,6	REL11-RC-225-160	077826225
225	180	20,5	285	163	99	16,4	REL11-225-180	077825225
225	200	20,5	270	144	112	18,2	REL11-225-200	077824225
250	160	22,7	314	153,5	111,5	14,6	REL11-RC-250-160	077827250
250	180	22,7	310	157	113	16,4	REL11-250-180	077826250
250	200	22,7	314	153,5	123,5	18,2	REL11-RC-250-200	077825250
250	225	22,7	315	153	131,5	20,5	REL11-RC-250-225	077824250
280	180	25,4	357	150	120	16,4	REL11-280-180	077827280
280	200	25,4	340	172	123	18,2	REL11-280-200	077826280
280	225	25,4	334	168	138	20,5	REL11-280-225	077825280
280	250	25,4	355	163,5	153,5	22,7	REL11-RC-280-250	077824280
315	200	28,6	375	177,5	131,5	18,2	REL11-RC-315-200	077827315
315	225	28,6	375	170,5	131,5	20,5	REL11-RC-315-225	077826315
315	250	28,6	375	173,5	153,5	22,7	REL11-RC-315-250	077825315
315	280	28,6	346	164	164	25,4	REL11-315-280	077824315
355	250	32,2	426	175	145	22,7	REL11-355-250	077826355
355	280	32,2	426	170	155	25,4	REL11-355-280	077825355
355	315	32,2	426	175	170	28,6	REL11-355-315	077824355
400	280	36,3	465	190	155	25,4	REL11-400-280	077826400
400	315	36,3	460	190	165	28,6	REL11-400-315	077825400
400	355	36,3	463	190	185	32,2	REL11-400-355	077824400
450	280	40,9	-	-	-	25,4	REL11-450-280	077827450
450	315	40,9	480	202	157	28,6	REL11-450-315	077826450
450	355	40,9	480	202	172	32,2	REL11-450-355	077825450
450	400	40,9	480	202	187	36,3	REL11-450-400	077824450
500	315	45,4	-	-	-	28,6	REL11-500-315	077827500
500	355	45,4	520	222	172	32,2	REL11-500-355	077826500
500	400	45,4	520	222	187	36,3	REL11-500-400	077825500
500	450	45,4	520	222	202	40,9	REL11-500-450	077824500
560	355	50,8	-	-	-	32,2	REL11-560-355	077827560
560	400	50,8	-	-	-	36,3	REL11-560-400	077826560
560	450	50,8	-	-	-	40,9	REL11-560-450	077825560
560	500	50,8	-	-	-	45,4	REL11-560-500	077824560
630	355	57,2	650	265	172	32,2	REL11-630-355	077828630
630	400	57,2	650	265	187	36,3	REL11-630-400	077827630
630	450	57,2	650	265	202	40,9	REL11-630-450	077826630
630	500	57,2	650	265	222	45,4	REL11-630-500	077825630
630	560	57,2	650	265	-	50,8	REL11-630-560	077824630

REL17

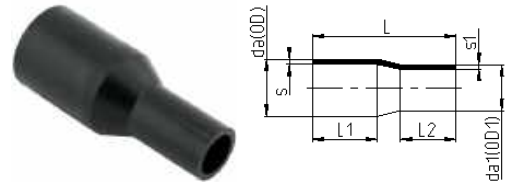
PE100 Reduktion - Lange ender

Koncentrisk

SDR17 Vand PN10 Gas PN6

Andre dimensioner på forespørgsel

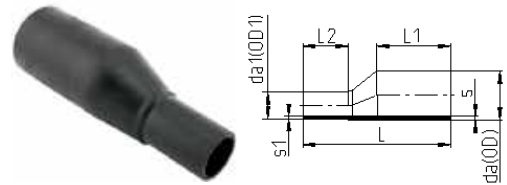
Varegruppe 084



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
63	50	3,8	143	65	60	3,0	REL17-063-050	077724063
75	40	4,5	172	76	55	3,7	REL17-075-040	077726075
75	63	4,5	146	70	63	3,8	REL17-RC-075-063	077724075
90	50	5,4	175	85	60	4,6	REL17-090-050	077726090
90	63	5,4	172	79	63	3,8	REL17-RC-090-063	077725090
90	75	5,4	163	79	70	4,5	REL17-RC-090-075	077724090
110	50	6,6	177	88	57	3,0	REL17-110-050	077727110
110	63	6,6	182	82	63	3,8	REL17-RC-110-063	077726110
110	75	6,6	215	95	79	4,5	REL17-110-075	077725110
110	90	6,6	175	82	79	5,4	REL17-RC-110-090	077724110
125	63	7,4	187	87	63	3,8	REL17-RC-125-063	077727125
125	75	7,4	227	100	75	4,5	REL17-125-075	077726125
125	90	7,4	191,5	87	79	5,4	REL17-RC-125-090	077725125
125	110	7,4	193	87	82	6,6	REL17-RC-125-110	077724125
140	75	8,3	246	116	72	4,5	REL17-140-075	077727140
140	90	8,3	248	116	85	5,4	REL17-140-090	077726140
140	110	8,3	250	105	95	6,6	REL17-140-110	077725140
140	125	8,3	211	95	90	7,4	REL17-RC-140-125	077724140
160	90	9,5	215	98	79	5,4	REL17-RC-160-090	077727160
160	110	9,5	222	98	87,5	6,6	REL17-RC-160-110	077726160
160	125	9,5	227	98	89,5	7,4	REL17-RC-160-125	077725160
160	140	9,5	234	98	93,5	8,3	REL17-RC-160-140	077724160
180	90	10,7	260	110	90	5,4	REL17-180-090	077728180
180	110	10,7	275	115	95	6,6	REL17-180-110	077727180
180	125	10,7	270	132,5	95	7,4	REL17-RC-180-125	077726180
180	140	10,7	221	105	96	8,3	REL17-180-140	077725180
180	160	10,7	245	109	101	9,5	REL17-RC-180-160	077724180
200	125	11,9	281	124	110	7,4	REL17-200-125	077727200
200	140	-	251	123	100	-	REL17-200-140	077726200
200	160	11,9	253	112	98,5	9,5	REL17-RC-200-160	077725200
200	180	11,9	236	117	109	10,7	REL17-200-180	077724200
225	90	13,4	298	121	89	5,4	REL17-225-090	077730225
225	110	13,4	311	132	90	6,6	REL17-225-110	077729225
225	125	13,4	288	131	100	7,4	REL17-225-125	077728225
225	160	13,4	258	120	98	9,5	REL17-RC-225-160	077726225
225	180	13,4	310	140	115	10,7	REL17-225-180	077725225
225	200	13,4	277	140	130	11,9	REL17-225-200	077724225
250	160	14,8	318	152	112	9,5	REL17-RC-250-160	077727250
250	180	14,8	338	140	120	10,7	REL17-250-180	077726250
250	200	14,8	310	149	124	11,9	REL17-RC-250-200	077725250
250	225	14,8	312	150	132	13,4	REL17-RC-250-225	077724250
280	180	16,6	357	150	120	10,7	REL17-280-180	077727280
280	200	-	340	172	123	-	REL17-280-200	077726280
280	225	-	334	168	138	-	REL17-280-225	077725280
280	250	16,6	355	160	156	14,8	REL17-RC-280-250	077724280
315	200	18,7	375	173	134	11,9	REL17-RC-315-200	077727315
315	225	18,7	375	168	132	13,4	REL17-RC-315-225	077726315
315	250	18,7	375	173	154	14,8	REL17-RC-315-250	077725315
315	280	-	346	164	164	-	REL17-315-280	077724315
355	250	21,1	426	175	145	14,8	REL17-355-250	077726355
355	280	21,1	426	170	155	16,8	REL17-355-280	077725355
355	315	21,1	426	175	170	18,7	REL17-355-315	077724355
400	280	23,7	465	190	155	16,6	REL17-400-280	077726400
400	315	23,7	460	190	165	18,7	REL17-400-315	077725400
400	355	23,7	463	190	185	21,1	REL17-400-355	077724400
450	280	26,7	-	-	-	16,6	REL17-450-280	077727450
450	315	26,7	480	202	157	18,7	REL17-450-315	077726450
450	355	26,7	480	202	172	21,1	REL17-450-355	077725450
450	400	26,7	480	202	187	23,7	REL17-450-400	077724450
500	315	29,7	-	-	-	18,7	REL17-500-315	077727500
500	355	29,7	520	222	172	21,1	REL17-500-355	077726500
500	400	29,7	520	222	187	23,7	REL17-500-400	077725500
500	450	29,7	520	222	202	26,7	REL17-500-450	077724500
560	355	33,2	-	-	-	21,1	REL17-560-355	077727560
560	400	33,2	-	-	-	23,7	REL17-560-400	077726560
560	450	33,2	-	-	-	26,7	REL17-560-450	077725560
560	500	33,2	-	-	-	29,7	REL17-560-500	077724560
630	355	37,4	650	265	172	21,1	REL17-630-355	077728630
630	400	37,4	650	265	187	23,7	REL17-630-400	077727630
630	450	37,4	650	265	202	26,7	REL17-630-450	077726630
630	500	37,4	650	265	222	29,7	REL17-630-500	077725630
630	560	37,4	-	-	-	33,2	REL17-630-560	077724630

REL-EX11

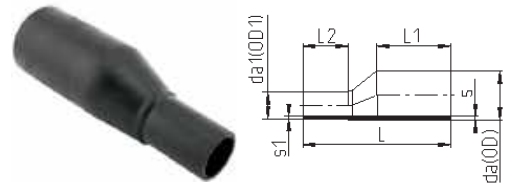
PE100-Reduktion Excentrisk
Lange ender
SDR11: Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



da	da1	s	L	L1	L2	S1	Artikelnr.
25	20	3	103	51	38	3	REL-EX11-RC-025-020
32	25	3	114	56	40	3	REL-EX11-RC-032-025
40	25	3,7	126	60	40	3	REL-EX11-RC-040-025
40	32	3,7	125	59	44	3	REL-EX11-RC-040-032
50	32	4,6	156	71	45	3	REL-EX11-RC-050-032
50	40	4,6	157	71	49	3,7	REL-EX11-RC-050-040
63	32	5,8	177	75	45	3	REL-EX11-RC-063-032
63	40	5,8	177	76	49	3,7	REL-EX11-RC-063-040
63	50	5,8	177	76	56	4,6	REL-EX11-RC-063-050
75	50	6,8	195	82	57	4,6	REL-EX11-RC-075-050
75	63	6,8	197	83	63	5,8	REL-EX11-RC-075-063
90	63	8,2	213	92	64	5,8	REL-EX11-RC-090-063
90	75	8,2	214	93	69	6,8	REL-EX11-RC-090-075
110	63	10	244	99	63	5,8	REL-EX11-RC-110-063
110	90	10	244	98	79	8,2	REL-EX11-RC-110-090
125	63	11,4	268	105	63	5,8	REL-EX11-RC-125-063
125	90	11,4	265	106,5	79	8,2	REL-EX11-RC-125-090
125	110	11,4	260	103	87	10	REL-EX11-RC-125-110
140	125	12,7	283	109,5	95	11,4	REL-EX11-RC-140-125
160	90	14,6	309	117,5	79	8,2	REL-EX11-RC-160-090
160	110	14,6	305	115,5	87	10	REL-EX11-RC-160-110
160	125	14,6	309	116,5	91	11,4	REL-EX11-RC-160-125
160	140	14,6	308	116,5	97,5	12,7	REL-EX11-RC-160-140
180	90	16,4	348	128,5	79	8,2	REL-EX11-RC-180-090
180	125	16,4	345	130	93	11,4	REL-EX11-RC-180-125
180	160	16,4	345	130	104	14,6	REL-EX11-RC-180-160
200	160	18,2	373	138,5	104	14,6	REL-EX11-RC-200-160
200	180	18,2	373	143,5	111	16,4	REL-EX11-RC-200-180
225	160	20,5	402	154,5	100	14,6	REL-EX11-RC-225-160
225	180	20,5	403	154,5	110	16,4	REL-EX11-RC-225-180
225	200	20,5	403	155,5	115	18,2	REL-EX11-RC-225-200
250	200	22,7	440	180	120	18,2	REL-EX11-RC-250-200
250	225	22,7	440	179	125	20,5	REL-EX11-RC-250-225

REL-EX17

PE100-Reduktion Excentrisk
Lange ender
SDR17: Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



da	da1	s	L	L1	L2	S1	Artikelnr.
63	50	3,8	173	72	56	3	REL-EX17-RC-063-050
75	50	4,5	195	81	56	3	REL-EX17-RC-075-050
75	63	4,5	195	82	63	3,8	REL-EX17-RC-075-063
90	63	5,4	216	94	64	3,8	REL-EX17-RC-090-063
90	75	5,4	219	95	70	4,5	REL-EX17-RC-090-075
110	63	6,6	246	101	63	3,8	REL-EX17-RC-110-063
110	90	6,6	241	96	79	5,4	REL-EX17-RC-110-090
125	63	7,4	265	107,5	63	3,8	REL-EX17-RC-125-063
125	90	7,4	264	106,5	79	5,4	REL-EX17-RC-125-090
125	110	7,4	264	105,5	86	6,6	REL-EX17-RC-125-110
140	125	8,3	285	111,5	93	7,4	REL-EX17-RC-140-125
160	90	9,5	310	117,5	79	5,4	REL-EX17-RC-160-090
160	110	9,5	310	118,5	85	6,6	REL-EX17-RC-160-110
160	125	9,5	310	118,5	91	7,4	REL-EX17-RC-160-125
160	140	9,5	309	116,5	96	8,3	REL-EX17-RC-160-140
180	90	10,7	342	127	79	5,4	REL-EX17-RC-180-090
180	125	10,7	353	134,5	92,5	7,4	REL-EX17-RC-180-125
180	160	10,7	340	131,5	101,5	9,5	REL-EX17-RC-180-160
200	160	11,9	373	138,5	100	9,5	REL-EX17-RC-200-160
200	180	11,9	370	142,5	107	10,7	REL-EX17-RC-200-180
225	160	13,4	400	151,5	101,5	9,5	REL-EX17-RC-225-160
225	180	13,4	400	151,5	108,5	10,7	REL-EX17-RC-225-180
225	200	13,4	400	151,5	115,5	11,9	REL-EX17-RC-225-200
250	200	14,8	440	180	120	11,9	REL-EX17-RC-250-200
250	225	14,8	445	182,5	124,5	13,4	REL-EX17-RC-250-225
315	280	18,7	-	-	-	16,6	REL-EX17-315-280
400	280	23,7	-	-	-	16,6	REL-EX17-400-280

FIXE

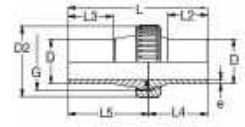
PE100 Fikseringspunkt
SDR11 PN16, Vand PN16 - Gas PN10
SDR17 PN10, Vand PN10 - Gas PN6
d1 +/- 0,5mm
L +/- 1mm • L1 +/- 1mm • L2 +/- 0,2mm
Anvendes med fordel sammen med ODEPDM
Varegruppe 084



da	d1	L	L1	SDR11		SDR17	
				Artikelnr.	VVS nr.	Artikelnr.	VVS nr.
63	71	120	50	FIXE11-RC-063	077868063	FIXE17-RC-063	077768063
75	87	130	70	FIXE11-RC-075	077868075	FIXE17-RC-075	077768075
90	105	130	70	FIXE11-RC-090	077868090	FIXE17-RC-090	077768090
110	127	130	70	FIXE11-RC-110	077868110	FIXE17-RC-110	077768110
125	143	160	100	FIXE11-RC-125	077868125	FIXE17-RC-125	077768125
140	158	160	100	FIXE11-RC-140	077868140	FIXE17-RC-140	077768140
160	180	160	100	FIXE11-RC-160	077868160	FIXE17-RC-160	077768160
180	205	200	110	FIXE11-RC-180	077868180	FIXE17-RC-180	077768180
200	225	200	110	FIXE11-RC-200	077868200	FIXE17-RC-200	077768200
225	250	200	110	FIXE11-RC-225	077868225	FIXE17-RC-225	077768225
250	-	200	110	FIXE11-RC-250	077868250	FIXE17-RC-250	077768250
280	305	200	110	FIXE11-RC-280	077868280	FIXE17-RC-280	077768280
315	340	200	110	FIXE11-RC-315	077868315	FIXE17-RC-315	077768315
355	380	200	110	FIXE11-RC-355	077868355	FIXE17-RC-355	077768355
400	-	-	-	FIXE11-RC-400	077868400	FIXE17-RC-400	077768400
450	-	-	-	FIXE11-RC-450	077868450	FIXE17-RC-450	077768450

BEL11-B

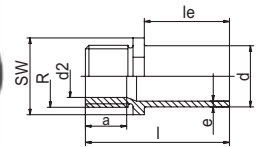
PE100 Union
Lange ender med O-ring - EPDM-tætning
SDR11 PN16 Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 084



D	e	D1	D2	G	L	L2	L3	L4	L5	Artikelnr.	VVS nr.
20	1,9	-	46	-	190	-	-	-	-	BEL11-020	077876020
25	2,3	38,8	52	1 1/4"	177	60	60	89	88	BEL11-B-025	077876025
32	3	44,7	60	1 1/2"	190	60	60	95	95	BEL11-B-032	077876032
40	3,7	56,5	74	2"	185	66	66	96	89	BEL11-B-040	077876040
50	4,6	62,2	83	2 1/4"	230	80	80	115	115	BEL11-B-050	077876050
63	5,8	78,4	103	2 3/4"	249	85	85	124	125	BEL11-B-063	077876063
75	6,9	97,2	121	3 1/2"	260	90	90	130	130	BEL11-B-075	077876075
90	8,2	110	137	4"	288	103	103	144	144	BEL11-B-090	077876090
110	10	135,3	164	5"	309	105	105	154	154	BEL11-B-110	077876110

NIFE-L

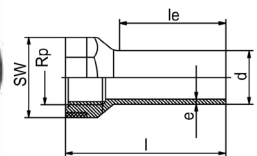
PE100 Overgang
Udvendig svejsning/udvendigt gevind
SDR11 PN10 Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



d	R	le	L	SW	e	a	Artikelnr.	VVS nr.
20	1/2"	39	58	24	1.9	46	NIFE-L 020-R015	077880320
25	3/4"	41	61	27	2.3	51	NIFE-L 025-R020	077880325
32	1"	44	69	36	2.9	61	NIFE-L 032-R025	077880332
40	1 1/4"	49	75	46	3.7	66	NIFE-L 040-R032	077880340
50	1 1/2"	55	82	55	4.6	74	NIFE-L 050-R040	077880350
63	2"	63	91	65	5.8	80	NIFE-L 063-R050	077880363
75	2 1/2"	76	136	-	6.8	-	NIFE-L 075-R065	077880375
90	3"	80	153	-	8.2	-	NIFE-L 090-R080	077880390
110	4"	88	172	-	10	-	NIFE-L 110-R100	077880410

RBFE-L

PE100 Overgang
Udvendig svejsning/indvendigt gevind
SDR11 PN10 Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 084



d	Rp	le	l	SW	Artikelnr	VVS nr.
20	1/2"	40	65	32	RBFE-L 020-R015	077780020
25	3/4"	42	64	36	RBFE-L 025-R020	077780025
32	1"	45	72	46	RBFE-L 032-R025	077780032
40	1 1/4"	49	79	55	RBFE-L 040-R032	077780040
50	1 1/2"	56	84	60	RBFE-L 050-R040	077780050
63	2"	64	98	75	RBFE-L 063-R050	077780063
75	2 1/2"	75	108	-	RBFE-L 075-R065	077780075
90	3"	85	122	-	RBFE-L 090-R080	077780090
110	4"	88	135	-	RBFE-L 110-R100	077780110

PE-specialfittings

Med øgede krav til installation af vandledninger i jorden, stilles der stadig højere krav til de materialer, som anvendes.

Har du brug for særlige flanger til reduktion af størrelsen på ventiler eller T-stykker med forskellige dimensioner i alle ender, så løser vi det – intet er for kompliceret.

Her er et udvalg af specialfittings, andre udgaver fås på forespørgsel.

*Vi leverer produkter
fra de førende
producenter af
specialfittings.*



T-stykke med SFEL i afgreningen



T-stykke med SFEL på afgreningen og HPEL på enderne



T-stykke i vinkel med fod og SFEL



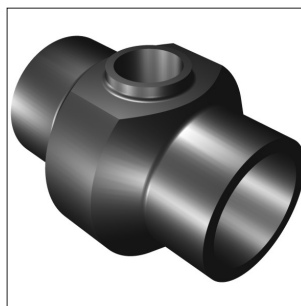
T-stykke med afgrening i vandgangen



T-stykke med afgreninger i flere retninger og forskellige flangetilslutninger



Kryds med lange ender



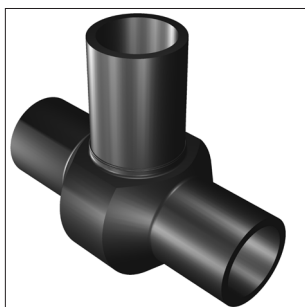
T-stykke med forkortet afgrening for kompakt montage



Fikseringspunkt til fiksering af rørsystemet i rørholder



Væggennemføring



T-stykke med afgrening i større dimension



T-stykke med forskellige flangetilslutninger

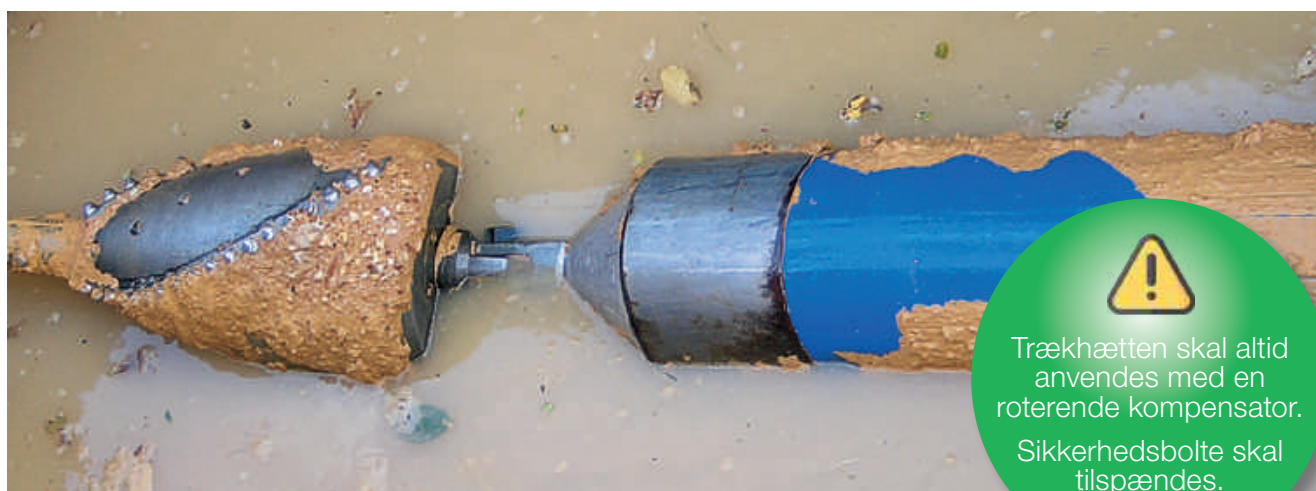


Slutmuffe, kort udgave

Trækhætter

Vi tilbyder trækhætter efter dit behov.
For en sikker og vandtæt installation, d40 til d630 mm som standard.

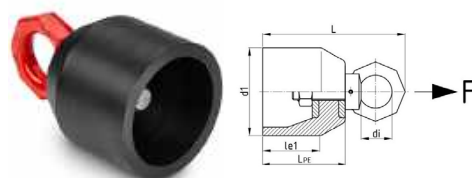
- Med øjebolt (d125 mm)
- Med øjemøtrik (d140 mm)
- Vandtæt
- Til rørsprængning
- Til kompakt relining



Trækhætten skal altid
anvendes med en
roterende kompensator.
Sikkerhedsbolte skal
tilspændes.

ZK

Trækhætte PE100 Sort
Fås i forskellige udgaver af trækmøtrik/ring
Flere dimensioner på forespørgsel
Varegruppe 086



d1	le	f	d trække møtrikken (mm)	Møtrikken	Maks trækkræft på møtrik (ton)	Artikelnr.
40	50	39	M16*	16	3,9	ZK11-040
50	54	39	M16*	16	3,9	ZK11-050
63	51	39	M16*	16	3,9	ZK11-063
75	64	39	M16*	16	3,9	ZK11-075
90	69	58	M20*	18	5,8	ZK11-090
110	104	117	M30*	28	11,7	ZK11-110
125	116	117	M30*	28	11,7	ZK11-125
140	112	120	M30**	60	12	ZK11-140
160	103	120	M30**	60	12	ZK11-160
180	112	120	M30**	60	12	ZK11-180
200	160	120	M30**	60	12	ZK11-200
225	160	120	M30**	60	12	ZK11-225
250	160	120	M30**	60	12	ZK11-250
280	155	160	M36**	90	16	ZK11-280
315	200	160	M36**	90	16	ZK11-315
355	180	160	M36**	90	16	ZK11-355
400	209	160	M36**	90	16	ZK11-400
450	23	240	M42**	90	24	ZK11-450
500	295	320	M48**	90	32	ZK11-500
560	300	320	M48**	90	32	ZK11-560
630	340	320	M48**	90	32	ZK11-630

*Trækning

**Trækmøtrik

Applikationer for specielle T-stykker

PE100 T-stykke med 45° afgrening d70 / d500 mm SDR17 / 11



PE100 Kryds med vertikal afgrening med brandhane d225 / d160 mm SDR11



PE100 Kryds med brandhane



PE100 T-stykke, d225 mm SDR17 drikkevandsledning



PE specialflanger i fuld trykklasse

SFEL Med reduktion SDR17, SDR11

- PE100 - SDR17 - SDR7,4
- Består af fastflange med forlænget ende til elektrosvejsemuffe samt flange i SG-jern (GGG40) eller stål, belagt med epoxy. Flangen er forsynet med en O-ring i EPDM.
- DN = Flangedimensioner iht. EN 1092-1; PN10 (PN16 / PN20 / PN25 på forespørgsel)



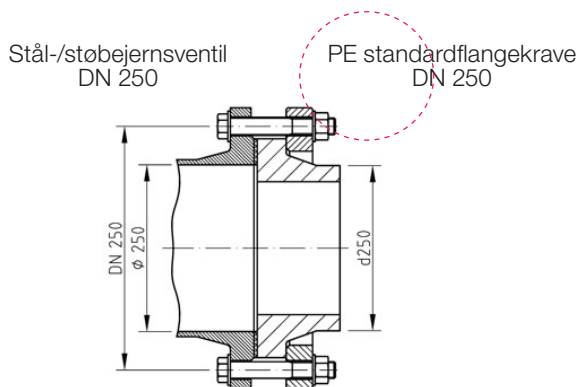
SFEL

Standardløsning 1

Fordel: Matchende bolthuller

Problem: Reduceret gennemløb

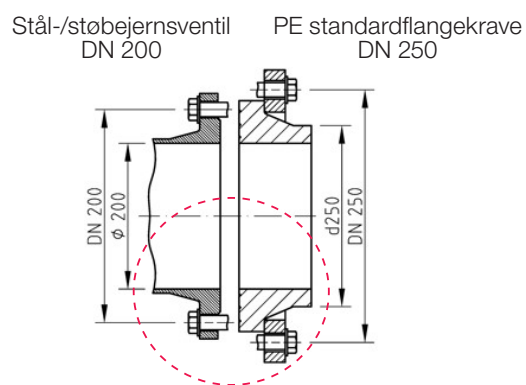
- Risiko for turbulens og sedimentansamlinger i tilslutningen



Standardløsning 2

Fordel: Matchende indv. diameter

Problem: Bolthuller ikke på linje

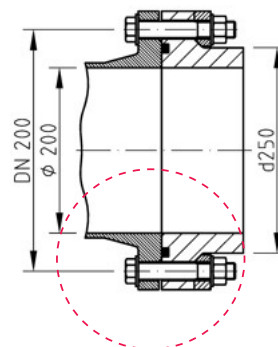


Løsning med SF-flange

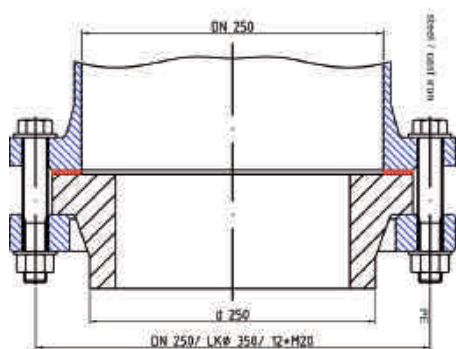
Fordel:

- Matchende bolthuller
- Matchende indv. diameter

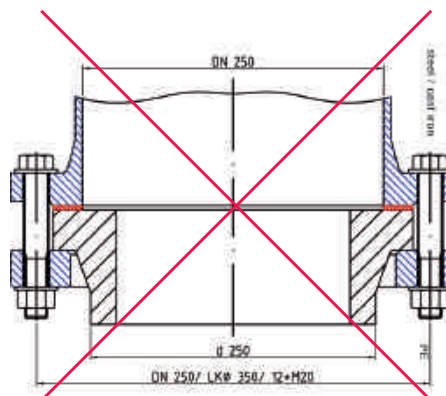
Stål-/støbejernsventil DN 200 PE standardflangekrave DN 250



SF-flange
Stål/støbejern

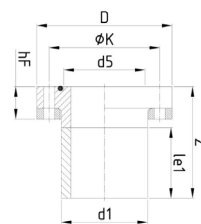


DIN/ISO flange
Stål/støbejern



SFEL11

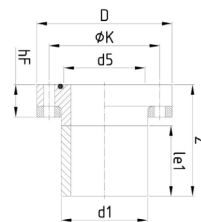
PE100 Specialreducerede flange m/kraftig EPDM O-ring
 Plastbelagt løslange i støbejern
 Lange ender til elektromuffesvejsning
 SDR11 PN16, Vand PN16 - Gas PN10
Andre dimensioner på forespørgsel
 Varegruppe 086



DN	d1	d5	le1	ØK	n x ØL	Bolte	D	hf	Z	Artikelnr.
65	90	90	200	145	8x18	M16	185	36	255	SFEL11-090/065
80	110	105	200	160	8x18	M16	200	38	300	SFEL11-110/080
100	140	132	200	180	8x18	M16	220	43	260	SFEL11-140/100
125	160	157	200	210	8x18	M16	250	43	260	SFEL11-160/125
125	180	157	200	210	8x18	M16	250	43	315	SFEL11-180/125
150	200	183	200	240	8x23	M20	285	48	265	SFEL11-200/150
200	250	240	200	295	12x22	M20	340	55	270	SFEL11-250/200
250	315	291	200	355	12x26	M24	405	59	330	SFEL11-315/250
300	355	335	200	470	12x26	M24	460	71	280	SFEL11-355/300
350	400	394	300	470	12x26	M24	520	79	285	SFEL11-400/350
400	450	445	300	525	16x30	M27	580	87	390	SFEL11-450/400
400	500	445	300	525	16x30	M27	580	87	590	SFEL11-560/500
500	560	553	300	650	20x33	M30	715	103	405	SFEL11-630/500
500	630	553	300	650	20x33	M30	715	103	630	SFEL11-630/500
600	710	650	500	770	20x36	M33	840	12	840	SFEL11-710-600
700	800	750	500	840	24x36	M33	910	125	860	SFEL11-800/700
800	900	850	500	950	24x39	M36	1025	136	880	SFEL11-900/800
900	1000	930	500	1050	28x39	M36	1125	156	920	SFEL11-1000/900
1000	1200	1050	500	1170	28x42	M39	1225	165	990	SFEL11-1200/1000

SFEL17

PE100 Specialreducerede flange m/kraftig EPDM O-ring
 Plastbelagt løslange i støbejern
 SDR17 PN10, Vand PN10 - Gas PN6
 Lange ender til elektromuffesvejsning
Andre dimensioner på forespørgsel
 Varegruppe 086

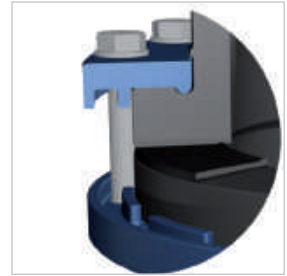
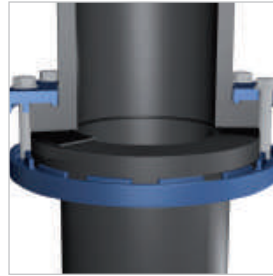


DN	d1	d5	le1	ØK	n x ØL	Bolte	D	hf	Z	Artikelnr.
65	90	90	200	145	8x18	M16	185	36	255	SFEL17-090/065
80	110	105	200	160	8x18	M16	200	48	300	SFEL17-110/080
100	140	132	200	180	8x18	M16	220	38	260	SFEL17-140/100
125	160	157	200	210	8x18	M16	250	38	265	SFEL17-160/125
125	180	157	200	210	8x18	M16	250	38	315	SFEL17-180/125
150	200	183	200	240	8x23	M20	285	43	260	SFEL17-200/150
200	250	235	200	295	8x23	M20	340	43	260	SFEL17-250/200
250	315	291	200	350	12x23	M20	395	49	310	SFEL17-315/250
300	355	330	200	400	12x23	M20	445	55	270	SFEL17-355/300
350	400	393	300	460	16x23	M20	505	64	375	SFEL17-400/350
400	450	445	300	515	16x27	M24	565	66	375	SFEL17-450/400
400	500	446	300	515	16x27	M24	565	66	570	SFEL17-560/500
400	450	490	300	656	20x27	M24	615	74	375	SFEL17-450/400-10
500	560	546	300	620	20x27	M24	670	76	385	SFEL17-630/500
500	630	546	300	620	20x27	M24	670	76	590	SFEL17-630/500
600	710	643	500	725	20x30	M27	780	86	800	SFEL17-710-600
700	800	750	500	840	24x30	M27	895	96	800	SFEL17-800/700
800	900	870	500	950	24x33	M30	1015	105	820	SFEL17-900/800
900	1000	960	500	1050	28x33	M30	1115	114	840	SFEL17-1000/900
1000	1200	1060	500	1160	28x36	M33	1230	129	930	SFEL17-1200/1000

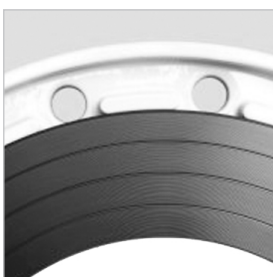
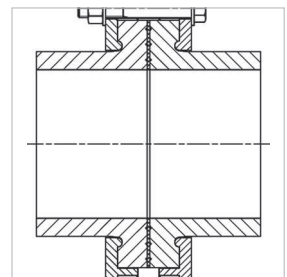
HPEL-flange

Fordele

- PE100 - SDR17 - SDR7,4
- Sikker installation
- Lav vægt
- DVGW-godkendt
- Til plan pakning
- Rotérbar løsflange giver fleksibilitet
- Løsflange fremstillet af massivt stål
- Flangens udformning sikrer flangekraven fuld støtte
- Flangen er epoxybehandlet for at beskytte mod korrosion
- Fremstilles i alle standardstørrelser og specialdimensioner
- Ekstra lang ende for at give mulighed for at svejse to gange ved behov
- Flangmateriale kan tilpasses efter behov
- Ingen risiko for korrosion i dele der kommer i kontakt med mediet
- Kan anvendes i systemer, der rengøres med rensbørste
- Aksial overføring af kraft over hele flangekravens areal
- Radial støtte omkring flangekraven fra den udførende flange
- Flange iht. EN 1092-1 PN10 (PN16 / PN25 på forespørgsel)
- Optimeret tryk på flangens anlægsflade reducerer risikoen for punktblastning
- Består af: PE100 specialflangekrave med ekstra lang ende og epoxybelagt løsflange

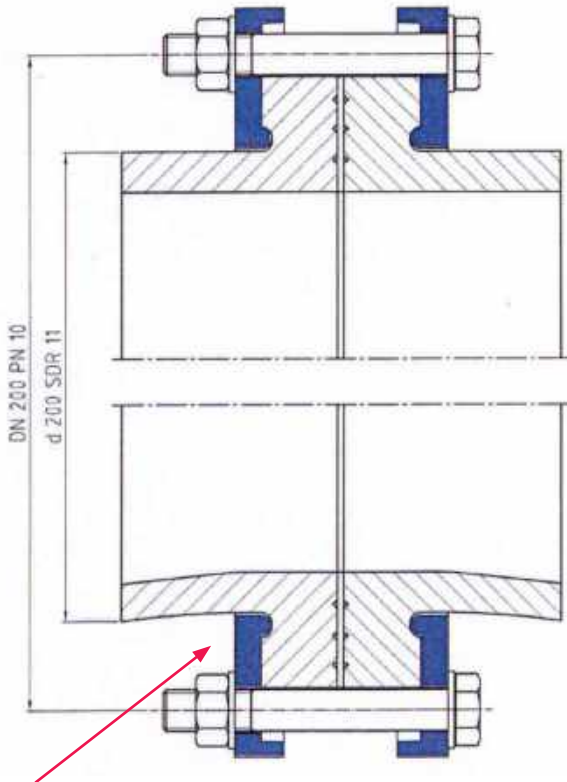


HP-flange op til 25 bar



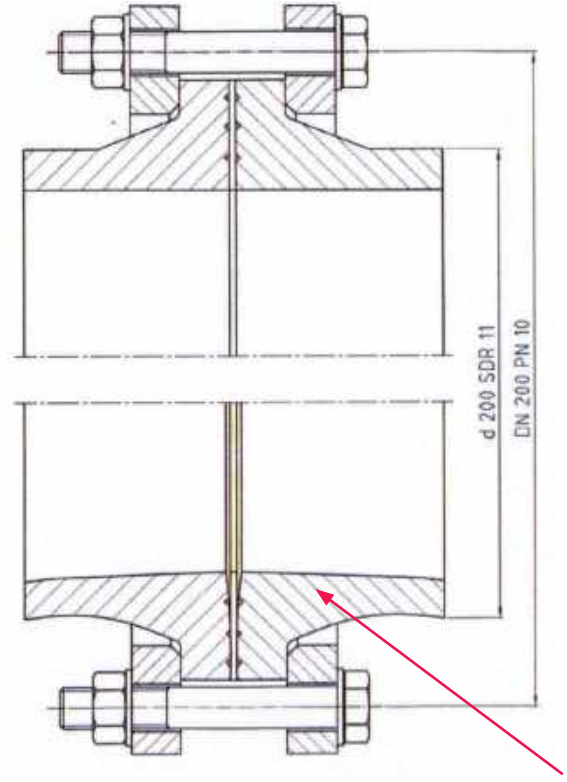
Sammenligning mellem installation af HP-flange og standard ISO-flange

HP-flange



Jævn anlægsflade, som giver sikker og tæt montage

DIN / ISO-flange



Risiko for indbyggede spændinger i flangetilslutningen og dannelse af lommer, som samler snavs og bakterier.



HPEL11

PE100 Fastflange med lange ender
SDR11 PN16, Vand PN16 - Gas PN10
Varegruppe 086



DN	d1	le1	ØK	n x ØL	Bolte	D	hf	Z	Artikelnr.
50	63	123	125	4x18	M16	165	27	160	HPEL11-063
65	75	130	145	8x18	M16	185	29	170	HPEL11-075
80	90	141	160	8x18	M16	200	29	180	HPEL11-090
100	110	160	180	8x18	M16	220	31	200	HPEL11-110
100	125	173	180	8x18	M16	220	38	220	HPEL11-125
125	140	195	210	8x18	M16	250	38	240	HPEL11-140
150	160	210	240	8x22	M20	285	42	260	HPEL11-160
150	180	215	240	8x22	M20	285	47	270	HPEL11-180
200	200	230	295	12x22	M20	340	50	290	HPEL11-200-16
200	225	250	295	12x22	M20	340	50	310	HPEL11-225-16
250	250	200	355	12x26	M24	405	56	270	HPEL11-250-16
250	280	200	355	12x26	M24	405	56	270	HPEL11-280-16
300	315	200	410	12x26	M24	460	58	280	HPEL11-315-16
350	355	200	470	16x26	M24	520	65	280	HPEL11-355-16
400	400	300	525	16x30	M27	580	74	400	HPEL11-400-16
450	450	300	585	20x30	M27	640	90	410	HPEL11-450-16
500	450	300	650	20x33	M30	715	92	410	HPEL11-450-16-S
500	500	300	650	20x33	M30	715	92	410	HPEL11-500-16
600	560	300	770	20x36	M33	840	98	420	HPEL11-560-16
600	630	300	770	20x36	M33	840	98	430	HPEL11-630-16
700	710	500	840	24x36	M33	910	117	650	HPEL11-710-10
800	800	500	950	24x39	M36	1025	122	670	HPEL11-800-10
900	900	500	1050	28x39	M36	1125	142	690	HPEL11-900-10
1000	1000	500	1170	28x42	M39	1255	153	700	HPEL11-1000-10
1200	1200	500	1390	32x48	M45	1485	200	760	HPEL11-1200-10

HPEL17

PE100 Fastflange med lange ender
SDR17 PN10, Vand PN10 - Gas PN6
Varegruppe 086



DN	d1	le1	ØK	n x ØL	Bolte	D	hf	Z	Artikelnr.
50	63	123	125	4x18	M16	165	28	160	
65	75	130	145	8x18	M16	185	29	170	HPEL17-075
80	90	141	160	8x18	M16	200	29	180	HPEL17-090
100	110	160	180	8x18	M16	220	31	200	HPEL17-110
100	125	173	180	8x18	M16	220	38	220	HPEL17-125
125	140	195	210	8x18	M16	250	40	240	HPEL17-140
150	160	210	240	8x22	M20	285	42	260	HPEL17-160
150	180	215	240	8x22	M20	285	47	270	HPEL17-180
200	200	232	295	8x22	M20	340	50	290	HPEL17-200
200	225	250	295	8x22	M20	340	50	310	HPEL17-225
250	250	200	350	12x22	M20	395	45	260	HPEL17-250
250	280	200	350	12x22	M20	395	45	260	HPEL17-280
300	315	200	400	12x22	M20	445	45	270	HPEL17-315
350	355	200	460	16x22	M20	505	51	270	HPEL17-355
400	400	300	515	16x26	M24	565	57	380	HPEL17-400-10
450	450	300	565	20x26	M24	615	71	390	HPEL17-450-10
500	450	300	620	20x26	M24	670	73	400	HPEL17-450-10-S
500	500	300	620	20x26	M24	670	71	400	HPEL17-500-10
600	560	300	725	20x30	M27	780	86	410	HPEL17-560-10
600	630	300	725	20x30	M27	780	77	410	HPEL17-630-10
700	710	500	840	24x30	M27	895	81	610	HPEL17-710-10
800	800	500	950	24x33	M30	1015	87	615	HPEL17-800-10
900	900	500	1050	28x33	M30	1115	95	630	HPEL17-900-10
1000	1000	500	1160	28x36	M33	1230	112	650	HPEL17-1000-10
1200	1200	500	1380	32x39	M36	1455	150	700	HPEL17-1200-10

SFEOPL11

PE100 Reduceret flange m/kraftig EPDM ring

SDR11, boret PN10/PN16

Plastbelagt løsflange i støbejern

Lange ender til elektromuffesvejsning

Andre dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 086



d	DN	Z	SDR11 - PN10				SDR11 - PN16			
			A	C	K	Artikelnr.	A	C	K	Artikelnr.
200	150	130	24	285	17	SFEOPL11-10-200/150	32	285	17	SFEOPL11-16-200/150
250	200	123	25	340	17	SFEOPL11-10-250/200	35	340	18	SFEOPL11-16-250/200
315	250	143	25	395	18	SFEOPL11-10-315/250	35	405	22	SFEOPL11-16-315/250
355	300	164	30	445	20	SFEOPL11-10-355/300	40	460	23	SFEOPL11-16-355/300
400	350	174	33	505	22	SFEOPL11-10-400/350	46	520	25	SFEOPL11-16-400/350
450	400	220	46	565	22	SFEOPL11-10-450/400	60	580	25	SFEOPL11-16-450/400
560	500	260	50	670	24	SFEOPL11-10-560/500	60	715	30	SFEOPL11-16-560/500
630	500	270	-	-	-	SFEOPL11-10-630/500	-	-	-	SFEOPL11-16-630/500

SFEOPL17

PE100 Reduceret flange m/kraftig EPDM ring

SDR17, boret PN10/PN16

Plastbelagt løsflange i støbejern

Lange ender til elektromuffesvejsning

Andre dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 086



d	DN	Z	SDR17 - PN10				SDR17 - PN16			
			A	C	K	Artikelnr.	A	C	K	Artikelnr.
200	150	130	24	285	17	SFEOPL17-10-200/150	32	285	17	SFEOPL17-16-200/150
250	200	123	25	340	17	SFEOPL17-10-250/200	35	340	18	SFEOPL17-16-250/200
315	250	143	25	395	18	SFEOPL17-10-315/250	35	405	22	SFEOPL17-16-315/250
355	300	164	30	445	20	SFEOPL17-10-355/300	40	460	23	SFEOPL17-16-355/300
400	350	174	33	505	22	SFEOPL17-10-400/350	46	520	25	SFEOPL17-16-400/350
450	400	220	46	565	22	SFEOPL17-10-450/400	60	580	25	SFEOPL17-16-450/400
560	500	260	50	670	24	SFEOPL17-10-560/500	60	715	30	SFEOPL17-16-560/500
630	500	270	-	-	-	SFEOPL17-10-630/500	-	-	-	SFEOPL17-16-630/500

SFEOL11

PE100 flange
SDR11 PN10/PN16
Varegruppe 086



Øe	PN	DN	Z	L	Huller	C	K	A	Artikelnr.
200	10	150	130	22	8	285	17	32	SFEOL11-10-200/150
250	10	200	123	22	8	340	17	35	SFEOL11-10-250/200
315	10	250	143	22	12	395	18	35	SFEOL11-10-315/250
355	10	300	164	22	12	445	20	40	SFEOL11-10-355/300
400	10	350	174	33	16	505	22	46	SFEOL11-10-400/350
450	10	400	220	26	16	565	22	60	SFEOL11-10-450/400
560	10	500	260	26	20	670	24	60	SFEOL11-10-560/500
630	10	-	-	-	-	-	-	-	SFEOL11-10-630/500
200	16	150	130	22	8	285	17	32	SFEOL11-16-200/150
250	16	200	123	22	12	340	18	35	SFEOL11-16-250/200
315	16	250	143	26	12	405	22	35	SFEOL11-16-315/250
355	16	300	164	26	12	460	23	40	SFEOL11-16-355/300
400	16	350	174	26	16	520	25	46	SFEOL11-16-400/350
450	16	400	220	30	16	580	25	60	SFEOL11-16-450/400
560	16	500	260	33	20	715	30	60	SFEOL11-16-560/500
630	16	-	-	-	-	-	-	-	SFEOL11-16-630/500

SFEOL17

PE100 flange
SDR17 PN10/PN16
Varegruppe 086

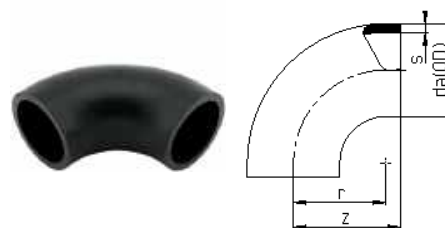


d	PN	DN	Z	L	Huller	C	K	A	Artikelnr.
200	10	150	130	22	8	285	17	24	SFEOL17-10-200/150
250	10	200	123	22	8	340	17	25	SFEOL17-10-250/200
315	10	250	143	22	12	395	18	25	SFEOL17-10-315/250
355	10	300	164	22	12	445	20	30	SFEOL17-10-355/300
400	10	350	174	33	16	505	22	33	SFEOL17-10-400/350
450	10	400	220	26	16	565	22	46	SFEOL17-10-450/400
560	10	500	260	26	20	670	24	50	SFEOL17-10-560/500
630	10	-	-	-	-	-	-	-	SFEOL17-10-630/500
200	16	150	130	22	8	285	17	24	SFEOL17-16-200/150
250	16	200	123	22	12	340	18	25	SFEOL17-16-250/200
315	16	250	143	26	12	405	22	25	SFEOL17-16-315/250
355	16	300	164	26	12	460	23	30	SFEOL17-16-355/300
400	16	350	174	26	16	520	25	33	SFEOL17-16-400/350
450	16	400	220	30	16	580	25	46	SFEOL17-16-450/400
560	16	500	260	33	20	715	30	50	SFEOL17-16-560/500
630	16	-	-	-	-	-	-	-	SFEOL17-16-630/500



GDE11

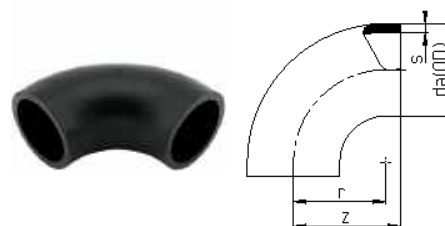
PE100 Bøjning 90°
Korte ender - Formstøbt
SDR11: Vand PN16 - Gas PN10
Til stuksvejsning
Varegruppe 086



da	s	z	r	Artikelnr.	VVS nr.
20	2	32	23	GDE11-RC-020	079211020
25	2,3	38	30	GDE11-RC-025	079211025
32	3	43	32	GDE11-RC-032	079211032
40	3,7	46	40	GDE11-RC-040	079211040
50	4,6	58	50	GDE11-RC-050	079211050
63	5,8	70	63	GDE11-RC-063	079211063
75	6,8	85	75	GDE11-RC-075	079211075
90	8,2	100	90	GDE11-RC-090	079211090
110	10	124	110	GDE11-RC-110	079211110
125	11,4	140	125	GDE11-RC-125	079211125
140	12,7	150	140	GDE11-RC-140	079211140
160	14,6	180	155	GDE11-RC-160	079211160
180	16,4	200	180	GDE11-RC-180	079211180
200	18,2	220	200	GDE11-RC-200	079211200
225	20,5	243	225	GDE11-RC-225	079211225
250	22,7	290	265	GDE11-RC-250	079211250
280	25,4	290	265	GDE11-RC-280	079211280
315	28,6	340	300	GDE11-RC-315	079211315
355	32,2	340	300	GDE11-RC-355	079211355
400	36,3	345	300	GDE11-RC-400	079211400
450	40,9	445	400	GDE11-RC-450	079211450
500	45,4	445	400	GDE11-RC-500	079211500

GDE17

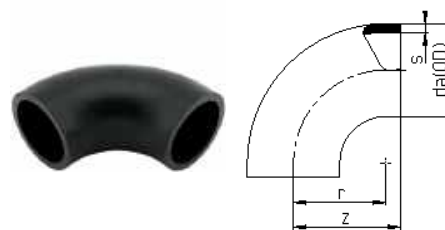
PE100 Bøjning 90°
Korte ender - Formstøbt
SDR17: Vand PN10 - Gas PN6
Til stuksvejsning
Varegruppe 086



da	s	z	r	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	70	63	GDE17-RC-063	079111063
75	4,5	85	75	GDE17-RC-075	079111075
90	5,4	100	90	GDE17-RC-090	079111090
110	6,6	123	110	GDE17-RC-110	079111110
125	7,4	140	125	GDE17-RC-125	079111125
140	8,3	150	140	GDE17-RC-140	079111140
160	9,5	180	155	GDE17-RC-160	079111160
180	10,7	200	180	GDE17-RC-180	079111180
200	11,9	220	200	GDE17-RC-200	079111200
225	13,4	245	225	GDE17-RC-225	079111225
250	14,8	285	265	GDE17-RC-250	079111250
280	16,6	290	265	GDE17-RC-280	079111280
315	18,7	340	300	GDE17-RC-315	079111315
355	21,1	340	300	GDE17-RC-355	079111355
400	23,7	340	300	GDE17-RC-400	079111400
450	26,7	445	400	GDE17-RC-450	079111450
500	29,7	445	400	GDE17-RC-500	079111500

GDE33

PE100 Bøjning 90°
Korte ender - Formstøbt
SDR33: Vand PN5
Til stuksvejsning
Varegruppe 086



da	s	z	r	Artikelnr.
110	3,4	120	110	GDE33-RC-110
125	3,9	140	125	GDE33-RC-125
140	4,3	150	140	GDE33-RC-140
160	4,9	180	155	GDE33-RC-160
180	5,5	200	180	GDE33-RC-180
200	6,2	220	200	GDE33-RC-200
225	6,9	245	225	GDE33-RC-225
250	7,7	290	265	GDE33-RC-250
280	8,6	290	260	GDE33-RC-280
315	9,7	340	300	GDE33-RC-315
355	10,9	340	300	GDE33-RC-355
400	12,3	345	300	GDE33-RC-400
450	13,8	445	400	GDE33-RC-450
500	15,3	445	400	GDE33-RC-500

TDE11

PE100 T-Stykke
Korte ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 086



d	s	z	L	L3	Artikelnr.	VVS nr.
20	2	34	68	17,5	TDE11-RC-020	079234020
25	2,3	40	80	20,5	TDE11-RC-025	079234025
32	3	45	90	20,5	TDE11-RC-032	079234032
40	3,7	50	100	20,5	TDE11-RC-040	079234040
50	4,6	60	120	23	TDE11-RC-050	079234050
63	5,8	72	144	25	TDE11-RC-063	079234063
75	6,8	75	152	15	TDE11-RC-075	079234075
90	8,2	105	212	38	TDE11-RC-090	079234090
110	10	122	253	51	TDE11-RC-110	079234110
125	11,4	140	277	52	TDE11-RC-125	079234125
140	12,7	152	304	53	TDE11-RC-140	079234140
160	14,6	170	340	57	TDE11-RC-160	079234160
180	16,4	182,5	365	57	TDE11-RC-180	079234180
200	18,2	200	400	57	TDE11-RC-200	079234200
225	20,5	220	440	57	TDE11-RC-225	079234225
250	22,7	235	466	72	TDE11-RC-250	079234250
280	25,4	270	536	80	TDE11-RC-280	079234280
315	28,6	270	540	80	TDE11-RC-315	079234315
355	32,2	340	680	105	TDE11-RC-355	079234355
400	36,3	350	695	103	TDE11-RC-400	079234400
450	40,9	450	900	130	TDE11-RC-450	079234450
500	45,4	450	900	130	TDE11-RC-500	079234500

TDE17

PE100 T-Stykke
Korte ender
SDR17: Vand PN10 Gas PN6
Varegruppe 086



d	s	z	L	L3	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	72	145	25	TDE17-RC-063	079134063
75	4,5	75	150	16	TDE17-RC-075	079134075
90	5,4	107	210	38	TDE17-RC-090	079134090
110	6,6	121	251	50,5	TDE17-RC-110	079134110
125	7,4	135	270	52	TDE17-RC-125	079134125
140	8,3	150	300	54	TDE17-RC-140	079134140
160	9,5	170	340	57	TDE17-RC-160	079134160
180	10,7	182,5	365	57	TDE17-RC-180	079134180
200	11,9	200	400	57	TDE17-RC-200	079134200
225	13,4	220	440	57	TDE17-RC-225	079134225
250	14,8	235	464	70	TDE17-RC-250	079134250
280	16,6	267	534	80	TDE17-RC-280	079134280
315	18,7	275	546	80	TDE17-RC-315	079134315
355	21,1	340	680	104	TDE17-RC-355	079134355
400	23,7	345	695	104	TDE17-RC-400	079134400
450	26,7	445	890	130	TDE17-RC-450	079134450
500	29,7	445	890	130	TDE17-RC-500	079134500

TDE33

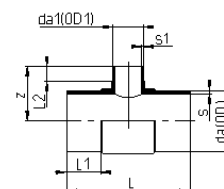
PE100 T-Stykke - Korte ender
SDR33, Vand PN5
Varegruppe 086



d	s	z	L	L3	Artikelnr.
110	3,4	109	223	33	TDE33-RC-110
125	3,9	115	230	40	TDE33-RC-125
140	4,3	125	253	25	TDE33-RC-140
160	4,9	170	340	57	TDE33-RC-160
180	5,5	182,5	365	57	TDE33-RC-180
200	6,2	200	400	57	TDE33-RC-200
225	6,9	217,5	435	57	TDE33-RC-225
250	7,7	237	475	70	TDE33-RC-250
280	8,6	270	540	80	TDE33-RC-280
315	9,7	275	550	80	TDE33-RC-315
355	10,9	342	684	100	TDE33-RC-355
400	12,3	350	700	104	TDE33-RC-400
450	13,8	450	900	130	TDE33-RC-450
500	15,3	450	895	130	TDE33-RC-500

TRDE11

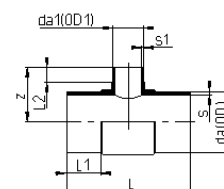
PE100 T-stykke, Reduceret - Korte ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 086



da	da1	s	z	L	L1	L2	s1	Atikelnr.	VVS nr.
90	32	8,2	85	213	57	23	3	TRDE11-RC-090-032	079234085
90	50	8,2	90	210	57	27	4,6	TRDE11-RC-090-050	079234087
110	32	10	94	240	70	23	3	TRDE11-RC-110-032	079234104
110	50	10	100	240	70	27	4,6	TRDE11-RC-110-050	079234106
125	63	11,4	112	275	75	31	5,8	TRDE11-RC-125-063	079234121
140	63	12,7	120	302	87	32	5,8	TRDE11-RC-140-063	079234135
140	75	12,7	130	302	87	35	6,8	TRDE11-RC-140-075	079234136
140	90	12,7	130	305	88	42	8,2	TRDE11-RC-140-090	079234137
140	110	12,7	141	305	54	47	10	TRDE11-RC-140-110	079234138
160	125	14,6	150	325	62	52	11,4	TRDE11-RC-160-125	079234158
180	63	16,4	139	358	132	32	5,8	TRDE11-RC-180-063	079234173
180	75	16,4	144	362	119	31	6,8	TRDE11-RC-180-075	079234174
180	125	16,4	166	362	100	52	11,4	TRDE11-RC-180-125	079234177
225	125	20,5	178	456	143	45	11,4	TRDE11-RC-225-125	079234220
500	200	45,4	405	900	130	115	18,2	TRDE11-RC-500-200	079234492

TRDE17

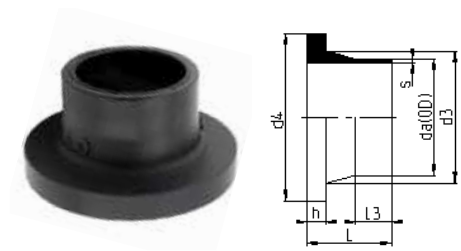
PE100 T-stykke, Reduceret - Korte ender
SDR17: Vand PN10 Gas PN6
Varegruppe 086



da	da1	s	z	L	L1	L2	s1	Atikelnr.	VVS nr.
140	63	8,3	120	300	86	32	3,8	TRDE17-RC-140-063	079134135
140	75	8,3	130	300	86	35	4,5	TRDE17-RC-140-075	079134136
140	90	8,3	130	300	86	42	5,4	TRDE17-RC-140-090	079134137
140	110	8,3	139	300	53	46	6,6	TRDE17-RC-140-110	079134138
160	125	9,5	150	325	62	50	7,4	TRDE17-RC-160-125	079134158
180	63	10,7	138	358	130	32	3,8	TRDE17-RC-180-063	079134173
180	75	10,7	140	360	120	31	4,5	TRDE17-RC-180-075	079134174
180	110	10,7	152	365	104	48	6,6	TRDE17-RC-180-110	079134176
180	125	10,7	161	358	96	52	7,4	TRDE17-RC-180-125	079134177
225	125	13,4	180	445	140	45	7,4	TRDE17-RC-225-125	079134220
500	200	29,7	405	900	133	115	11,9	TRDE17-RC-500-200	079134492

QDE11

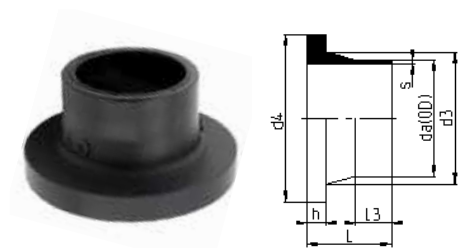
PE100 Flangebøsning - Korte ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 086



da	s	L	L3	d3	d4	h	Artikelnr.	VVS nr.
20	2	52	30	27	45	7	QDE11-RC-020	079259020
25	2,3	50	25	33	58	9	QDE11-RC-025	079259025
32	3	50	25	40	68	10	QDE11-RC-032	079259032
40	3,7	50	24	50	78	11	QDE11-RC-040	079259040
50	4,6	53	22,5	61	88	12	QDE11-RC-050	079259050
63	5,8	50	20	75	102	14	QDE11-RC-063	079259063
75	6,8	50,5	18	89	122	16	QDE11-RC-075	079259075
90	8,2	80	40	105	138	17	QDE11-RC-090	079259090
110	10	80	38	125	158	18	QDE11-RC-110	079259110
125	11,4	80	38	132	158	25	QDE11-RC-125	079259125
140	12,7	92	37	155	188	25	QDE11-RC-140	079259140
160	14,6	92	38	175	212	25	QDE11-RC-160	079259160
180	16,4	93	43	183	212	30	QDE11-RC-180	079259180
200	18,2	114	40	232	268	32	QDE11-RC-200	079259200
225	20,5	113	52	235	268	32	QDE11-RC-225	079259225
250	22,7	130	58	285	320	35	QDE11-RC-250	079259250
280	25,4	128	58	288	320	35	QDE11-RC-280	079259280
315	28,6	136	65	335	370	35	QDE11-RC-315	079259315
355	32,2	150	70	373	430	40	QDE11-RC-355	079259355
400	36,3	155	69	427	482	46	QDE11-RC-400	079259400
450	40,9	166	63	514	585	60	QDE11-RC-450	079259450
500	45,4	175	70	530	585	60	QDE11-RC-500	079259500
560	50,8	180	70	615	685	60	QDE11-RC-560	079259560
630	57,2	175	86	642	685	60	QDE11-RC-630	079259630
710	64,5	170	70	737	800	65	QDE11-RC-710	-

QDE17

PE100 Flangebøsning - Korte ender
SDR17: Vand PN10 Gas PN6
Varegruppe 086



da	s	L	L3	d3	d4	h	Artikelnr.	VVS nr.
63	3,8	50	20	75	102	14	QDE17-RC-063	079159050
75	4,5	50	18	89	122	16	QDE17-RC-075	079159063
90	5,4	81	40	105	138	17	QDE17-RC-090	079159075
110	6,6	80	34	125	158	18	QDE17-RC-110	079159090
125	7,4	84	46	132	158	18	QDE17-RC-125	079159110
140	8,3	92	39	155	188	18	QDE17-RC-140	079159125
160	9,5	92	42	175	212	18	QDE17-RC-160	079159140
180	10,7	92	53	183	212	20	QDE17-RC-180	079159160
200	11,9	110	46	232	268	24	QDE17-RC-200	079159180
225	13,4	112,5	60	235	268	24	QDE17-RC-225	079159200
250	14,8	132	64	285	320	25	QDE17-RC-250	079159225
280	16,6	128	70	288	320	25	QDE17-RC-280	079159250
315	18,7	136	73	335	370	25	QDE17-RC-315	079159280
355	21,1	150	78	373	430	30	QDE17-RC-355	079159315
400	23,7	155	75	427	482	33	QDE17-RC-400	079159355
450	26,7	168	74	514	585	46	QDE17-RC-450	079159400
500	29,7	170	79	530	585	46	QDE17-RC-500	079159450
560	33,2	175	86	615	685	50	QDE17-RC-560	079159500
630	37,4	180	96	642	685	50	QDE17-RC-630	079159560
710	42,1	170	70	737	800	50	QDE17-RC-710	-

QDE26

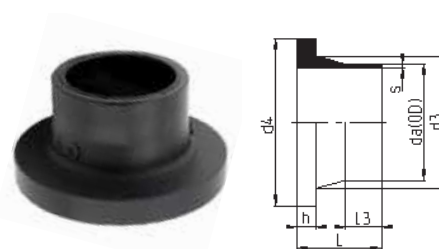
PE100 Flangebøsning - Korte ender
SDR26, Vand PN6
Varegruppe 086



Øe	H	Z	B	C	A	Artikelnr.	VVS nr.
200	40	58	232	270	18	QDE26-200	079059200
225	30	58	234	270	18	QDE26-225	079059225
250	40	40	286	320	20	QDE26-250	079059250
280	30	40	290	320	20	QDE26-280	079059280
315	40	40	334	370	20	QDE26-315	079059315
355	40	40	370	430	23	QDE26-355	079059355
400	45	45	424	480	26	QDE26-400	079059400
450	50	35	514	585	38	QDE26-450	079059450
500	50	50	530	585	38	QDE26-500	079059500
560	60	30	615	685	38	QDE26-560	079059560
630	40	55	645	685	40	QDE26-630	079059630
710	50	45	738	800	40	QDE26-710	-
800	50	45	836	900	40	QDE26-800	-
900	50	35	944	1005	42	QDE26-900	-
1000	70	55	1047	1110	46	QDE26-1000	-
1200	70	40	1245	1330	50	QDE26-1200	-

QDE33

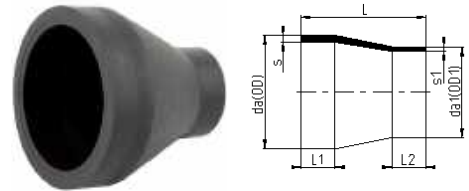
PE100 Flangebøsning - Korte ender
SDR33 PN5
Varegruppe 086



da	s	L	L3	d3	d4	h	Artikelnr.
110	3,4	80	31	125	158	18	QDE33-RC-110
125	3,9	80	38	132	158	18	QDE33-RC-125
140	4,3	80	24	155	188	18	QDE33-RC-140
160	4,9	80	28,5	175	212	18	QDE33-RC-160
180	5,5	92	53	183	212	18	QDE33-RC-180
200	6,2	113	53	232	268	18	QDE33-RC-200
225	6,9	113	65	235	268	18	QDE33-RC-225
250	7,7	132	70	285	320	20	QDE33-RC-250
280	8,6	128	62	288	320	20	QDE33-RC-280
315	9,7	136	68	335	370	20	QDE33-RC-315
355	10,9	150	75	373	430	23	QDE33-RC-355
400	12,3	155	75	427	482	26	QDE33-RC-400
450	13,8	170	70	514	585	33	QDE33-RC-450
500	15,3	175	86	530	585	33	QDE33-RC-500
560	17,2	178	80	615	685	35	QDE33-RC-630
630	19,3	180	89	642	685	35	QDE33-RC-630
710	21,8	170	70	737	800	50	QDE33-RC-710

RDE07

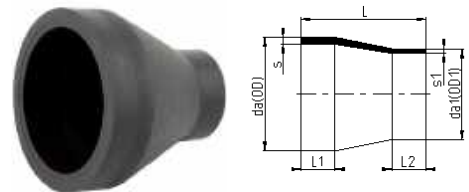
PE100 Reduktion - Korte ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 086



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
250	200	34,2	200	60	40	27,4	RDE07-RC-250-200	079648248
280	160	38,3	200	60	40	21,9	RDE07-RC-280-160	079648275
280	200	38,3	200	60	40	27,4	RDE07-RC-280-200	079648277
280	225	38,3	200	60	40	30,8	RDE07-RC-280-225	079648278
280	250	38,3	200	60	40	34,2	RDE07-RC-280-250	079648279
315	225	43,1	200	60	40	30,8	RDE07-RC-315-225	079648312
315	250	43,1	200	60	40	34,2	RDE07-RC-315-250	079648313
315	280	43,1	200	60	40	38,3	RDE07-RC-315-280	079648314
355	225	48,5	250	65	45	30,8	RDE07-RC-355-225	079648351
355	250	48,5	250	65	45	34,2	RDE07-RC-355-250	079648352
355	280	48,5	250	65	45	38,3	RDE07-RC-355-280	079648353
355	315	48,5	250	65	45	43,1	RDE07-RC-355-315	079648354
400	225	54,7	250	65	45	30,4	RDE07-RC-400-225	079648395
400	250	54,7	250	65	45	34,2	RDE07-RC-400-250	079648396
400	315	54,7	250	65	45	43,1	RDE07-RC-400-315	079648398
400	355	54,7	250	65	75	48,5	RDE07-RC-400-355	079648399
450	280	61,5	250	65	45	38,3	RDE07-RC-450-280	079648446
450	315	61,5	250	65	45	43,1	RDE07-RC-450-315	079648447
450	355	61,5	250	65	75	48,5	RDE07-RC-450-355	079648448
450	400	61,5	250	65	75	54,7	RDE07-RC-450-400	079648449
500	355	68,3	250	65	75	48,5	RDE07-RC-500-355	079648497
500	400	68,3	250	65	75	54,7	RDE07-RC-500-400	079648498

RDE11

PE100 Reduktion - Korte ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 086

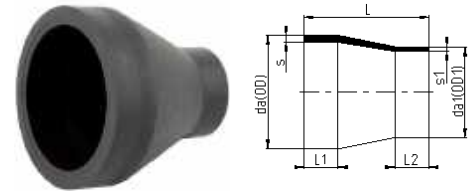


da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
25	20	3	33	14	14	3	RDE11-RC-025-020	079248024
32	20	3	40	14	14	3	RDE11-RC-032-020	079248030
32	25	3	40	14	14	3	RDE11-RC-032-025	079248031
40	20	3,7	42	14	14	3	RDE11-RC-040-020	079248037
40	25	3,7	42	14	14	3	RDE11-RC-040-025	079248038
40	32	3,7	39	14	14	3	RDE11-RC-040-032	079248039
50	25	4,6	47	14	14	3	RDE11-RC-050-025	079248047
50	32	4,6	41	14	14	3	RDE11-RC-050-032	079248048
50	40	4,6	47	14	14	3,7	RDE11-RC-050-040	079248049
63	32	5,8	57	18	14	3	RDE11-RC-063-032	079248060
63	40	5,8	52	18	14	3,7	RDE11-RC-063-040	079248061
63	50	5,8	57	18	14	4,6	RDE11-RC-063-050	079248062
75	32	6,8	70	19	14	3	RDE11-RC-075-032	079248071
75	40	6,8	70	19	14	3,7	RDE11-RC-075-040	079248072
75	50	6,8	63	19	14	4,6	RDE11-RC-075-050	079248073
75	63	6,8	59	19	18	5,8	RDE11-RC-075-063	079248074
90	50	8,2	76	22	14	4,6	RDE11-RC-090-050	079248087
90	63	8,2	68	22	18	5,8	RDE11-RC-090-063	079248088
90	75	8,2	68	22	19	6,8	RDE11-RC-090-075	079248089
110	50	10	90	28	14	4,6	RDE11-RC-110-050	079248106
110	63	10	88	28	18	5,8	RDE11-RC-110-063	079248107
110	75	10	85	28	19	6,8	RDE11-RC-110-075	079248108
110	90	10	85	28	22	8,2	RDE11-RC-110-090	079248109
125	63	11,4	100	32	18	5,8	RDE11-RC-125-063	079248121
125	75	11,4	100	32	19	6,8	RDE11-RC-125-075	079248122
125	90	11,4	89	32	22	8,2	RDE11-RC-125-090	079248123
125	110	11,4	89	32	28	10	RDE11-RC-125-110	079248124
140	75	12,7	110	35	19	6,8	RDE11-RC-140-075	079248136
140	90	12,7	110	35	22	8,2	RDE11-RC-140-090	079248137

Fortsætter

RDE11

PE100 Reduktion - Korte ender
SDR11: Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 086

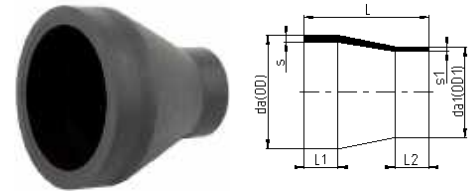


Fortsat

da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
140	110	12,7	100	35	28	10	RDE11-RC-140-110	079248138
140	125	12,7	92	35	32	11,4	RDE11-RC-140-125	079248139
160	90	14,6	100	40	22	8,2	RDE11-RC-160-090	079248156
160	110	14,6	104	40	28	10	RDE11-RC-160-110	079248157
160	125	14,6	114	40	32	11,4	RDE11-RC-160-125	079248158
160	140	14,6	114	40	35	12,7	RDE11-RC-160-140	079248159
180	90	16,4	157	45	22	8,2	RDE11-RC-180-090	079248175
180	110	16,4	157	45	28	10	RDE11-RC-180-110	079248176
180	125	16,4	120	45	32	11,4	RDE11-RC-180-125	079248177
180	140	16,4	136	45	35	12,7	RDE11-RC-180-140	079248178
180	160	16,4	123	45	40	14,6	RDE11-RC-180-160	079248179
200	140	18,2	137	50	35	12,7	RDE11-RC-200-140	079248197
200	160	18,2	134	50	40	14,6	RDE11-RC-200-160	079248198
200	180	18,2	137	50	45	16,4	RDE11-RC-200-180	079248199
225	140	20,5	162	55	35	12,8	RDE11-RC-225-140	079248221
225	160	20,5	137	55	40	14,6	RDE11-RC-225-160	079248222
225	180	20,5	162	55	45	16,4	RDE11-RC-225-180	079248223
225	200	20,5	162	55	50	18,2	RDE11-RC-225-200	079248224
250	160	22,7	160	60	45	14,6	RDE11-RC-250-160	079248246
250	180	22,7	177	60	45	16,4	RDE11-RC-250-180	079248247
250	200	22,7	144	60	50	18,2	RDE11-RC-250-200	079248248
250	225	22,7	144	60	55	20,5	RDE11-RC-250-225	079248249
280	200	25,4	202	70	50	18,2	RDE11-RC-280-200	079248277
280	225	25,4	202	70	55	20,5	RDE11-RC-280-225	079248278
280	250	25,4	165	70	60	22,7	RDE11-RC-280-250	079248279
315	200	28,6	200	80	50	18,2	RDE11-RC-315-200	079248311
315	225	28,6	209	80	55	20,5	RDE11-RC-315-225	079248312
315	250	28,6	185	80	60	22,7	RDE11-RC-315-250	079248313
315	280	28,6	198	80	70	25,4	RDE11-RC-315-280	079248314
355	200	32,2	237	57	40	18,2	RDE11-355-200	079248350
355	225	32,2	140	58	39	20,5	RDE11-RC-355-225	079248351
355	250	32,2	130	60	40	22,7	RDE11-RC-355-250	079248352
355	280	32,2	141	57	48	25,4	RDE11-355-280	079248353
355	315	32,2	151	66	70	28,6	RDE11-355-315	079248354
400	225	36,3	160	64	40	20,5	RDE11-400-225	079248395
400	250	36,3	150	61	40	22,7	RDE11-RC-400-250	079248396
400	280	36,3	140	60	40	25,4	RDE11-RC-400-280	079248397
400	315	36,3	140	70	40	28,6	RDE11-RC-400-315	079248398
400	355	36,3	110	51	40	32,2	RDE11-RC-400-355	079248399
450	280	40,9	160	65	40	25,4	RDE11-450-280	079248446
450	315	40,9	160	50	40	28,6	RDE11-RC450-315	079248447
450	355	40,9	150	50	40	32,2	RDE11-450-355	079248448
450	400	40,9	140	50	40	36,3	RDE11-450-400	079248449
500	280	45,4	-	-	-	25,4	RDE11-500-280	079248495
500	315	45,4	170	71	40	28,6	RDE11-RC-500-315	079248496
500	355	45,4	150	62	40	32,2	RDE11-RC-500-355	079248497
500	400	45,4	140	65	40	36,3	RDE11-RC-500-400	079248498
500	450	45,4	120	60	40	40,9	RDE11-RC-500-450	079248499
560	355	50,8	170	65	40	32,2	RDE11-560-355	079248556
560	400	50,8	160	68	40	36,3	RDE11-RC-560-400	079248557
560	450	50,8	140	62	40	40,9	RDE11-RC-560-450	079248558
560	500	50,8	130	73	28	45,4	RDE11-RC-560-500	079248559
630	355	57,2	-	-	-	32,2	RDE11-630-355	079248624
630	400	57,2	190	79	40	36,3	RDE11-RC-630-400	079248625
630	450	57,2	170	80	26	40,9	RDE11-RC-630-450	079248626
630	500	57,2	150	75	26	45,4	RDE11-RC-630-500	079248627
630	560	57,2	130	64	40	50,8	RDE11-RC-630-560	079248628

RDE17

PE100 Reduktion - Korte ender
SDR17: Vand PN10 Gas PN6
Varegruppe 086

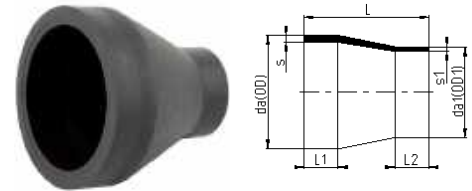


da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
75	63	4,5	60	19	18	3,8	RDE17-RC-075-063	079148074
90	63	5,4	70	22	18	3,8	RDE17-RC-090-063	079148088
90	75	5,4	65	22	19	4,5	RDE17-RC-090-075	079148089
110	63	6,6	88	28	18	3,8	RDE17-RC-110-063	079148107
110	75	6,6	85	28	19	4,5	RDE17-RC-110-075	079148108
110	90	6,6	85	28	22	5,4	RDE17-RC-110-090	079148109
125	63	7,4	91	32	18	3,8	RDE17-RC-125-063	079148121
125	75	7,4	100	32	19	4,5	RDE17-RC-125-075	079148122
125	90	7,4	86	32	22	5,4	RDE17-RC-125-090	079148123
125	110	7,4	89	32	28	6,6	RDE17-RC-125-110	079148124
140	75	8,3	110	35	19	4,5	RDE17-RC-140-075	079148136
140	90	8,3	110	35	22	5,4	RDE17-RC-140-090	079148137
140	110	8,3	100	35	28	6,6	RDE17-RC-140-110	079148138
140	125	8,3	95	35	32	7,4	RDE17-RC-140-125	079148139
160	90	9,5	101,5	40	22	5,4	RDE17-RC-160-090	079148156
160	110	9,5	101,5	40	28	6,6	RDE17-RC-160-110	079148157
160	125	9,5	118	40	32	7,4	RDE17-RC-160-125	079148158
160	140	9,5	118	40	35	8,3	RDE17-RC-160-140	079148159
180	90	10,7	157	45	22	5,4	RDE17-RC-180-090	079148175
180	110	10,7	157	45	28	6,6	RDE17-RC-180-110	079148176
180	125	10,7	117	45	32	7,4	RDE17-RC-180-125	079148177
180	140	10,7	136	45	35	8,3	RDE17-RC-180-140	079148178
180	160	10,7	124,5	45	40	9,5	RDE17-RC-180-160	079148179
200	140	11,9	137	50	35	8,3	RDE17-RC-200-140	079148197
200	160	11,9	131,5	50	40	9,5	RDE17-RC-200-160	079148198
200	180	11,9	137	50	45	10,7	RDE17-RC-200-180	079148199
225	110	13,4	-	-	-	6,6	RDE17-225-110	079148219
225	140	13,4	162	55	35	8,3	RDE17-RC-225-140	079148221
225	160	13,4	137	55	40	9,5	RDE17-RC-225-160	079148222
225	180	13,4	162	55	45	10,7	RDE17-RC-225-180	079148223
225	200	13,4	162	55	50	11,9	RDE17-RC-225-200	079148224
250	160	14,8	151	60	40	9,5	RDE17-RC-250-160	079148246
250	180	14,8	177	60	45	10,7	RDE17-RC-250-180	079148247
250	200	14,8	148	60	50	11,9	RDE17-RC-250-200	079148248
250	225	14,8	142	60	55	13,4	RDE17-RC-250-225	079148249
280	200	16,6	202	70	50	11,9	RDE17-RC-280-200	079148277
280	225	16,6	202	70	55	13,4	RDE17-RC-280-225	079148278
280	250	16,6	165,5	70	60	14,8	RDE17-RC-280-250	079148279
315	200	18,7	195	80	50	11,9	RDE17-RC-315-200	079148311
315	225	18,7	208	80	55	13,4	RDE17-RC-315-225	079148312
315	250	18,7	185	80	60	14,8	RDE17-RC-315-250	079148313
315	280	18,7	198	80	70	16,6	RDE17-RC-315-280	079148314
355	200	21,1	-	-	-	11,9	RDE17-355-200	079148350
355	225	21,1	140	58	39	13,4	RDE17-RC-355-225	079148351
355	250	21,1	140	64	40	14,8	RDE17-RC-355-250	079148352
355	280	21,1	141	57	48	16,6	RDE17-355-280	079148353
355	315	21,1	151	66	70	18,7	RDE17-355-315	079148354
400	225	23,7	-	-	-	13,4	RDE17-400-225	079148395
400	250	23,7	150	61	40	14,8	RDE17-RC-400-250	079148396
400	280	23,7	140	60	40	16,6	RDE17-RC-400-280	079148397
400	315	23,7	120	50	40	18,7	RDE17-RC-400-315	079148398
400	355	23,7	110	51	40	21,1	RDE17-RC-400-355	079148399
450	280	26,7	-	-	-	16,6	RDE17-450-280	079148446
450	315	26,7	158	50	40	18,7	RDE17-450-315	079148447
450	355	26,7	130	57	40	21,1	RDE17-RC-450-355	079148448
450	400	26,7	143	53	66	23,7	RDE17-450-400	079148449
500	280	29,7	-	-	-	16,6	RDE17-500-280	079148495
500	315	29,7	170	71	40	18,7	RDE17-RC-500-315	079148496
500	355	29,7	150	62	40	21,1	RDE17-RC-500-355	079148497
500	400	29,7	142	66	40	23,7	RDE17-RC-500-400	079148498
500	450	29,7	120	60	40	26,7	RDE17-RC-500-450	079148499
560	355	33,2	-	-	-	21,1	RDE17-560-355	079148556
560	400	33,2	160	68	40	23,7	RDE17-RC-560-400	079148557
560	450	33,2	140	63	39	26,7	RDE17-RC-560-450	079148558
560	500	33,2	130	67	40	29,7	RDE17-RC-560-500	079148559
630	355	37,4	-	-	-	21,1	RDE17-630-355	079148624
630	400	37,4	190	78	40	23,7	RDE17-RC-630-400	079148625
630	450	37,4	170	80	26	26,7	RDE17-RC-630-450	079148626
630	500	37,4	150	76	25	29,7	RDE17-RC-630-500	079148627
630	560	37,4	130	64	40	33,2	RDE17-RC-630-560	079148628

Fortsætter

RDE17

PE100 Reduktion - Korte ender
SDR17: Vand PN10 Gas PN6
Varegruppe 086

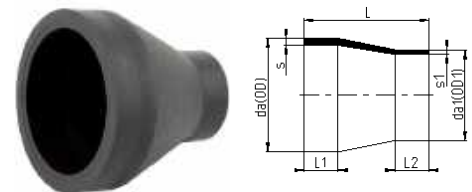


Fortsat

da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
710	560	42,1	174	49	49	33,2	RDE17-710-560	-
710	630	42,1	174	62	55	37,4	RDE17-710-630	-
710	710	42,1	-	-	-	42,1	RDE17-800-710	-
800	710	47,4	157	68	52	42,1	RDE17-800-710	-
900	800	53,3	164	60	60	47,4	RDE17-900-800	-
1000	900	59,3	157	56	54	53,3	RDE17-1000-900	-

RDE26

PE100 Reduktion - Korte ender
SDR26, Vand PN6
SDR33 på forespørgsel
Varegruppe 086



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
200	140	7,7	139	62	45	5,4	RDE26-200-140	079048197
200	160	7,7	122	52	50	6,2	RDE26-200-160	079048198
200	180	7,7	122	52	50	6,9	RDE26-200-180	079048199
225	160	8,6	153	72	50	6,2	RDE26-225-160	079048222
225	180	8,6	150	70	53	6,9	RDE26-225-180	079048223
225	200	8,6	150	70	53	7,7	RDE26-225-200	079048224
250	160	9,6	150	63	43	6,2	RDE26-250-160	079048246
250	180	9,6	153	65	64	6,9	RDE26-250-180	079048247
250	200	9,6	153	65	54	7,7	RDE26-250-200	079048248
250	225	9,6	153	62	73	8,6	RDE26-250-225	079048249
280	200	10,7	161	72	49	7,7	RDE26-280-200	079048277
280	225	10,7	138	62	48	8,6	RDE26-280-225	079048278
280	250	10,7	154	71	68	9,6	RDE26-280-250	079048279
315	200	12,1	137	46	34	7,7	RDE26-315-200	079048311
315	225	12,1	155	66	43	8,6	RDE26-315-225	079048312
315	250	12,1	130	51	48	9,6	RDE26-315-250	079048313
315	280	12,1	137	61	58	10,7	RDE26-315-280	079048314
355	250	13,6	140	51	37	9,6	RDE26-355-250	079048352
355	280	13,6	141	57	48	10,7	RDE26-355-280	079048353
355	315	13,6	151	66	70	12,1	RDE26-355-315	079048354
400	280	15,3	156	62	34	10,7	RDE26-400-280	079048397
400	315	15,3	143	48	48	12,1	RDE26-400-315	079048398
400	355	15,3	144	52	68	13,6	RDE26-400-355	079048399
450	315	17,2	158	50	40	12,1	RDE26-450-315	079048447
450	355	17,2	143	52	43	13,6	RDE26-450-355	079048448
450	400	17,2	143	53	66	15,3	RDE26-450-400	079048449
500	355	19,1	161	57	33	12,1	RDE26-500-355	079048497
500	400	19,1	148	57	43	13,6	RDE26-500-400	079048498
500	450	19,1	136	47	68	17,2	RDE26-500-450	079048499
560	400	21,4	187	72	37	15,3	RDE26-560-400	079048557
560	450	21,4	163	71	36	17,2	RDE26-560-450	079048558
560	500	21,4	163	71	42	19,1	RDE26-560-500	079048559
630	450	24,1	200	72	43	17,2	RDE26-630-450	079048626
630	500	24,1	200	70	68	19,1	RDE26-630-500	079048627
630	560	24,1	200	66	96	21,4	RDE26-630-560	079048628
710	560	27,4	174	49	49	21,4	RDE26-710-560	079048707
710	630	27,4	174	62	55	24,1	RDE26-710-630	-
800	710	30,6	157	68	52	27,4	RDE26-800-710	-
900	800	34,4	164	60	60	30,6	RDE26-900-800	-
1000	900	38,2	157	56	54	34,4	RDE26-1000-900	-

RDSE11

PE100 Reduktion - Koncentrisk
 Kan afkortes
 Korte ender
 SDR11: Vand PN16 Gas PN10
 Varegruppe 086



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
63	16	5,8	97	10	8	1,8	RDSE11-RC-063-016
75	32	6,8	71	10	9	3	RDSE11-RC-075-032
110	63	10	62	9	6	5,8	RDSE11-RC-110-063
125	75	11,4	72	13	8	6,8	RDSE11-RC-125-075
160	110	14,6	83	13	13	10	RDSE11-RC-160-110
225	160	20,5	90	15	12	14,6	RDSE11-RC-225-160
315	225	28,6	130	25	20	20,5	RDSE11-RC-315-225
450	315	40,9	181	40	20	28,6	RDSE11-RC-450-315

RDSE17

PE100 Reduktion - Koncentrisk
 Kan afkortes
 Korte ender
 SDR17: Vand PN10 Gas PN6
 Varegruppe 086



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
75	32	4,5	71	10	9	2	RDSE17-RC-075-032
110	63	6,6	62	9	6	3,8	RDSE17-RC-110-063
125	75	7,4	72	13	8	4,5	RDSE17-RC-125-075
160	110	9,5	83	13	13	6,6	RDSE17-RC-160-110
225	160	13,4	90	15	12	9,5	RDSE17-RC-225-160
315	225	18,7	130	25	20	13,4	RDSE17-RC-315-225
450	315	26,7	167	27	20	18,7	RDSE17-RC-450-315
630	450	37,4	188	30	20	26,7	RDSE17-RC-630-450

RDSE33

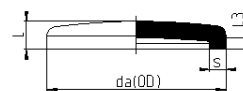
PE100 Reduktion - Koncentrisk
 Kan afkortes
 Korte ender
 SDR33: Vand PN5
 Varegruppe 086



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
110	63	3,4	62	9	6	2	RDSE33-RC-110-063
125	75	3,9	72	13	8	2,3	RDSE33-RC-125-075
160	110	4,9	83	13	13	3,4	RDSE33-RC-160-110
225	160	6,9	90	15	12	4,9	RDSE33-RC-225-160
315	225	9,7	130	25	20	6,9	RDSE33-RC-315-225
450	315	13,8	170	27	20	9,7	RDSE33-RC-450-315
630	450	19,3	188	30	20	13,8	RDSE33-RC-630-450

CDE11

PE100 Slutmuffe
Korte ender
SDR11 Vand PN16 Gas PN10
Varegruppe 086



da	s	L	L3	Artikelnr.	VVS nr.
355	32,2	124	63	CDE11-RC-355	079268355
400	36,3	133	72	CDE11-RC-400	079268400
450	40,9	140	64	CDE11-RC-450	079268450
500	45,4	148	65	CDE11-RC-500	079268500



Nyhed!

PE100-RC dobbeltrørs- systemer

Med de øgede krav til miljøet og personale- og driftssikkerhed i produktionen, er vores dobbeltrørssystemer det naturlige valg, når du skal transportere kemiske og korrosive væsker.

Produkt- beskrivelse

Dobbeltrørssystemer består altid af et medierør og et udvendigt beskyttelsesrør.

Medierørets primære formål er, at sikre en lækagefri transport af selve mediet. Det udvendige kapperør beskytter miljøet og omgivelserne mod selve mediet i tilfælde af uheld og lækage. Endvidere beskytter det udvendige rør selve medierøret mod UV-stråler eller mekanisk slidtage.

Når man skal finde den bedste løsning og vælge det bedst egnede termoplast dobbeltrørssystem, er der mange faktorer der skal tages hensyn til. Der findes fordele og ulemper ved de forskellige materiale egenskaber.

- Medie, tryk og temperatur
- Skal rørsystemet installeres udendørs, nedlægges i jord eller indendørs
- Reagerer mediet på UV-stråler
- Ønskes lækagesikringssystem
- Krav til levetid
- Sammenføjningsmetode

Vi har løsningerne og kan hjælpe dig med at vælge de rette rørsystem.

To forskellige dobbeltrørssystemer i PE100-RC:



POLY-FLO-PE



DU-PE

Poly-Flo-PE

Poly-Flo dobbeltrørssystem ekstruderes sømløst i et produktionstrin, mens rørdelene fremstilles ved formstøbning. Dette dobbelte rørsystem er et omkostningseffektivt alternativ til de konventionelle dobbeltrørssystemer.



Sortiment

Poly-Flo fås i dimensionerne d32, d63 og d110 mm på det indre rør. Rørsystemet fås i både PE100-RC og PP

Materiale

Poly-Flo-PE er fremstillet i PE100-RC og Poly-Flo-PP er produceret i PP-R.

Montering

Poly-Flo sammenføjes med simultansvejsning og IR-svejsning.

Simultansvejsning

Er en gennemprøvet sammenføjningsmetode der adskiller sig fra stuksvejsning ved at man svejser både medierøret og ydrerøret simultant. Det går med andre ord i princippet lige så hurtigt som almindelig montering ved stuksvejsning. En anden fordel er, at man kan svejse ydrerøret med induktive elektrosvejssemuffer således at selve medierøret kan trykprøves inden yderøret sammensvejses.

IR-svejsning

Ved IR-svejsning undgår man fysisk berøring med varmespejlet, og derved får man en minimal svejsevulst i samlingen som er sanitær. Derudover muliggør IR-svejsemetoden, at der kan svejses med en større kraft i forhold til den konventionelle stuksvejsning. Derfor mindskes svejsetiden betydeligt. IR-svejsning er en sanitær svejsemetode, hvor der stilles høje krav til renheden af rørsystemet.

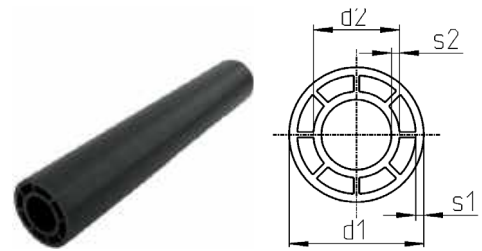


Fordele

- Sømløse dele uden svejsevulster
- Fuld trykklasse
- Intet behov for distanceklemmer
- Kan monteres under trænge pladsforhold
- Lav vægt
- Funktionstestet til styret underboring
- Det ydre rør kan svejses med induktive elektrosvejssemuffer

PF-PE11

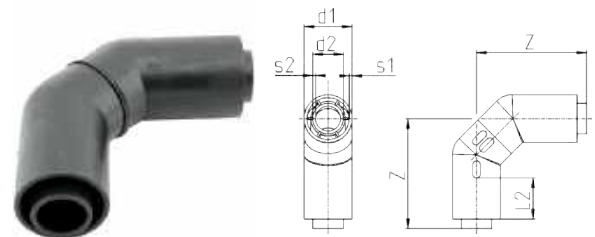
Poly-Flo Rør
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



D	s1	s2	d1	d2	Artikelnr.
32	3	3	50	32	PF-PE100-11-032
63	5,4	5,8	90	63	PF-PE100-11-063
110	9,5	10	160	110	PF-PE100-11-110

PF-GDE11

Poly-Flo Bøjning 90° (fremstillet af 2 stk. 45°)
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d	s1	s2	z	L1	L2	d1	d2	Artikelnr.
32	3	3	115	7	43	50	32	PF-GDE11-032
63	5,4	5,8	140	10	53	90	63	PF-GDE11-063
110	9,5	10	236	10	50	160	110	PF-GDE11-110

PF-HEL11

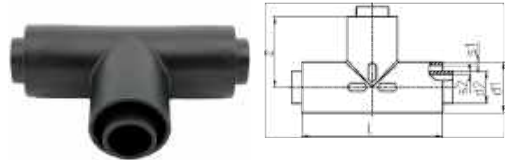
Poly-Flo Bøjning 45°
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d	s1	s2	z	L2	d1	d2	Artikelnr.
32	3	3	70	43	50	32	PF-HEM11-032
63	5,4	5,8	77	53	90	63	PF-HEM11-063
110	9,5	10	131	50	160	110	PF-HEM11-110

PF-TEL11

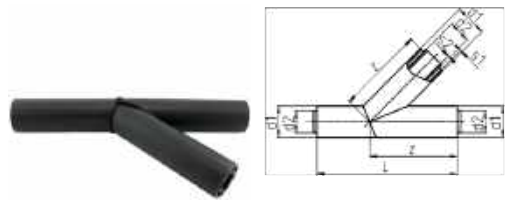
Poly-Flo T-stykke
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d	s1	s2	z	L	L2	d1	d2	Artikelnr.
32	3	3	73	146	43	50	32	PF-TEL11-032
63	5,4	5,8	100	200	53	90	63	PF-TEL11-063
110	9,5	10	200	400	100	160	110	PF-TEL11-110

PF-YDE11

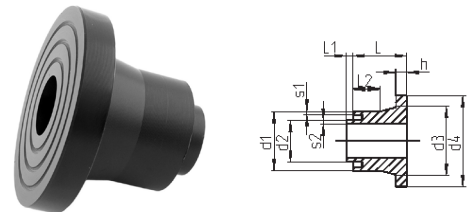
Poly-Flo T-stykke 45°
PE100-RC sort
SDR17/11 PN16
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	s1	s2	L	z	L1	d2	Artikelnr.
32	50	3	3	300	200	10	32	PF-YDE11-032
63	90	5,4	5,8	400	250	10	63	PF-YDE11-063
110	160	9,5	10	550	350	10	110	PF-YDE11-110

PF-QDE11

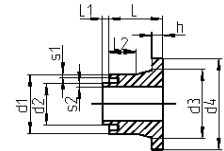
Poly-Flo Flange
PE100-RC sort
SDR17/11 PN16
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	d3	d4	s1	s2	h	L	L1	L2	Artikelnr.
32	50	61	88	3	3	12	65	10	23	PF-QDE11-032
63	90	105	138	5,4	5,8	17	72	10	25	PF-QDE11-063
110	160	175	212	9,5	10	25	104	10	39	PF-QDE11-110

PF-QDFTE11

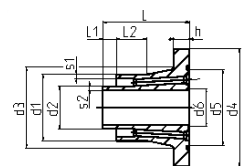
Poly-Flo Flange med gennemgående flow
PE100-RC sort
SDR17/11 PN16
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	d3	d4	s1	s2	h	L	L1	L2	Artikelnr.
32	50	61	88	3	3	12	65	10	23	PF-QDFTE11-032
63	90	105	138	5,4	5,8	17	72	10	25	PF-QDFTE11-063
110	160	175	212	9,5	10	25	104	10	39	PF-QDFTE11-110

PF-QDFTE11-O

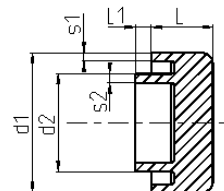
Poly-Flo Flange med gennemgående flow og rille til O-ring
PE100-RC sort
SDR17/11 PN16
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	d3	d4	d5	s1	s2	h	L	L1	L2	Artikelnr.
32	50	61	88	60	3	3	12	65	10	23	PF-QDFTE11-O-032
63	90	105	138	101,4	5,4	5,8	17	72	10	25	PF-QDFTE11-O-063
110	160	175	212	171,3	9,5	10	25	104	10	39	PF-QDFTE11-O-110

PF-CDE11

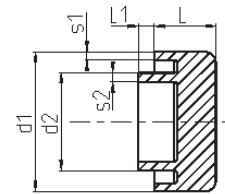
Poly-Flo Slutmuffe
PE100-RC sort
SDR17/11 PN16
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	s1	s2	L	L1	Artikelnr.
32	50	3	3	30	10	PF-CDE11-032
63	90	5,4	5,8	40	10	PF-CDE11-063
110	160	9,5	10	50	10	PF-CDE11-110

PF-RDE11

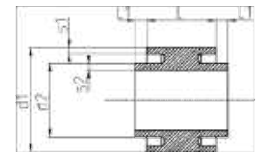
Poly-Flo Reduktion
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d4	d3	d1	d2	s1	s2	s3	s4	L	L1	L2	L3	Artikelnr.
32	50	90	63	5,4	5,8	3	3	110	10	30	28	PF-RDE11-063-032
63	90	160	110	9,5	10	5,4	5,8	155	10	30	29	PF-RDE11-110-063

PF-DOGE11

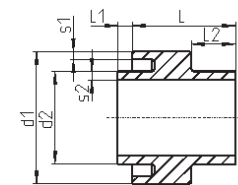
Poly-Flo Dogbone
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	s1	s2	d1	L	L1	Artikelnr.
32	3	3	50	50	10	PF-DOGE11-032
63	5,4	5,8	90	60	10	PF-DOGE11-063
110	9,5	10	160	80	10	PF-DOGE11-110

PF-DOGCDE11

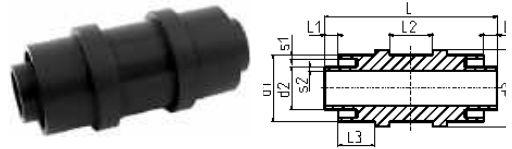
Poly-Flo Dogbone med overgang til enkelt rør
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	s1	s2	L	L1	L2	Artikelnr.
32	50	3	3	55	10	25	PF-DOGCDE11-032
63	90	5,4	5,8	70	10	30	PF-DOGCDE11-063
110	160	9,5	10	105	10	55	PF-DOGCDE11-110

PF-DOGPREF11

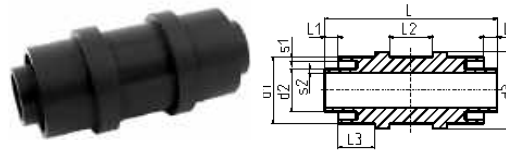
Poly-Flo Fiksering solid
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	s1	s2	d3	L	L1	L2	L3	Artikelnr.
32	50	3	3	58	130	10	32,5	28	PF-DOGPREF11-032
63	90	5,4	5,8	105	136	10	40	28	PF-DOGPREF11-063
110	160	9,5	10	180	140	10	40	30	PF-DOGPREF11-110

PF-DOGPREFTE11

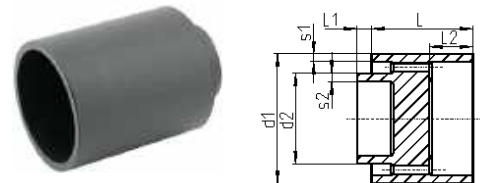
Poly-Flo Fiksering gennemgående flow
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	s1	s2	d3	L	L1	L2	L3	Artikelnr.
32	50	3	3	58	130	10	32,5	28	PF-DOGPREFTE11-032
63	90	5,4	5,8	105	136	10	40	28	PF-DOGPREFTE11-063
110	160	9,5	10	180	140	10	40	30	PF-DOGPREFTE11-110

PF-WAE11

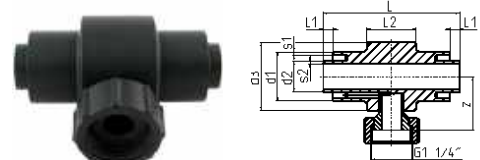
Poly-Flo Vægadaptor
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	s1	s2	L	L1	L2	Artikelnr.
32	50	3	3	60	10	30	PF-WAE11-032
63	90	5,4	5,8	70	10	30	PF-WAE11-063
110	160	9,5	10	80	10	30	PF-WAE11-110

PF-LCCDE11

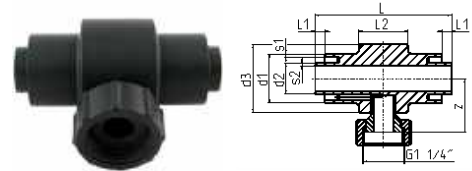
Poly-Flo Måle T-stykke med lækagekontrol på én side
PE100-RC sort
SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
Til simultansvejsning og IR-svejsning
Varegruppe 085



d2	d1	d3	s1	s2	L	L1	L2	z	Artikelnr.
32	50	70	3	3	140	10	50	55	PF-LCCDE11-032
63	90	102	5,4	5,8	140	10	50	71	PF-LCCDE11-063
110	160	160	9,5	10	140	10	50	100	PF-LCCDE11-110

PF-LCE11

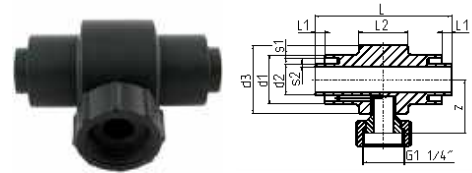
Poly-Flo Måle T-stykke med lækagekontrol på én side,
 overgang til enkelt rør
 PE100-RC sort
 SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
 Til simultansvejsning og IR-svejsning
 Varegruppe 085



d2	d1	d3	s1	s2	L	L1	L2	z	Artikelnr.
32	50	70	3	3	140	10	50	55	PF-LCE11-032
63	90	102	5,4	5,8	140	10	50	71	PF-LCE11-063
110	160	160	9,5	10	140	10	0	100	PF-LCE11-110

PF-LCCDE11

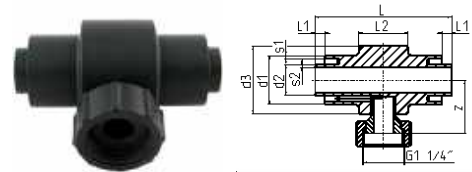
Poly-Flo Måle T-stykke med lækagekontrol på én side
 PE100-RC sort
 SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
 Til simultansvejsning og IR-svejsning
 Varegruppe 085



d2	d1	d3	s1	s2	L	L1	L2	z	Artikelnr.
32	50	70	3	3	140	10	50	55	PF-LCCDE11-032
63	90	102	5,4	5,8	140	10	50	71	PF-LCCDE11-063
110	160	160	9,5	10	140	10	50	100	PF-LCCDE11-110

PF-LC2E11

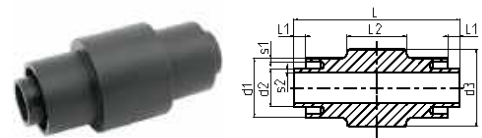
Poly-Flo Måle T-stykke med lækagekontrol fra begge sider
 PE100-RC sort
 SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
 Til simultansvejsning og IR-svejsning
 Varegruppe 085



d2	d1	d3	s1	s2	L	L1	L2	z	Artikelnr.
32	50	70	3	3	140	10	50	55	PF-LC2E11-032
63	90	102	5,4	5,8	140	10	50	71	PF-LC2E11-063
110	160	160	9,5	10	140	10	0	100	PF-LC2E11-110

PF-IFM11

Poly-Flo Instrumentfitting
 PE100-RC sort
 SDR17/11 Vand PN16 - Gas PN10
 Til simultansvejsning og IR-svejsning
 Varegruppe 085



d2	d1	d3	s1	s2	L	L1	L2	z	Artikelnr.
32	50	65	3	3	140	10	50	55	PF-IFE11-032
63	90	90	5,4	5,8	140	10	0	71	PF-IFE11-063
110	160	160	9,5	10	140	10	0	100	PF-IFE11-110

DU-PE

DU-PE dobbeltrørssystem adskiller sig fra Poly-Flo i den forstand, at systemet er tilgængeligt i større dimensioner og at rørsystemet giver en større fleksibilitet i forhold til valg af sammensætning af materialer (medierør og kapperør).

Afhængigt af applikationen kan forskellige materialer kombineres for at opnå den ønskede levetid. Produkterne i denne sektion har et medierør i PE og et beskyttelsesrør i PE (PE/PE), men systemet kan kombineres på flere forskellige måder.

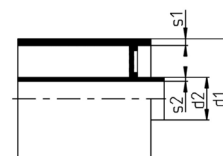
Typiske kombinationer er:

- PE/PP
- PE/PVDF
- PE/ECTFE
- PVDF/PVDF
- PP/PVDF



DU-PE100

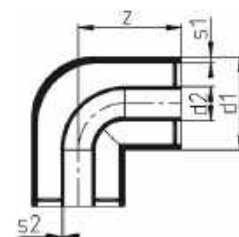
PE100 Rør
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6
SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10
Varegruppe 085



Dimension	SDR	SDR2	s1	s2	d1	d2	Artikelnr.
90/160	33/17	17,6	4,9	5,1	160	90	DU-PE100-17-090
90/160	33/11	11	4,9	8,2	160	90	DU-PE100-11-090
160/280	33/11	11	8,6	14,6	280	160	DU-PE100-11-160
200/315	33/11	11	9,7	18,2	315	200	DU-PE100-11-200
250/355	33/11	11	10,9	22,8	355	250	DU-PE100-11-250

DU-GDE

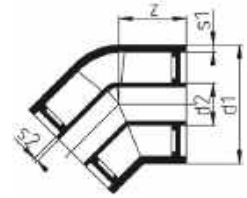
PE100 Bøjning 90°
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6
SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10
Varegruppe 085



Dimension	SDR	z	s1	s2	d1	d2	Artikelnr.
90/160	33/17	180	4,9	5,4	160	90	DU-GDE17-090
90/160	33/11	180	4,9	8,2	160	90	DU-GDE11-090
160/280	33/11	290	8,6	14,6	280	160	DU-GDE11-160
200/315	33/11	335	9,7	18,2	315	200	DU-GDE11-200
250/355	33/11	340	10,9	22,8	355	250	DU-GDE11-355

DU-HDE

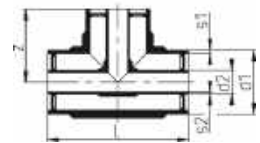
PE100 Bøjning 45°
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6
SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10
Varegruppe 085



Dimension	SDR	z	s1	s2	d1	d2	Artikelnr.
90/160	33/17	73	4,9	5,4	160	90	DU-HDE17-090
90/160	33/11	73	4,9	8,2	160	90	DU-HDE11-090
160/280	33/11	140	8,6	14,6	280	160	DU-HDE11-160
200/315	33/11	155	9,7	18,2	315	200	DU-HDE11-200
250/355	33/11	165	10,9	22,8	355	250	DU-HDE11-355

DU-TDE

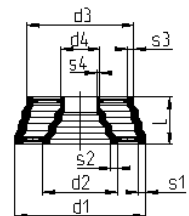
PE100 T-stykke
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6
SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10
Varegruppe 085



Dimension	SDR	z	L	s1	s2	d1	d2	Artikelnr.
90/160	33/17	73	270	4,9	5,4	160	90	DU-TDE17-090
90/160	33/11	73	270	4,9	8,2	160	90	DU-TDE11-090
160/280	33/11	243	500	8,6	14,6	280	160	DU-TDE11-160
200/315	33/11	270	536	9,7	18,2	315	200	DU-TDE11-200
250/355	33/11	342	674	10,9	22,7	355	250	DU-TDE11-250

DU-RDE

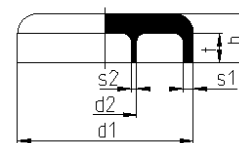
PE100 Reduktion
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6
SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10
Varegruppe 085



Dimension	SDR	L	s1	s2	s3	s4	d1	d2	d3	d4	Artikelnr.
90/160	33/11	100	8,6	14,6	4,9	8,2	280	160	160	90	DU-RDE11-160-090
160/200	33/11	107	9,7	18,2	8,6	14,6	315	200	280	160	DU-RDE11-200-160
160/250	33/11	302	10,9	22,7	8,6	14,6	355	250	280	160	DU-RDE11-250-160
200/250	33/11	302	10,9	22,7	9,7	18,2	355	250	315	200	DU-RDE11-200-250

DU-CDE

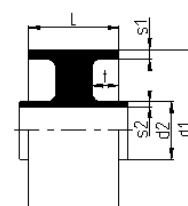
PE100 Slutmuffe
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6
SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10
Varegruppe 085



Dimension	SDR	s1	s2	d1	d2	h	t	Artikelnr.
90/160	33/17	4,9	5,4	160	90	50	15	DU-CDE17-090
90/160	33/11	4,9	8,2	160	90	50	15	DU-CDE11-090
160/280	33/11	8,6	14,6	280	160	50	15	DU-CDE11-160
200/315	33/11	9,7	18,2	315	200	60	15	DU-CDE11-200
250/355	33/11	10,9	22,8	355	250	60	15	DU-CDE11-250

DU-DOG1E

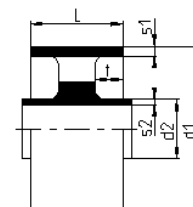
PE100 Dogbone type 1
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6
SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10
Varegruppe 085



Dimension	SDR	L	s1	s2	d1	d2	t	Artikelnr.
90/160	33/17	50	4,9	5,4	160	90	15	DU-DOG1E17-090
90/160	33/11	50	4,9	8,2	160	90	15	DU-DOG1E11-090
160/280	33/11	50	8,6	14,6	280	160	15	DU-DOG1E11-160
200/315	33/11	50	9,7	18,2	315	200	15	DU-DOG1E11-200
250/355	33/11	50	10,9	22,8	355	250	15	DU-DOG1E11-250

DU-DOG1GE

PE100 Dogbone type 1 gennemgående
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6
SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10
Varegruppe 085



Dimension	SDR	L	s1	s2	d1	d2	t	Artikelnr.
90/160	33/17	50	4,9	5,4	160	90	15	DU-DOG1GE17-090
90/160	33/11	50	4,9	8,2	160	90	15	DU-DOG1GE11-090
160/280	33/11	50	8,6	14,6	280	160	15	DU-DOG1GE11-160
200/315	33/11	50	9,7	18,2	315	200	15	DU-DOG1GE11-200
250/355	33/11	50	10,9	22,8	355	250	15	DU-DOG1GE11-250

DU-DOG1AE

PE100 Dogbone type 1 overgang til enkelt rør

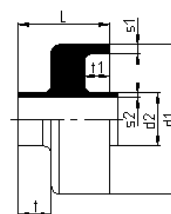
Dobbelttrørssystem

Til simultansvejsning

SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6

SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10

Varegruppe 085



Dimension	SDR	L	s1	s2	d1	d2	t	t1	Artikelnr.
90/160	33/17	55	4,9	5,4	160	90	20	15	DU-DOG1AE17-090
90/160	33/11	55	4,9	8,2	160	90	20	15	DU-DOG1AE11-090
160/280	33/11	55	8,6	14,6	280	160	20	15	DU-DOG1AE11-160
200/315	33/11	55	9,7	18,2	315	200	20	15	DU-DOG1AE11-200
250/355	33/11	55	10,9	22,8	355	250	20	15	DU-DOG1AE11-250

DU-DOG2E

PE100 Dogbone type 2

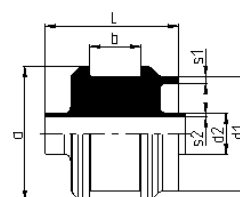
Dobbelttrørssystem

Til simultansvejsning

SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6

SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10

Varegruppe 085



Dimension	SDR	L	s1	s2	d	d1	d2	b	Artikelnr.
90/160	33/17	130	4,9	5,4	180	160	90	60	DU-DOG2E17-090
90/160	33/11	130	4,9	8,2	180	160	90	60	DU-DOG2E11-090
160/280	33/11	145	8,6	14,6	305	280	160	65	DU-DOG2E11-160
200/315	33/11	150	9,7	18,2	340	315	200	65	DU-DOG2E11-200
250/355	33/11	110	10,9	22,8	380	355	250	65	DU-DOG2E11-250

DU-DOG2GE

PE100 Dogbone type 2 gennemgående

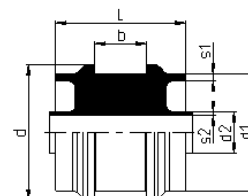
Dobbelttrørssystem

Til simultansvejsning

SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6

SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10

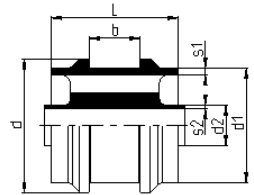
Varegruppe 085



Dimension	SDR	L	s1	s2	d	d1	d2	b	Artikelnr.
90/160	33/17	130	4,9	5,4	180	160	90	60	DU-DOG2GE17-090
90/160	33/11	130	4,9	8,2	180	160	90	60	DU-DOG2GE11-090
160/280	33/11	145	8,6	14,6	305	280	160	65	DU-DOG2GE11-160
200/315	33/11	150	9,7	18,2	340	315	200	65	DU-DOG2GE11-200
250/355	33/11	150	10,9	22,8	380	355	250	65	DU-DOG2GE11-250

DU-DOG2AE

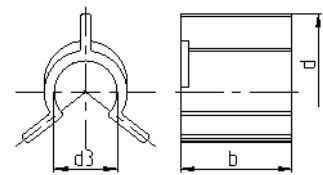
PE100 Dogbone type 2 overgang til enkelt rør
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
Varegruppe 085



Dimension	SDR	L	s1	s2	d	d1	d2	b	Artikelnr.
90/160	33/17	130	4,9	5,4	180	160	90	60	DU-DOG1AE17-090
90/160	33/11	130	4,9	8,2	180	160	90	60	DU-DOG1AE11-090
160/280	33/11	145	8,6	14,6	305	280	160	65	DU-DOG1AE11-160
200/315	33/11	110	9,7	18,2	340	315	200	65	DU-DOG1AE11-200
250/355	33/11	110	10,9	22,8	380	355	250	65	DU-DOG1AE11-250

DU-SPE

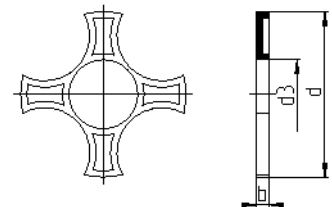
PE100 Spiderclip
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
Varegruppe 085



Dimension	SDR	d	d1	d2	d3	b	Artikelnr.
90/160	33	148	160	90	90	55	DU-SPE 090/160
160/280	33	259	280	160	161,5	55	DU-SPE160/280
200/315	33	286	315	200	202	55	DU-SPE 200/315
250/355	33	329	355	250	252,5	55	DU-SPE 250/355

DU-SUE

PE100 Supportdisc
Dobbeltrørssystem
Til simultansvejsning
Varegruppe 085



Dimension	SDR	d	d1	d2	d3	b	Artikelnr.
90/160	33	149,5	160	90	91	8	DU-SUE 090/160
160/280	33	261	280	160	160	12	DU-SUE160/280
200/315	33	297	315	200	203	12	DU-SUE 200/315
250/355	33	333,5	355	250	250,5	12	DU-SUE 250/355

DU-LC2E

PE100 Lækage kontrol

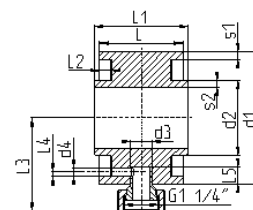
Dobbeltrørssystem

Til simultansvejsning

SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6

SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10

Varegruppe 085



Dimension	SDR	L	s1	s2	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4	L5	d4	Artikelnr.
90/160	33/17	100	4,9	5,4	160	90	24	112	15	112	5,5	16	10	DU-LC2E17-090
90/160	33/11	100	4,9	8,2	160	90	24	112	15	112	5,5	16	10	DU-LC2E11-090
160/280	33/11	100	8,6	14,6	280	160	24	112	15	172	5,5	20	10	DU-LC2E11-160
200/315	33/11	100	9,7	18,2	315	200	24	112	15	190	5,5	21	10	DU-LC2E11-200
250/355	33/11	100	10,9	22,8	355	250	24	112	15	210	5,5	22	10	DU-LC2E11-250

DU-LCCDE

PE100 Lækage kontrol, overgang til enkelt rør

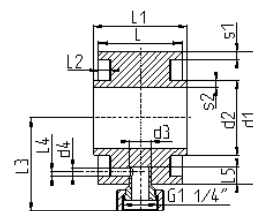
Dobbeltrørssystem

Til simultansvejsning

SDR33/SDR17, Vand PN10, Gas PN6

SDR33/SDR11, Vand PN16, Gas PN10

Varegruppe 085



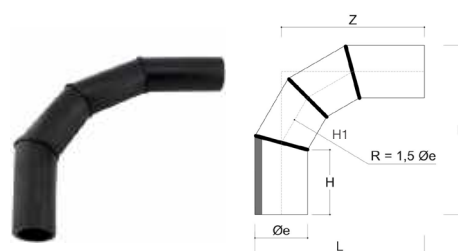
Dimension	SDR	L	s1	s2	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4	L5	d4	t1	Artikelnr.
90/160	33/17	100	5	5,4	160	90	24	106	15	112	5,5	16	10	55,5	DU-LCCDE17-090
90/160	33/11	100	4,9	8,2	160	90	24	106	15	112	5,5	16	10	55,5	DU-LCCDE11-090
160/280	33/11	100	8,6	14,6	280	160	24	106	15	172	5,5	20	10	55,5	DU-LCCDE11-160
200/315	33/11	100	9,7	18,2	315	200	24	106	15	190	5,5	21	10	55,5	DU-LCCDE11-200
250/355	33/11	100	10,9	22,8	355	250	24	106	15	210	5,5	22	10	55,5	DU-LCCDE11-250



S-GDLE

PE100 Bøjning 90° - Lange ender
SDR11 og SDR17

Andre dimensioner på forespørgsel
Varegruppe 997

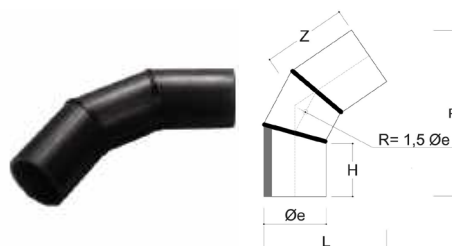


Øe	H	Z	R	L	P	SDR11 Vand PN12,8 - Gas PN8 Artikelnr.	SDR17 Vand PN8 - Gas PN4,8 Artikelnr.
90	100	268	135	314	314	S-GDLE11-90	S-GDLE17-90
110	100	278	165	333	333	S-GDLE11-110	S-GDLE17-110
125	150	376	188	439	439	S-GDLE11-125	S-GDLE17-125
140	150	398	210	468	468	S-GDLE11-140	S-GDLE17-140
160	150	408	240	488	488	S-GDLE11-160	S-GDLE17-160
180	200	481	270	571	571	S-GDLE11-180	S-GDLE17-180
200	200	491	300	591	591	S-GDLE11-200	S-GDLE17-200
225	200	517	338	630	630	S-GDLE11-225	S-GDLE17-225
250	200	530	375	655	655	S-GDLE11-250	S-GDLE17-250
280	300	545	420	685	685	S-GDLE11-280	S-GDLE17-280
315	300	621	478	779	779	S-GDLE11-315	S-GDLE17-315
355	310	802	533	979	979	S-GDLE11-355	S-GDLE17-355
400	310	824	600	1024	1024	S-GDLE11-400	S-GDLE17-400
450	310	876	675	1101	1101	S-GDLE11-450	S-GDLE17-450
500	310	901	750	1151	1151	S-GDLE11-500	S-GDLE17-500
560	360	1036	840	1316	1316	S-GDLE11-560	S-GDLE17-560
630	360	1071	945	1386	1386	S-GDLE11-630	S-GDLE17-630
710	410	1243	1065	1598	1598	S-GDLE11-710	S-GDLE17-710
800	410	1288	1200	1688	1688	S-GDLE11-800	S-GDLE17-800
900	410	1392	1350	1843	1843	S-GDLE11-900	S-GDLE17-900
1000	410	1415	1500	1915	1915	S-GDLE11-1000	S-GDLE17-1000
1200	510	1684	1800	2284	2284	S-GDLE11-1200	S-GDLE17-1200

S-JEL

PE100 Bøjning 60° - Lange ender
SDR11 og SDR17

Andre dimensioner på forespørgsel
Varegruppe 997

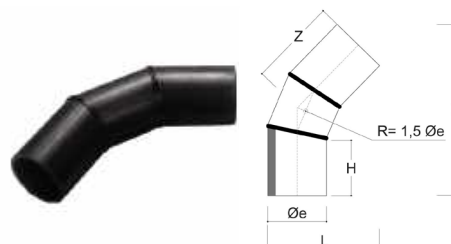


Øe	H	Z	R	L	P	SDR11 - Vand PN12,8, gas PN8 Artikelnr.	SDR17 - Vand PN8 Gas PN4,8 Artikelnr.
90	100	178	135	222	306	S-JEL11-090	S-JEL17-090
110	100	184	165	242	323	S-JEL11-110	S-JEL17-110
125	150	255	188	315	437	S-JEL11-125	S-JEL17-125
140	150	265	210	335	459	S-JEL11-140	S-JEL17-140
160	150	270	240	355	476	S-JEL11-160	S-JEL17-160
180	200	330	270	423	577	S-JEL11-180	S-JEL17-180
200	200	339	300	443	594	S-JEL11-200	S-JEL17-200
225	200	350	338	473	625	S-JEL11-225	S-JEL17-225
250	200	359	375	498	646	S-JEL11-250	S-JEL17-250
280	200	367	420	528	672	S-JEL11-280	S-JEL17-280
315	300	460	478	635	827	S-JEL11-315	S-JEL17-315
355	310	545	533	738	972	S-JEL11-355	S-JEL17-355
400	310	558	600	783	1011	S-JEL11-400	S-JEL17-400
450	310	590	675	848	1078	S-JEL11-450	S-JEL17-450
500	310	599	750	893	1114	S-JEL11-500	S-JEL17-500
560	360	689	840	1017	1276	S-JEL11-560	S-JEL17-560
630	360	709	945	1087	1337	S-JEL11-630	S-JEL17-630
710	410	817	1065	1240	1533	S-JEL11-710	S-JEL17-710
800	410	843	1200	1330	1611	S-JEL11-800	S-JEL17-800
900	410	895	1350	1450	1732	S-JEL11-900	S-JEL17-900
1000	410	912	1500	1540	1801	S-JEL11-1000	S-JEL17-1000
1200	510	1099	1800	1852	2168	S-JEL11-1200	S-JEL17-1200

S-HEL

PE100 Bøjning 45° - Lange ender
SDR11 og SDR17

Andre dimensioner på forespørgsel
Varegruppe 997

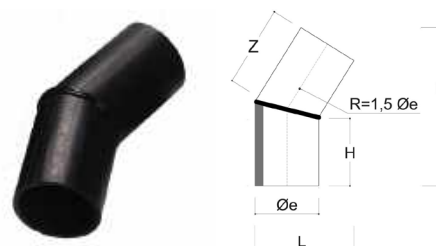


Øe	H	Z	R	L	P	SDR11 - Vand PN12,8, gas PN8 Artikelnr.	SDR17 - Vand PN8 Gas PN4,8 Artikelnr.
90	100	167	135	195	317	S-HEL11-90	S-HEL17-90
110	100	154	165	215	332	S-HEL11-110	S-HEL17-110
125	150	241	188	277	455	S-HEL11-125	S-HEL17-125
140	150	248	210	295	475	S-HEL11-140	S-HEL17-140
160	150	253	240	316	489	S-HEL11-160	S-HEL17-160
180	200	313	270	375	598	S-HEL11-180	S-HEL17-180
200	200	317	300	395	612	S-HEL11-200	S-HEL17-200
225	200	323	338	424	639	S-HEL11-225	S-HEL17-225
250	200	333	375	449	657	S-HEL11-250	S-HEL17-250
280	200	339	420	479	678	S-HEL11-280	S-HEL17-280
315	300	430	478	515	846	S-HEL11-315	S-HEL17-315
355	310	508	533	662	993	S-HEL11-355	S-HEL17-355
400	310	518	600	708	1024	S-HEL11-400	S-HEL17-400
450	310	538	675	765	1078	S-HEL11-450	S-HEL17-450
500	310	544	750	811	1104	S-HEL11-500	S-HEL17-500
560	360	622	840	918	1260	S-HEL11-560	S-HEL17-560
630	360	637	945	988	1309	S-HEL11-630	S-HEL17-630
710	410	746	1065	1134	1523	S-HEL11-710	S-HEL17-710
800	410	765	1200	1224	1589	S-HEL11-800	S-HEL17-800
900	410	807	1350	1339	1694	S-HEL11-900	S-HEL17-900
1000	400	802	1500	1421	1722	S-HEL11-1000	S-HEL17-1000
1200	510	975	1800	1714	2086	S-HEL11-1200	S-HEL17-1200

S-KDE

PE100 Bøjning 30° - Lange ender
SDR11 og SDR17

Andre dimensioner på forespørgsel
Varegruppe 997



Øe	H	Z	R	L	P	SDR11 - Vand PN12,8, gas PN8 Artikelnr.	SDR17 - Vand PN8 Gas PN4,8 Artikelnr.
90	100	112	135	140	232	S-KDE11-090	S-KDE17-090
110	100	115	165	160	242	S-KDE11-110	S-KDE17-110
125	150	167	188	200	342	S-KDE11-125	S-KDE17-125
140	150	169	210	215	350	S-KDE11-140	S-KDE17-140
160	150	171	240	235	360	S-KDE11-160	S-KDE17-160
180	200	224	270	280	463	S-KDE11-180	S-KDE17-180
200	200	227	300	300	473	S-KDE11-200	S-KDE17-200
225	200	230	338	325	486	S-KDE11-225	S-KDE17-225
250	200	233	375	350	498	S-KDE11-250	S-KDE17-250
280	200	237	420	380	513	S-KDE11-280	S-KDE17-280
315	300	342	478	465	714	S-KDE11-315	S-KDE17-315
355	310	358	533	510	756	S-KDE11-355	S-KDE17-355
400	310	364	600	555	778	S-KDE11-400	S-KDE17-400
450	310	370	675	605	803	S-KDE11-450	S-KDE17-450
500	310	377	750	655	828	S-KDE11-500	S-KDE17-500
560	360	435	840	740	952	S-KDE11-560	S-KDE17-560
630	360	444	945	810	987	S-KDE11-630	S-KDE17-630
710	410	505	1065	915	1120	S-KDE11-710	S-KDE17-710
800	410	517	1200	1005	1165	S-KDE11-800	S-KDE17-800
900	410	530	1350	1105	1215	S-KDE11-900	S-KDE17-900
1000	410	544	1500	1205	1265	S-KDE11-1000	S-KDE17-1000
1200	510	671	1800	1455	1552	S-KDE11-1200	S-KDE17-1200

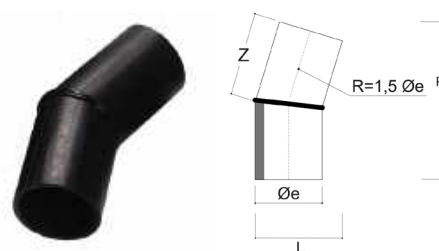
S-KLDE11

PE100 Bøjning 15° - Lange ender

SDR11: Vand PN12,8 - Gas PN8

Andre dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 997



Øe	H	Z	R	L	P	Artikelnr.
90	100	-	135	-	-	S-KLDE11-090
110	100	-	165	-	-	S-KLDE11-110
125	150	-	188	-	-	S-KLDE11-125
140	150	-	210	-	-	S-KLDE11-140
160	150	-	240	-	-	S-KLDE11-160
180	200	-	270	-	-	S-KLDE11-180
200	200	-	300	-	-	S-KLDE11-200
225	200	-	338	-	-	S-KLDE11-225
250	200	-	375	-	-	S-KLDE11-250
280	200	-	420	-	-	S-KLDE11-280
315	300	-	478	-	-	S-KLDE11-315
355	310	-	533	-	-	S-KLDE11-355
400	310	-	600	-	-	S-KLDE11-400
450	310	-	675	-	-	S-KLDE11-450
500	310	-	750	-	-	S-KLDE11-500
560	360	-	840	-	-	S-KLDE11-560
630	360	-	945	-	-	S-KLDE11-630

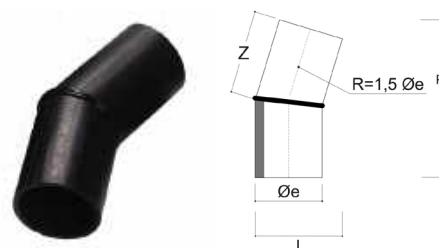
S-KLDE17

PE100 Bøjning 15° - Lange ender

SDR17: Vand PN8 - Gas PN4,8

Andre dimensioner på forespørgsel

Varegruppe 997



Øe	H	Z	R	L	P	Artikelnr.
90	100	-	135	-	-	S-KLDE17-090
110	100	-	165	-	-	S-KLDE17-110
125	150	-	188	-	-	S-KLDE17-125
140	150	-	210	-	-	S-KLDE17-140
160	150	-	240	-	-	S-KLDE17-160
180	200	-	270	-	-	S-KLDE17-180
200	200	-	300	-	-	S-KLDE17-200
225	200	-	338	-	-	S-KLDE17-225
250	200	-	375	-	-	S-KLDE17-250
280	200	-	420	-	-	S-KLDE17-280
315	300	-	478	-	-	S-KLDE17-315
355	310	-	533	-	-	S-KLDE17-355
400	310	-	600	-	-	S-KLDE17-400
450	310	-	675	-	-	S-KLDE17-450
500	310	-	750	-	-	S-KLDE17-500
560	360	-	840	-	-	S-KLDE17-560
630	360	-	945	-	-	S-KLDE17-630

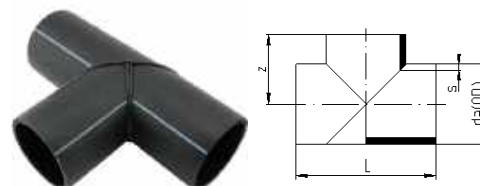
S-TEL

PE100 T-rør 90°

Segmentsvejst reduceret trykklasse

SDR11, SDR17 og SDR26

Varegruppe 997



da	z	L	s	SDR11 Artikelnr.	s	SDR17 Artikelnr.	s	SDR26 Artikelnr.
90	145	290	-	S-TEL11-90	-	S-TEL17-90	-	S-TEL26-90
110	155	310	-	S-TEL11-110	-	S-TEL17-110	-	S-TEL26-110
125	212,5	425	-	S-TEL11-125	-	S-TEL17-125	-	S-TEL26-125
140	220	440	-	S-TEL11-140	-	S-TEL17-140	-	S-TEL26-140
160	230	460	-	S-TEL11-160	-	S-TEL17-160	-	S-TEL26-160
180	290	580	-	S-TEL11-180	-	S-TEL17-180	-	S-TEL26-180
200	300	600	-	S-TEL11-200	-	S-TEL17-200	-	S-TEL26-200
225	312,5	625	-	S-TEL11-225	-	S-TEL17-225	-	S-TEL26-225
250	325	650	-	S-TEL11-250	-	S-TEL17-250	-	S-TEL26-250
280	340	680	-	S-TEL11-280	-	S-TEL17-280	-	S-TEL26-280
315	457,5	915	-	S-TEL11-315	-	S-TEL17-315	-	S-TEL26-315
355	477,5	955	-	S-TEL11-355	-	S-TEL17-355	-	S-TEL26-355
400	500	1000	-	S-TEL11-400	-	S-TEL17-400	-	S-TEL26-400
560	540	1.080	50,8	S-TEL11-RC-560	33,2	S-TEL17-RC-560	21,4	S-TEL26-RC-560
630	615	1.230	57,2	S-TEL11-RC-630	37,4	S-TEL17-RC-630	24,1	S-TEL26-RC-630
710	655	1.310	64,5	S-TEL11-RC-710	42,1	S-TEL17-RC-710	27,2	S-TEL26-RC-710
800	700	1.400	72,6	S-TEL11-RC-800	47,4	S-TEL17-RC-800	30,6	S-TEL26-RC-800
900	950	1.900	81,7	S-TEL11-RC-900	53,3	S-TEL17-RC-900	34,34	S-TEL26-RC-900
1.000	1.000	2.000	90,8	S-TEL11-RC-1000	59,3	S-TEL17-RC-1000	38,2	S-TEL26-RC-1000
1.200	1.100	2.200	108,9	S-TEL11-RC-1200	71,1	S-TEL17-RC-1200	-	S-TEL26-1200
1.400	1.200	2.400	127	S-TEL11-RC-1400	83	S-TEL17-RC-1400	53,5	S-TEL26-RC-1400
1.600	1.300	2.600	145,2	S-TEL11-RC-1600	94,8	S-TEL17-RC-1600	61,2	S-TEL26-RC-1600
1.800	-	-	-	-	106,6	S-TEL17-RC-1800	68,8	S-TEL26-RC-1800
2.000	-	-	-	-	118,5	S-TEL17-RC-2000	76,4	S-TEL26-RC-2000

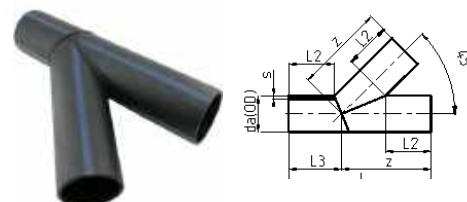
S-YDE11

PE100 T-rør 45°

Segmentsvejst reduceret trykklasse

SDR11 PN16

Varegruppe 997



da	s	z	L	L2	L3	Artikelnr.
50	4,6	180	310	120	130	S-YDE11-RC-50
63	5,8	196	329	120	133	S-YDE11-RC-63
75	6,8	211	347	120	136	S-YDE11-RC-75
90	-	300	500	-	-	S-YDE11-90
110	-	300	500	-	-	S-YDE11-110
125	-	300	550	-	-	S-YDE11-125
140	-	350	600	-	-	S-YDE11-140
160	-	350	600	-	-	S-YDE11-160
180	-	400	700	-	-	S-YDE11-180
200	-	400	700	-	-	S-YDE11-200
225	-	450	850	-	-	S-YDE11-225
250	22,7	602	954	300	352	S-YDE11-RC-250
280	25,4	638	996	300	358	S-YDE11-RC-280
315	28,6	730	1.145	350	415	S-YDE11-RC-315
355	32,2	779	1.203	350	424	S-YDE11-RC-355
400	36,3	833	1.266	350	433	S-YDE11-RC-400
450	40,9	893	1.336	350	443	S-YDE11-RC-450
500	45,4	954	1.408	350	454	S-YDE11-RC-500
560	50,8	1.026	1.492	350	466	S-YDE11-RC-560
630	57,2	1.110	1.590	350	480	S-YDE11-RC-630

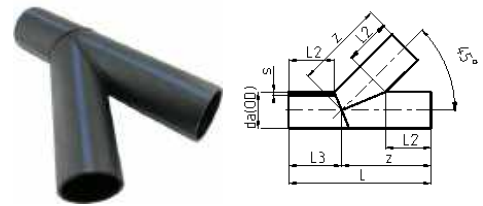
S-YDE17

PE100 T-rør 45°

Segmentsvejst reduceret trykklasse

SDR17 PN10

Varegruppe 997



da	s	z	L	L2	L3	Artikelnr.
90	5,4	300	500	-	-	S-YDE17-90
110	6,6	300	500	-	-	S-YDE17-110
125	7,4	300	550	-	-	S-YDE17-125
140	8,3	350	600	-	-	S-YDE17-140
160	9,5	350	600	-	-	S-YDE17-160
180	10,7	400	700	-	-	S-YDE17-180
200	11,9	400	700	-	-	S-YDE17-200
225	13,4	450	850	-	-	S-YDE17-225
250	14,8	602	984	300	352	S-YDE17-RC-250
280	16,6	638	996	300	358	S-YDE17-RC-280
315	18,7	730	1.145	350	415	S-YDE17-RC-315
355	21,1	779	1.203	350	424	S-YDE17-RC-355
400	23,7	833	1.266	350	433	S-YDE17-RC-400
450	26,7	893	1.336	350	443	S-YDE17-RC-450
500	29,7	954	1.408	350	454	S-YDE17-RC-500
560	33,2	1.026	1.492	350	466	S-YDE17-RC-560
630	37,4	1.110	1.590	350	480	S-YDE17-RC-630



T-stykker information

T-stykker kan fremstilles på en lang række forskellige måder.

Spørgsmålet er, om de lever op til kravene?

Segmentsvejste T-stykker

Er almindeligt forekommende, men ofte glemmer man, at et T-stykke svækkes for hver svejsning, man tilføjer.

Segmentsvejste T-stykker fremstilles af PE100-RC-rør iht. trykklasse SDR17

Kan ikke holde til 10 bars tryk.

Man skal altid indregne svækkelsesfaktoren ved en svejsesamling.

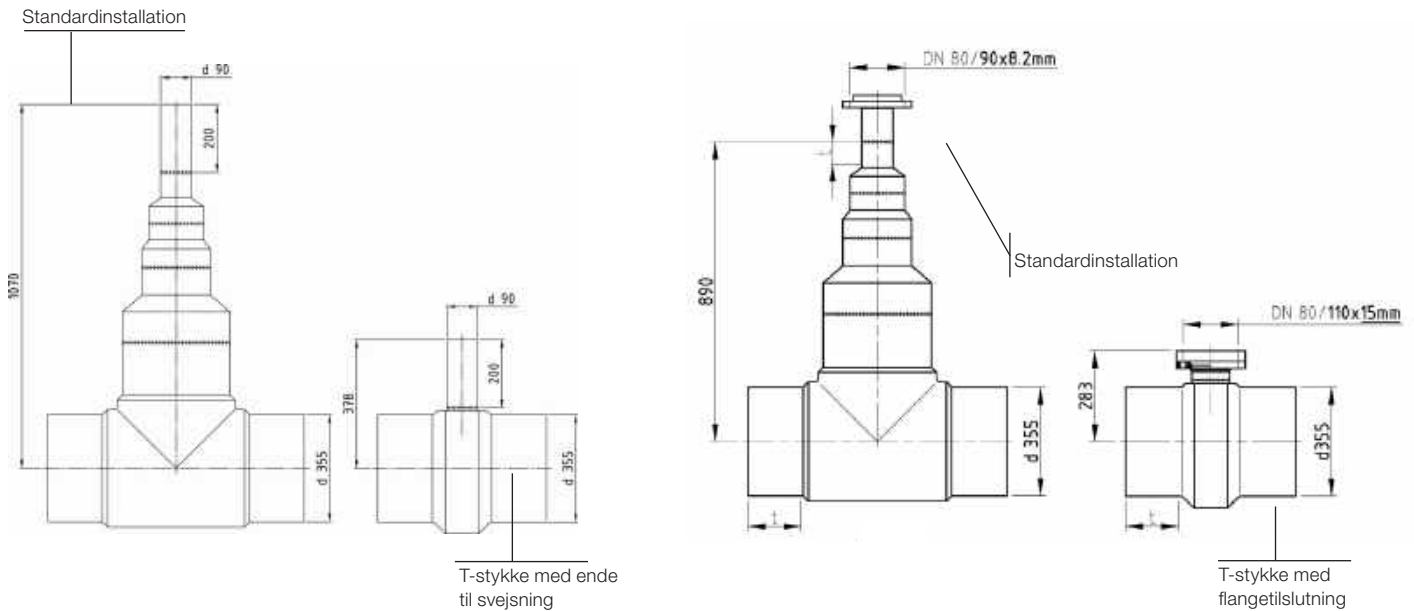
Et T-stykke fremstillet af et massivt emne i PE100-RC, holder fuld trykklasse. Her kan du være sikker på, at din installation opfylder de krav, som er stillet.

Jo højere tryk, desto mere stabil bliver fittingen. Vi tilbyder specialfremstillede T-stykker udført efter dine specifikationer.

T-stykkerne kan fremstilles med afgreningen i netop den dimension, som applikationen kræver. I stedet for at anvende flere reduktioner, hvilket skaber unødigt pladsmangel, får du en installation, som sparer fittings, tid og plads.

T-stykkerne kan leveres med forskellige tilslutninger og størrelser i alle ender. Det hele tilpasset efter dit behov.

Hurtig og pladsbesparende installation



PE100 Kryds 45° med brandhane
DN 300 / d225 mm SDR17



Fordele ved specielle T-stykker

- Fuld trykklasse
- Pladsbesparende
- Minimerer antallet af svejsninger, hvilket sparer tid og penge
- Tilpasset efter behov



Bøjninger bukket af rør

Til anvendelse i højtydende PE100-RC
plastrørssystemer.

AGRULINE-bøjninger = den perfekte
radius.

Maksimal flowhastighed og uovertruffen fleksibilitet

I dag er det svært, at forestille sig et moderne
plastrørssystem uden brug af AGRULINE bøj-
ninger.

AGRULINE bøjningerne sikrer et mindre tryktab
i rørsystemet, som ellers ofte sker på grund af
for lille bøjningsradius og skarpe retnings skift.
Ved brug af formstøbte bøjninger og bukkede
bøjninger, opretholdes fuld trykklasse, som

sikrer rørsystemets styrke mod eksempelvis
trykstød fra pumper og ventiler.

Med vores bøjninger, vil du altid have løsningen
ved hånden til et bredt anvendelsesområde in-
den for industrielle applikationer og infrastruktur.

To typer af bøjninger

Vi leverer to forskellige typer af bøjninger:

- Bøjninger bukket af rør, som garanterer den
højest mulige flowhastighed og som med
fordel kan anvendes til applikationer inden for
drikke- og spildevand. Endvidere anvendes
bukkede bøjninger ofte til landbaseret fiske-
opdrætsanlæg.
- 90° multibøjninger, som tilbyder maksimal
installationsfleksibilitet

Bøjninger bukket af rør

Er mekanisk bukket og termisk udformede fra ekstruderede rør med en lang, flowoptimeret bøjningsradius på 1.5 x udvendig diameter og findes i 11° - 90° og dimensioner fra d32-900 mm.

SDR-klasse: SDR17/13,6/11/9/7,4
(Fås også $r \approx 2,5 - 5 \times d$ på forespørgsel)

90° multibøjninger

Fremstilles i specielle sprøjtestøbeforme med helt homogene indvendige overflader. Som følge af deres lidt mindre bøjningsradius på 1 x udvendig diameter, minder de om de almindelige 90° bøjninger, hvad angår kompakthed, men de giver 30% mindre flowmodstand.

Findes i dimensioner fra d20-315 mm.
SDR-klasse: SDR17/11/9/7,4

Begge typer af bøjninger kan sammenføjes via stuksvejsning eller elektromuffesvejsning.

Innovation til PE100-RC rørsystemer

De bukkede bøjninger er fremstillet således at der er garanti for den højest mulige flowhastighed og at tryktab minimeres i rørsystemet.

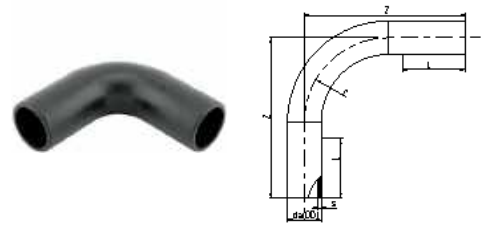
Med deres lange svejseender, er de designet til stuksvejsning eller elektromuffesvejsning.

Den store bøjningsradius på 1.5 x udvendig diameter sikrer optimal flowkarakteristik og fuld trykbestandighed.



S90E

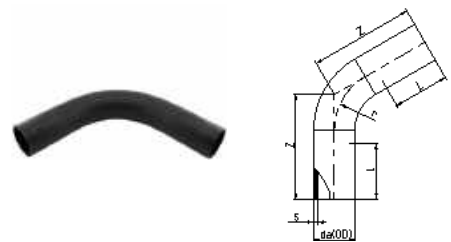
PE100 Bøjning 90°
 Bukket af rør
 SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
 SDR17 Vand PN10 - Gas PN6
 Varegruppe 084



da	z	r	L	SDR11 Vand PN16 - Gas PN10			SDR17 Vand PN10 - Gas PN6		
				s	Artikelnr.	VVS nr.	s	Artikelnr.	VVS nr.
90	380	135	150	8,2	S90E11-RC-090	077841090	5,4	S90E17-RC-090	077741090
110	440	165	150	10	S90E11-RC-110	077841110	6,6	S90E17-RC-110	077741110
125	470	188	150	11,4	S90E11-RC-125	077841125	7,4	S90E17-RC-125	077741125
140	520	210	150	12,7	S90E11-RC-140	077841140	8,3	S90E17-RC-140	077741140
160	550	240	150	14,6	S90E11-RC-160	077841160	9,5	S90E17-RC-160	077741160
180	590	270	150	16,4	S90E11-RC-180	077841180	10,7	S90E17-RC-180	077741180
200	650	300	150	18,2	S90E11-RC-200	077841200	11,9	S90E17-RC-200	077741200
225	675	338	150	20,5	S90E11-RC-225	077841225	13,4	S90E17-RC-225	077741225
250	780	375	250	22,7	S90E11-RC-250	077841250	14,8	S90E17-RC-250	077741250
280	750	420	250	25,4	S90E11-RC-280	077841280	16,6	S90E17-RC-280	077741280
315	900	496	300	28,6	S90E11-RC-315	077841315	18,7	S90E17-RC-315	077741315
355	1.000	560	300	32,2	S90E11-RC-355	077841355	21,1	S90E17-RC-355	077741355
400	1.050	637	300	36,4	S90E11-RC-400	077841400	23,7	S90E17-RC-400	077741400
450	1.150	711	300	40,9	S90E11-RC-450	077841450	26,7	S90E17-RC-450	077741450
500	1.300	783	350	45,4	S90E11-RC-500	077841500	29,7	S90E17-RC-500	077741500
560	1.350	877	350	50,8	S90E11-RC-560	077841560	33,2	S90E17-RC-560	077741560
630	1.600	955	350	57,2	S90E11-RC-630	077841630	37,4	S90E17-RC-630	077741630

S60E

PE100 Bøjning 60°
 Bukket af rør
 SDR11 Vand PN16 - Gas PN10
 SDR17 Vand PN10 - Gas PN6
 Varegruppe 084



da	z	r	L	SDR11 Vand PN16 - Gas PN10			SDR17 Vand PN10 - Gas PN6		
				s	Artikelnr.	VVS nr.	s	Artikelnr.	VVS nr.
90	350	135	260	8,2	S60E11-RC-090	077842090	5,4	S60E17-RC-090	077742090
110	340	165	240	10	S60E11-RC-110	077842110	6,6	S60E17-RC-110	077742110
125	390	188	280	11,4	S60E11-RC-125	077842125	7,4	S60E17-RC-125	077742125
140	400	210	280	12,7	S60E11-RC-140	077842140	8,3	S60E17-RC-140	077742140
160	430	240	290	14,6	S60E11-RC-160	077842160	9,5	S60E17-RC-160	077742160
180	460	270	300	16,4	S60E11-RC-180	077842180	10,7	S60E17-RC-180	077742180
200	490	300	320	18,2	S60E11-RC-200	077842200	11,9	S60E17-RC-200	077742200
225	530	338	330	20,5	S60E11-RC-225	077842225	13,4	S60E17-RC-225	077742225
250	700	375	480	22,7	S60E11-RC-250	077842250	14,8	S60E17-RC-250	077742250
280	580	420	250	25,4	S60E11-RC-280	077842280	16,6	S60E17-RC-280	077742280
315	690	496	300	28,6	S60E11-RC-315	077842315	18,7	S60E17-RC-315	077742315
355	760	560	300	32,2	S60E11-RC-355	077842355	21,1	S60E17-RC-355	077742355
400	780	637	300	36,3	S60E11-RC-400	077842400	23,7	S60E17-RC-400	077742400
450	820	711	300	40,9	S60E11-RC-450	077842450	26,7	S60E17-RC-450	077742450
500	960	783	350	45,4	S60E11-RC-500	077842500	29,7	S60E17-RC-500	077742500
560	980	877	350	50,8	S60E11-RC-560	077842560	33,2	S60E17-RC-560	077742560
630	1.200	955	350	57,2	S60E11-RC-630	077842630	37,4	S60E17-RC-630	077742630

S45E

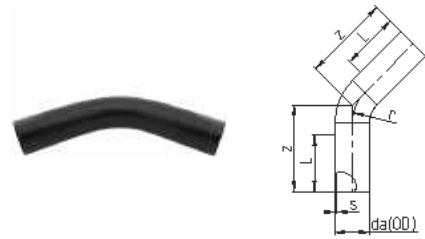
PE100 Bøjning 45°

Bukket af rør

SDR11 Vand PN16 - Gas PN10

SDR17 Vand PN10 - Gas PN6

Varegruppe 084



da	z	r	L	SDR11 Vand PN16 - Gas PN10		SDR17 Vand PN10 - Gas PN6	
				s	Artikelnr.	s	Artikelnr.
90	8,2	350	135	150	S45E11-RC-090	5,4	S45E17-RC-090
110	10	340	165	150	S45E11-RC-110	6,6	S45E17-RC-110
125	11,4	380	188	150	S45E11-RC-125	7,4	S45E17-RC-125
140	12,7	405	210	150	S45E11-RC-140	8,3	S45E17-RC-140
160	14,6	425	240	150	S45E11-RC-160	9,5	S45E17-RC-160
180	16,4	460	270	150	S45E11-RC-180	10,7	S45E17-RC-180
200	18,2	495	300	150	S45E11-RC-200	11,9	S45E17-RC-200
225	20,5	525	338	150	S45E11-RC-225	13,4	S45E17-RC-225
250	22,7	570	375	250	S45E11-RC-250	14,8	S45E17-RC-250
280	25,4	710	420	300	S45E11-RC-280	16,6	S45E17-RC-280
315	28,6	710	473	450	S45E11-RC-315	18,7	S45E17-RC-315
355	32,5	630	560	300	S45E11-RC-355	21,1	S45E17-RC-355
400	36,3	670	637	300	S45E11-RC-400	23,7	S45E17-RC-400
450	40,9	750	711	300	S45E11-RC-450	26,7	S45E17-RC-450
500	45,4	900	783	350	S45E11-RC-500	29,7	S45E17-RC-500
560	50,8	1.070	840	650	S45E11-RC-560	33,2	S45E17-RC-560
630	57,2	1.000	955	350	S45E11-RC-630	37,4	S45E17-RC-630

S30E

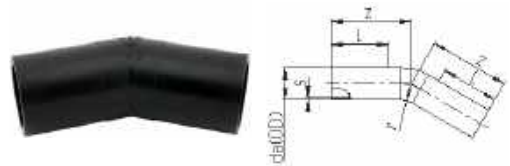
PE100 Bøjning 30°

Bukket af rør

SDR11 Vand PN16 - Gas PN10

SDR17 Vand PN10 - Gas PN6

Varegruppe 084



da	z	r	L	SDR11 Vand PN16 - Gas PN10		SDR17 Vand PN10 - Gas PN6	
				s	Artikelnr.	s	Artikelnr.
90	8,2	350	135	150	S30E11-RC-090	5,4	S30E17-RC-090
110	10	330	165	150	S30E11-RC-110	6,6	S30E17-RC-110
125	11,4	380	188	150	S30E11-RC-125	7,4	S30E17-RC-125
140	12,7	400	210	150	S30E11-RC-140	8,3	S30E17-RC-140
160	14,6	420	240	150	S30E11-RC-160	9,5	S30E17-RC-160
180	16,4	450	270	150	S30E11-RC-180	10,7	S30E17-RC-180
200	18,2	480	300	150	S30E11-RC-200	11,9	S30E17-RC-200
225	20,5	520	338	150	S30E11-RC-225	13,4	S30E17-RC-225
250	22,7	560	375	250	S30E11-RC-250	14,8	S30E17-RC-250
280	25,4	550	420	300	S30E11-RC-280	16,6	S30E17-RC-280
315	28,6	700	473	450	S30E11-RC-315	18,7	S30E17-RC-315
355	32,2	590	560	300	S30E11-RC-355	21,1	S30E17-RC-355
400	36,3	650	637	300	S30E11-RC-400	23,7	S30E17-RC-400
450	40,9	700	711	300	S30E11-RC-450	26,7	S30E17-RC-450
500	45,4	750	783	350	S30E11-RC-500	29,7	S30E17-RC-500
560	50,8	800	840	650	S30E11-RC-560	33,2	S30E17-RC-560
630	57,2	850	955	350	S30E11-RC-630	37,4	S30E17-RC-630

S22E

PE100 Bøjning 22°

Bukket af rør

SDR11 Vand PN16 - Gas PN10

SDR17 Vand PN10 - Gas PN6

Varegruppe 084



da	z	r	L	SDR11 Vand PN16 - Gas PN10		SDR17 Vand PN10 - Gas PN6	
				s	Artikelnr.	s	Artikelnr.
90	8,2	350	135	150	S22E11-RC-090	5,4	S22E17-RC-090
110	10	330	165	150	S22E11-RC-110	6,6	S22E17-RC-110
125	11,4	380	188	150	S22E11-RC-125	7,4	S22E17-RC-125
140	12,7	395	210	150	S22E11-RC-140	8,3	S22E17-RC-140
160	14,6	420	270	150	S22E11-RC-160	9,5	S22E17-RC-160
180	16,4	450	270	150	S22E11-RC-180	10,7	S22E17-RC-180
200	18,2	480	300	150	S22E11-RC-200	11,9	S22E17-RC-200
225	20,5	510	338	150	S22E11-RC-225	13,4	S22E17-RC-225
250	22,7	550	375	250	S22E11-RC-250	14,8	S22E17-RC-250
280	25,4	550	420	300	S22E11-RC-280	16,6	S22E17-RC-280
315	28,6	700	473	450	S22E11-RC-315	18,7	S22E17-RC-315
355	32,2	750	533	450	S22E11-RC-355	21,1	S22E17-RC-355
400	36,3	850	600	550	S22E11-RC-400	23,7	S22E17-RC-400
450	40,9	900	675	550	S22E11-RC-450	26,7	S22E17-RC-450
500	45,4	750	783	350	S22E11-RC-500	29,7	S22E17-RC-500
560	50,8	1.050	840	650	S22E11-RC-560	33,2	S22E17-RC-560
630	57,2	850	955	350	S22E11-RC-630	37,4	S22E17-RC-630

S11E

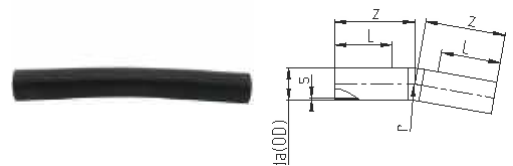
PE100 Bøjning 11°

Bukket af rør

SDR11 Vand PN16 - Gas PN10

SDR17 Vand PN10 - Gas PN6

Varegruppe 084



da	z	r	L	SDR11 Vand PN16 - Gas PN10		SDR17 Vand PN10 - Gas PN6	
				s	Artikelnr.	s	Artikelnr.
90	8,2	350	135	150	S11E11-RC-090	5,4	S11E17-RC-090
110	10	330	165	150	S11E11-RC-110	6,6	S11E17-RC-110
125	11,4	380	188	150	S11E11-RC-125	7,4	S11E17-RC-125
140	12,7	395	210	150	S11E11-RC-140	8,3	S11E17-RC-140
160	14,6	415	270	150	S11E11-RC-160	9,5	S11E17-RC-160
180	16,4	450	270	150	S11E11-RC-180	10,7	S11E17-RC-180
200	18,2	480	300	150	S11E11-RC-200	11,9	S11E17-RC-200
225	20,5	510	338	150	S11E11-RC-225	13,4	S11E17-RC-225
250	22,7	540	375	250	S11E11-RC-250	14,8	S11E17-RC-250
280	25,4	550	420	300	S11E11-RC-280	16,6	S11E17-RC-280
315	28,6	700	473	450	S11E11-RC-315	18,7	S11E17-RC-315
355	32,2	750	533	450	S11E11-RC-355	21,1	S11E17-RC-355
400	36,3	850	600	550	S11E11-RC-400	23,7	S11E17-RC-400
450	40,9	900	675	550	S11E11-RC-450	26,7	S11E17-RC-450
500	45,4	750	783	350	S11E11-RC-500	29,7	S11E17-RC-500
560	50,8	1.050	840	650	S11E11-RC-560	33,2	S11E17-RC-560
630	57,2	850	955	350	S11E11-RC-630	37,4	S11E17-RC-630



Præfabrikerede fittings

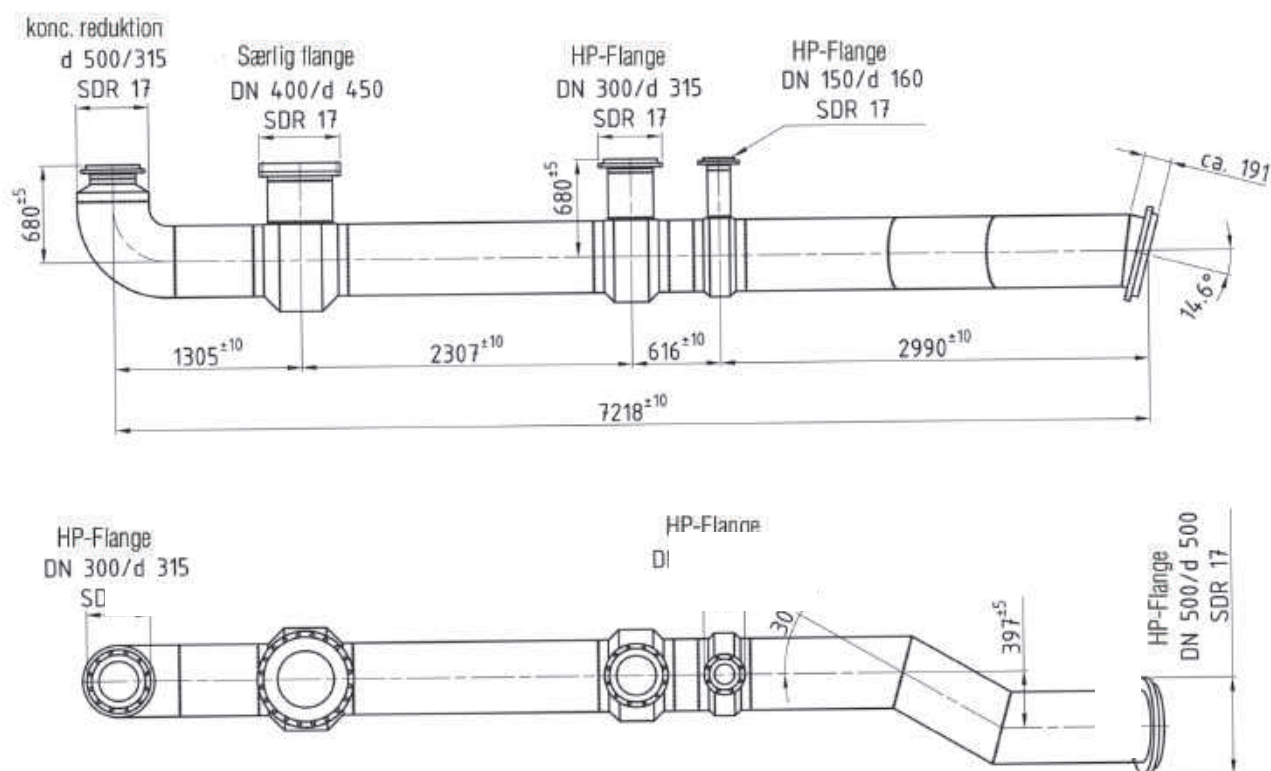
Vi tilbyder præfabrikerede fittings i PE.

I visse situationer er hurtig installation helt afgørende. Vi tilbyder specialløsninger i PE til såvel store som små installationer.

Kontakt vores salgsorganisation, for mere info.

Fordele

- Hurtig installation
- Ingen svejsning på stedet
- Mindre antal flangesamlinger



FM-godkendte rør og fittings i PE100-RC

Før rør og fittings kan blive FM-godkendt, skal de testes af den uafhængige tredjepartsorganisation Factory Mutual.

Rør og fittings testes efter Factory Mutuals højeste krav - FM1616. Delene testes både som enkelte komponenter, samt i de systemer de er beregnet til

FM-godkendelsen

Når et produkt eller en service overholder standarderne for FM-godkendelse, udstedes de med certificeringen FM-APPROVED.



Certificeringsmærket indikerer at produktet/service præsterer som forventet og understøtter forebyggelse af tab af ejendom. FM-godkendelse understøttes af evaluering, videnskabelig forskning og testning. Certificerede produkter og services er oplistet i FM godkendelsesguide.

Ved anvendelse af et FM-godkendt PE100-RC rørsystem, kan forsikringspræmier holdes gunstige. Ofte er et FM-godkendt rørsystem endda et krav til brandvandssystemer i byggesektoren eller industrien, herunder til kraftvarmeværker.

Montage af det FM-godkendte PE100-RC rørsystem skal udføres iht. gældende instruktioner fra GPA Flowsystem A/S.

Vi anbefaler endvidere, at der anvendes certificerede svejsere til montagearbejdet på site.

FM-godkendte PE100-RC rør og fittings er testet mod standarden klasse 1610 og findes i dimensionerne d63-d630 mm.

Test

For at opnå FM-godkendelse af PE100-RC rør og fittings kræves der yderligere og højere klassetestning. FM-godkendte rør og fittings skal fuldføre en 5 sekunders tryktest med 4 gange MOP ($12 \times 4 = 48$ bar).

De FM-godkendte PE100-RC rørsystemer findes enten i SDR11 og er godkendt til 12 bar <218 PSI>, eller som PE100-RC, SDR9 rørsystem til 17 bar <250 PSI>.

FM-standard

Kvalitetskontrol- og styring på de enkelte produktionsvirksomheder bestemmes af FM-standard. FM udfører inspektioner regelmæssigt for at sikre og kontrollere at krav overholdes.

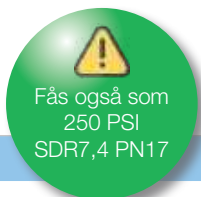
FM-godkendelsen garanterer, at producentens virksomhed har fuld kontrol, via et kvalitetssystem, på de komponenter som bliver fremstillet. Producenten er via FM-godkendelsen forpligtet til at teste komponenterne ved ændring af design, inden disse markedsføres.

Standard PE100 rør og fittings sammenlignet med tilsvarende FM-godkendte:

- Modtagekontrol og analyse på alle indkommende råvarematerialer (PE100-RC granulat)
- Ekstra kontrol uanset dimensioner på ovalitet, godstykkelse og diameter
- Fuld sporbarhed på materialet
- Røntgenkontrol af elektrosvæjsede fittings

FM-PE100

PE100 Rør
SDR11 PN12,5
FM-godkendt
Standardlængde 6 eller 12 meter
DIN 8074/75
Varegruppe FM



da	s	Artikelnr.
63	5,8	FM-PE100-RC11-0063
75	6,8	FM-PE100-RC11-0075
90	8,2	FM-PE100-RC11-0090
110	10	FM-PE100-RC11-0110
125	11,4	FM-PE100-RC11-0125
140	12,7	FM-PE100-RC11-0140
160	14,6	FM-PE100-RC11-0160
180	16,4	FM-PE100-RC11-0180
200	18,2	FM-PE100-RC11-0200
225	20,5	FM-PE100-RC11-0225
250	22,7	FM-PE100-RC11-0250
280	25,4	FM-PE100-RC11-0280
315	28,6	FM-PE100-RC11-0315
355	32,2	FM-PE100-RC11-0355
400	36,3	FM-PE100-RC11-0400
450	40,9	FM-PE100-RC11-0450
500	45,4	FM-PE100-RC11-0500
560	50,8	FM-PE100-RC11-0560
630	57,2	FM-PE100-RC11-0630

FM-MEL

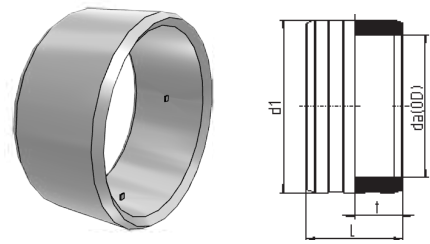
PE100 Elektrosvejsemuffe
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	L	d	d1	t	SDR	Artikelnr.
63	124,5	83	59	62	17-7,4	FM-MEL-RC-063
75	139,5	97	65,5	68,5	17-7,4	FM-MEL-RC-075
90	138,5	112	72	68	17-7,4	FM-MEL-RC-090
110	149	136	83	73	17-7,4	FM-MEL-RC-110
125	169,5	155	91	83,5	17-7,4	FM-MEL-RC-125
140	179	180	99	89,5	17-7,4	FM-MEL-RC-140
160	180	197	109	88	17-7,4	FM-MEL-RC-160
180	199,5	221	119	97,5	26-7,4	FM-MEL-RC-180
200	215,5	245	127	105	26-7,4	FM-MEL-RC-200
225	229	275	142	112	26-7,4	FM-MEL-RC-225
250	238	310	155	116,5	26-7,4	FM-MEL-RC-250
280	249	346	180	121,5	26-7,4	FM-MEL-RC-280
315	260	390	187	127,5	26-7,4	FM-MEL-RC-315
355	280	445	225	136,5	26-11	FM-MEL-RC-355
400	300	499	254	146,5	26-11	FM-MEL-RC-400
450	338	552	260	166	17-11	FM-MEL-RC 450
500	358	604	289	178,5	17-11	FM-MEL-RC 500

FM-MEL

PE100 Elektrosvejsemuffe
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Bi-filar version d560-630 mm
Varegruppe: FM



da	L	d1	t	Artikelnr
560	380	685	190	FM-MEL-RC-560
630	410	770	205	FM-MEL-RC-630

FM-TELE

PE100 Elektrosvejsemuffe
T-stykke
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	z	L	L3	d	d1	t	SDR	Artikelnr.
63	116	185,5	64,5	88	60	62	17-7,4	FM-TELE-RC-063
75	128	210,5	71,5	97	64	69	17-7,4	FM-TELE-RC-075
90	171,5	293	91	124	72,5	76	17-7,4	FM-TELE-RC-090
110	190	326,5	101	148,5	85	71,5	17-7,4	FM-TELE-RC-110
125	215	347,5	111	170	93,1	86	17-7,4	FM-TELE-RC-125
160	245	370,5	122	211,5	110,5	85	17-7,4	FM-TELE-RC-160
180	275	419,5	130	232	123,5	98,5	17-7,4	FM-TELE-RC-180
225	325	479,5	147	287	150	110	17-7,4	FM-TELE-RC-225

FM-GELE

PE100 Elektrosvejsemuffe
Bøjning 90°
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	z	d	d1	t	Artikelnr.
63	99	83	60	62,4	FM-GELE-RC-063
75	114	97	66	70	FM-GELE-RC-075
90	147	114	73	70,5	FM-GELE-RC-090
110	164	140	82,5	70,5	FM-GELE-RC-110
125	164	161	91	86	FM-GELE-RC-125
160	222	200	109	87	FM-GELE-RC-160
180	230	224	118	98,5	FM-GELE-RC-180
200	250	248	129,5	106,5	FM-GELE-RC-200
225	274	279	144	112,5	FM-GELE-RC-225

FM-HELE

PE100 Elektrosvejsemuffe
Bøjning 45°
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	z	d	d1	t	Artikelnr.
63	82	82,5	58,5	61,5	FM-HELE-RC-063
75	94	97	66	68,5	FM-HELE-RC-075
90	113	115	74	71	FM-HELE-RC-090
110	124	140	82,5	72	FM-HELE-RC-110
125	124	161	92	85	FM-HELE-RC-125
160	161,5	200	112	89	FM-HELE-RC-160
180	171	224	119	98	FM-HELE-RC-180
200	178	248,5	130,5	106	FM-HELE-RC-200
225	190	279	145,5	113,5	FM-HELE-RC-225

FM-MREL

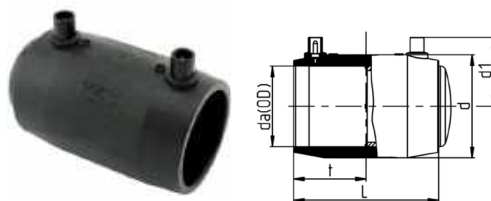
PE100 Elektrosvejsemuffe Reduktion
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	da1	L	d	t	t1	Artikelnr.
75	63	155,5	97	63	69	FM-MREL-RC-075-063
90	63	171,5	117	73,5	71,5	FM-MREL-RC-090-063
110	63	200,5	140,5	84	72	FM-MREL-RC-110-063
110	90	180,5	140,5	84	72	FM-MREL-RC-110-090
125	90	183,5	156	90	83	FM-MREL-RC-125-090
125	110	173,5	156	90	82	FM-MREL-RC-125-110
160	90	240,5	200	109	89,5	FM-MREL-RC-160-090
160	110	224,5	200	108,5	89,5	FM-MREL-RC-160-110
225	160	282	280	147	113	FM-MREL-RC-225-160

FM-CELE

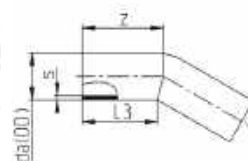
PE100 Elektrosvejsemuffe Slutmuffe
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	L	d	d1	t	Artikelnr.
63	124,5	83	59	62	FM-CELE-RC-063
75	139,5	97	65,5	68,5	FM-CELE-RC-075
90	138,5	112	72	68	FM-CELE-RC-090
110	149	136	83	73	FM-CELE-RC-110
125	169,5	155	91	83,5	FM-CELE-RC-125
140	180	180	99	89	FM-CELE-RC-140
160	180	197	107,5	88	FM-CELE-RC-160
180	199,5	221	119	98	FM-CELE-RC-180
200	215,5	245	127	105	FM-CELE-RC-200
225	229	275	142	112	FM-CELE-RC-225
250	238	310	155	116,5	FM-CELE-RC-250
280	249	346	180	121,5	FM-CELE-RC-280
315	260	386	187	127,5	FM-CELE-RC-315

FM-KEL

PE100 Bøjning 30° af rør
 FM-godkendt
 Lange ender
 SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
 Varegruppe FM



da	s	z	L3	Artikelnr.
90	8,2	208,5	173	FM-KEL11-RC-090
110	10	216,5	86	FM-KEL11-RC-110
160	14,6	231,5	103	FM-KEL11-RC-160
225	20,5	185	129	FM-KEL11-RC-225



FM-UDEL

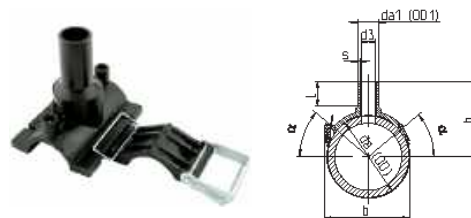
PE100 Anbøringsbøjle med afgrening

FM-godkendt

SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10

Flere dim. på forespørgsel

Varegruppe FM



da	da1	h	d3	b	s	α	L	Artikelnr.
90	63	141,5	45	120	5,8	0	77	FM-UDEL-RC-090-020
110	63	153,5	45	143,5	5,8	0	77	FM-UDEL-RC-090-032
125	63	158,5	45	155	5,8	0	77	FM-UDEL-RC-090-040
140	63	166	45	170	5,8	0	77	FM-UDEL-RC-090-063
160	63	184	45	193,5	5,8	0	77	FM-UDEL-RC-110-020
160	90	202	65	196,5	8,2	0	92	FM-UDEL-RC-110-032
160	110	202	84	197	10	0	98	FM-UDEL-RC-110-040
180	63	193	45	214,5	5,8	0	78	FM-UDEL-RC-110-063
180	90	216	65	217	8,2	0	92	FM-UDEL-RC-125-020
180	110	216	84	216,5	10	0	98	FM-UDEL-RC-125-032
225	63	219	45	244,5	5,8	40	77	FM-UDEL-RC-125-040
225	90	237	65	244,5	8,2	30	92	FM-UDEL-RC-125-063
225	110	237	84	244,5	10	30	97	FM-UDEL-RC-140-020
250	63	231	45	266	5,8	40	77	FM-UDEL-RC-140-032
250	75	251	55	266	6,8	30	86	FM-UDEL-RC-140-040
250	90	251	65	266	8,2	30	92	FM-UDEL-RC-140-063
250	110	251	84	266	10	30	98	FM-UDEL-RC-160-032
280	63	231	45	305	5,8	40	77	FM-UDEL-RC-160-040
280	90	251	65	305	8,2	30	92	FM-UDEL-RC-160-050
280	110	251	84	305	10	30	98	FM-UDEL-RC-160-063
315	63	266	45	294	5,8	40	77	FM-UDEL-RC-160-090
315	90	285	65	326,5	8,2	30	92	FM-UDEL-RC-160-110
315	110	285	84	326,5	10	30	98	FM-UDEL-RC-180-032
315	63	286	45	294	5,8	40	77	FM-UDEL-RC-180-040
315	90	305	65	326,5	8,2	30	92	FM-UDEL-RC-180-050
315	110	305	84	326,5	10	30	98	FM-UDEL-RC-180-063

FM-UDEL-B11

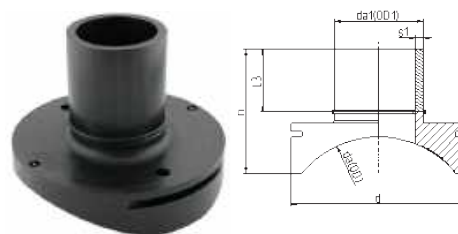
PE100 Anbøringsbøjle med afgrening

FM-godkendt

SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10

Flere dim. på forespørgsel

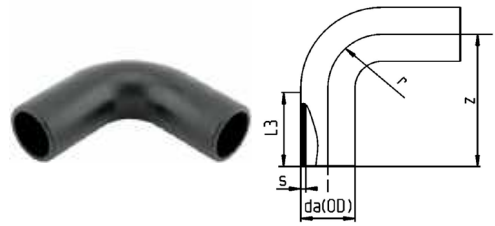
Varegruppe FM



da	da1	h	d	s1	L3	Artikelnr.
355	90	176	200	8,2	94	FM-UDEL-B11-RC 0355-0090
355	110	194	250	10	97	FM-UDEL-B11-RC 0355-0110
355	125	209	280	11,4	102	FM-UDEL-B11-RC 0355-0125
400	90	173	200	8,2	94	FM-UDEL-B11-RC 0400-0090
400	110	189	250	10	97	FM-UDEL-B11-RC 0400-0110
400	125	204	280	11,4	102	FM-UDEL-B11-RC 0400-0125
450	90	171	200	8,2	94	FM-UDEL-B11-RC 0450-0090
450	110	186	250	10	97	FM-UDEL-B11-RC 0450-0110
450	125	199	280	11,4	102	FM-UDEL-B11-RC 0450-0125
500	90	168	200	8,2	94	FM-UDEL-B11-RC 0500-0090
500	110	182	250	10	97	FM-UDEL-B11-RC 0500-0110
500	125	195	280	11,4	102	FM-UDEL-B11-RC 0500-0125
560	90	166	200	8,2	94	FM-UDEL-B11-RC 0560-0090
560	110	179	250	10	97	FM-UDEL-B11-RC 0560-0110
560	125	191	280	11,4	102	FM-UDEL-B11-RC 0560-0125
630	90	166	200	8,2	94	FM-UDEL-B11-RC 0630-0090
630	110	176	250	10	97	FM-UDEL-B11-RC 0630-0110
630	125	188	280	11,4	102	FM-UDEL-B11-RC 0630-0125

FM-GDLE

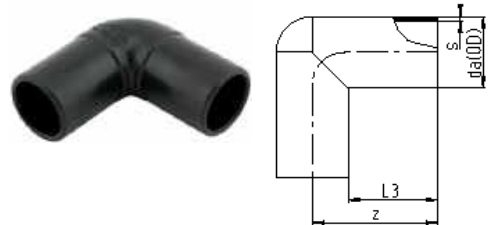
PE100 Formstøbt Multibøjning 90°
 FM-godkendt
 Lange ender
 SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
 Varegruppe FM



da	s	z	r	L3	Artikelnr.
63	5,8	129,5	63	66,5	FM-GDLE11-RC-063
75	6,8	150	75	75	FM-GDLE11-RC-075
90	8,2	168	90	76	FM-GDLE11-RC-090
110	10	189	110	82	FM-GDLE11-RC-110
125	11,4	218	125	92	FM-GDLE11-RC-125
140	12,7	241	140	95	FM-GDLE11-RC-140
160	14,6	260	160	100,5	FM-GDLE11-RC-160
180	16,4	285	180	109	FM-GDLE11-RC-180
200	18,2	318,5	200	118,5	FM-GDLE11-RC-200
225	20,5	353	225	125	FM-GDLE11-RC-225
250	22,7	389	250	133	FM-GDLE11-RC-250
280	25,4	429	280	143	FM-GDLE11-RC-280
315	28,6	475	315	158	FM-GDLE11-RC-315

FM-GEL

PE100 Bøjning 90°
 FM-godkendt
 Lange ender
 SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
 Varegruppe FM



da	s	z	L3	Artikelnr.
250	22,7	304	175	FM-GEL11-RC-250
280	25,4	340	197	FM-GEL11-RC-280
315	28,6	370	205	FM-GEL11-RC-315

FM-HEL

PE100 Bøjning 45°
 FM-godkendt
 Lange ender
 SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
 Varegruppe FM



da	s	z	L3	Artikelnr.
63	5,8	80	65,5	FM-HEL11-RC-063
75	6,8	90	70	FM-HEL11-RC-075
90	8,2	104	82	FM-HEL11-RC-090
110	10	108	82	FM-HEL11-RC-110
125	11,4	126	99,5	FM-HEL11-RC-125
140	12,7	135	100	FM-HEL11-RC-140
160	14,6	150	116,5	FM-HEL11-RC-160
180	16,4	160	118	FM-HEL11-RC-180
200	18,2	167	122	FM-HEL11-RC-200
225	20,5	173,5	125,5	FM-HEL11-RC-225
250	22,7	217	158	FM-HEL11-RC-250
280	25,4	238	168	FM-HEL11-RC-280
315	28,6	248	176	FM-HEL11-RC-315

FM-TEL

PE100 T-stykke
FM-godkendt
Lange ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	z	L	L3	Artikelnr.
63	5,8	114	226	64	FM-TEL11-RC-063
75	6,8	128	260	70	FM-TEL11-RC-075
90	8,2	143	286	79	FM-TEL11-RC-090
110	10	158	317	85	FM-TEL11-RC-110
125	11,4	177	356	91	FM-TEL11-RC-125
140	12,7	190	380	96,5	FM-TEL11-RC-140
160	14,6	202,5	405	99	FM-TEL11-RC-160
180	16,4	260	521	136	FM-TEL11-RC-180
200	18,2	245	490	112	FM-TEL11-RC-200
225	20,5	271	548	124	FM-TEL11-RC-225
250	22,7	310	622	147	FM-TEL11-RC-250
280	25,4	347	694	158	FM-TEL11-RC-280
315	28,6	375	752	168	FM-TEL11-RC-315
355	32,2	437	874	188	FM-TEL11-RC-355
400	36,3	470	940	198	FM-TEL11-RC-400

FM-TREL

PE100 T-stykke reduceret
FM-godkendt
Lange ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	da1	s	z	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
63	50	5,8	103	216	60	56	4,6	FM-TREL11-RC-063-050
75	63	6,8	117	252	70	63	5,8	FM-TREL11-RC-075-063
90	63	8,2	136	266	79	64	5,8	FM-TREL11-RC-090-063
90	75	8	138	268	73	68	6,8	FM-TREL11-RC-090-075
110	63	10	155	305	85	65	5,8	FM-TREL11-RC-110-063
110	75	10	149	305	83	68	6,8	FM-TREL11-RC-110-075
110	90	10	155	310	84	79	8,2	FM-TREL11-RC-110-090
125	75	11,4	170	350	110	75	6,8	FM-TREL11-RC-125-075
125	90	11,4	168	332	109	89	8,2	FM-TREL11-RC-125-090
125	110	11,4	167	340	90	83	10	FM-TREL11-RC-125-110
160	63	14,6	172	340	99,5	66	5,8	FM-TREL11-RC-160-063
160	75	14,6	179	344	101	76	6,8	FM-TREL11-RC-160-075
160	90	14,6	177	343	101	80	8,2	FM-TREL11-RC-160-090
160	110	14,6	196	392	98	84,5	10	FM-TREL11-RC-160-110
180	90	16,4	200	420	136	97	8,2	FM-TREL11-RC-180-090
180	110	16,4	220	455	145	101	10	FM-TREL11-RC-180-110
180	160	16,4	204	412	105	94	14,6	FM-TREL11-RC-180-160
200	63	18,2	226	553	134	82	5,8	FM-TREL11-RC-200-063
200	90	18,2	229	550	134,5	96	8,2	FM-TREL11-RC-200-090
200	110	18,2	242	550	134	103	10	FM-TREL11-RC-200-110
200	125	18,2	245	550	134	110	11,4	FM-TREL11-RC-200-125
200	160	18,2	270	550	134	114	14,6	FM-TREL11-RC-200-160
225	75	20,5	226	440	120	75	6,8	FM-TREL11-RC-225-075
225	90	20,5	224	442	120	79	8,2	FM-TREL11-RC-225-090
225	110	20,5	226	448	122	85	10	FM-TREL11-RC-225-110
225	160	20,5	246	486	120	98	14,6	FM-TREL11-RC-225-160
225	180	20,5	274	546	132	135	16,4	FM-TREL11-RC-225-180
250	75	22,7	245	630	148	86	6,8	FM-TREL11-RC-250-075
250	110	22,7	245	630	148	86	10	FM-TREL11-RC-250-110
250	160	22,7	270	625	148	100	14,6	FM-TREL11-RC-250-160
250	180	22,7	268	625	148	110	16,4	FM-TREL11-RC-250-180
250	200	22,7	294	625	148	116	18,2	FM-TREL11-RC-250-200

FM-TREL

PE100 T-stykke reduceret
FM-godkendt
Lange ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



Fortsat

da	da1	s	z	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
315	90	28,6	290	545	170	90	8,2	FM-TREL11-RC-315-090
315	110	28,6	290	546	170	100	10	FM-TREL11-RC-315-110
315	125	28,6	302	575	170	102,5	11,4	FM-TREL11-RC-315-125
315	160	28,6	310	575	170	120	14,6	FM-TREL11-RC-315-160
315	180	28,6	308	640	170	108	16,4	FM-TREL11-RC-315-180
315	200	28,6	326	640	170	126	18,2	FM-TREL11-RC-315-200
315	225	28,6	335	638	170	145	20,5	FM-TREL11-RC-315-225
315	250	28,6	333	670	170	150	22,7	FM-TREL11-RC-315-250
355	225	32,2	350	874	188	125	20,5	FM-TREL11-RC-355-225

FM-CEL

PE100 Slutmuffe
FM-godkendt
Lange ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	L	L3	Artikelnr.
63	5,8	80,5	64	FM-CEL11-RC-063
75	6,8	91	75	FM-CEL11-RC-075
90	8,2	107	84	FM-CEL11-RC-090
110	10	133	105	FM-CEL11-RC-110
125	11,4	132	100	FM-CEL11-RC-125
140	12,7	144	106	FM-CEL11-RC-140
160	14,6	165	123,5	FM-CEL11-RC-160
180	16,4	160	111	FM-CEL11-RC-180
200	18,2	181,5	117	FM-CEL11-RC-200
225	20,5	202,5	130	FM-CEL11-RC-225
250	22,7	223	160	FM-CEL11-RC-250
280	25,4	248	162	FM-CEL11-RC-280
315	28,6	269	167	FM-CEL11-RC-315

FM-QEL

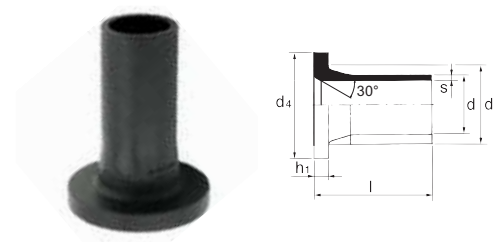
PE100 Flangebøsning
FM-godkendt
Lange ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	L	L3	d3	d4	h	Artikelnr.
63	5,8	122	78	75	102	14	FM-QEL11-RC-063
75	6,8	125	86	89	122	16	FM-QEL11-RC-075
90	8,2	140	101	105	138	17	FM-QEL11-RC-090
110	10	159	115	125	158	18	FM-QEL11-RC-110
125	11,4	169	122	132	158	25	FM-QEL11-RC-125
140	12,7	188	128,5	155	188	25	FM-QEL11-RC-140
160	15	200	148	175	212	25	FM-QEL11-RC-160
180	16,4	209	155	183	212	30	FM-QEL11-RC-180
200	18,2	210	140	232	268	32	FM-QEL11-RC-200
225	20,5	210	145	235	268	32	FM-QEL11-RC-225
250	22,7	204	132	285	320	35	FM-QEL11-RC-250
280	25,4	218	145	288	320	35	FM-QEL11-RC-280
315	28,6	238	154	335	370	35	FM-QEL11-RC-315
355	32,2	257	176	373	430	40	FM-QEL11-RC-355
400	36,3	274	185	427	482	46	FM-QEL11-RC-400

FM-QELFK

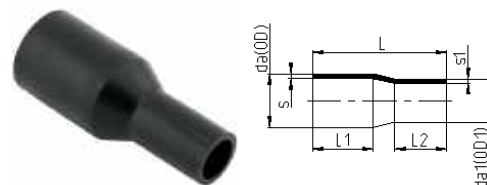
PE100 Flangebøsning
Flangebøsning affaset til butterflyventil
FM-godkendt
Lange ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	l	d3	d4	h1	Artikelnr.
110	10,0	157	125	158	18	FM-QELFK11-RC-110
160	14,6	181,5	175	212	25	FM-QELFK11-RC-160
180	16,4	181,5	183	212	30	FM-QELFK11-RC-180
200	18,2	181,5	232	268	32	FM-QELFK11-RC-200
225	20,5	215	235	268	32	FM-QELFK11-RC-225
250	22,7	275	285	320	35	FM-QELFK11-RC-250
280	25,4	377	291	320	35	FM-QELFK11-RC-280
315	28,6	382	335	370	35	FM-QELFK11-RC-315
355	32,2	257	373	430	40	FM-QELFK11-RC-355
400	36,3	274	427	482	46	FM-QELFK11-RC-400

FM-REL

PE100 Reduktion koncentrisk
FM-godkendt
Lange ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Arikelnr.
75	63	6,8	148	70	63	5,8	FM-REL11-RC-075-063
90	63	8,2	172	79	63	5,8	FM-REL11-RC-090-063
90	75	8,2	163	79	70	6,8	FM-REL11-RC-090-075
110	63	10	178	82	63	5,8	FM-REL11-RC-110-063
110	90	10	177	82	79	8,2	FM-REL11-RC-110-090
125	63	11,4	195	87	63	5,8	FM-REL11-RC-125-063
125	90	11,4	200	87,5	79	8,2	FM-REL11-RC-125-090
125	110	11,4	200	88	82	10	FM-REL11-RC-125-110
140	125	12,7	211	94,5	88,5	11,4	FM-REL11-RC-140-125
160	90	14,6	217	100,5	79	8,2	FM-REL11-RC-160-090
160	110	14,6	222	98	88	10	FM-REL11-RC-160-110
160	125	14,6	231	98	89,5	11,4	FM-REL11-RC-160-125
160	140	14,6	229	98	92	12,7	FM-REL11-RC-160-140
180	125	16,4	270	129,5	94,5	11,4	FM-REL11-RC-180-125
180	160	16,4	245	105	104	14,6	FM-REL11-RC-180-160
200	160	18,2	252	112	98,5	14,6	FM-REL11-RC-200-160
225	160	20,5	262	120	101	14,6	FM-REL11-RC-225-160
225	180	20,5	285	163	99	16,4	FM-REL11-RC-225-180
250	160	22,7	314	153,5	111,5	14,6	FM-REL11-RC-250-160
250	200	22,7	314	153,5	123,5	18,2	FM-REL11-RC-250-200
250	225	22,7	315	153	131,5	20,5	FM-REL11-RC-250-225
280	250	25,4	355	163,5	153,5	22,7	FM-REL11-RC-280-250
315	200	28,6	375	177,5	131,5	18,2	FM-REL11-RC-315-200
315	225	28,6	375	170,5	131,5	20,5	FM-REL11-RC-315-225
315	250	28,6	375	173,5	153,5	22,7	FM-REL11-RC-315-250

FM-REL-EX

PE100 Reduktion Exentrisk
FM-godkendt
Lange ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Arikelnr.
75	63	6,8	197	83	63	5,8	FM-REL-EX11-RC-075-063
90	63	8,2	213	92	64	5,8	FM-REL-EX11-RC-090-063
90	75	8,2	214	93	69	6,8	FM-REL-EX11-RC-090-075
110	63	10	244	99	63	5,8	FM-REL-EX11-RC-110-063
110	90	10	244	98	79	8,2	FM-REL-EX11-RC-110-090
125	63	11,4	268	105	63	5,8	FM-REL-EX11-RC-125-063
125	90	11,4	265	106,5	79	8,2	FM-REL-EX11-RC-125-090
125	110	11,4	260	103	87	10	FM-REL-EX11-RC-125-110
140	125	12,7	283	109,5	95	11,4	FM-REL-EX11-RC-140-125
160	90	14,6	309	117,5	79	8,2	FM-REL-EX11-RC-160-090
160	110	14,6	305	115,5	87	10	FM-REL-EX11-RC-160-110
160	125	14,6	309	116,5	91	11,4	FM-REL-EX11-RC-160-125
160	140	14,6	308	116,5	97,5	12,7	FM-REL-EX11-RC-160-140
180	90	16,4	348	128,5	79	8,2	FM-REL-EX11-RC-180-090
180	125	16,4	345	130	93	11,4	FM-REL-EX11-RC-180-125
180	160	16,4	345	130	104	14,6	FM-REL-EX11-RC-180-160
200	160	18,2	373	138,5	104	14,6	FM-REL-EX11-RC-200-160
200	180	18,2	373	143,5	111	16,4	FM-REL-EX11-RC-200-180
225	160	20,5	402	154,5	100	14,6	FM-REL-EX11-RC-225-160
225	180	20,5	403	154,5	110	16,4	FM-REL-EX11-RC-225-180
225	200	20,5	403	155,5	115	18,2	FM-REL-EX11-RC-225-200
250	200	22,7	440	180	120	18,2	FM-REL-EX11-RC-250-200
250	225	22,7	440	179	125	20,5	FM-REL-EX11-RC-250-225

FM-S11

PE100 Bøjning 11° - Bukket af rør
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	z	r	L	Artikelnr.
90	8,2	350	135	150	FM-S11E-RC-090
110	10	330	165	150	FM-S11E-RC-110
125	11,4	380	188	150	FM-S11E-RC-125
140	12,7	395	210	150	FM-S11E-RC-140
160	14,6	415	480	150	FM-S11E-RC-160
180	16,4	450	270	150	FM-S11E-RC-180
200	18,2	480	300	150	FM-S11E-RC-200
225	20,5	510	338	150	FM-S11E-RC-225
250	22,7	540	375	250	FM-S11E-RC-250
280	25,4	550	420	300	FM-S11E-RC-280
315	28,6	700	473	450	FM-S11E-RC-315
355	32,2	750	533	450	FM-S11E-RC-355
400	36,3	850	600	550	FM-S11E-RC-400
450	40,9	900	675	550	FM-S11E-RC-450
500	45,4	750	783	350	FM-S11E-RC-500
560	50,8	1.050	840	650	FM-S11E-RC-560
630	57,2	850	955	350	FM-S11E-RC-630

FM-S22

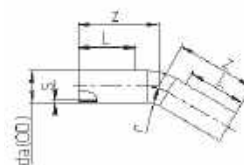
PE100 Bøjning 22° - Bukket af rør
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	z	r	L	Artikelnr.
90	8,2	350	135	150	FM-S22E-RC-090
110	10	330	165	150	FM-S22E-RC-110
125	11,4	380	188	150	FM-S22E-RC-125
140	12,7	395	210	150	FM-S22E-RC-140
160	14,6	415	480	150	FM-S22E-RC-160
180	16,4	450	270	150	FM-S22E-RC-180
200	18,2	480	300	150	FM-S22E-RC-200
225	20,5	510	338	150	FM-S22E-RC-225
250	22,7	540	375	250	FM-S22E-RC-250
280	25,4	550	420	300	FM-S22E-RC-280
315	28,6	700	473	450	FM-S22E-RC-315
355	32,2	750	533	450	FM-S22E-RC-355
400	36,3	850	600	550	FM-S22E-RC-400
450	40,9	900	675	550	FM-S22E-RC-450
500	45,4	750	783	350	FM-S22E-RC-500
560	50,8	1.050	840	650	FM-S22E-RC-560
630	57,2	850	955	350	FM-S22E-RC-630

FM-S30

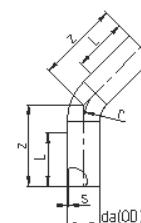
PE100 Bøjning 30° - Bukket af rør
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	z	r	L	Artikelnr.
90	8,2	350	135	150	FM-S30E-RC-090
110	10	330	165	150	FM-S30E-RC-110
125	11,4	380	188	150	FM-S30E-RC-125
140	12,7	400	210	150	FM-S30E-RC-140
160	14,6	420	480	150	FM-S30E-RC-160
180	16,4	450	270	150	FM-S30E-RC-180
200	18,2	480	300	150	FM-S30E-RC-200
225	20,5	520	338	150	FM-S30E-RC-225
250	22,7	560	375	250	FM-S30E-RC-250
280	25,4	550	420	300	FM-S30E-RC-280
315	28,6	700	473	450	FM-S30E-RC-315
355	32,2	590	560	300	FM-S30E-RC-355
400	36,3	650	637	300	FM-S30E-RC-400
450	40,9	700	711	300	FM-S30E-RC-450
500	45,4	750	783	350	FM-S30E-RC-500
560	50,8	1.060	840	650	FM-S30E-RC-560
630	57,2	850	955	350	FM-S30E-RC-630

FM-S45

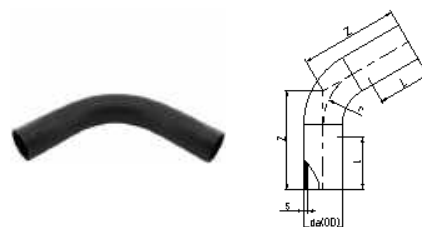
PE100 Bøjning 45° - Bukket af rør
FM-godkendt
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	z	r	L	Artikelnr.
90	8,2	350	135	150	FM-S45E-RC-090
110	10	340	165	150	FM-S45E-RC-110
125	11,4	380	188	150	FM-S45E-RC-125
140	12,7	405	210	150	FM-S45E-RC-140
160	14,6	425	240	150	FM-S45E-RC-160
180	16,4	460	270	150	FM-S45E-RC-180
200	18,2	495	300	150	FM-S45E-RC-200
225	20,5	525	338	150	FM-S45E-RC-225
250	22,7	570	375	250	FM-S45E-RC-250
280	25,4	710	420	300	FM-S45E-RC-280
315	28,6	710	473	450	FM-S45E-RC-315
355	32,5	630	560	300	FM-S45E-RC-355
400	36,3	670	637	300	FM-S45E-RC-400
450	40,9	750	711	300	FM-S45E-RC-450
500	45,4	900	783	350	FM-S45E-RC-500
560	50,8	1.070	840	650	FM-S45E-RC-560
630	57,2	1.000	955	350	FM-S45E-RC-630

FM-S60

PE100 Bøjning 60° - Bukket af rør
 FM-godkendt
 SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
 Varegruppe FM



da	s	z	r	L	Artikelnr.
90	8,2	350	135	260	FM-S60E-RC-090
110	10	340	165	240	FM-S60E-RC-110
125	11,4	390	188	280	FM-S60E-RC-125
140	12,7	400	210	280	FM-S60E-RC-140
160	14,6	430	240	290	FM-S60E-RC-160
180	16,4	460	270	300	FM-S60E-RC-180
200	18,2	490	300	320	FM-S60E-RC-200
225	20,5	530	338	330	FM-S60E-RC-225
250	22,7	700	375	480	FM-S60E-RC-250
280	25,4	580	420	250	FM-S60E-RC-280
315	28,6	690	496	300	FM-S60E-RC-315
355	32,2	760	560	300	FM-S60E-RC-355
400	36,3	780	637	300	FM-S60E-RC-400
450	40,9	820	711	300	FM-S60E-RC-450
500	45,4	960	783	350	FM-S60E-RC-500
560	50,8	980	877	350	FM-S60E-RC-560
630	57,2	1200	955	350	FM-S60E-RC-630

FM-S90

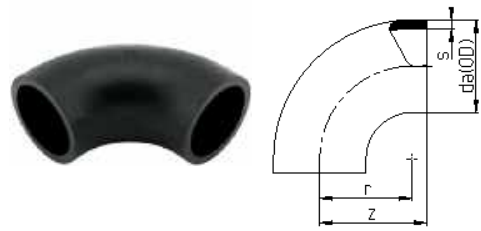
PE100 Bøjning 90° - Bukket af rør
 FM-godkendt
 SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
 Varegruppe FM



da	s	z	r	L	Artikelnr.
90	8,2	380	135	150	FM-S90E-RC-090
110	10	440	165	150	FM-S90E-RC-110
125	11,4	470	188	150	FM-S90E-RC-125
140	12,7	520	210	150	FM-S90E-RC-140
160	14,6	550	240	150	FM-S90E-RC-160
180	16,4	590	270	150	FM-S90E-RC-180
200	18,2	650	300	150	FM-S90E-RC-200
225	20,5	675	338	150	FM-S90E-RC-225
250	22,7	780	375	250	FM-S90E-RC-250
280	25,4	750	420	250	FM-S90E-RC-280
315	28,6	900	496	300	FM-S90E-RC-315
355	32,2	1000	560	300	FM-S90E-RC-355
400	36,4	1050	637	300	FM-S90E-RC-400
450	41	1150	711	300	FM-S90E-RC-450
500	45	1300	783	350	FM-S90E-RC-500
560	51	1350	877	350	FM-S90E-RC-560
630	57	1600	955	350	FM-S90E-RC-630

FM-GDE

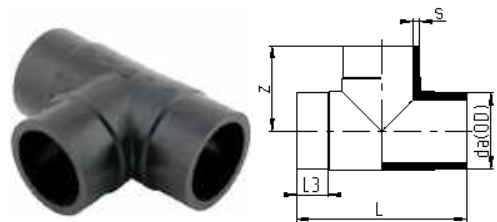
PE100 Bøjning 90°
FM-godkendt
Korte ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	z	r	Artikelnr.
63	5,8	70	63	FM-GDE11-RC-063
75	6,8	85	75	FM-GDE11-RC-075
90	8,2	100	90	FM-GDE11-RC-090
110	10	124	110	FM-GDE11-RC-110
125	11,4	140	125	FM-GDE11-RC-125
140	12,7	150	140	FM-GDE11-RC-140
160	14,6	180	155	FM-GDE11-RC-160
180	16,4	200	180	FM-GDE11-RC-180
200	18,2	220	200	FM-GDE11-RC-180
225	20,5	243	225	FM-GDE11-RC-200
250	22,7	290	265	FM-GDE11-RC-250
280	25,4	290	265	FM-GDE11-RC-280
315	28,6	340	300	FM-GDE11-RC-315
355	32,2	340	300	FM-GDE11-RC-355
400	36,3	345	300	FM-GDE11-RC-400
450	40,9	445	400	FM-GDE11-RC-450
500	45,4	445	400	FM-GDE11-RC-500

FM-TDE

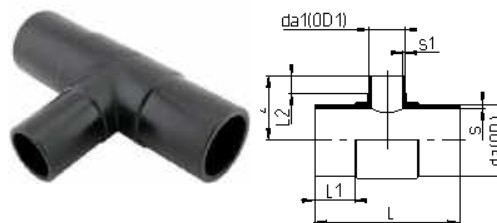
PE100 T-stykke
FM-godkendt
Korte ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	z	L	L3	Artikelnr.
63	5,8	72	144	25	FM-TDE11-RC-063
75	6,8	75	152	15	FM-TDE11-RC-075
90	8,2	105	212	38	FM-TDE11-RC-090
110	10	122	253	51	FM-TDE11-RC-110
125	11,4	140	277	52	FM-TDE11-RC-125
140	12,7	152	304	53	FM-TDE11-RC-140
160	14,6	170	340	57	FM-TDE11-RC-160
180	16,4	182,5	365	57	FM-TDE11-RC-180
200	18,2	200	400	57	FM-TDE11-RC-200
225	20,5	220	440	57	FM-TDE11-RC-225
250	22,7	235	466	72	FM-TDE11-RC-250
280	25,4	270	536	80	FM-TDE11-RC-280
315	28,6	270	540	80	FM-TDE11-RC-315
355	32,2	340	680	105	FM-TDE11-RC-355
400	36,3	350	695	103	FM-TDE11-RC-400
450	40,9	450	900	130	FM-TDE11-RC-450
500	45,4	450	900	130	FM-TDE11-RC-500

FM-TREL

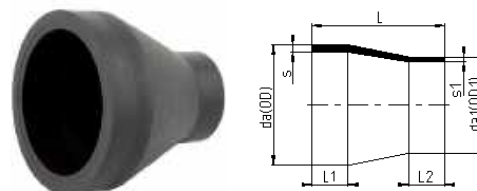
PE100 T-stykke Reduceret
FM-godkendt
Korte ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	da1	s	z	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
125	63	11,4	112	275	75	31	5,8	FM-TREL11-RC-125-063
140	63	12,7	120	302	87	32	5,8	FM-TREL11-RC-140-063
140	75	12,7	130	302	87	35	6,8	FM-TREL11-RC-140-075
140	90	12,7	130	305	88	42	8,2	FM-TREL11-RC-140-090
140	110	12,7	141	305	54	47	10	FM-TREL11-RC-140-110
160	125	14,6	150	325	62	52	11,4	FM-TREL11-RC-160-125
180	63	16,4	139	358	132	32	5,8	FM-TREL11-RC-180-063
180	75	16,4	144	362	119	31	6,8	FM-TREL11-RC-180-075
180	125	16	166	362	100	52	11,4	FM-TREL11-RC-180-125
225	125	20,5	178	456	143	45	11,4	FM-TREL11-RC-225-125
355	225	32,2	350	874	188	125	20,5	FM-TREL11-RC-355-225

FM-RDE

PE100 Reduktion Koncentrisk - Sprøjtestøbt
FM-godkendt
Korte ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM

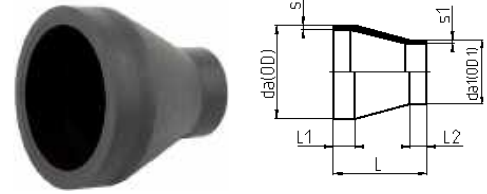


da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
75	63	6,8	59	19	18	5,8	FM-RDE11-RC-075-063
90	63	8,2	68	22	18	5,8	FM-RDE11-RC-090-063
90	75	8,2	68	22	19	7	FM-RDE11-RC-090-075
110	50	10	90	28	14	5	FM-RDE11-RC-110-050
110	63	10	88	28	18	6	FM-RDE11-RC-110-063
110	75	10	85	28	19	7	FM-RDE11-RC-110-075
110	90	10	85	28	22	8,2	FM-RDE11-RC-110-090
125	63	11,4	100	32	18	5,8	FM-RDE11-RC-125-063
125	75	11,4	100	32	19	7	FM-RDE11-RC-125-075
125	90	11,4	89	32	22	8	FM-RDE11-RC-125-090
125	110	11,4	89	32	28	10	FM-RDE11-RC-125-110
140	75	12,7	110	35	19	6,8	FM-RDE11-RC-140-075
140	90	12,7	110	35	22	8,2	FM-RDE11-RC-140-090
140	110	12,7	100	35	28	10	FM-RDE11-RC-140-110
140	125	12,7	92	35	32	11,4	FM-RDE11-RC-140-125
160	90	14,6	100	40	22	8,2	FM-RDE11-RC-160-090
160	110	14,6	104	40	28	10	FM-RDE11-RC-160-110
160	125	14,6	114	40	32	11,4	FM-RDE11-RC-160-125
160	140	14,6	114	40	35	12,7	FM-RDE11-RC-160-140
180	90	16,4	157	45	22	8,2	FM-RDE11-RC-180-090
180	110	16,4	157	45	28	10	FM-RDE11-RC-180-110
180	125	16,4	120	45	32	11,4	FM-RDE11-RC-180-125
180	140	16,4	136	45	35	12,7	FM-RDE11-RC-180-140
180	160	16,4	123	45	40	14,6	FM-RDE11-RC-180-160
200	140	18,2	137	50	35	12,7	FM-RDE11-RC-200-140
200	160	18,2	134	50	40	14,6	FM-RDE11-RC-200-160
200	180	18,2	137	50	45	16,4	FM-RDE11-RC-200-180
225	140	20,5	162	55	35	12,8	FM-RDE11-RC-225-140
225	160	20,5	137	55	40	14,6	FM-RDE11-RC-225-160
225	180	20,5	162	55	45	16,4	FM-RDE11-RC-225-180
225	200	20,5	162	55	50	18,2	FM-RDE11-RC-225-200
250	160	22,7	160	60	45	14,6	FM-RDE11-RC-250-160
250	180	22,7	177	60	45	16,4	FM-RDE11-RC-250-180
250	200	22,7	144	60	50	18,2	FM-RDE11-RC-250-200
250	225	22,7	144	60	55	20,5	FM-RDE11-RC-250-225
280	200	25,4	202	70	50	18,2	FM-RDE11-RC-280-200
280	225	25,4	202	70	55	20,5	FM-RDE11-RC-280-225
280	250	25,4	165	70	60	22,7	FM-RDE11-RC-280-250

Fortsætter

FM-RDE

PE100 Reduktion Koncentrisk - Bearbejdet
FM-godkendt
Korte ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



Fortsat

da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
315	200	28,6	200	80	50	18,2	FM-RDE11-RC-315-200
315	225	28,6	209	80	55	20,5	FM-RDE11-RC-315-225
315	250	28,6	185	80	60	22,7	FM-RDE11-RC-315-250
315	280	28,6	198	80	70	25,4	FM-RDE11-RC-315-280
355	200	32,2	156	65	40	18,2	FM-RDE11-RC-355-200
355	225	32,2	140	58	39	20,5	FM-RDE11-RC-355-225
355	280	32,2	120	55	38	25	FM-RDE11-RC-355-280
355	315	32,2	120	63	40	29	FM-RDE11-RC-355-315
400	250	36,3	150	61	40	23	FM-RDE11-RC-400-250
400	315	36,3	140	70	40	29	FM-RDE11-RC-400-315
400	355	36,3	110	51	40	32,2	FM-RDE11-RC-400-355
500	280	45,4	190	81	40	25,4	FM-RDE11-RC-500-280
500	315	45,4	170	71	40	29	FM-RDE11-RC-500-315
500	355	45,4	150	62	40	32	FM-RDE11-RC-500-355
500	400	45,4	140	65	40	36,3	FM-RDE11-RC-500-400
500	450	45,4	120	60	40	40,9	FM-RDE11-RC-500-450
560	225	50,8	240	92	40	20,5	FM-RDE11-RC-560-225
560	500	50,8	130	73	28	45,4	FM-RDE11-RC-560-500
630	315	57,2	240	98	40	28,6	FM-RDE11-RC-630-315
630	400	57,2	190	79	40	36,3	FM-RDE11-RC-630-400
630	450	57,2	170	80	26	40,9	FM-RDE11-RC-630-450
630	500	57,2	150	75	26	45,4	FM-RDE11-RC-630-500
630	560	57,2	130	64	40	50,8	FM-RDE11-RC-630-560

FM-RDSE

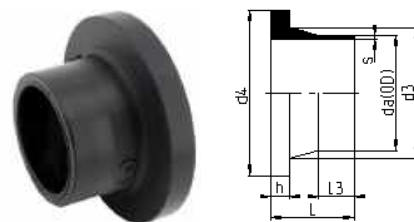
PE100 Reduktion
FM-godkendt
Korte ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	da1	s	L	L1	L2	s1	Artikelnr.
110	63	10	62	9	6	5,8	FM-RDSE11-RC-110-063
125	75	11,4	72	13	8	6,8	FM-RDSE11-RC-125-075
160	110	14,6	83	13	13	10	FM-RDSE11-RC-160-110
225	160	20,5	90	15	12	14,6	FM-RDSE11-RC-225-160
315	225	28,6	130	25	20	20,5	FM-RDSE11-RC-315-225
450	315	40,9	181	40	20	28,6	FM-RDSE11-RC-450-315

FM-QDE

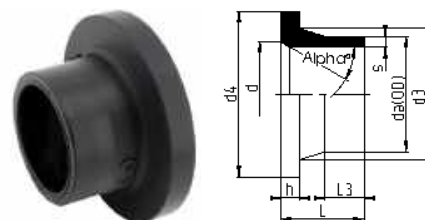
PE100 Flangebøsning
FM-godkendt
Korte ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	L	L3	d3	d4	h	Artikelnr.
63	5,8	50	20	75	102	14	FM-QDE11-RC-063
75	6,8	50,5	18	89	122	16	FM-QDE11-RC-075
90	8,2	80	40	105	138	17	FM-QDE11-RC-090
110	10	80	38	125	158	18	FM-QDE11-RC-110
125	11,4	80	38	132	158	25	FM-QDE11-RC-125
140	12,7	92	37	155	188	25	FM-QDE11-RC-140
160	15	92	38	175	212	25	FM-QDE11-RC-160
180	16,4	93	43	183	212	30	FM-QDE11-RC-180
200	18,2	114	40	232	268	32	FM-QDE11-RC-200
225	20,5	113	52	235	268	32	FM-QDE11-RC-225
250	22,7	130	58	285	320	35	FM-QDE11-RC-250
280	25,4	128	58	288	320	35	FM-QDE11-RC-280
315	28,6	136	65	335	370	35	FM-QDE11-RC-315
355	32,2	150	70	373	430	40	FM-QDE11-RC-355
400	36,3	155	69	427	482	46	FM-QDE11-RC-400
450	40,9	166	63	514	585	60	FM-QDE11-RC-450
500	45,4	175	70	530	585	60	FM-QDE11-RC-500
560	50,8	180	70	615	685	60	FM-QDE11-RC-560
630	57,2	175	86	642	685	60	FM-QDE11-RC-630

FM-QDEFK

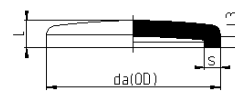
PE100 Faset flangebøsning
FM-godkendt
Korte ender
SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
Varegruppe FM



da	s	L	L3	d	d3	d4	h	Artikelnr.
90	8,2	80	40	80	105	138	17	FM-QDEFK11-RC-063
110	10	80	38	100	125	158	18	FM-QDEFK11-RC-110
140	12,7	92	37	125	155	188	25	FM-QDEFK11-RC-140
160	14,6	92	38	150	175	212	25	FM-QDEFK11-RC-160
180	16,4	93	43	150	183	212	30	FM-QDEFK11-RC-180
200	18,2	114	40	210	232	268	32	FM-QDEFK11-RC-200
225	20,5	113	52	210	235	268	32	FM-QDEFK11-RC-225
250	22,7	130	58	255	285	320	35	FM-QDEFK11-RC-250
315	28,6	136	65	301	335	370	35	FM-QDEFK11-RC-315
355	32,2	150	70	338	373	430	40	FM-QDEFK11-RC-355
400	36,3	155	69	378	427	482	46	FM-QDEFK11-RC-400
450	40,9	166	63	440	514	585	60	FM-QDEFK11-RC-450
500	45,4	175	70	480	530	585	60	FM-QDEFK11-RC-500

FM-CDE

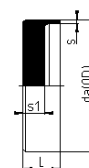
PE100 Slutmuffe
 FM-godkendt
 Korte ender
 SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
 Varegruppe FM



da	s	L	L3	Artikelnr.
450	40,9	140	64	FM-CDE11-RC-450
500	45,4	148	65	FM-CDE11-RC-500

FM-CDE

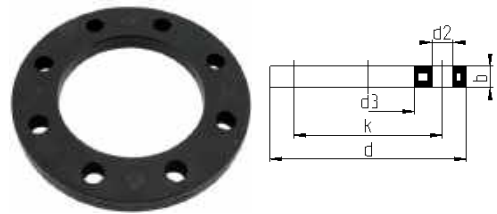
PE100 Slutmuffe
 FM-godkendt
 Korte ender
 SDR11: Vand PN12,5 - Gas PN10
 Varegruppe FM



da	s	L	s1	Artikelnr.
560	50,8	120	93	FM-CDE11-RC-560
630	57,2	133	103	FM-CDE11-RC-630

FM-ODS

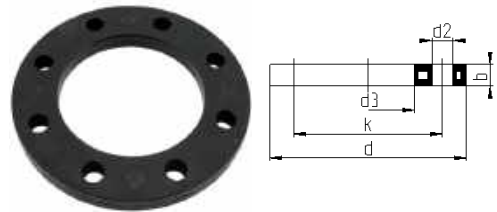
PP Ståflange
FM-godkendt
Boret PN10/PN16
Se boltguide side 204
Varegruppe FM



da	d	d2	d3	b	k	DN	Artikelnr.
63	165	18	78	18	125	50	FM-ODS063
75	186	18	92	18	145	65	FM-ODS075
90	202	18	108	20	160	80	FM-ODS090
110	220	18	128	20	180	100	FM-ODS110
125	220	18	135	20	180	100	FM-ODS125
140	250	18	158	24	210	125	FM-ODS140
160	285	22	178	23	240	150	FM-ODS160
180	285	22	190	23	240	150	FM-ODS180

FM-ODS

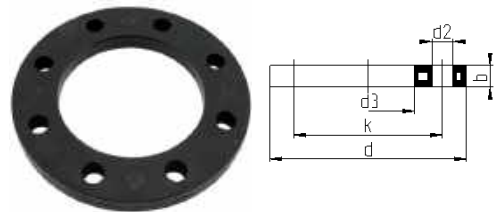
PP Ståflange
FM-godkendt
Boret PN10
Se boltguide side 204
Varegruppe FM



da	d	d2	d3	b	k	DN	Artikelnr.
200	340	22	235	25	295	200	FM-ODS200
225	340	22	238	25	295	200	FM-ODS225
250	409	22	288	30	350	250	FM-ODS250
280	409	22	294	30	350	250	FM-ODS280
315	463	23	338	34	400	300	FM-ODS315
355	515	22,5	376	42	460	350	FM-ODS355
400	574	26	430	46	515	400	FM-ODS400
450	678	26	517	45	620	500	FM-ODS450
500	678	26	533	45	620	500	FM-ODS500
560	789	30	618	50	725	600	FM-ODS560
630	789	30	645	50	725	600	FM-ODS630

FM-ODSPN16

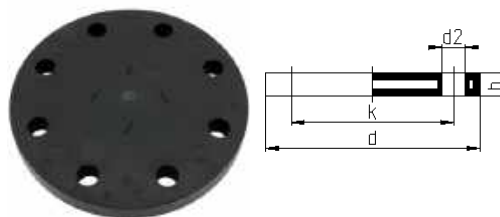
PP Ståflange boret PN16
FM-godkendt
Boret PN16
Se boltguide side 204
Varegruppe FM



da	d	d2	d3	b	k	DN	Artikelnr.
200	340	22	235	24	295	200	FM-ODSPN16-200
225	340	22	238	24	295	225	FM-ODSPN16-225
250	418	26	288	30	355	250	FM-ODSPN16-250
280	418	26	294	30	355	250	FM-ODSPN16-280
315	478	26	338	30	410	300	FM-ODSPN16-315
355	530	26	376	42	470	350	FM-ODSPN16-355
400	599	30	430	41	525	400	FM-ODSPN16-400

FM-FCS

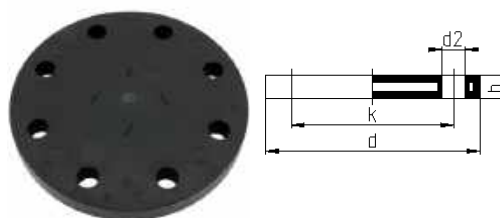
PP Blindflange
FM-godkendt
Boret PN10/PN16
Se boltguide side 204
Varegruppe FM



da	d	d2	b	k	p	DN	Artikelnr.
63	165	18	17	125	16	50	FM-FCS063
75	185,5	18	19	145	16	65	FM-FCS075
90	202	18	20	160	16	80	FM-FCS090
110	220	18	20	180	16	100	FM-FCS110
140	250	18	24,5	210	16	125	FM-FCS140
160	285	22	23	240	16	150	FM-FCS160

FM-FCS

PP Blindflange
FM-godkendt
Boret PN10
Se boltguide side 204
Varegruppe FM



da	d	d2	b	k	p	DN	Artikelnr.
200	340	22	25	295	16	200	FM-FCS200
250	409	22	30	350	10	250	FM-FCS250
315	463	22	34	400	10	300	FM-FCS315
355	515	22	42	460	16	350	FM-FCS355
400	574	27	46	515	16	400	FM-FCS400



Bredt sortiment af ventiler

Vi er eksperter inden for korrosive væsker og miljøer.

Vi hjælper dig med at finde den rette ventil, i det rette materiale til din applikation.

Et bedre ventil-program til vand og korrosive væsker

Ventiler er ofte kritiske punkter i et rørsystem, da de ikke bare skal sidde i rørsystemet i lang tid. De skal desuden være pålidelige, holde tæt og være lette at betjene, når det behøves. Oftest i hårde miljøer og applikationer.

Høje standarder

Høje krav til ventiler i aggressive miljøer er vores force, og vores produktsortiment udvikles løbende med fokus på fremtidens krav og standarder.



M1FM

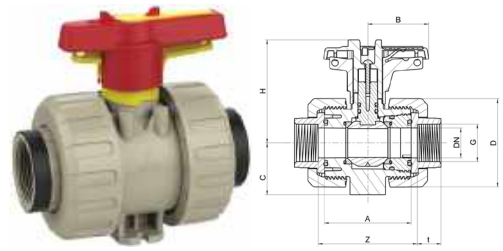
PP Kugleventil 2-vejs - Indvendigt gevind
Sædetætning i PTFE

EPDM-tætning

PN10

Bemærk flowretning på ventil

Varegruppe 054



G	DN	D	A	Z	t	C	H	B	Artikelnr.	VVS nr.
3/8"	10	58	61,5	66,5	14,5	33	74,5	40	M1FM-E-R010	062285003
1/2"	15	58	61,5	66,5	16	33	74,5	40	M1FM-E-R015	062285004
3/4"	20	68,5	69	74	17,5	40	83	51,5	M1FM-E-R020	062285006
1"	25	75,5	73	80	19,5	43,5	85,5	51,5	M1FM-E-R025	062285008
1 1/4"	32	92	83	89	22	51	104,5	64	M1FM-E-R032	062285010
1 1/2"	40	108	94	103	25,5	56,5	113	73	M1FM-E-R040	062285011
2"	50	127,5	109	119	29	64,5	121,5	85	M1FM-E-R050	062285012

M1FM

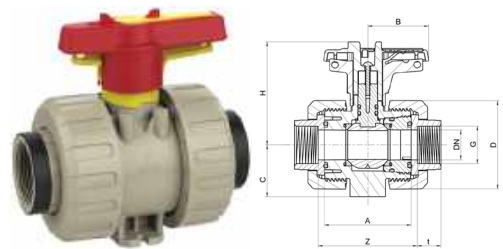
PP Kugleventil 2-vejs - Indvendigt gevind
Sædetætning i PTFE

VITON-tætning

PN10

Bemærk flowretning på ventil

Varegruppe 054



G	DN	D	A	Z	t	C	H	B	Artikelnr.	VVS nr.
3/8"	10	58	61,5	66,5	14,5	33	74,5	40	M1FM-V-R010	062285103
1/2"	15	58	61,5	66,5	16	33	74,5	40	M1FM-V-R015	062285104
3/4"	20	68,5	69	74	17,5	40	83	51,5	M1FM-V-R020	062285106
1"	25	75,5	73	80	19,5	43,5	85,5	51,5	M1FM-V-R025	062285108
1 1/4"	32	92	83	89	22	51	104,5	64	M1FM-V-R032	062285110
1 1/2"	40	108	94	103	25,5	56,5	113	73	M1FM-V-R040	062285111
2"	50	127,5	109	119	29	64,5	121,5	85	M1FM-V-R050	062285112

M1IEM

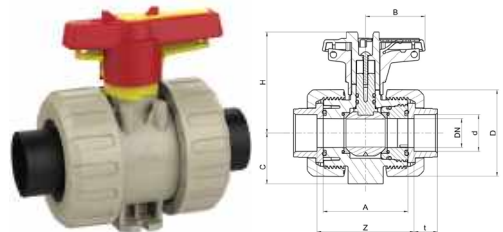
PP kugleventil med muffesvejseender
Indvendig muffesvejs i PE

EPDM-tætning

PN10

Bemærk flowretning på ventil

Varegruppe 054



d	DN	D	A	Z	t	C	H	B	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	58	61,5	66,5	16	33	74,5	40	M1IEM-E-020	062285420
25	20	68,5	69	79	17	40	83	51,5	M1IEM-E-025	062285425
32	25	75,5	73	83	19,5	43,5	85,5	51,5	M1IEM-E-032	062285432
40	32	92	83	96	22	51	104,5	64	M1IEM-E-040	062285440
50	40	108	94	112	25	56,5	113	73	M1IEM-E-050	062285450
63	50	127,5	109	137	29	64,5	121,5	85	M1IEM-E-063	062285463

M1IEM

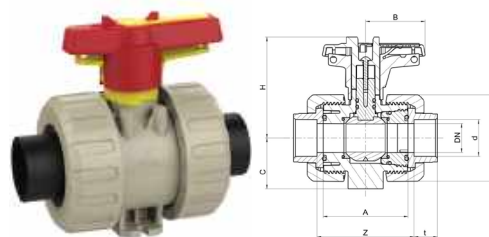
PP kugleventil med muffesvejseender
Indvendig muffesvejs i PE

VITON-tætning

PN10

Bemærk flowretning på ventil

Varegruppe 054



d	DN	D	A	Z	t	C	H	B	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	58	61,5	66,5	16	33	74,5	40	M1IEM-V-020	062285520
25	20	68,5	69	79	17	40	83	51,5	M1IEM-V-025	062285525
32	25	75,5	73	83	19,5	43,5	85,5	51,5	M1IEM-V-032	062285532
40	32	92	83	96	22	51	104,5	64	M1IEM-V-040	062285540
50	40	108	94	112	25	56,5	113	73	M1IEM-V-050	062285550
63	50	127,5	109	137	29	64,5	121,5	85	M1IEM-V-063	062285563

M1BEM

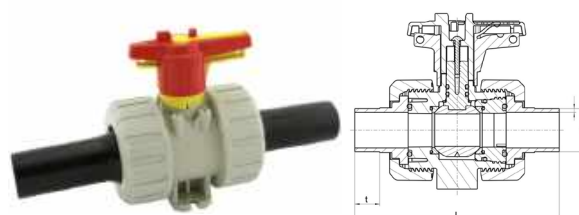
PP kugleventil 2-vejs med lange PE-ender
Udvendig stuk-el svejsning i PE

EPDM-tætning

PN10

Bemærk flowretning på ventil

Varegruppe 054



d	DN	L	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	237,5	64	M1BEM-E-020	062283020
25	20	241	64	M1BEM-E-025	062283025
32	25	251	61	M1BEM-E-032	062283032
40	32	283	65	M1BEM-E-040	062283040
50	40	296	69	M1BEM-E-050	062283050
63	50	353	78	M1BEM-E-063	062283063
75	65	381,5	86	M1BEM-E-075	062283075
90	80	436,5	101	M1BEM-E-090	062283090
110	80	474,5	115	M1BEM-E-110	062283110

M1BEM

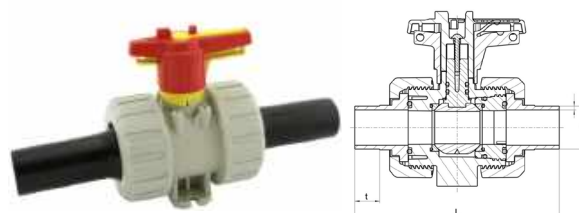
PP kugleventil 2-vejs med lange PE-ender
Udvendig stuk-el svejsning i PE

VITON-tætning

PN10

Bemærk flowretning på ventil

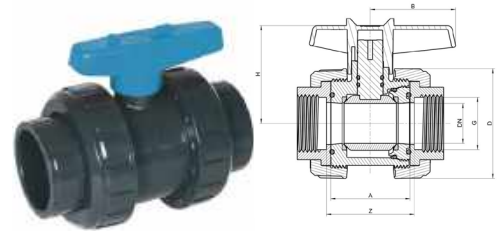
Varegruppe 054



d	DN	L	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	237,5	64	M1BEM-V-020	062283220
25	20	241	64	M1BEM-V-025	062283225
32	25	251	61	M1BEM-V-032	062283232
40	32	283	65	M1BEM-V-040	062283240
50	40	296	69	M1BEM-V-050	062283250
63	50	353	78	M1BEM-V-063	062283263
75	65	381,5	86	M1BEM-V-075	062283275
90	80	436,5	101	M1BEM-V-090	062283290
110	80	474,5	115	M1BEM-V-110	062283310

S6FU

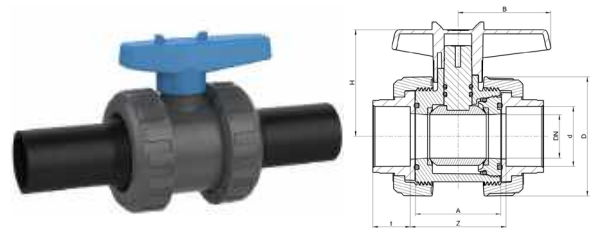
PVC Kugleventil type S6 Økonomi
 Indvendigt gevind
 EPDM/PE
 PN16
 Bemærk flowretning på ventil
 Varegruppe 003



G	DN	D	A	H	B	Z	Artikelnr.	VVS nr.
3/8"	10	55,5	44,5	47	42,5	49,5	S6FU-PE-E-R010	062291203
1/2"	15	55,5	44,5	47	42,5	49,5	S6FU-PE-E-R015	062291204
3/4"	20	62	50	53	55	56	S6FU-PE-E-R020	062291206
1"	25	70	52,5	55,5	55	58,5	S6FU-PE-E-R025	062291208
1 1/4"	32	87	61	76	65	67,5	S6FU-PE-E-R032	062291210
1 1/2"	40	101,5	77	88,5	75	87	S6FU-PE-E-R040	062291211
2"	50	115,3	87	95	75	99	S6FU-PE-E-R050	062291212
2 1/2"	65	144,5	110	126	111	121,5	S6FU-PE-E-R065	062291213
3"	80	188	163	160	133	183	S6FU-PE-E-R080	062291214
4"	80	188	163	160	133	176	S6FU-PE-E-R100	062291216

S6BEU

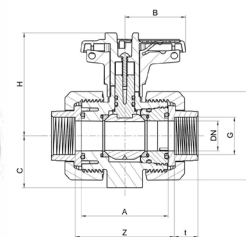
PVC-kugleventil type S6 PE-ender
 Udvendig svejsning i PE med lange ender
 EPDM pakninger
 Sædepakninger i PE
 PN16
 Bemærk flowretning på ventil
 Varegruppe 003



G	DN	D	A	H	B	Z	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	55,5	44,5	47	42,5	49,5	S6BEU-PE-E-020	062291020
25	20	62	50	53	55	56	S6BEU-PE-E-025	062291025
32	25	70	52,5	55,5	55	58,5	S6BEU-PE-E-032	062291032
40	32	87	61	76	65	67,5	S6BEU-PE-E-040	062291040
50	40	101,5	77	88,5	75	87	S6BEU-PE-E-050	062291050
63	50	115,3	87	95	75	99	S6BEU-PE-E-063	062291063
75	65	144,5	110	126	111	121,5	S6BEU-PE-E-075	062291075
90	80	188	163	160	133	183	S6BEU-PE-E-090	062291090
110	80	188	163	160	133	176	S6BEU-PE-E-110	062291110

M1FU

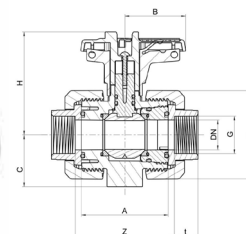
PVC Kugleventil 2-vejs - Indvendigt gevind
Sædetætning i PTFE
EPDM-tætning
PN10
Bemærk flowretning på ventil
Varegruppe 003



G	DN	D	A	Z	t	C	H	B	Artikelnr.	VVS nr.
3/8"	10	55,5	45	48	16	33	70,5	39,5	M1FU-E-R010	062285203
1/2"	15	55,5	45	50	16,5	33	70,5	39,5	M1FU-E-R015	062285204
3/4"	20	62	53,5	60	19,5	40	77	51	M1FU-E-R020	062285206
1"	25	70	54	60	23	43	79,5	51	M1FU-E-R025	062285208
1 1/4"	32	84	62	68	26,5	51	98	63,5	M1FU-E-R032	062285210
1 1/2"	40	101	78	87	31,5	56	105,5	72	M1FU-E-R040	062285211
2"	50	115	87	98	38,5	64	114	84	M1FU-E-R050	062285212
2 1/2"	65	149	111,5	122	44,5	85	142	110	M1FU-E-R065	062285213
3"	80	182	135,5	156	56,5	100	153	132	M1FU-E-R080	062285214

M1FU

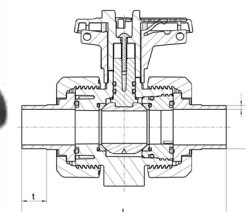
PVC Kugleventil 2-vejs - Indvendigt gevind
Sædetætning i PTFE
VITON-tætning
PN10
Bemærk flowretning på ventil
Varegruppe 003



G	DN	D	A	Z	t	C	H	B	Artikelnr.	VVS nr.
3/8"	10	55,5	45	48	16	33	70,5	39,5	M1FU-V-R010	062285303
1/2"	15	55,5	45	50	16,5	33	70,5	39,5	M1FU-V-R015	062285304
3/4"	20	62	53,5	60	19,5	40	77	51	M1FU-V-R020	062285306
1"	25	70	54	60	23	43	79,5	51	M1FU-V-R025	062285308
1 1/4"	32	84	62	68	26,5	51	98	63,5	M1FU-V-R032	062285310
1 1/2"	40	101	78	87	31,5	56	105,5	72	M1FU-V-R040	062285311
2"	50	115	87	98	38,5	64	114	84	M1FU-V-R050	062285312
2 1/2"	65	149	111,5	122	44,5	85	142	110	M1FU-V-R065	062285313
3"	80	182	135,5	156	56,5	100	153	132	M1FU-V-R080	062285314

M1BEU

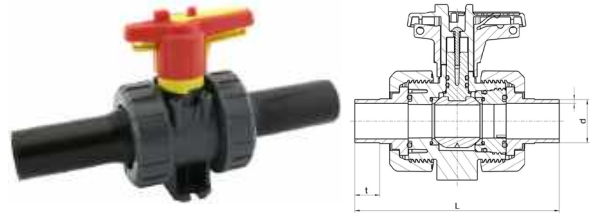
PVC kugleventil 2-vejs med PE-ender
Udvendig svejsning i PE med korte ender
EPDM-tætning
PN10
Bemærk flowretning på ventil
Varegruppe 003



d	DN	L	t	Artikelnr.	VWS nr.
20	15	221	64	M1BEU-E-020	062283420
25	20	225,5	64	M1BEU-E-025	062283425
32	25	232	61	M1BEU-E-032	062283432
40	32	262	65	M1BEU-E-040	062283440
50	40	280	69	M1BEU-E-050	062283450
63	50	331	78	M1BEU-E-063	062283463
75	65	361,5	86	M1BEU-E-075	062283475
90	80	415,5	101	M1BEU-E-090	062283490
110	80	453,5	115	M1BEU-E-110	062283510

M1BEU

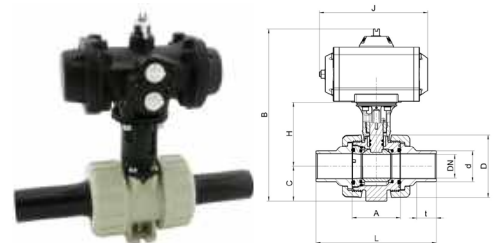
PVC kugleventil 2-vejs med PE-ender
Udvendig svejsning i PE med korte ender
VITON-tætning
PN10
Bemærk flowretning på ventil
Varegruppe 003



d	DN	L	t	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	221	64	M1BEU-V-020	062283620
25	20	225,5	64	M1BEU-V-025	062283625
32	25	232	61	M1BEU-V-032	062283632
40	32	262	65	M1BEU-V-040	062283640
50	40	280	69	M1BEU-V-050	062283650
63	50	331	78	M1BEU-V-063	062283663
75	65	361,5	86	M1BEU-V-075	062283675
90	80	415,5	101	M1BEU-V-090	062283690
110	80	453,5	115	M1BEU-V-110	062283710

M1BEM/DA

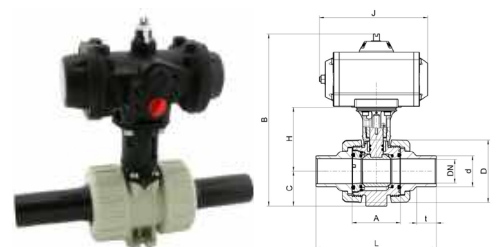
PP Kugleventil med aktuator
PE100-ender med udvendig svejsning
Pneumatisk aktuatorer - dobbeltvirkende (DA)
PN10
Max 80°C
Styretryk: 5,5-8 Bar
Varegruppe 018



d	DN	D	t	A	L	C	H	B	J	EPDM Artikelnr.	FPM Artikelnr.
20	15	58	64	61,5	237,5	33	80	202	144	M1BEM/DA-E-020	M1BEM/DA-V-020
25	20	68,5	64	69	241	40	85,5	215,5	144	M1BEM/DA-E-025	M1BEM/DA-V-025
32	25	75,5	61	73	251	43,5	88	220	144	M1BEM/DA-E-032	M1BEM/DA-V-032
40	32	92	65	83	283	51	97	250	157	M1BEM/DA-E-040	M1BEM/DA-V-040
50	40	108	69	94	296	56,5	103	261	157	M1BEM/DA-E-050	M1BEM/DA-V-050
63	50	127,5	78	109	353	64,5	109,5	275,5	157	M1BEM/DA-E-063	M1BEM/DA-V-063
75	65	160	86	131,5	381,5	85	151,5	350	230	M1BEM/DA-E-075	M1BEM/DA-V-075
90	80	196,5	101	156,5	436,5	100	167	376	230	M1BEM/DA-E-090	M1BEM/DA-V-090
110	80	196,5	115	156,5	474,5	100	167	376	230	M1BEM/DA-E-110	M1BEM/DA-V-110

M1BEM/NC

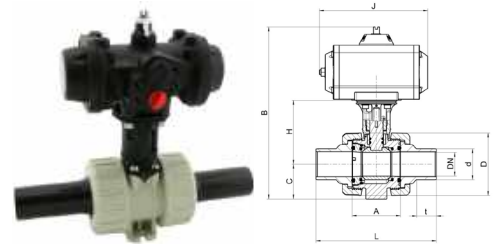
PP Kugleventil
PE100-ender med udvendig svejsning
Pneumatisk aktuatorer - normalt lukket/fjeder retur (NC)
PN10
Max 80°C
Styretryk: 5,5-8 Bar
Varegruppe 018



d	DN	D	t	A	L	C	H	B	J	EPDM Artikelnr.	FPM Artikelnr.
20	15	58	64	61,5	237,5	33	80	202	144	M1BEM/NC-E-020	M1BEM/NC-V-020
25	20	68,5	64	69	241	40	85,5	215,5	144	M1BEM/NC-E-025	M1BEM/NC-V-025
32	25	75,5	61	73	251	43,5	88	220	144	M1BEM/NC-E-032	M1BEM/NC-V-032
40	32	92	65	83	283	51	97	250	157	M1BEM/NC-E-040	M1BEM/NC-V-040
50	40	108	69	94	296	56,5	103	261	157	M1BEM/NC-E-050	M1BEM/NC-V-050
63	50	127,5	78	109	353	64,5	109,5	275,5	157	M1BEM/NC-E-063	M1BEM/NC-V-063
75	65	160	86	131,5	381,5	85	151,5	350	230	M1BEM/NC-E-075	M1BEM/NC-V-075
90	80	196,5	101	156,5	436,5	100	167	376	230	M1BEM/NC-E-090	M1BEM/NC-V-090
110	80	196,5	115	156,5	474,5	100	167	376	230	M1BEM/NC-E-110	M1BEM/NC-V-110

M1BEM/NO

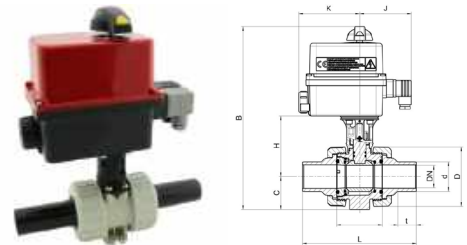
PP Kugleventil
 PE100-ender til udvendig svejsning/el-muffe
 Pneumatisk aktuatorer - normalt åbent/fjeder retur (NC)
 PN10
 Max 80°C
 Styretryk: 5,5-8 Bar
 Varegruppe 018



d	DN	D	t	A	L	C	H	B	J	EPDM Artikelnr.	FPM Artikelnr.
20	15	58	64	61,5	237,5	33	80	202	144	M1BEM/NO-E-020	M1BEM/NO-V-020
25	20	68,5	64	69	241	40	85,5	215,5	144	M1BEM/NO-E-025	M1BEM/NO-V-025
32	25	75,5	61	73	251	43,5	88	220	144	M1BEM/NO-E-032	M1BEM/NO-V-032
40	32	92	65	83	283	51	97	250	157	M1BEM/NO-E-040	M1BEM/NO-V-040
50	40	108	69	94	296	56,5	103	261	157	M1BEM/NO-E-050	M1BEM/NO-V-050
63	50	127,5	78	109	353	64,5	109,5	275,5	157	M1BEM/NO-E-063	M1BEM/NO-V-063
75	65	160	86	131,5	381,5	85	151,5	350	230	M1BEM/NO-E-075	M1BEM/NO-V-075
90	80	196,5	101	156,5	436,5	100	167	376	230	M1BEM/NO-E-090	M1BEM/NO-V-090
110	80	196,5	115	156,5	474,5	100	167	376	230	M1BEM/NO-E-110	M1BEM/NO-V-110

M1BEM/CE

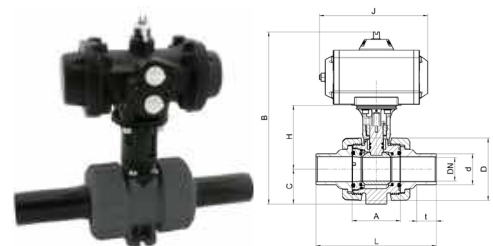
PP Kugleventil elektrisk aktuator
 PE100-ender til udvendig svejsning/el-muffe
 230v/50Hz
 PN10
 Elmotor type ER med IP65
 Optioner: Batteribackup, 4-20 mA / 0-10V udgangssignal
 Varegruppe 018



d	DN	D	t	A	L	C	H	B	J	EPDM Artikelnr.	FPM Artikelnr.
20	15	58	64	61,5	237,5	33	80	202	144	M1BEM/CE-E-020	M1BEM/CE-V-020
25	20	68,5	64	69	241	40	85,5	215,5	144	M1BEM/CE-E-025	M1BEM/CE-V-025
32	25	75,5	61	73	251	43,5	88	220	144	M1BEM/CE-E-032	M1BEM/CE-V-032
40	32	92	65	83	283	51	97	250	157	M1BEM/CE-E-040	M1BEM/CE-V-040
50	40	108	69	94	296	56,5	103	261	157	M1BEM/CE-E-050	M1BEM/CE-V-050
63	50	127,5	78	109	353	64,5	109,5	275,5	157	M1BEM/CE-E-063	M1BEM/CE-V-063
75	65	160	86	131,5	381,5	85	151,5	350	230	M1BEM/CE-E-075	M1BEM/CE-V-075
90	80	196,5	101	156,5	436,5	100	167	376	230	M1BEM/CE-E-090	M1BEM/CE-V-090
110	80	196,5	115	156,5	474,5	100	167	376	230	M1BEM/CE-E-110	M1BEM/CE-V-110

M1BEU/DA

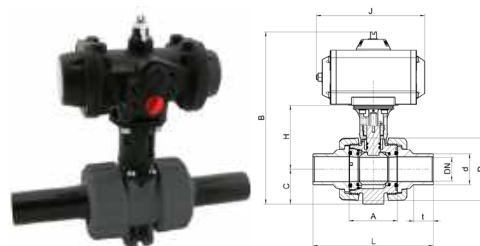
PVC Kugleventil
 PE100-ender til udvendig svejsning/el-muffe
 Pneumatisk aktuatorer - dobbeltvirkende (DA)
 PN10
 Max 80°C
 Styretryk: 5,5-8 Bar
 Varegruppe 018



d	DN	D	t	A	L	C	H	B	J	EPDM Artikelnr.	FPM Artikelnr.
20	15	58	64	61,5	237,5	33	80	202	144	M1BEU/DA-E-020	M1BEU/DA-V-020
25	20	68,5	64	69	241	40	85,5	215,5	144	M1BEU/DA-E-025	M1BEU/DA-V-025
32	25	75,5	61	73	251	43,5	88	220	144	M1BEU/DA-E-032	M1BEU/DA-V-032
40	32	92	65	83	283	51	97	250	157	M1BEU/DA-E-040	M1BEU/DA-V-040
50	40	108	69	94	296	56,5	103	261	157	M1BEU/DA-E-050	M1BEU/DA-V-050
63	50	127,5	78	109	353	64,5	109,5	275,5	157	M1BEU/DA-E-063	M1BEU/DA-V-063
75	65	160	86	131,5	381,5	85	151,5	350	230	M1BEU/DA-E-075	M1BEU/DA-V-075
90	80	196,5	101	156,5	436,5	100	167	376	230	M1BEU/DA-E-090	M1BEU/DA-V-090
110	80	196,5	115	156,5	474,5	100	167	376	230	M1BEU/DA-E-110	M1BEU/DA-V-110

M1BEU/NC

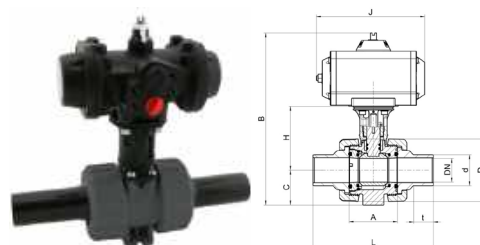
PVC Kugleventil
PE100-ender til udvendig svejsning/el-muffe
Pneumatisk aktuatorer - normalt lukket/fjeder retur (NC)
PN10
Max 80°C
Styretryk: 5,5-8 Bar
Varegruppe 018



d	DN	D	t	A	L	C	H	B	J	EPDM Artikelnr.	FPM Artikelnr.
20	15	58	64	61,5	237,5	33	80	202	144	M1BEU/NC-E-020	M1BEU/NC-V-020
25	20	68,5	64	69	241	40	85,5	215,5	144	M1BEU/NC-E-025	M1BEU/NC-V-025
32	25	75,5	61	73	251	43,5	88	220	144	M1BEU/NC-E-032	M1BEU/NC-V-032
40	32	92	65	83	283	51	97	250	157	M1BEU/NC-E-040	M1BEU/NC-V-040
50	40	108	69	94	296	56,5	103	261	157	M1BEU/NC-E-050	M1BEU/NC-V-050
63	50	127,5	78	109	353	64,5	109,5	275,5	157	M1BEU/NC-E-063	M1BEU/NC-V-063
75	65	160	86	131,5	381,5	85	151,5	350	230	M1BEU/NC-E-075	M1BEU/NC-V-075
90	80	196,5	101	156,5	436,5	100	167	376	230	M1BEU/NC-E-090	M1BEU/NC-V-090
110	80	196,5	115	156,5	474,5	100	167	376	230	M1BEU/NC-E-110	M1BEU/NC-V-110

M1BEU/NO

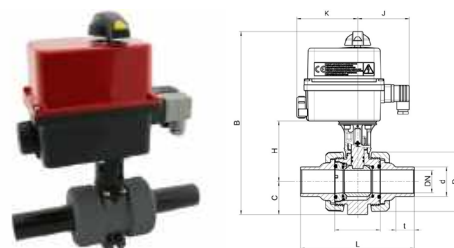
PVC Kugleventil
PE100-ender til udvendig svejsning/el-muffe
Pneumatisk aktuatorer - normalt åbent/fjeder retur (NO)
PN10
Max 80°C
Styretryk: 5,5-8 Bar
Varegruppe 018



d	DN	D	t	A	L	C	H	B	J	EPDM Artikelnr.	FPM Artikelnr.
20	15	58	64	61,5	237,5	33	80	202	144	M1BEU/NO-E-020	M1BEU/NO-V-020
25	20	68,5	64	69	241	40	85,5	215,5	144	M1BEU/NO-E-025	M1BEU/NO-V-025
32	25	75,5	61	73	251	43,5	88	220	144	M1BEU/NO-E-032	M1BEU/NO-V-032
40	32	92	65	83	283	51	97	250	157	M1BEU/NO-E-040	M1BEU/NO-V-040
50	40	108	69	94	296	56,5	103	261	157	M1BEU/NO-E-050	M1BEU/NO-V-050
63	50	127,5	78	109	353	64,5	109,5	275,5	157	M1BEU/NO-E-063	M1BEU/NO-V-063
75	65	160	86	131,5	381,5	85	151,5	350	230	M1BEU/NO-E-075	M1BEU/NO-V-075
90	80	196,5	101	156,5	436,5	100	167	376	230	M1BEU/NO-E-090	M1BEU/NO-V-090
110	80	196,5	115	156,5	474,5	100	167	376	230	M1BEU/NO-E-110	M1BEU/NO-V-110

M1BEU/CE

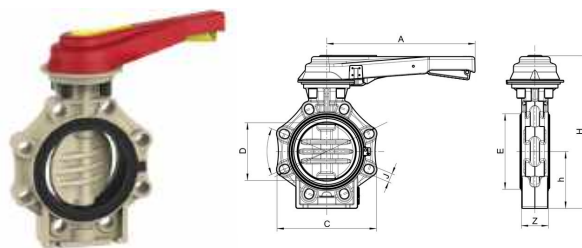
PVC Kugleventil elektrisk aktuator
PE100-ender til udvendig svejsning/el-muffe
230v/50Hz
PN10
Elmotor type ER med IP65
Optioner: Batteribackup, 4-20 mA / 0-10V udgangssignal
Varegruppe 018



d	DN	D	t	A	L	C	H	B	J	EPDM Artikelnr.	FPM Artikelnr.
20	15	58	64	61,5	237,5	33	80	202	144	M1BEU/CE-E-020	M1BEU/CE-V-020
25	20	68,5	64	69	241	40	85,5	215,5	144	M1BEU/CE-E-025	M1BEU/CE-V-025
32	25	75,5	61	73	251	43,5	88	220	144	M1BEU/CE-E-032	M1BEU/CE-V-032
40	32	92	65	83	283	51	97	250	157	M1BEU/CE-E-040	M1BEU/CE-V-040
50	40	108	69	94	296	56,5	103	261	157	M1BEU/CE-E-050	M1BEU/CE-V-050
63	50	127,5	78	109	353	64,5	109,5	275,5	157	M1BEU/CE-E-063	M1BEU/CE-V-063
75	65	160	86	131,5	381,5	85	151,5	350	230	M1BEU/CE-E-075	M1BEU/CE-V-075
90	80	196,5	101	156,5	436,5	100	167	376	230	M1BEU/CE-E-090	M1BEU/CE-V-090
110	80	196,5	115	156,5	474,5	100	167	376	230	M1BEU/CE-E-110	M1BEU/CE-V-110

K4OSM

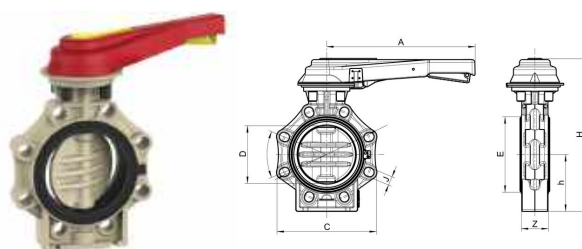
PP Butterflyventil - Wafer
Ventilhus i glasfiberforstærket PP, UV-stabilt
Ventilklap i PP
Max 90° - **EPDM-tætning**
PN10
AISI316 spindel
Varegruppe 060



d	DN	J	D	C	Z	h	H	E	A	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	19	65	133	46	100	285	98	230	K4OSM-E-075	062278007
90	80	19	80	176	49	100	292	116	230	K4OSM-E-090	062278009
110	100	19	100	206	56	115	322	146	300	K4OSM-E-110	062278011
140	125	23	125	234,5	64	130	358	170	300	K4OSM-E-140	062278014
160	150	23	150	261	70	147,5	396	196	386	K4OSM-E-160	062278016
225	200	23	200	314	71	175	458	251	386	K4OSM-E-225	062278022

K4OSM

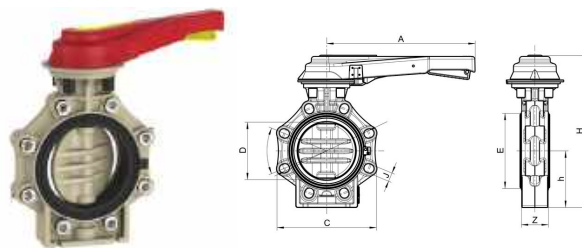
PP Butterflyventil - Wafer
Ventilhus i glasfiberforstærket PP, UV-stabilt
Ventilklap i PP
Max 90° - **VITON-tætning**
PN10
AISI316 spindel
Varegruppe 060



d	DN	J	D	C	Z	h	H	E	A	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	19	65	133	46	100	285	98	230	K4OSM-V-075	062278107
90	80	19	80	176	49	100	292	116	230	K4OSM-V-090	062278109
110	100	19	100	206	56	115	322	146	300	K4OSM-V-110	062278111
140	125	23	125	234,5	64	130	358	170	300	K4OSM-V-140	062278114
160	150	23	150	261	70	147,5	396	196	386	K4OSM-V-160	062278116
225	200	23	200	314	71	175	458	251	386	K4OSM-V-225	062278122

K4OSM/LU

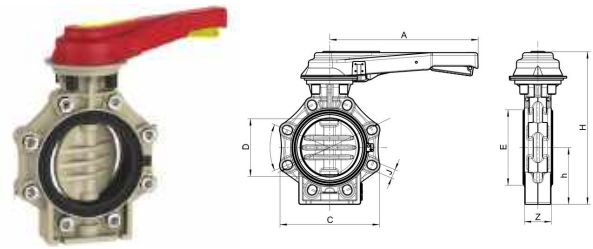
PP Butterflyventil LUG-version
Ventilhus i glasfiberforstærket PP, UV-stabilt
Ventilklap i PP
Max 90° - **EPDM-tætning**
PN10
AISI316 spindel
Varegruppe 060



d	DN	J	D	C	Z	h	H	E	A	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	19	65	133	46	100	285	98	230	K4OSM/LU-E-075	062278067
90	80	19	80	176	49	100	292	116	230	K4OSM/LU-E-090	062278069
110	100	19	100	206	56	115	322	146	300	K4OSM/LU-E-110	062278071
140	125	23	125	234,5	64	130	358	170	300	K4OSM/LU-E-140	062278074
160	150	23	150	261	70	147,5	396	196	386	K4OSM/LU-E-160	062278076
225	200	23	200	314	71	175	458	251	386	K4OSM/LU-E-225	062278082

K4OSM/LU

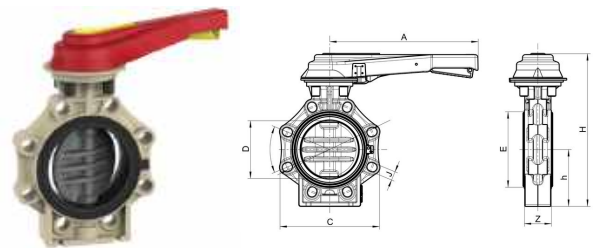
PP Butterflyventil LUG-version
Ventilhus i glasfiberforstærket PP, UV-stabilt
Ventilklap i PP
Max 90° - **VITON-tætning**
PN10
AISI316 spindel
Varegruppe 060



d	DN	J	D	C	Z	h	H	E	A	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	19	65	133	46	100	285	98	230	K4OSM/LU-V-075	062278147
90	80	19	80	176	49	100	292	116	230	K4OSM/LU-V-090	062278149
110	100	19	100	206	56	115	322	146	300	K4OSM/LU-V-110	062278151
140	125	23	125	234,5	64	130	358	170	300	K4OSM/LU-V-140	062278154
160	150	23	150	261	70	147,5	396	196	386	K4OSM/LU-V-160	062278156
225	200	23	200	314	71	175	458	251	386	K4OSM/LU-V-225	062278162

K4OU

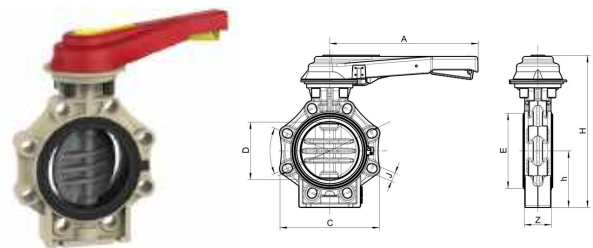
PVC Butterflyventil - Wafer
Ventilhus i glasfiberforstærket PP, UV-stabilt
Ventilklap i PVC
EPDM-tætning
PN10 - AISI316 spindel
Varegruppe 060



d	DN	J	D	C	Z	h	H	E	A	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	19	65	133	46	100	285	98	230	K4OU-E-075	062278607
90	80	19	80	176	49	100	292	116	230	K4OU-E-090	062278609
110	100	19	100	206	56	115	322	146	300	K4OU-E-110	062278611
140	125	23	125	234,5	64	130	358	170	300	K4OU-E-140	062278614
160	150	23	150	261	70	147,5	396	196	386	K4OU-E-160	062278616
225	200	23	200	314	71	175	458	251	386	K4OU-E-225	062278622

K4OU

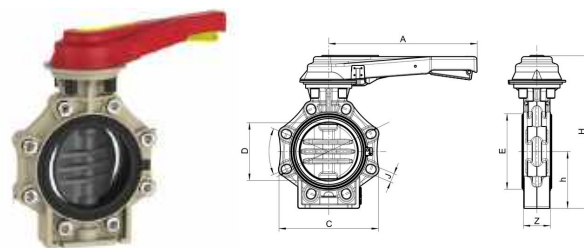
PVC Butterflyventil - Wafer
Ventilhus i glasfiberforstærket PP, UV-stabilt
Ventilklap i PVC
VITON-tætning
PN10 - AISI316 spindel
Varegruppe 060



d	DN	J	D	C	Z	h	H	E	A	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	19	65	133	46	100	285	98	230	K4OU-V-075	062278707
90	80	19	80	176	49	100	292	116	230	K4OU-V-090	062278709
110	100	19	100	206	56	115	322	146	300	K4OU-V-110	062278711
140	125	23	125	234,5	64	130	358	170	300	K4OU-V-140	062278714
160	150	23	150	261	70	147,5	396	196	386	K4OU-V-160	062278716
225	200	23	200	314	71	175	458	251	386	K4OU-V-225	062278722

K4OU/LU

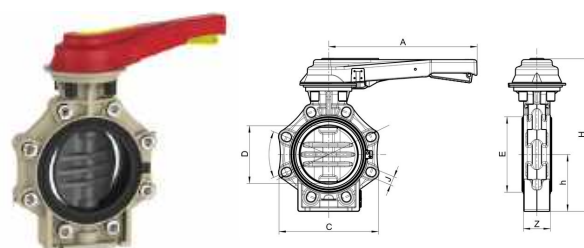
PVC Butterflyventil - LUG-version
Ventilhus i glasfiberforstærket PP, UV-stabilt
EPDM-tætning
Max 60°
PN 10 - AISI316 spindel
Varegruppe 060



d	DN	J	D	C	Z	h	H	E	A	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	19	65	133	46	100	285	98	230	K4OU/LU-E-075	062279807
90	80	19	80	176	49	100	292	116	230	K4OU/LU-E-090	062279809
110	100	19	100	206	56	115	322	146	300	K4OU/LU-E-110	062279811
140	125	23	125	234,5	64	130	358	170	300	K4OU/LU-E-140	062279814
160	150	23	150	261	70	147,5	396	196	386	K4OU/LU-E-160	062279816
225	200	23	200	314	71	175	458	251	386	K4OU/LU-E-225	062279822

K4OU/LU

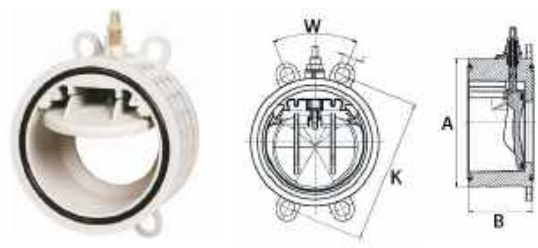
PVC Butterflyventil - LUG-version
Ventilhus i glasfiberforstærket PP, UV-stabilt
VITON-tætning
Max 60°
PN 10 - AISI316 spindel
Varegruppe 060



d	DN	J	D	C	Z	h	H	E	A	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	19	65	133	46	100	285	98	230	K4OU/LU-V-075	062279907
90	80	19	80	176	49	100	292	116	230	K4OU/LU-V-090	062279909
110	100	19	100	206	56	115	322	146	300	K4OU/LU-V-110	062279911
140	125	23	125	234,5	64	130	358	170	300	K4OU/LU-V-140	062279914
160	150	23	150	261	70	147,5	396	196	386	K4OU/LU-V-160	062279916
225	200	23	200	314	71	175	458	251	386	K4OU/LU-V-225	062279922

CVK4M

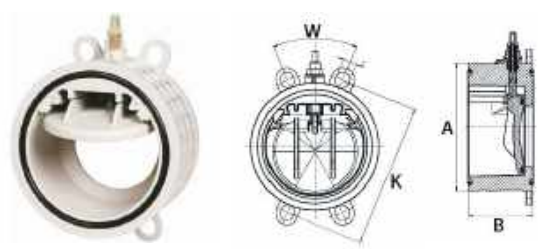
PP Kontraklapventil
Til indspænding mellem flanger
Optisk positionsindikator
EPDM-tætning
PN10
Varegruppe 058



d	DN	A	B	K	W	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	115	63	139-145	90°	CVK4M-E-075	062275275
90	80	128	71	150-160	45°	CVK4M-E-090	062275290
110	100	155	80	175-191	45°	CVK4M-E-110	062275311
160	150	212	106	234-242	45°	CVK4M-E-160	062275316
225	200	264	140	290-299	45°	CVK4M-E-225	062275322
280	250	325	140	350-362	30°	CVK4M-E-280	062275328

CVK4M

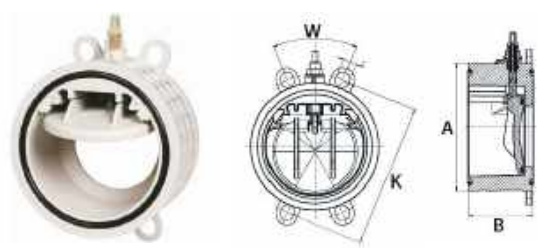
PP Kontraklapventil
Til indspænding mellem flanger
Optisk positionsindikator
VITON-tætning
PN10
Varegruppe 058



d	DN	A	B	K	W	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	115	63	139-145	90°	CVK4M-V-075	062275407
90	80	128	71	150-160	45°	CVK4M-V-090	062275409
110	100	155	80	175-191	45°	CVK4M-V-110	062275411
160	150	212	106	234-242	45°	CVK4M-V-160	062275416
225	200	264	140	290-299	45°	CVK4M-V-225	062275422
280	250	325	140	350-362	30°	CVK4M-V-280	062275428

CVK4GM

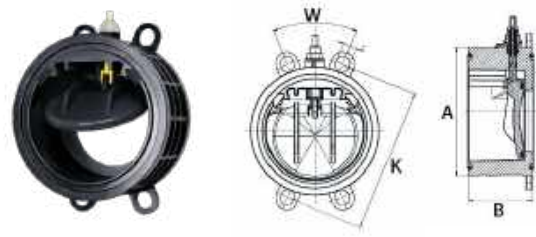
PP-Glasfiberforstærket kontraklapventil
Til indspænding mellem flanger
EPDM-tætning
Optisk positionsindikator
PN10
Varegruppe 058



d	DN	A	B	K	W	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	115	63	139-145	90°	CVK4GM-E-075	062275007
90	80	128	71	150-160	45°	CVK4GM-E-090	062275009
110	100	155	80	175-191	45°	CVK4GM-E-110	062275011
160	150	212	106	234-242	45°	CVK4GM-E-160	062275016
225	200	264	140	290-299	45°	CVK4GM-E-225	062275022
280	250	325	140	350-362	30°	CVK4GM-E-280	062275028

CVK4GM

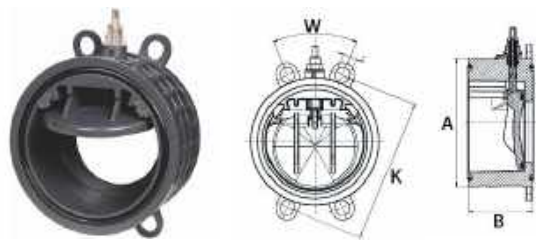
PP-Glasfiberforstærket kontraklapventil
Til indspænding mellem flanger
VITON-tætning
Optisk positionsindikator
PN10
Varegruppe 058



d	DN	A	B	K	W	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	115	63	139-145	90°	CVK4GM-V-075	062275107
90	80	128	71	150-160	45°	CVK4GM-V-090	062275190
110	100	155	80	175-191	45°	CVK4GM-V-110	062275111
160	150	212	106	234-242	45°	CVK4GM-V-160	062275116
225	200	264	140	290-299	45°	CVK4GM-V-225	062275122
280	250	325	140	350-362	30°	CVK4GM-V-280	062275128

CVK4U

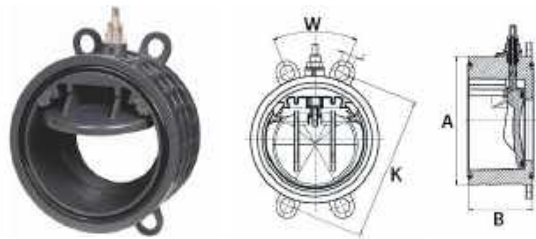
PVC Kontraklapventil
Til indspænding mellem flanger
Optisk positionsindikator
EPDM-tætning
PN10
Varegruppe 003



d	DN	A	B	K	W	Artikelnr.	VVS nr.
75	65	115	63	139-145	90°	CVK4U-E-075	062275575
90	80	128	71	146-160	45°	CVK4U-E-090	062275590
110	100	155	80	175-191	45°	CVK4U-E-110	062275611
160	150	212	106	234-242	45°	CVK4U-E-160	062275616
225	200	264	140	290-299	45°	CVK4U-E-225	062275622
280	250	325	140	350-362	30°	CVK4U-E-280	062275628

CVK4U

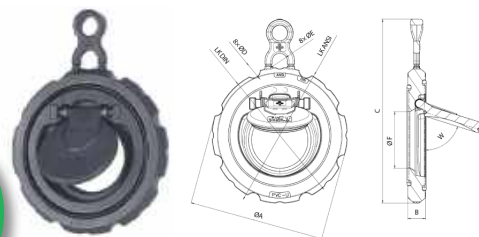
PVC Kontraklapventil
Til indspænding mellem flanger
Optisk positionsindikator
VITON-tætning
PN10
Varegruppe 003



d	DN	A	B	K	W	Artikelnr.
75	65	115	63	139-145	90°	CVK4U-V-075
90	80	128	71	146-160	45°	CVK4U-V-090
110	100	155	80	175-191	45°	CVK4U-V-110
160	150	212	106	234-242	45°	CVK4U-V-160
225	200	264	140	290-299	45°	CVK4U-V-225
280	250	325	140	350-362	30°	CVK4U-V-280

CVK6U

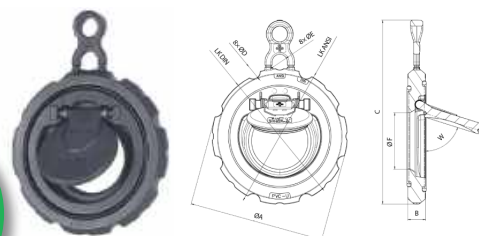
PVC Kontraklapventil til PVC-rør PN10 og PN6
Til indspænding mellem flanger
EPDM-tætning
d50-225 10 bar
d280-315 8 bar
Varegruppe 003



d	DN	A	B	C	LK	D	E	F	Artikelnr.	VVS nr.
50	40	95	16	141,8	110	18	15,5	23,5	CVK6U-E-050	062276004
63	50	109	18	159,5	125	18	19	33	CVK6U-E-063	062276005
75	65	130	20	185	145	18	19	42	CVK6U-E-075	062276006
90	80	146	20	200,4	160	18	19	53	CVK6U-E-090	062276008
110	100	175	23	237,2	180	18	19	73	CVK6U-E-110	062276010
140	125	198	25	262,3	210	18	22,2	93	CVK6U-E-140	062276012
160	150	223	30	288,8	240	22	22,2	110	CVK6U-E-160	062276015
225	200	280	34	348,3	295	22	22,2	150	CVK6U-E-225	062276020
280	250	343	42	-	350	22	25,4	186	CVK6U-E-280	062276025
315	300	406,4	47	-	400	22	25,4	229	CVK6U-E-315	062276030

CVK6U

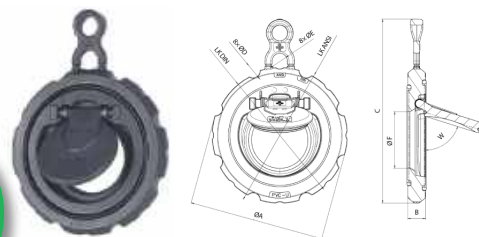
PVC Kontraklapventil til PVC-rør PN10 og PN6
Til indspænding mellem flanger
VITON-tætning
d50-225 10 bar
d280-315 8 bar
Varegruppe 003



d	DN	A	B	C	LK	D	E	F	Artikelnr.	VVS nr.
50	40	95	16	141,8	110	18	15,5	23,5	CVK6U-V-050	062276304
63	50	109	18	159,5	125	18	19	33	CVK6U-V-063	062276305
75	65	130	20	185	145	18	19	42	CVK6U-V-075	062276306
90	80	146	20	200,4	160	18	19	53	CVK6U-V-090	062276308
110	100	175	23	237,2	180	18	19	73	CVK6U-V-110	062276310
140	125	198	25	262,3	210	18	22,2	93	CVK6U-V-140	062276312
160	150	223	30	288,8	240	22	22,2	110	CVK6U-V-160	062276315
225	200	280	34	348,3	295	22	22,2	150	CVK6U-V-225	062276320
280	250	343	42	-	350	22	25,4	186	CVK6U-V-280	062276325
315	300	406,4	47	-	400	22	25,4	229	CVK6U-V-315	062276330

CVK6U-F

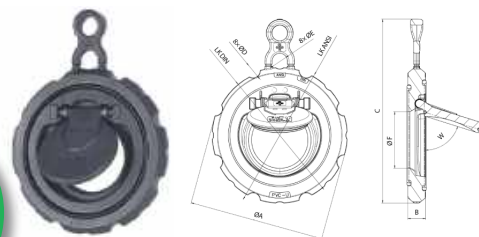
PVC Kontraklapventil med fjederlukning
EPDM-tætning
d50-225 10 bar
d280-315 8 bar
Større dimensioner på forespørgsel
Varegruppe 003



d	DN	A	B	C	LK	D	E	F	Artikelnr.	VVS nr.
50	40	95	16	141,8	110	18	15,5	23,5	CVK6U-F-E-050	062276104
63	50	109	18	159,5	125	18	19	33	CVK6U-F-E-063	062276105
75	65	130	20	185	145	18	19	42	CVK6U-F-E-075	062276106
90	80	146	20	200,4	160	18	19	53	CVK6U-F-E-090	062276108
110	100	175	23	237,2	180	18	19	73	CVK6U-F-E-110	062276110
140	125	198	25	262,3	210	18	22,2	93	CVK6U-F-E-140	062276112
160	150	223	30	288,8	240	22	22,2	110	CVK6U-F-E-160	062276150
225	200	280	34	348,3	295	22	22,2	150	CVK6U-F-E-225	062276120
280	250	343	42	-	350	22	25,4	186	CVK6U-F-E-280	062276125
315	300	406,4	47	-	400	22	25,4	229	CVK6U-F-E-315	062276130

CVK6U-F

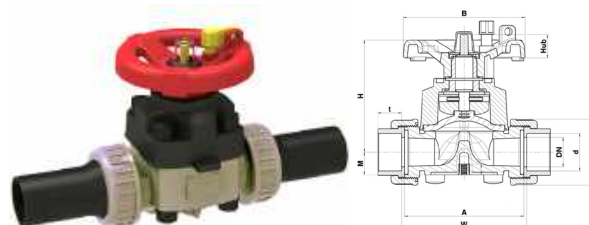
PVC Kontraklapventil med fjederlukning
 VITON-tætning
 d50-225 10 bar
 d280-315 8 bar
Større dimensioner på forespørgsel
 Varegruppe 003



d	DN	A	B	C	LK	D	E	F	Artikelnr.	VVS nr.
50	40	95	16	141,8	110	18	15,5	23,5	CVK6U-F-V-050	062276204
63	50	109	18	159,5	125	18	19	33	CVK6U-F-V-063	062276205
75	65	130	20	185	145	18	19	42	CVK6U-F-V-075	062276206
90	80	146	20	200,4	160	18	19	53	CVK6U-F-V-090	062276208
110	100	175	23	237,2	180	18	19	73	CVK6U-F-V-110	062276210
140	125	198	25	262,3	210	18	22,2	93	CVK6U-F-V-140	062276212
160	150	223	30	288,8	240	22	22,2	110	CVK6U-F-V-160	062276215
225	200	280	34	348,3	295	22	22,2	150	CVK6U-F-V-225	062276225
280	250	343	42	-	350	22	25,4	186	CVK6U-F-V-280	062276225
315	300	406,4	47	-	400	22	25,4	229	CVK6U-F-V-315	062276230

T4BEM

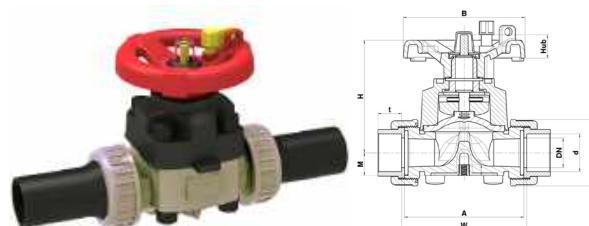
PP Membranventil med låsebart håndtag
 PE100-ender for udvendig svejsning/el-muffe
 EPDM-membran
 PN10
 Kan leveres med indlægsdele i andre materialer
 Varegruppe 058



d	DN	A	W	H	M	B	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	90	95-96	100	16,5-17	86	T4BEM-E-020	062879020
25	20	108	114-116	100	16,5-17	86	T4BEM-E-025	062879025
32	25	116	122-126	107	20-21	86	T4BEM-E-032	062879032
40	32	136	142-148	144	25,5-33	136	T4BEM-E-040	062879040
50	40	154	160-173	144	32-33	136	T4BEM-E-050	062879050
63	50	184	190-209	170	38,5-40,5	136	T4BEM-E-063	062879063

T4BEM

PP Membranventil med låsebart håndtag
 PE100-ender for udvendig svejsning/el-muffe
 PTFE-membran
 PN10
 Kan leveres med indlægsdele i andre materialer
 Varegruppe 058

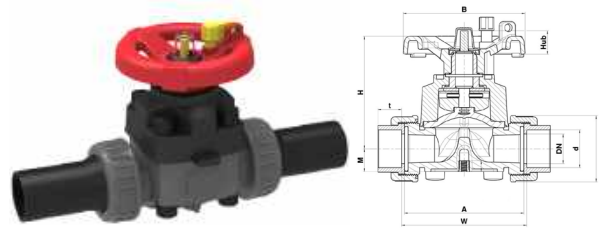


d	DN	A	W	H	M	B	Artikelnr.*	VVS nr.
20	15	90	95-96	100	16,5-17	86	T4BEM-P-020	062879120
25	20	108	114-116	100	16,5-17	86	T4BEM-P-025	062879125
32	25	116	122-126	107	20-21	86	T4BEM-P-032	062879132
40	32	136	142-148	144	25,5-33	136	T4BEM-P-040	062879140
50	40	154	160-173	144	32-33	136	T4BEM-P-050	062879150
63	50	184	190-209	170	38,5-40,5	136	T4BEM-P-063	062879163

*O-ring i unionen i FPM

T4BEU

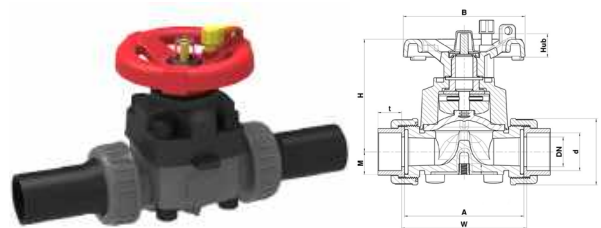
PVC Membranventil med låsebart håndtag
 Union med udvending PE-svejsning
 EPDM-membran
 PN10
 Udskiftelige indlægsdele til andre materialer,
 for PE tag Q/BEL
 Varegruppe 004



d	DN	A	W	H	M	B	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	90	95-96	100	16,5-17	86	T4BEU-E-020	062250020
25	20	108	114-116	100	16,5-17	86	T4BEU-E-025	062250025
32	25	116	122-126	107	20-21	86	T4BEU-E-032	062250032
40	32	136	142-148	144	25,5-33	136	T4BEU-E-040	062250040
50	40	154	160-173	144	32-33	136	T4BEU-E-050	062250050
63	50	184	190-209	170	38,5-40,5	136	T4BEU-E-063	062250063

T4BEU

PVC Membranventil med låsebart håndtag
 Union med udvending PE-svejsning
 PTFE-membran
 PN10
 Udskiftelige indlægsdele til andre materialer,
 for PE tag Q/BEL
 Varegruppe 004

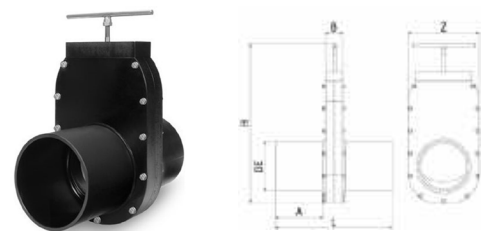


d	DN	A	W	H	M	B	Artikelnr.*	VVS nr.
20	15	90	95-96	100	16,5-17	86	T4BEU-P-020	062250120
25	20	108	114-116	100	16,5-17	86	T4BEU-P-025	062250125
32	25	116	122-126	107	20-21	86	T4BEU-P-032	062250132
40	32	136	142-148	144	25,5-33	136	T4BEU-P-040	062250140
50	40	154	160-173	144	32-33	136	T4BEU-P-050	062250150
63	50	184	190-209	170	38,5-40,5	136	T4BEU-P-063	062250163

*O-ring i unionen i FPM

SPE

PE100 Spadeventil - Tætning i rød silikone
 Ventilklop i 316L
 d110-160 mm, max 2 bar
 d200-315 mm, max 1 bar
 d110-125 mm med rørende SDR17
 d160-315 mm med rørende SDR26
 Varegruppe 054



de	SDR	PN	L	Z	A	B	H	Artikelnr.
110	17	2 bar	338	164	140	58	353/474	SPE-17-110
125	17	2 bar	338	164	140	58	353/474	SPE-17-125
160	26	2 bar	338	209	140	58	394/524	SPE-26-160
200	26	1 bar	418	253	180	58	482/650	SPE-26-200
250	26	1 bar	418	347	180	58	710/905	SPE-26-250
315	26	1 bar	458	387	200	58	710/995	SPE-26-315

Butterfly-ventiler i støbejern

Kan anvendes til

- Drikke- og spildevand
- Havvand
- Industriel vandbehandling
- Sekundære køleapplikationer.

Serie 900 er godkendt til drikkevand (DVGW-godkendelse)

Anvendelses-område

Butterflyventiler anvendes hovedsageligt til afspærring for væske flowet i plastrørsystemer. Hvis du ønsker at regulere flowet, vil vi anbefale at anvende en reguleringsventil, eller en Saunders® membranventil og dermed undgå kavitation i butterflyventilen.

Installation af butterflyventiler:

Før tilspænding af boltene åbnes ventilen. Kontroller at klappen går fri af rør og flangebøsning. Husk at anvende faset flangebøsning type QELFK $\geq d160$ mm. Boltene spændes på tværs. Overskrid ikke det angivne tilspændingsmoment af boltene.



Butterflyventiler typer

- **Type 600 i DN50-DN200**
- **Type 900 i DN40-DN1600**

Serie 624 leveres med ventilhus i GG25.

Serie 900 leveres med ventilhus i GGG40.

Butterflyventilerne er som standard med EPDM liner og AISI 316 ventilklap i enten PN16, PN10 eller PN6 afhængigt af dimension.

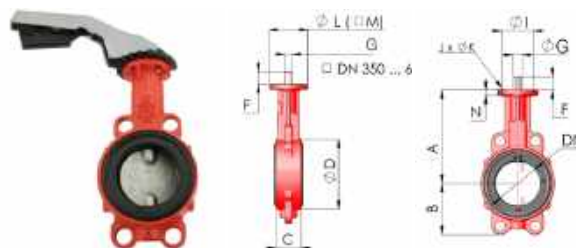
Butterflyventilerne i serie 900 fås også med NBR, Viton® linere og med ventilklap i Hastelloy® og alubronze.

Endvidere kan vores serie 900 butterflyventiler leveres med speciel coating til installation i korrosive miljøer.

Alle typer af butterflyventiler kan automatiseres enten med pneumatisk eller elektrisk aktuator. Dertil fås forskelligt tilbehør såsom positionsmeldere m.v.

624B

Butterflyventil med håndtag
Wafer - GG 25
AISI316 klap
EPDM - m/håndtag
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	F	N	G	I	K	J	Artikelnr.	VVS nr.
50	146	60	25	8	14	50	7	4	624B-E-0050	416570012
65	153,5	66	25	8	14	50	7	4	624B-E-0065	416570013
80	163	88	25	8	14	50	7	4	624B-E-0080	416570014
100	172,5	98	25	8	14	50	7	4	624B-E-0100	416570016
125	192,5	112	25	9,5	14	50/70	7	4	624B-E-0125	416570017
150	205	128	25	9,5	14	50/70	7/9	4	624B-E-0150	416570018
200	234	166	25	14	17	70	9	4	624B-E-0200	416570020

624B/RM

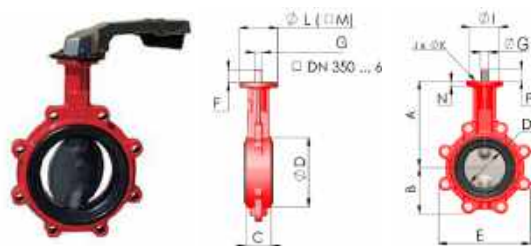
Butterflyventil med gearboks
Wafer - GG 25
AISI316 klap
EPDM – m/ gearboks
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	C	ØF	Artikelnr.	VVS nr.
50	75	42	135	100	624B/RM-E-0050	416570612
65	75	42	135	100	624B/RM-E-0065	416570613
80	75	42	135	100	624B/RM-E-0080	416570614
100	75	42	135	100	624B/RM-E-0100	416570616
125	75	42	135	100	624B/RM-E-0125	416570617
150	75	42	135	100	624B/RM-E-0150	416570618
200	110	50	107	160	624B/RM-E-0200	416570620

624T

Butterflyventil med håndtag
LUG – GG 25
AISI316 klap
EPDM – m/håndtag
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	E	N	F	J	G	I	K	Artikelnr.	VVS nr.
50	146	64	116	8	25	4	14	50	7	624T-E-0050	416572012
65	153,5	72	131	8	25	4	14	50	7	624T-E-0065	416572013
80	163	89	173	8	25	4	14	50	7	624T-E-0080	416572014
100	172,5	100	192	8	25	4	14	50	7	624T-E-0100	416572016
125	192,5	118	235	9,5	25	4	70	70	7/9	624T-E-0125	416572017
150	205	128	258	9,5	25	4	70	70	7/9	624T-E-0150	416572018
200	234	166	325	14	25	4	70	70	9	624T-E-0200	416572020

624T/RM

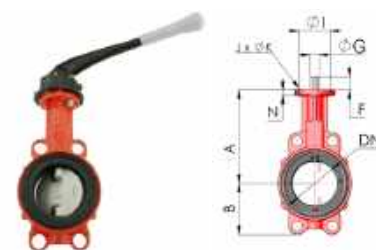
Butterflyventil med gearboks
LUG – GG 25
AISI316 klap
EPDM – m/gearboks
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	C	ØF	Artikelnr.	VVS nr.
50	75	42	135	100	624T/RM-E-0050	416572612
65	75	42	135	100	624T/RM-E-0065	416572613
80	75	42	135	100	624T/RM-E-0080	416572614
100	75	42	135	100	624T/RM-E-0100	416572616
125	75	42	135	100	624T/RM-E-0125	416572617
150	75	42	135	100	624T/RM-E-0150	416572618
200	110	50	107	160	624T/RM-E-0200	416572620

924B

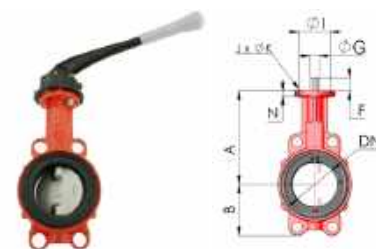
Butterflyventil med håndtag
Wafer GGG40
AISI316 klap
EPDM sæde m/håndtag
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	N	F	I	J	K	G	Artikelnr.	VVS nr.
50	146	64	8	25	50	4	7	14	924B-E-0050	416580012
65	153,5	72	8	25	50	4	7	14	924B-E-0065	416580013
80	163	89	8	25	50	4	7	14	924B-E-0080	416580014
100	172,5	100	8	25	50	4	7	14	924B-E-0100	416580016
125	192,5	118	9,5	25	50/70	4	7/9	17	924B-E-0125	416580017
150	205	128	9,5	25	50/70	4	7/9	17	924B-E-0150	416580018
200	234	166	14	25	70	4	9	17	924B-E-0200	416580020

924B/B

Butterflyventil med fri akselende
Wafer GGG40
AISI316 klap
EPDM sæde m/håndtag
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	N	F	I	J	K	G	Artikelnr.
250	270	202	17	30	102	4	11	22	924B/B-E-0250
300	310	237	17	30	102	4	11	22	924B/B-E-0300
350	325	271	17	36	125	4	14	27	924B/B-E-0350
400	365	314	21	36	140	4	18	27	924B/B-E-0400
450	375	330	22	80	140	4	18	10	924B/B-E-0450
500	482	363	25	80	140	4	18	12	924B/B-E-0500
600	562	464	25	80	165	4	23	14	924B/B-E-0600
700	629	537	165	95	254	8	18	16	924B/B-E-0700
800	666	601	190	95	254	8	18	16	924B/B-E-0800
1000	800	720	216	130	254	8	18	22	924B/B-E-1000

924B/RM

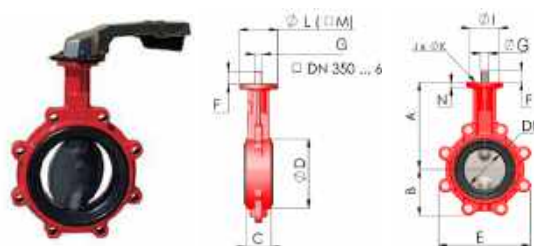
Butterflyventil med gearboks
Wafer GGG40
AISI316 klap
EPDM sæde m/gearboks
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	N	F	I	J	K	G	Artikelnr.	VVS nr.
250	270	202	17	30	102	4	11	22	924B/RM-E-0250	416580622
300	310	237	17	30	102	4	11	22	924B/RM-E-0300	416580623
350	325	271	17	36	125	4	14	27	924B/RM-E-0350	416580624
400	365	314	21	36	140	4	18	27	924B/RM-E-0400	416580625
450	375	330	22	80	140	4	18	10	924B/RM-E-0450	-
500	482	363	25	80	140	4	18	12	924B/RM-E-0500	-
600	562	464	25	80	165	4	23	14	924B/RM-E-0600	-
700	629	537	-	95	254	8	18	16	924B/RM-E-0700	-
800	666	601	-	95	254	8	18	16	924B/RM-E-0800	-
1000	800	720	-	130	254	8	18	22	924B/RM-E-1000	-

924T

Butterflyventil med håndtag
Lug GGG40
AISI316 klap
EPDM sæde m/håndtag
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	N	F	E	I	G	J	K	Artikelnr.	VVS nr.
50	146	64	8	25	115	50	14	4	7	924T-E-0050	416582012
65	153,5	72	8	25	129	50	14	4	7	924T-E-0065	416582013
80	163	89	8	25	174	50	14	4	7	924T-E-0080	416582014
100	172,5	105	8	25	204	50	14	4	7	924T-E-0100	416582016
125	192,5	118	10	25	234	70	17	4	9	924T-E-0125	416582017
150	205	128	10	25	255	70	17	4	9	924T-E-0150	416582018
200	234	166	14	25	319	70	17	4	9	924T-E-0200	416582020

924T/B

Butterflyventil med fri akselende
Lug GGG40
AISI316 klap
EPDM sæde m/håndtag
PN10/16 DN50-150
PN10 ≥ DN200
Varegruppe M75



DN	A	B	E	N	F	I	J	K	G	Artikelnr.	VVS nr.
250	270	202	396	17	30	102	4	11	22	924T/B-E-0250	416582322
300	310	237	465	17	30	102	4	11	22	924T/B-E-0300	416582323
350	325	271	509	17	36	125	4	14	27	924T/B-E-0350	416582324
400	365	314	590	21	36	140	4	18	27	924T/B-E-0400	416582325

924T/RM

Butterflyventil med gearboks
 Lug GGG40
 AISI316 klap
 EPDM sæde m/gearboks
 PN10/16 DN50-150
 PN10 ≥ DN200
 Varegruppe M75



DN	A	B	N	F	I	J	K	G	Artikelnr.	VVS nr.
250	270	202	17	30	102	4	11	22	924T/RM-E-0250	416582622
300	310	237	17	30	102	4	11	22	924T/RM-E-0300	416582623
350	325	271	17	36	125	4	14	27	924T/RM-E-0350	416582624
400	365	314	21	36	140	4	18	27	924T/RM-E-0400	416582625



Tilbehør til serie 600 og 900

Varegruppe M75

Beskrivelse	Artikelnr.
Gear til 600 DN32-150	Gear / 624 0032-0150
Gear til 600 DN200	Gear / 624 0200
Gear til 900 DN250-300	Gear / 924 0250-0300
Gear til 900 DN350	Gear / 924 0350
Gear til 900 DN400	Gear / 924 0400
Håndtag til Serie 600 DN32-80	H / 624 0032-0080
Håndtag til Serie 600 DN100-150	H / 624 0100-150
Håndtag til Serie 600/900 DN200	H / 624 0200
Håndtag til Serie 900 DN32-100	H / 924 0032-0100
Håndtag til Serie 900 DN125-150	H / 924 0125-0150



Flangesamling

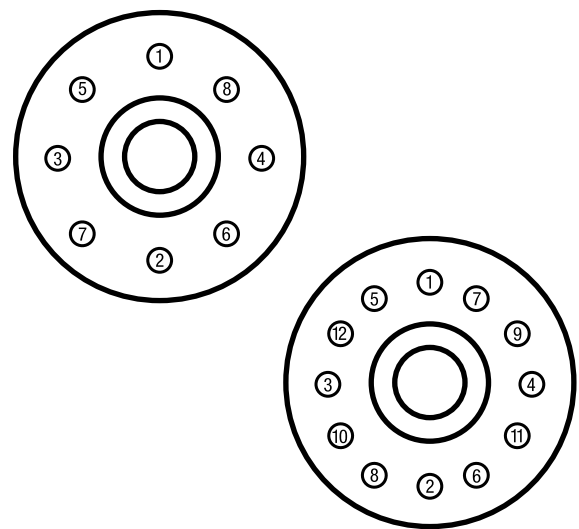
Montage af flangesamlinger

Følgende montageinstruks anbefales for flangemontage:

1. Kontroller flanger og bøsninger og check at de er rene og intakte.
2. Kontroller at der forefindes passende gummipakning.
3. Monter delene og spænd boltene med håndkraft. Kontroller at bolte er tilstrækkeligt lange (skal gå helt igennem møtrikkerne og have 3 frie gevind) og at flangerne sidder parallelt. Check at pakningen sidder korrekt mellem flangebøsningerne.
4. Spænd boltene gradvist iht. nedenstående skema. Anvend altid skiver under bolte og møtrikker.

Tilspændingsmomenter for flanger

Dimension d/DN	Tilspændingsmomenter (Nm)		
	PVC, C-PVC	PP/stål	AP
16/10	5	-	5
20/15	5	10	7
25/20	7	15	10
32/25	10	15	15
40/32	15	20	20
50/40	25	25	25
63/50	30	35	32
75/65	35	40	37
90/80	40	40	40
110/100	50	50	50
125/100	50	50	50
140/125	55	60	60
160/150	60	60	60
180/150	60	60	60
200/200	65	75	75
225/200	65	75	75
250/250	-	95	-
280/250	-	95	-
315/300	-	100	-
355/350	-	100	-
400/400	-	100	-



OBS ! På 8- og 12-huls flanger er det nødvendigt at spænde hver møtrik flere gange under montagen.

Oversættelsestabeller

Bordiameter ved montage af anboringsbøjler type CFMS

G	Ø hul (mm)
1/2"	16
3/4"	17
1"	23
1 1/4"	32
1 1/2"	32
2"	40
3"	74
4"	85

Oversættelse af gevindstørrelser

Størrelse	Gevind
1/4"	R008
3/8"	R010
1/2"	R015
3/4"	R020
1"	R025
1 1/4"	R032
1 1/2"	R040
2"	R050
2 1/2"	R065
3"	R080
4"	R100

Oversættelse af tryk

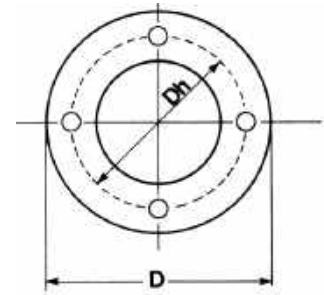
Enhed	N/mm ²	Pa	Bar	m H ₂ O	kp/cm ²
1 N/mm ²	1	10 ⁶	10	100	10
1 Pa	10 ⁻⁶	1	10 ⁻⁵	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
1 Bar	0,1	10 ⁵	1	10	1
1 m H ₂ O	0,01	10 ⁴	0,1	1	0,1
1 kp/cm ²	0,1	10 ⁵	1	10	1

Flangenormer SMS og DIN

Metal, støbejern og stål

Af tabellen fremgår det, at flanger med samme farvemarkering har samme dimension.

Det gælder ikke for de andre flanger i nedenstående tabel.
Flangetykkelserne kan dog variere.

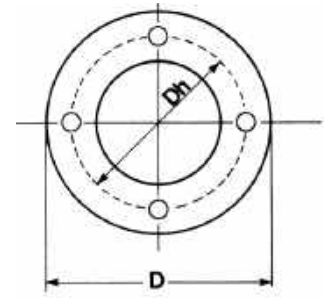


Trykklasse PN	6					10					16					25					40					64					100				
Metal	SS 335					SS335					SS335, DIN 2543					SS 335, DIN 2544					-					-					-				
Støbejern	SS 335, DIN 2531 (SMS 340)					SS 335, DIN 2532 (SMS 342)					SS 335, DIN 2533 (SMS 343)					SS 335, DIN 2533 (SMS 344)					-					-					-				
Stål	-					-					SS 335, DIN 2543 (SMS 343)					SS 335, DIN 2544 (SMS 344)					SS 335, DIN 2545 (SMS 345)					SS 335, DN 2546					SMS 335, DIN 2547				
Gevind- flange	SMS 347					SMS 348, DIN 2566					SMS 348, DIN 2566					-					-					-					-				
Løsflange	SMS 2041, DIN 2573					SMS 2049, DIN 2576, SMS 2050					SMS 2051					-					-					-					-				
Svejs- flange	SMS 2023, SMS 2031 DIN 2631					SMS 2024, SMS 2032 DIN 2632					SMS 2025, SMS 2033 DIN 2633					SMS 2034, DIN 2634					SMS 2035, DIN 2635					SMS 2036, DIN 2636					SMS 2037, DIN 2637				
	Skruer					Skruer					Skruer					Skruer					Skruer					Skruer					Skruer				
	DN	D	D _h	Dim	Antal	DN	D	D _h	Dim	Antal	DN	D	D _h	Dim	Antal	DN	D	D _h	Dim	Antal	DN	D	D _h	Dim	Antal	DN	D	D _h	Dim	Antal	DN	D	D _h	Dim	Antal
	6	65	40	M10	4	6	75	50	M10	4	6	75	50	M10	4	6	75	50	M10	4	6	75	50	M10	4										
	8	70	45	M10	4	8	80	55	M10	4	8	80	55	M10	4	8	80	55	M10	4	8	80	55	M10	4										
	10	75	50	M10	4	10	90	60	M12	4	10	90	60	M12	4	10	90	60	M12	4	10	90	60	M12	4	10	100	70	M12	4	10	100	70	M12	4
	15	80	55	M10	4	15	95	65	M12	4	15	95	65	M12	4	15	95	65	M12	4	15	95	65	M12	4	15	105	75	M12	4	15	105	75	M12	4
	20	90	65	M10	4	20	105	75	M12	4	20	105	75	M12	4	20	105	75	M12	4	20	105	75	M12	4	20	130	90	M16	4	20	130	90	M16	4
	25	100	75	M10	4	25	115	85	M12	4	25	115	85	M12	4	25	115	85	M12	4	25	115	85	M12	4	25	140	100	M16	4	25	140	100	M16	4
	32	120	90	M12	4	32	140	100	M16	4	32	140	100	M16	4	32	140	100	M16	4	32	140	100	M16	4	32	155	110	M20	4	32	155	110	M20	4
	40	130	100	M12	4	40	150	110	M16	4	40	150	110	M16	4	40	150	110	M16	4	40	150	110	M16	4	40	170	125	M20	4	40	170	125	M20	4
	50	140	110	M12	4	50	165	125	M16	4	50	165	125	M16	4	50	165	125	M16	4	50	165	125	M16	4	50	180	135	M20	4	50	195	145	M24	4
	65	160	130	M12	4	65	185	145	M16	4	65	185	145	M16	4	65	185	145	M16	8	65	185	145	M16	8	65	205	160	M20	8	65	220	170	M24	8
	80	190	150	M16	4	80	200	160	M16	8	80	200	160	M16	8	80	200	160	M16	8	80	200	160	M16	8	80	215	170	M20	8	80	230	180	M24	8
	100	210	170	M16	4	100	220	180	M16	8	100	220	180	M16	8	100	235	190	M20	8	100	235	190	M20	8	100	250	200	M24	8	100	265	210	M27	8
	125	240	200	M16	8	125	250	210	M16	8	125	250	210	M16	8	125	270	220	M24	8	125	270	220	M24	8	125	295	240	M27	8	125	315	250	M30	8
	150	165	225	M16	8	150	285	240	M20	8	150	285	240	M20	8	150	300	250	M24	8	150	300	250	M24	8	150	345	280	M30	8	150	355	290	M30	8
	200	320	280	M16	8	200	340	295	M20	8	200	340	295	M20	12	200	360	310	M24	12	200	375	320	M27	12	200	415	345	M33	12	200	430	360	M33	12
	250	375	335	M16	12	250	395	350	M20	12	250	405	355	M24	12	250	425	370	M27	12	250	450	385	M30	12	250	470	400	M33	12	250	505	430	M36	12
	300	440	395	M20	12	300	445	400	M20	12	300	460	410	M24	12	300	485	430	M27	16	300	515	450	M30	16	300	530	460	M33	16	300	585	500	M45	16
	350	490	445	M20	12	350	505	460	M20	16	350	520	470	M24	16	350	555	490	M30	16	350	580	510	M33	16	350	600	525	M36	16	350	655	560	M45	16
	400	540	495	M20	16	400	565	515	M24	16	400	580	525	M27	16	400	620	550	M33	16	400	660	585	M36	16	400	670	585	M39	16	400	715	620	M45	16
	450	595	550	M20	16	450	615	565	M24	20	450	640	585	M27	20	450	670	600	M33	20	450	685	610	M36	20	450	715	630	M39	20	450	770	675	M45	20
	500	645	600	M20	20	500	670	620	M24	20	500	715	650	M30	20	500	730	660	M33	20	500	755	670	M39	20	500	800	705	M45	20	500	870	760	M52	20
	600	755	705	M24	20	600	780	725	M27	20	600	840	770	M33	20	600	845	770	M36	20	600	890	975	M45	20	600	930	820	M52	20	600	990	875	M56	20
	700	860	810	M24	24	700	895	840	M27	24	700	910	840	M33	24	700	960	875	M39	24	700	995	900	M45	24	700	1045	935	M52	24	700	1145	1020	M64	24
	800	975	920	M27	24	800	1015	950	M30	24	800	1025	950	M36	24	800	1085	990	M45	24	800	1140	1030	M52	24	800	1165	1050	M56	24					
	900	1075	1020	M27	24	900	1115	1050	M30	28	900	1125	1050	M36	28	900	1185	1090	M45	28	900	1250	1140	M52	28	900	1285	1170	M56	28	Anm 2				
	1000	1175	1120	M27	28	1000	1230	1160	M33	28	1000	1255	1170	M39	28	1000	1320	1210	M52	28	1000	1360	1250	M52	28	1000	1415	1290	M64	28					

- SMS-betegnelser i parentes, f.eks. (SMS 340) er ældre betegnelser, som bør undgås.
- Inden for dette interval findes der ikke normerede flanger

Flangeoversigt ANSI B 16.5

Materiale: Stål



Armatur- og rørflanger af stål*		Class 150				Class 300			
		Flange D	Bolte D _n	Flange Antal	Bolte Dim.	D	D _n	Antal	Dim.
1/2"	15	89	60,3	4	1/2"	95	66,7	4	1/2"
3/4"	20	98	69	4	1/2"	117	82,5	4	5/8"
1"	25	108	79,4	4	1/2"	124	86,9	4	5/8"
1 1/4"	40	127	98,4	4	1/2"	156	114,3	4	3/4"
2"	50	152	120,6	4	5/8"	165	127	8	5/8"
2 1/2"	65	178	139,7	4	5/8"	191	149,2	8	3/4"
3"	80	191	152,4	4	5/8"	210	168,3	8	3/4"
4"	100	229	190,5	8	5/8"	254	200	8	3/4"
5"	125	254	215,9	8	3/4"	279	234,9	8	3/4"
6"	150	279	241,3	8	3/4"	318	269,9	12	3/4"
8"	200	343	298,4	8	3/4"	318	269,9	12	3/4"
10"	250	406	361,9	12	7/8"	445	387,3	16	1"
12"	300	493	431,8	12	7/8"	520	450,8	16	1 1/8"
14"	350	535	476,2	12	1"	585	513,3	20	1 1/8"
16"	400	595	539,7	16	1"	650	571,5	20	1 1/4"
18"	450	635	577,8	16	1 1/8"	710	628,6	24	1 1/4"
20"	500	700	635	20	1 1/8"	775	685,8	24	1 1/4"
24"	600	815	749,3	20	1 1/4"	915	812,8	24	1 1/2"

Armatur- og rørflanger af stål*		Class 600				Class 900			
		Flange D	Bolte D _n	Flange Antal	Bolte Dim.	D	D _n	Antal	Dim.
1/2"	15	95	66,7	4	1/2"	121	82,5	4	3/4"
3/4"	20	117	82,5	4	5/8"	130	88,9	4	3/4"
1"	25	124	88,9	4	5/8"	149	101,6	4	7/8"
1 1/4"	40	133	98,4	4	5/8"	159	111,1	4	7/8"
1 1/2"	50	156	114,3	4	3/4"	178	123,8	4	1"
2"	65	165	127	8	5/8"	216	165,1	8	7/8"
2 1/2"	80	191	149,2	8	3/4"	244	190,5	8	1"
3"	100	210	168,3	8	3/4"	241	190,5	8	7/8"
4"	125	273	215,9	8	7/8"	292	234,9	8	1 1/8"
5"	150	330	266,7	8	1"	349	279,4	8	1 1/4"
6"	200	356	292,1	12	1"	381	317,5	12	1 1/8"
8"	250	419	349,2	12	1 1/8"	-	393,7	12	1 3/8"
10"	300	510	431,6	16	1 1/4"	545	469,9	16	1 3/8"
12"	350	560	488,9	20	1 1/4"	610	533,4	20	1 3/8"
14"	400	605	527	20	1 3/8"	640	558,8	20	1 1/2"
16"	450	685	603,2	20	1 1/2"	705	615,9	20	1 5/8"
18"	500	745	654	20	1 5/8"	785	685,8	20	1 7/8"
20"	600	815	723,9	24	1 5/8"	855	749,3	20	2"
24"	600	940	838,2	24	1 7/8"	1040	901,7	20	2 1/2"

Længden på bolte afhænger af typen af flange og tykkelsen på flangen, se ANSI B 16.5

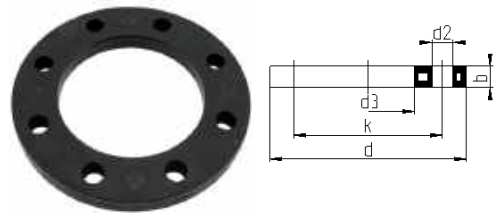
* For flanger af støbejern gælder ANSI B 16.1

Af tabellen fremgår det at flanger med samme farve har samme dimension.

Tykkelsen på flangerne kan dog variere.

ODS

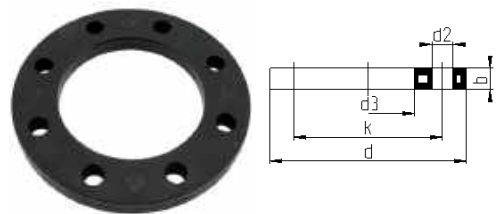
PP Stålflange sort
Boret PN10/16 DIN
Se boltguide side 204
Varegruppe 062



da	DN	d	d2	d3	b	k	Bolthuller	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	95	14	28	12	65	4	ODS020	061323020
25	20	108	14	34	14	75	4	ODS025	061323025
32	25	115	14	42	16	85	4	ODS032	061323032
40	32	140	18	51	18	100	4	ODS040	061323040
50	40	150	18	62	18	110	4	ODS050	061323050
63	50	165	18	78	18	125	4	ODS063	061323063
75	65	186	18	92	18	145	4	ODS075	061323075
90	80	202	18	108	20	160	8	ODS090	061323090
110	100	220	18	128	20	180	8	ODS110	061323110
125	100	220	18	135	20	180	8	ODS125	061323125
140	125	250	18	158	24	210	8	ODS140	061323140
160	150	285	22	178	23	240	8	ODS160	061323160
180	150	285	22	190	23	240	8	ODS180	061323180
200	200	340	22	235	25	295	8	ODS200	061323200
225	200	340	22	238	25	295	8	ODS225	061323225
250	250	409	22	288	30	350	12	ODS250	061323250
280	250	409	22	294	30	350	12	ODS280	061323280
315	300	463	23	338	34	400	12	ODS315	061323315
355	350	515	22.5	376	42	460	16	ODS355	061323355
400	400	574	26	430	46	515	16	ODS400	061323400
450	500	678	26	517	45	620	20	ODS450	061323450
500	500	678	26	533	45	620	20	ODS500	061323500
560	600	789	30	618	50	725	20	ODS560	061323556
630	600	789	30	645	50	725	20	ODS630	061323563
710	700	912	30	740	49	840	24	ODS710	061323571
800	800	1026	33	843	58	950	24	ODS800	061323580
900	900	1129	33	947	62	1050	28	ODS900	061323590
1000	1000	1245	36	1050	70	1160	28	ODS1000	061323591

ODSPN16

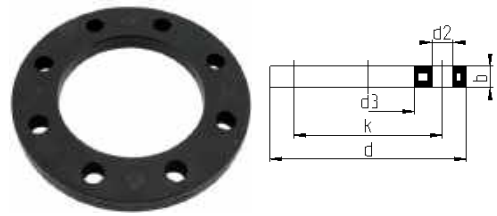
PP stålflange sort
Til flangekraver for stuksvejsning
Formstøbt
Boret PN16
Se boltguide side 204
Varegruppe 062



d	DN	D	d2	d3	b	k	Bolthuller	Artikelnr.	VVS nr.
200	200	340	22	235	24	295	12	ODSPN16-200	061323600
225	200	340	22	238	24	295	12	ODSPN16-225	061323625
250	250	418	26	288	30	355	12	ODSPN16-250	061323650
280	250	418	26	294	30	355	12	ODSPN16-280	061323680
315	300	478	26	338	30	410	12	ODSPN16-315	061323715
355	350	530	26	376	42	470	16	ODSPN16-355	061323755
400	400	599	30	430	41	525	16	ODSPN16-400	061323800

ODS-ANSI

PP/stålflange
Boret PN10/16 DIN
PN16 d20-d180 mm
PN10 d200-d630 mm
Se boltguide side 204
Varegruppe 062



da	d	d2	d3	b	k	Bar	Bolthuller	Artikelnr.
20	95	16	28	12	60,45	16	4	ODS-ANSI-020
25	102	16	34	12	69,85	16	4	ODS-ANSI-025
32	114	16	42	16	79,25	16	4	ODS-ANSI-032
40	130	16	51	16	88,9	16	4	ODS-ANSI-040
50	133	16	62	18	98,55	16	4	ODS-ANSI-050
63	162	20	78	18	120,65	16	4	ODS-ANSI-063
75	184	20	92	18	139,7	16	4	ODS-ANSI-075
90	194	20	111	18	152,4	16	4	ODS-ANSI-090
110/125	229	20	133	18	190,5	16	8	ODS-ANSI-110
160	283	22	178	24	241,3	16	8	ODS-ANSI-160
200/225	345	22	236	24	298,45	16	8	ODS-ANSI-200
250/280	412	25	288	26	361,95	16	12	ODS-ANSI-250
315	487	25	338	32	431,8	16	12	ODS-ANSI-315
355	536	29	376	42	476,3	16	12	ODS-ANSI-355
400	602	29	430	46	539,8	16	16	ODS-ANSI-400
450/500	700	32	533	45	635	16	20	ODS-ANSI-500
560	789	35	618	50	692,15	16	20	ODS-ANSI-560
630	821	35	645	50	749,3	16	20	ODS-ANSI-630

POLY

Glasfiberflange med ovale huller
Boring: PN6/10/16 og ANSI 150 lbs
Se boltguide side 204
Varegruppe 062



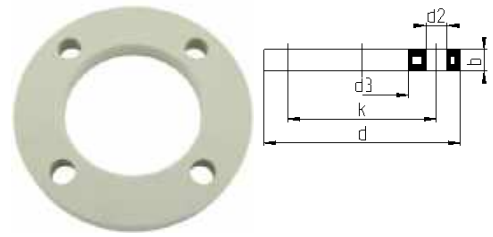
d	DN	ANSI	D	a	ki-ko min - max	l	b	Artikelnr.
20	15	1/2"	95	28	60 - 67	14 x 4	14	POLY020
25	20	3/4"	105	34	65 - 75	12/14 x 4	14	POLY025
32	25	1"	115	42	79 - 85	15 x 4	15	POLY032
40	32	1 1/4"	140	51	87 - 100	14/18 x 4	17	POLY040
50	40	1 1/2"	150	62	98 - 110	10/15 x 4	17	POLY050
63	50	2"	165	78	110 - 125	18 x 4	18	POLY063
75	65	2 1/2"	185	92	127 - 145	18 x 4	18	POLY075
90	80	3"	200	110	146 - 160	18 x 8	20	POLY090
110	100	4"	229	133	170 - 191	18 x 8	20	POLY110
140	125	5"	254	167	210 - 216	18/22 x 8	26	POLY140
160	150	6"	285	193	235 - 242	22 x 8	28	POLY160
225	200	8"	343	250	292 - 299	18/22 x 8	30	POLY225

ODSMPN16

PP Stålflange beige
Boret PN16

Se boltguide side 204

Varegruppe 062



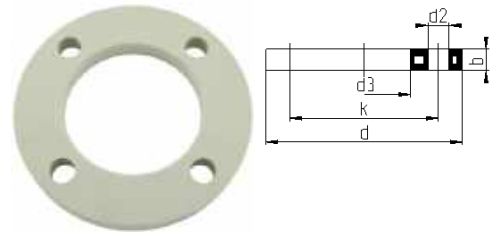
da	d	d2	d3	b	k	p	DN	Bolthuller	Artikelnr.
200	340	22	235	24	295	16	200	12	ODSMPN16-200
225	340	22	238	24	295	16	225	12	ODSMPN16-225
250	418	26	288	30	355	16	250	12	ODSMPN16-250
280	418	26	294	30	355	16	250	12	ODSMPN16-280
315	478	26	338	30	410	16	300	12	ODSMPN16-315
355	530	26	376	42	470	16	350	16	ODSMPN16-355
400	599	30	430	41	525	16	400	16	ODSMPN16-400

ODSM

PP Stålflange beige
Boret PN10/16 DIN
PN16 d20-d180 mm
PN10 d200-d500 mm

Se boltguide side 204

Varegruppe 062



da	d	d2	d3	b	k	p	DN	Bolthuller	Artikelnr.
20	95	14	28	12	65	16	15	4	ODSM020
25	108	14	34	14	75	16	20	4	ODSM025
32	115	14	42	16	85	16	25	4	ODSM032
40	140	18	51	18	100	16	32	4	ODSM040
50	150	18	62	18	110	16	40	4	ODSM050
63	165	18	78	18	125	16	50	4	ODSM063
75	186	18	92	18	145	16	65	4	ODSM075
90	202	18	108	20	160	16	80	8	ODSM090
110	220	18	128	20	180	16	100	8	ODSM110
125	220	18	135	20	180	16	100	8	ODSM125
140	250	18	158	24	210	16	125	8	ODSM140
160	285	22	178	23	240	16	150	8	ODSM160
180	285	22	190	23	240	16	150	8	ODSM180
200	340	22	235	25	295	16	200	8	ODSM200
225	340	22	238	25	295	16	200	8	ODSM225
250	409	22	288	30	350	16	250	12	ODSM250
280	409	22	294	30	350	16	250	12	ODSM280
315	463	23	338	34	400	16	300	12	ODSM315
355	515	22,5	376	42	460	16	350	16	ODSM355
400	574	26	430	46	515	16	400	16	ODSM400
450	678	26	517	45	620	16	500	20	ODSM450
500	678	26	533	45	620	16	500	20	ODSM500

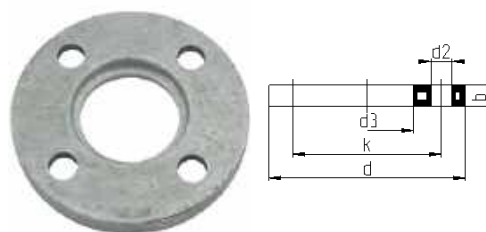
ODG10

Varmgalvaniseret flange

Boret PN10

Se boltguide side 204

Varegruppe 062



d	DN	D	d2	d3	b	k	Artikelnr.
50	40	150	18	62	16	110	ODG10-050
63	50	165	18	78	16	125	ODG10-063
75	65	185	18	92	16	145	ODG10-075
90	80	200	18	108	19	160	ODG10-090
110	100	220	18	128	19	180	ODG10-110
125	100	220	18	135	19	180	ODG10-125
140	125	250	18	158	19	210	ODG10-140
160	150	285	22	178	19	240	ODG10-160
180	150	285	22	188	19	240	ODG10-180
200	200	340	22	235	18	295	ODG10-200
225	200	340	22	238	18	295	ODG10-225
250	250	395	22	288	22	350	ODG10-250
280	250	395	22	294	22	350	ODG10-280
315	300	445	22	338	26	400	ODG10-315
355	350	505	22	376	30	460	ODG10-355
400	400	565	26	430	34	515	ODG10-400
450	500	670	26	517	42	620	ODG10-450
500	500	670	26	533	38	620	ODG10-500
560	600	785	30	618	50	725	ODG10-560
630	600	785	30	645	40	725	ODG10-630
710	700	900	30	740	45	840	ODG10-710
800	800	1015	33	843	53	950	ODG10-800
900	900	1115	33	947	56	1050	ODG10-900
1000	1000	1230	36	1050	62	1160	ODG10-1000
1200	1200	1455	39	1260	68	1380	ODG10-1200

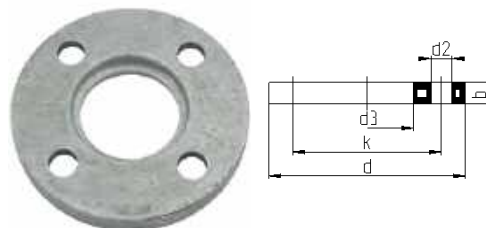
ODG16

Varmgalvaniseret flange

Boret PN16

Se boltguide side 204

Varegruppe 062



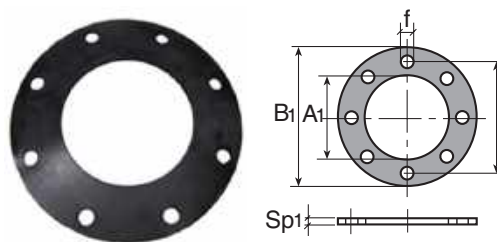
d	DN	D	d2	d3	b	k	Bolthuller	Artikelnr.
200	200	340	22	235	23	295	12	ODG16-200
225	200	340	22	238	23	295	12	ODG16-225
250	250	405	26	288	29	355	12	ODG16-250
280	250	405	26	294	29	355	12	ODG16-280
315	300	460	26	338	34	410	12	ODG16-315
355	350	520	26	376	39	470	16	ODG16-355
400	400	580	30	430	43	525	16	ODG16-400
450	500	715	33	517	46	650	20	ODG16-450
500	500	715	33	533	46	650	20	ODG16-500
560	600	840	36	618	55	770	20	ODG16-560
630	600	840	36	645	55	770	20	ODG16-630

QHV-Y

EPDM pakning med bolthuller
PN16/PN10 til og med 160mm
PN10 fra 200mm

Se boltguide side 204

Varegruppe 098



d	DN	A1	B1	Sp	F	I	U	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	17	95	2	14	65	4	QHV-Y 020	061538020
25	20	22	107	2	14	76,3	4	QHV-Y 025	061538025
32	25	28	117	2	14	86,5	4	QHV-Y 032	061538032
40	32	36	142,5	2	18	101	4	QHV-Y 040	061538040
50	40	45	153,3	2	18	111	4	QHV-Y 050	061538050
63	50	57	168	2	18	125,5	4	QHV-Y 063	061538063
75	65	71	187,5	3	18	145,5	4	QHV-Y 075	061538075
90	80	84	203	3	18	160	8	QHV-Y 090	061538090
110	100	102	223	3	18	181	8	QHV-Y 110	061538110
125	110	132	250	3	18	190	8	QHV-Y 125	061538125
140	125	132	250	3	18	210	8	QHV-Y 140	061538140
160	150	152	288,5	4	22	241,5	8	QHV-Y 160	061538160
200	200	192	340	4	22	295	8	QHV-Y 200	061538200
225	200	215	340	4	22	295	8	QHV-Y 225	061538225
250	250	238	395	4	22	350	12	QHV-Y 250	061538250
280	250	265	395	4	22	350	12	QHV-Y 280	061538280
315	300	290	462	4	22	400	12	QHV-Y 315	061538315
355	350	337	500	2	22	460	16	QHV-Y 350	061538350
400	400	384	555	2	25	515	16	QHV-Y 400	061538400

G/ST

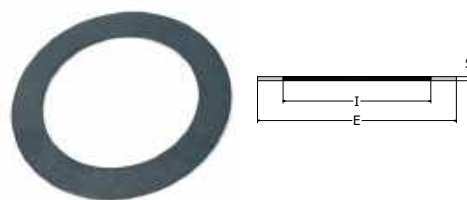
EPDM-pakning, uden huller
Til flangekraver for stuksvejsning

Formstøbt

Boret PN16

Se boltguide side 204

Varegruppe 098

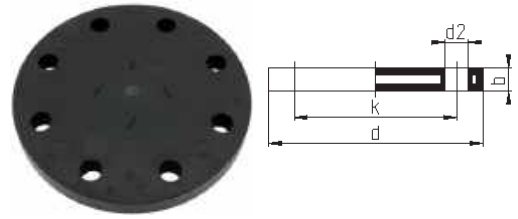


I	E	S	Artikelnr.	VVS nr.
16	-	-	G/ST-016	061544016
20	32	2	G/ST-020	061544020
25	39	2	G/ST-025	061544025
32	48	2	G/ST-032	061544032
40	59	2	G/ST-040	061544040
50	71	2	G/ST-050	061544050
63	88	2	G/ST-063	061544063
75	104	2	G/ST-075	061544075
90	123	2	G/ST-090	061544090
110	148	3	G/ST-110	061544110
125	167	3	G/ST-125	061544125
140	186	3	G/ST-140	061544140
160	211	3	G/ST-160	061544160
200	252	3	G/ST-200	061544200
225	272	3	G/ST-225	061544225
250	306	3	G/ST-250	061544250
280	327	3	G/ST-280	061544280
315	375	3	G/ST-315	061544315

FLANGER

FCS

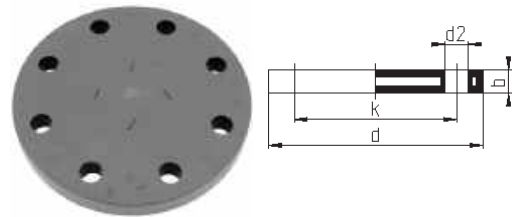
PP Stålblindflange
 Boret PN16/PN10 fra 20mm-160/180mm
 Boret PN10 fra 200mm
Se boltguide side 204
 Varegruppe 062



da	DN	d	d2	b	k	Bar	Bolthuller	Artikelnr.	VVS nr.
20	15	95	14	12	65	16	4	FCS020	065756020
25	20	108	14	14	75	16	4	FCS025	065756025
32	25	115	14	16	85	16	4	FCS032	065756032
40	32	140	18	17	100	16	4	FCS040	065756040
50	40	150	18	18	110	16	4	FCS050	065756050
63	50	165	18	17	125	16	4	FCS063	065756063
75	65	185,5	18	19	145	16	4	FCS075	065756075
90	80	202	18	20	160	16	8	FCS090	065756090
110/125	100	220	18	20	180	16	8	FCS110	065756110
140	125	250	18	24,5	210	16	8	FCS140	065756140
160/180	150	285	22	23	240	16	8	FCS160	065756160
200/225	200	340	22	25	295	10	8	FCS200	065756225
250/280	250	409	22	30	350	10	12	FCS250	065756280
315	300	463	22	34	400	10	12	FCS315	065756315
355	350	515	22	42	460	10	16	FCS355	065756355
400	400	574	27	46	515	10	16	FCS400	065756400

FCS-ANSI

PP Stålblindflange
 Boret PN16
Se boltguide side 204
 Varegruppe 062



da	d	d2	b	k	Bar	Bolthuller	Artikelnr.
20	95	16	12	60,45	16	4	FCS020-ANSI
25	102	16	12	69,85	16	4	FCS025-ANSI
32	114	16	16	79,25	16	4	FCS032-ANSI
40	130	16	16	88,9	16	4	FCS040-ANSI
50	133	16	18	98,55	16	4	FCS050-ANSI
63	162	20	18,5	120,65	16	4	FCS063-ANSI
75	184	20	18	139,7	16	4	FCS075-ANSI
90	194	20	18	152,4	16	4	FCS090-ANSI
110/125	229	20	18	190,5	16	8	FCS110-ANSI
160	283	22	24	241,3	16	8	FCS160-ANSI
200/225	345	22	24	298,45	16	8	FCS200-ANSI
250/280	412	25	27	361,95	16	12	FCS250-ANSI
315	487	25	33	431,8	16	12	FCS315-ANSI



A large-scale construction project showing several workers in hard hats and safety gear working on a massive black pipe being laid in a deep, rocky trench. The pipe is supported by concrete structures, and the workers are positioned around it, some standing on the pipe and others on the ground. The background shows the rugged, excavated walls of the trench.

Tæthed og sikkerhed

Stålforstærkede gummipakninger, GST, er et veldokumenteret produkt til applikationer, hvor der stilles store krav til tæthed og sikkerhed.

Stålforstærkede gummipakninger

Den specielle fremstillingsmetode sikrer ekstra god vedhæftning mellem gummi og stål.

Selv under ekstreme belastninger modstår disse pakninger delaminering eller udblæsning, og man undgår unødige lækager.

Findes i dimensioner til alle rørstandarder.



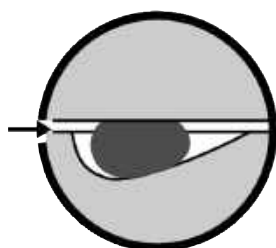
GSTP-gummipakning med profil tilpasset plastrørssystemer.

Fordele ved stålforstærkede gummipakninger

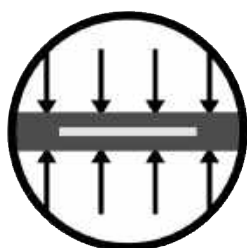
- Stabil pakning gør dem enklere at montere, også i store dimensioner
- Stålforstærkning giver mulighed for høje belastninger
- Drikkevandsgodkendelse DIN-DWVG W270, hygiejncertifikat
- Flere forskellige materialer, EPDM, NBR, FPM og andre materialer på forespørgsel



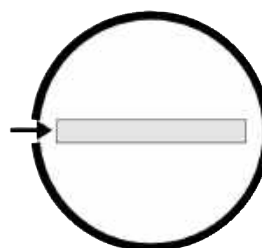
Tætning via rund tætningsprofil



Absorberer overfladetrykket



Absorberer det indre tryk i stålringen



GST-P profilpakning

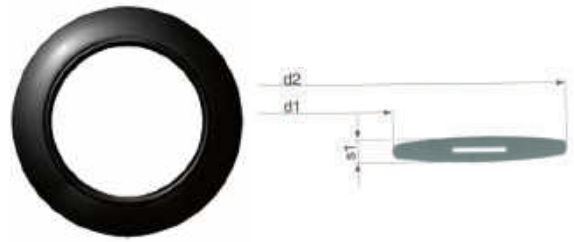


Fordele ved stålforstærkede gummipakninger med profil GST-P

- Tætner ved minimalt tilspændingsmoment
- Kompenserer for visse fejl i tætningsfladerne
- Flange- og boltkonstruktion kan gøres lettere
- Bedre tætning og levetid ved anvendelse i plastrørssystemer
- Der kan lettere kompenseres for vinkelafvigelser sammenlignet med plane tætninger
- Bearbejdning af O-ringsspor i flange ikke nødvendig
- Specielt anvendelige til plastrørssystemer
- Særskilte dimensioner til PVC-, PE-, PP- og PVDF-rørssystemer

GST NBR

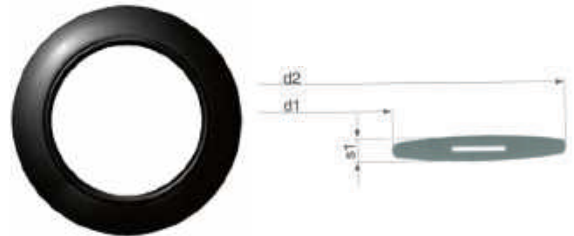
Stålforstærket pakning i NBR til plastrørssystemer
 Dim. iht. iht. ISO/DIN 1514-1
 Større dimensioner på forespørgsel
 Fås også i Viton på forespørgsel
 Varegruppe K01



DN	PN	d1	d2	s1	Artikelnr.
15	10-40	22	51	4	GST-N 015
20	10-40	27	61	4	GST-N 020
25	10-40	34	71	4	GST-N 025
32	10-40	43	82	4	GST-N 032
40	10-40	49	92	4	GST-N 040
50	10-40	61	107	4	GST-N 050
65	10-40	77	127	4	GST-N 065
80	10-40	89	142	4	GST-N 080
100	10-16	115	162	5	GST-N 100
125	10-16	-	-	5	GST-N 125
150	10-16	-	-	5	GST-N 150
200	10-16	220	273	6	GST-N 200
250	10	273	328	6	GST-N 250-10
250	16	273	329	6	GST-N 250-16
300	10	324	378	6	GST-N 300-10
300	16	324	384	6	GST-N 300-16
350	10	356	438	7	GST-N 350
400	10	407	489	7	GST-N 400-10
400	16	407	495	7	GST-N 400-16
450	10	-	-	7	GST-N 450-10
500	10	508	594	7	GST-N 500
600	10	610	695	7	GST-N 600
700	10	712	810	8	GST-N 700
800	10	813	917	8	GST-N 800
1000	10	1016	1124	8	GST-N 1000

GST EPDM

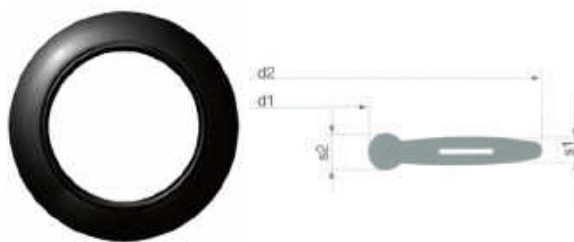
Stålforstærket pakning i EPDM til plastrørssystemer
 Dim. iht. iht. ISO/DIN 1514-1
 Større dimensioner på forespørgsel.
 Fås også i Viton på forespørgsel
 Varegruppe K01



DN	PN	d1	d2	s1	Artikelnr.	VVS nr.
15	10-40	22	51	4	GST-E 015	61531015
20	10-40	27	61	4	GST-E 020	061531020
25	10-40	34	71	4	GST-E 025	061531025
32	10-40	43	82	4	GST-E 032	061531032
40	10-40	49	92	4	GST-E 040	061531040
50	10-40	61	107	4	GST-E 050	061531050
65	10-40	77	127	4	GST-E 065	061531065
80	10-40	89	142	4	GST-E 080	061531080
100	10-16	115	162	5	GST-E 100	061531100
125	10-16	-	-	5	GST-E 125	061531125
150	10-16	-	-	5	GST-E 150	061531150
200	10-16	220	273	6	GST-E 200	061531200
250	10	273	328	6	GST-E 250-10	061531250
250	16	273	329	6	GST-E 250-16	061532250
300	10	324	378	6	GST-E 300-10	061531300
300	16	324	384	6	GST-E 300-16	061532300
350	10	356	438	7	GST-E 350	061531350
400	10	407	489	7	GST-E 400-10	061531400
400	16	407	495	7	GST-E 400-16	061532400
450	10	-	-	7	GST-E 450-10	061531450
500	10	508	594	7	GST-E 500	061531500
600	10	610	695	7	GST-E 600	061531600
700	10	712	810	8	GST-E 700	061531700
800	10	813	917	8	GST-E 800	061531800
900	10	-	-	8	GST-E 900	061531900
1000	10	1016	1124	8	GST-E 1000	061531910

GSTP NBR

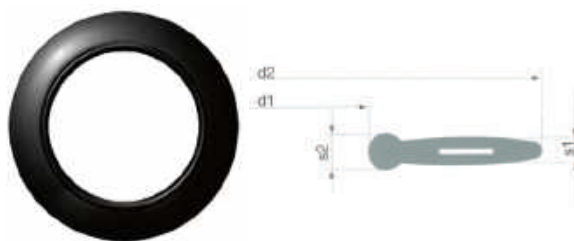
Stålforstærket profilpakning i NBR
til plastrørssystemer.
Dim. iht. ISO/DIN 1514-1
Større dimensioner på forespørgsel
Fås med hygiejnecert
Varegruppe K01



DN	PN	d1	d2	s1	s2	Artikelnr.
15	10-40	22	51	3	4	GSTP-N 015
20	10-40	27	61	3	4	GSTP-N 020
25	10-40	34	71	3	4	GSTP-N 025
32	10-40	43	82	3	4	GSTP-N 032
40	10-40	49	92	3	4	GSTP-N 040
50	10-40	61	107	4	5	GSTP-N 050
65	10-40	77	127	4	5	GSTP-N 065
80	10-40	89	142	4	5	GSTP-N 080
100	10-16	115	162	5	6	GSTP-N 100
125	10-16	141	192	5	6	GSTP-N 125
150	10-16	169	218	6	8	GSTP-N 150
200	10-16	220	273	6	8	GSTP-N 200
250	10	273	328	6	8	GSTP-N 250-10
250	16	273	329	6	8	GSTP-N 250-16
300	10	324	378	6	8	GSTP-N 300-10
300	16	324	384	6	8	GSTP-N 300-16
350	10	368	438	7	10	GSTP-N 350
400	10	420	489	7	10	GSTP-N 400-10
400	16	420	495	7	10	GSTP-N 400-16
450	10	-	-	7	10	GSTP-N 450-10
500	10	520	594	7	10	GSTP-N 500
500	16	520	594	7	10	GSTP-N 500-16
600	10	620	695	7	10	GSTP-N 600
700	10	720	810	8	11	GSTP-N 700
800	10	820	917	8	11	GSTP-N 800
900	10	-	-	8	11	GSTP-N 900
1000	10	1020	1127	8	11	GSTP-N 1000

GSTP EPDM

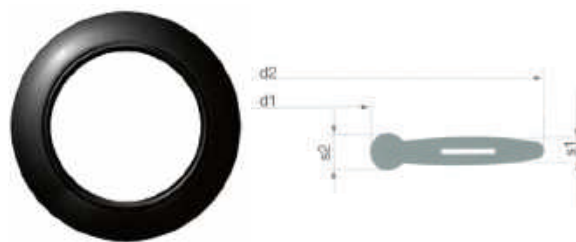
Stålforstærket profilpakning i EPDM
til plastrørssystemer.
Dim. iht. iht. ISO/DIN 1514-1
Større dimensioner på forespørgsel
Fås også i Viton på forespørgsel
Varegruppe K01



DN	PN	d1	d2	s1	s2	Artikelnr.
15	10-40	22	51	3	4	GSTP-E 015
20	10-40	27	61	3	4	GSTP-E 020
25	10-40	34	71	3	4	GSTP-E 025
32	10-40	43	82	3	4	GSTP-E 032
40	10-40	49	92	3	4	GSTP-E 040
50	10-40	61	107	4	5	GSTP-E 050
65	10-40	77	127	4	5	GSTP-E 065
80	10-40	89	142	4	5	GSTP-E 080
100	10-16	115	162	5	6	GSTP-E 100
125	10-16	141	192	5	6	GSTP-E 125
150	10-16	169	218	6	8	GSTP-E 150
200	10-16	220	273	6	8	GSTP-E 200
250	10	273	328	6	8	GSTP-E 250-10
250	16	273	329	6	8	GSTP-E 250-16
300	10	324	378	6	8	GSTP-E 300-10
300	16	324	384	6	8	GSTP-E 300-16
350	10	368	438	7	10	GSTP-E 350
400	10	420	489	7	10	GSTP-E 400-10
400	16	420	495	7	10	GSTP-E 400-16
500	10	520	594	7	10	GSTP-E 500
600	10	620	695	7	10	GSTP-E 600
700	10	720	810	8	11	GSTP-E 700
800	10	820	917	8	11	GSTP-E 800
1000	10	1020	1127	8	11	GSTP-E 1000

GSTP11-PE NBR

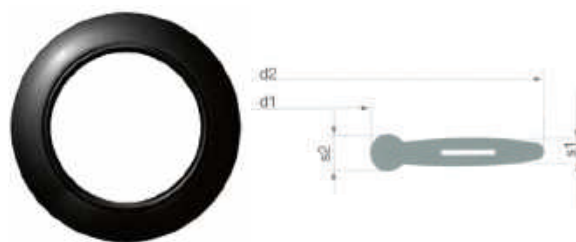
Stålforstærket profilpakning i NBR
til plastrørsystemer af PE og PP
SDR11
Fås med hygiejnecert
Varegruppe K01



d	d1	d2	s1	s2	Artikelnr.
25	22	61	3	4	GSTP11-PE-N 025
32	28	71	3	4	GSTP11-PE-N 032
40	34	82	3	4	GSTP11-PE-N 040
50	42	92	3	4	GSTP11-PE-N 050
63	53	107	4	5	GSTP11-PE-N 063
75	63	127	4	5	GSTP11-PE-N 075
90	76	142	4	5	GSTP11-PE-N 090
110	93	162	5	6	GSTP11-PE-N 110
125	105	162	5	6	GSTP11-PE-N 125
140	117	192	5	6	GSTP11-PE-N 140
160	135	218	6	8	GSTP11-PE-N 160
180	151	218	6	8	GSTP11-PE-N 180
200	168	273	6	8	GSTP11-PE-N 200
225	188	273	6	8	GSTP11-PE-N 225
250	208	328	6	8	GSTP11-PE-N 250
280	233	328	6	8	GSTP11-PE-N 280
315	262	378	6	8	GSTP11-PE-N 315
355	294	438	6	8	GSTP11-PE-N 355
400	331	489	6	8	GSTP11-PE-N 400
450	372	594	7	10	GSTP11-PE-N 450
500	413	594	7	10	GSTP11-PE-N 500
560	462	695	7	10	GSTP11-PE-N 560
630	519	695	7	10	GSTP11-PE-N 630

GSTP17-PE NBR

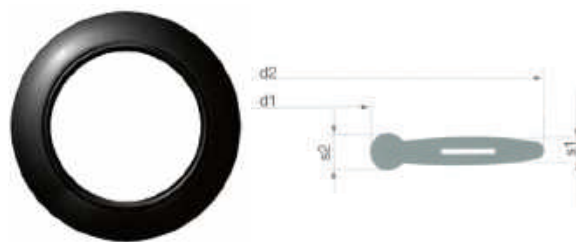
Stålforstærket profilpakning i NBR
til plastrørsystemer af PE og PP
SDR17
Fås med hygiejnecert.
Varegruppe K01



d	d1	d2	s1	s2	Artikelnr.
50	46	92	3	4	GSTP17-PE-N 050
63	58	107	4	5	GSTP17-PE-N 063
75	69	127	4	5	GSTP17-PE-N 075
90	84	142	4	5	GSTP17-PE-N 090
110	100	162	5	6	GSTP17-PE-N 110
125	114	162	5	6	GSTP17-PE-N 125
140	127	192	5	6	GSTP17-PE-N 140
160	146	218	6	8	GSTP17-PE-N 160
180	164	218	6	8	GSTP17-PE-N 180
200	181	273	6	8	GSTP17-PE-N 200
225	203	273	6	8	GSTP17-PE-N 225
250	226	328	6	8	GSTP17-PE-N 250
280	252	328	6	8	GSTP17-PE-N 280
315	283	378	6	8	GSTP17-PE-N 315
355	319	435	6	8	GSTP17-PE-N 355
400	359	489	6	8	GSTP17-PE-N 400
450	403	594	7	10	GSTP17-PE-N 450
500	447	594	7	10	GSTP17-PE-N 500
560	494	695	7	10	GSTP17-PE-N 560
630	555	695	7	10	GSTP17-PE-N 630

GSTP11-PE EPDM

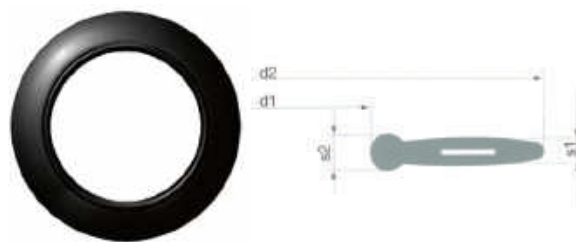
Stålforstærket flangepakning i EPDM
til PE rørsystemer
SDR11
Kan fås i Viton på forespørgsel
Varegruppe K01



d	d1	d2	s1	s2	Artikelnr.
25	22	61	3	4	GSTP11-PE-E 025
32	28	71	3	4	GSTP11-PE-E 032
40	34	82	3	4	GSTP11-PE-E 040
50	42	92	3	4	GSTP11-PE-E 050
63	53	107	4	5	GSTP11-PE-E 063
75	63	127	4	5	GSTP11-PE-E 075
90	76	142	4	5	GSTP11-PE-E 090
110	93	162	5	6	GSTP11-PE-E 110
125	105	162	5	6	GSTP11-PE-E 125
140	117	192	5	6	GSTP11-PE-E 140
160	135	218	6	8	GSTP11-PE-E 160
180	151	218	6	8	GSTP11-PE-E 180
200	168	273	6	8	GSTP11-PE-E 200
225	188	273	6	8	GSTP11-PE-E 225
250	208	328	6	8	GSTP11-PE-E 250
280	233	328	6	8	GSTP11-PE-E 280
315	262	378	6	8	GSTP11-PE-E 315
355	294	438	6	8	GSTP11-PE-E 355
400	331	489	6	8	GSTP11-PE-E 400
450	372	594	7	10	GSTP11-PE-E 450
500	413	594	7	10	GSTP11-PE-E 500
560	462	695	7	10	GSTP11-PE-E 560
630	519	695	7	10	GSTP11-PE-E 630

GSTP17-PE EPDM

Stålforstærket flangepakning i EPDM
til PE rørsystemer
SDR11
Kan fås i Viton på forespørgsel
Varegruppe K01



d	d1	d2	s1	s2	Artikelnr.
50	46	92	3	4	GSTP17-PE-E 050
63	58	107	4	5	GSTP17-PE-E 063
75	69	127	4	5	GSTP17-PE-E 075
90	84	142	4	5	GSTP17-PE-E 090
110	100	162	5	6	GSTP17-PE-E 110
125	114	162	5	6	GSTP17-PE-E 125
140	127	192	5	6	GSTP17-PE-E 140
160	146	218	6	8	GSTP17-PE-E 160
180	164	218	6	8	GSTP17-PE-E 180
200	181	273	6	8	GSTP17-PE-E 200
225	203	273	6	8	GSTP17-PE-E 225
250	226	328	6	8	GSTP17-PE-E 250
280	252	328	6	8	GSTP17-PE-E 280
315	283	378	6	8	GSTP17-PE-E 315
355	319	435	6	8	GSTP17-PE-E 355
400	359	489	6	8	GSTP17-PE-E 400
450	403	594	7	10	GSTP17-PE-E 450
500	447	594	7	10	GSTP17-PE-E 500
560	494	695	7	10	GSTP17-PE-E 560
630	555	695	7	10	GSTP17-PE-E 630

ODEPDM

EPDM Indstøbningsflange
 leveres uden spændebånd
 d32-315 Tæt op til 30 mvp
 d355-1400 Tæt op til 10 mvp
 Varegruppe 098



da	Figur	Ø-Interval	Artikelnr.
32	1	29 - 32	ODEPDM032
40	1	38 - 42	ODEPDM040
50	1	48 - 53	ODEPDM050
63	1	60 - 64	ODEPDM063
75	1	71 - 80	ODEPDM075
90	1	84 - 92	ODEPDM090
110	1	105 - 116	ODEPDM110
125	1	120 - 130	ODEPDM125
140	1	135 - 148	ODEPDM140
160	1	154 - 166	ODEPDM160
180	1	175 - 190	ODEPDM180
200	1	195 - 210	ODEPDM200
225	1	215 - 230	ODEPDM225
250	1	245 - 260	ODEPDM250
280	1	275 - 290	ODEPDM280
315	1	310 - 327	ODEPDM315
355	2	350 - 365	ODEPDM355
400	2	395 - 410	ODEPDM400
450	2	440 - 460	ODEPDM450
500	2	495 - 515	ODEPDM500
560	2	555 - 580	ODEPDM560
630	2	625 - 650	ODEPDM630
710	2	705 - 735	ODEPDM710
800	2	795 - 830	ODEPDM800
900	2	895 - 930	ODEPDM900
1000	2	995 - 1030	ODEPDM1000
1200	2	1195 - 1240	ODEPDM1200
1400	2	1395 - 1450	ODEPDM1400



Væggennemføringer

Problemløseren - Vores indstøbningsflanger i EPDM-gummi - kan installeres for tryk- og vandtæt rørgennemføring i betonvægge og gulve.

- Væggennemføringer i huse til vand og afløb
- Gennemføringer til ledninger i betonvægge og gulve
- Gennemføringer i præfabrikerede betonelementer
- Gulvbrønde i industrien
- Afløbsbrønde i olieindustrien, NBR-udgave

Indstøbningsflangen giver en perfekt tætning af termoplastrør. Takket være fleksibiliteten kan de mest almindeligt forekommende rørmaterialer anvendes, forudsat at rørets overflade mod indstøbningsflangen er ren, jævn og porefri.

Visse typer af rør kan kræve polering.

Vores indstøbningsflanger anvendes ved rørgennemføringer, hvor grundvand ikke må trænge ind eller f.eks. ved installationer i svømmebassiner.

EPDM-materialer kan modstå mange forskellige typer kemikalier samt ozon og er velegnede til udendørs applikationer. Der skal udvises forsigtighed i forbindelse med olie og oliebaseerede produkter. Kontakt os for oplysninger om indstøbningsflanger i NBR-gummi.

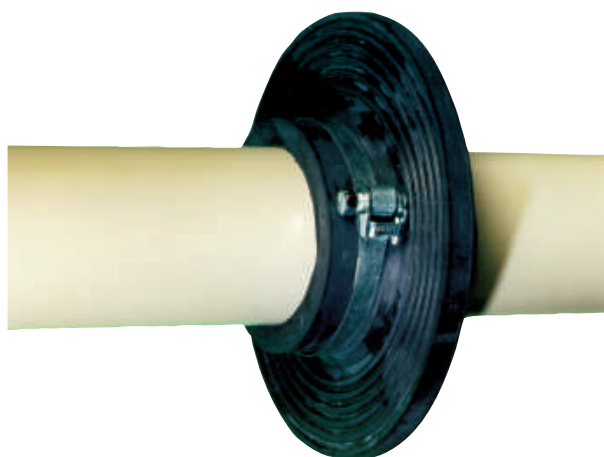
Kan anvendes inden for temperaturintervallet -50 til +120°C.

Installation

Vores indstøbningsflanger trækkes på røret ved håndkraft. Til fiksering anvendes de medfølgende rustfri klemmebånd, som op til d315 mm spændes ved håndkraft med en skruestrækker. Til dimensioner på d355 mm eller derover kræves der et spændeværktøj.

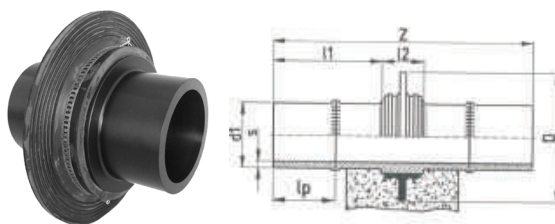
Ved væggennemføring anvendes vores PE100-RC væggennemføring type MZD11 SDR11 PN16, eller MZD17 SDR17 PN10 sammen med ODEPDM EPDM Indstøbningsflange, se side 196.

Bemærk, at indstøbningsflangen er ikke noget fikseringspunkt, hvis dette ønskes, skal man i stedet benytte vores PE100-RC fikseringsflange type FIXE11 SDR11 PN16, eller alternativt FIXE17 SDR17 PN10, se side 82.



MZD11

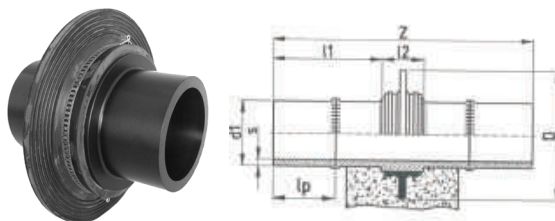
Væggennemføring
SDR11
Trækfast og vandfast
Varegruppe 086



d	s	D	l2	lp	Z	Kg	Artikelnr.
90	8,2	205	70	500	1200	3,2	MZD11-090
110	10	220	70	500	1200	4,4	MZD11-110
125	11,4	230	70	500	1200	6	MZD11-125
140	12,8	255	70	500	1200	7	MZD11-140
160	14,8	270	70	500	1200	9	MZD11-160
180	16,4	295	70	500	1200	11,2	MZD11-180
200	18,2	320	77	500	1200	14,1	MZD11-200
225	20,5	345	77	500	1200	17,5	MZD11-225
250	22,8	370	77	500	1200	21,7	MZD11-250
280	25,5	410	77	500	1200	26,9	MZD11-280
315	28,7	415	90	500	1260	35,6	MZD11-315
355	32,3	460	90	500	1260	44,9	MZD11-355
400	36,4	510	90	500	1260	57	MZD11-400
450	41	560	90	500	1260	71,3	MZD11-450
500	45,5	620	90	500	1260	88,2	MZD11-500
560	51	690	90	500	1260	110,9	MZD11-560
630	57,3	770	90	500	1260	140,1	MZD11-630

MZD17

Væggennemføring
SDR17
Trækfast og vandfast
Varegruppe 086



d	s	D	l2	lp	Z	Kg	Artikelnr.
90	5,4	205	70	500	1200	2,2	MZD17-090
110	6,6	220	70	500	1200	3,1	MZD17-110
125	7,4	230	70	500	1200	4,2	MZD17-125
140	8,3	255	70	500	1200	4,8	MZD17-140
160	9,5	270	70	500	1200	6,2	MZD17-160
180	10,7	295	70	500	1200	7,6	MZD17-180
200	11,9	320	77	500	1200	9,7	MZD17-200
225	13,4	345	77	500	1200	12	MZD17-225
250	14,8	370	77	500	1200	14,7	MZD17-250
280	16,6	410	77	500	1200	18,1	MZD17-280
315	18,7	415	90	500	1260	23,9	MZD17-315
355	21,1	460	90	500	1260	30,6	MZD17-355
400	23,7	510	90	500	1260	38,3	MZD17-400
450	26,7	560	90	500	1260	48,2	MZD17-450
500	29,7	620	90	500	1260	59,4	MZD17-500
560	33,2	690	90	500	1260	74,2	MZD17-560
630	37,4	770	90	500	1260	93,9	MZD17-630

SAM-indstøbningsemuffer

Fordele

- Fremstillet af PE100RC-materiale
- Til brug sammen med ODEPDM for permanent tæt installation i beton, bestilles særskilt
- Trækfast forankring i betonen takket være monteringsklare riller
- Fikseret, tæt kobling til PE80/PE100 rør iht. DIN 8074/75 via elektrosvejsning
- Kan svejses med rør i SDR 33/26/17/11
- Indstøbte modstandstråde for god varmeudstråling
- Frontmonterede svejsetilslutninger, kan svejses med alle universelle svejsemaskiner
- Integreret stop (indsatsdybden for de svejsbare rør er fikseret)
- SAM er vandtæt op til 30 m vandsøjle fra d32 mm op til d315 mm og op til 10 m vandsøjle i d355 mm

SAM

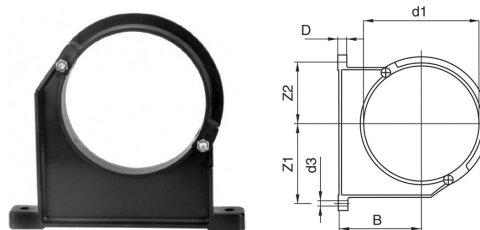
PE100-RC Elektrosvejsemuffe til beton
d min. 160 mm - d max. 650 mm
Varegruppe 918



d	L	d1	d2	d3	b	kg	Artikelnr.
160	135	197	184	151	8	2,14	SAM11-160
225	135	272	257	212	8	3,38	SAM11-225
280	135	345	330	264	8	5,2	SAM11-280
355	135	440	425	338	8	8,6	SAM11-355
450	135	494	480	430	8	6,8	SAM11-450
560	135	620	606	540	8	9,22	SAM11-560

ZAE

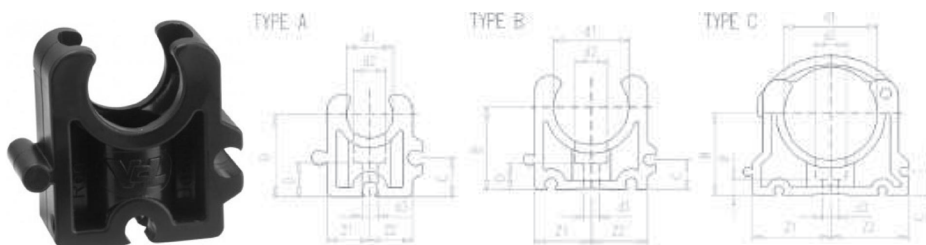
PE Rørbærer sort
d90-d400 mm
Varegruppe 020



d1	d3	Z1	Z2	B	D	E	Artikelnr.	VVS nr.
90	9	89	71	105	15	33	ZAE090	061932090
110	9	94	79,5	115	15	33	ZAE110	061932110
125	11	115,5	91	130	20	35	ZAE125	061932125
140	11	120,5	97,5	130	20	35	ZAE140	061932140
160	11	130,5	106,5	147,5	20	35	ZAE160	061932160
200	13	151,5	119,5	175	25	40	ZAE200	061932200
225	13	164,5	131,5	175	25	40	ZAE225	061932225
250	13	182,5	142,5	200	25	40	ZAE250	061932250
280	13	197,5	155,5	200	25	40	ZAE280	061932280
315	13	218,5	171,5	225	25	40	ZAE315	061932315
355	17	276	210	257	30	50	ZAE355	061932355
400	17	301	230	288	30	50	ZAE400	061932400

ZIP

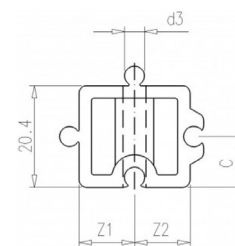
PP Rørbærer
d10-32mm uden bøjle
d40-160mm med bøjle
Afstandsstykke se ZIPD
Varegruppe 020



d1	d2	d3	Z1	Z2	B	E	Type	Artikelnr.	VVS nr.
10	8,3	4,5	11	13,5	20	12	A	ZIP010	061906510
12	8,5	4,5	11	13,5	21	12	A	ZIP012	061906512
16	10,5	5,5	14	16,5	23	16	B	ZIP016	061906516
20	10,5	5,5	16,5	19	25	16	B	ZIP020	061906520
25	10,5	5,5	19	21,5	27,5	16	B	ZIP025	061906525
32	10,5	5,5	24	26,5	31	16	B	ZIP032	061906532
40	14	6,5	33,5	33,5	35	22	C	ZIP040	061906540
50	14	6,5	37	37	40	22	C	ZIP050	061906550
63	17	8,5	44,5	44,5	51,5	25	C	ZIP063	061906563
75	17	8,5	52	52	57,5	25	C	ZIP075	061906575
90	17	8,5	64,5	64,5	65	28	C	ZIP090	061906590
110	17	8,5	78	78	75	28	C	ZIP110	061906610
125	17	8,5	88	88	90	31,5	C	ZIP125	061906625
140	17	8,5	97	97	110	31,5	C	ZIP140	061906640
160	17	8,5	109	109	107,5	31,5	C	ZIP160	061906660

ZIPD

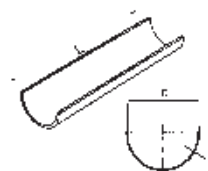
PP Rørbærer til ZIP
Varegruppe 020



d	d3	Z1	Z2	H	C	E	Type	Artiklnr.	VVS nr.
10-12	4.5	11	13.5	20	10	12	D	ZIPD012	061906811
16	5.5	14	16.5	20	10	16	E	ZIPD016	061906816
20	5.5	16.5	19	20	10	16	E	ZIPD020	061906820
25	5.5	19	21.5	20	10	16	E	ZIPD025	061906825
32	5.5	24	26.5	20	10	16	E	ZIPD032	061906832
40	6.5	33.5	33.5	20	10	22	E	ZIPD040	061906840
50	6.5	37	37	20	10	22	E	ZIPD050	061906850
63	8.5	44.5	44.5	20	10	25	E	ZIPD063	061906863
75	8.5	52	52	20	10	25	E	ZIPD075	061906875
90	8.5	64.5	64.5	20	10	28	E	ZIPD090	061906890
110	8.5	78	78	20	10	28	E	ZIPD110	061906910
125	8.5	88	88	20	10	31.5	E	ZIPD125	061906925
140	8.5	97	97	20	10	31.5	E	ZIPD140	061906940
160	8.5	109	109	20	10	31.5	E	ZIPD160	061906960

WM

Kontinuerlig støtterende type
Galvaniseret stål
Afrundede kanter L = 3000 mm
Varegruppe 020



d	S	Artikelnr.	VVS nr.
16-25	0,8	WM 025	061938016
32	0,8	WM 032	061938032
40	0,8	WM 040	061938040
50	0,8	WM 050	061938050
63	0,8	WM 063	061938063
75	0,8	WM 075	061938075
90	0,8	WM 090	061938090
110	0,8	WM 110	061938110



Flangebøsning mod flangebøsning

For flangesæt SDR11 PN16
For flangesæt SDR17 PN10



DN	d	Flangebøsning	Løsløse PP/Stål x 2	Pakning	Motrik	Skive x 2	10 mm +	Bolt	Antal bolte
15	20	7x2=14	12x2=24	3	10	2,5x2=5	10	M12x70	4
20	25	9x2=18	14x2=28	3	10	2,5x2=5	10	M12x70	4
25	32	10x2=20	16x2=32	3	10	2,5x2=5	10	M12x80	4
32	40	11x2=22	18x2=36	3	13	3x2=6	10	M16x80	4
40	50	12x2=24	18x2=36	3	13	3x2=6	10	M16x80	4
50	63	14x2=28	18x2=36	4	13	3x2=6	10	M16x80	4
65	75	16x2=32	18x2=36	4	13	3x2=6	10	M16x90	4
80	90	17x2=34	20x2=40	4	13	3x2=6	10	M16x90	8
100	110	18x2=36	20x2=40	5	13	3x2=6	10	M16x90	8
100	125	25x2=50	20x2=40	5	13	3x2=6	10	M16x100	8
125	140	25x2=50	24x2=48	5	13	3x2=6	10	M16x100	8
150	160	25x2=50	24x2=48	6	16	3x2=6	10	M20x110	8
150	180	30x2=60	24x2=48	6	16	3x2=6	10	M20x110	8
200	200	32x2=64	24x2=48	6	16	3x2=6	10	M20x120	8/12*
200	225	32x2=64	24x2=48	6	16	3x2=6	10	M20x120	8/12*
250	250	35x2=70	30x2=60	6	16	3x2=6	10	M20x130	12
250	280	35x2=70	30x2=60	6	16	3x2=6	10	M20x130	12
300	315	35x2=70	34x2=68	6	16	3x2=6	10	M20x130	12
350	355	40x2=80	42x2=84	7	16	3x2=6	10	M20x150	16
400	400	46x2=92	46x2=92	7	19	3x2=6	10	M24x160	16
500	450	60x2=120	45x2=90	7	19	3x2=6	10	M24x250	20
500	500	60x2=120	45x2=90	7	19	3x2=6	10	M24x250	20
600	560	60x2=120	50x2=100	7	22	4x2=8	10	M27x270	20
600	630	60x2=120	50x2=100	7	22	4x2=8	10	M27x270	20

*PN10 = 8 bolthuller og PN16 = 12 bolthuller

Flangebøsning mod ventil/kobling

For flangesæt SDR11 PN16
For flangesæt SDR17 PN10



DN	d	Flangebøsning	Flangebøsning PP/stål	Ventilflange PN10	Pakning	Motrik	Skive x 2	10 mm +	Bolt	Antal bolte
15	20	7	12	16	3	10	2,5x2=5	10	M12x60	4
20	25	9	14	16	3	10	2,5x2=5	10	M12x70	4
25	32	10	16	16	3	10	2,5x2=5	10	M12x70	4
32	40	11	18	18	3	13	3x2=6	10	M16x80	4
40	50	12	18	19	3	13	3x2=6	10	M16x80	4
50	63	14	18	19	4	13	3x2=6	10	M16x90	4
65	75	16	18	19	4	13	3x2=6	10	M16x90	4
80	90	17	20	19	4	13	3x2=6	10	M16x90	8
100	110	18	20	19	5	13	3x2=6	10	M16x90	8
100	125	25	20	19	5	13	3x2=6	10	M16x100	8
125	140	25	24	19	5	13	3x2=6	10	M16x100	8
150	160	25	24	19	6	16	3x2=6	10	M20x110	8
150	180	30	24	19	6	16	3x2=6	10	M20x110	8
200	200	32	24	20	6	16	3x2=6	10	M20x120	8/12*
200	225	32	24	20	6	16	3x2=6	10	M20x120	8/12*
250	250	35	30	22	6	16	3x2=6	10	M20x130	12
250	280	35	30	22	6	16	3x2=6	10	M20x130	12
300	315	35	34	24,5	6	16	3x2=6	10	M20x130	12
350	355	40	42	24,5	7	16	3x2=6	10	M20x150	16
400	400	46	46	24,5	7	19	3x2=6	10	M24x160	16
500	450	60	45	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x180	20
500	500	60	45	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x180	20
600	560	60	50	30	7	22	4x2=8	10	M27x200	20
600	630	60	50	30	7	22	4x2=8	10	M27x200	20

*PN10 = 8 bolthuller og PN16 = 12 bolthuller

Flangebøsning mod ventil/kobling

For flangesæt SDR11 PN16
For flangesæt SDR17 PN10



DN	d	Flangebøsning	Løsflange PP/stål	Ventilflange PN10	Pakning	Møtrik	Skive x 2	10 mm +	Bolt	Antal bolte
40	50	12	18	19	3	13	3x2=6	10	M16x80	4
50	63	14	18	19	4	13	3x2=6	10	M16x90	4
65	75	16	18	19	4	13	3x2=6	10	M16x90	4
80	90	17	20	19	4	13	3x2=6	10	M16x90	8
100	110	18	20	19	5	13	3x2=6	10	M16x90	8
100	125	18	20	19	5	13	3x2=6	10	M16x90	8
125	140	18	24	19	5	13	3x2=6	10	M16x100	8
150	160	18	24	19	6	16	3x2=6	10	M20x100	8
150	180	20	24	19	6	16	3x2=6	10	M20x100	8
200	180	24	24	20	6	16	3x2=6	10	M20x110	8
200	200	24	24	20	6	16	3x2=6	10	M20x110	8/12*
250	225	25	30	22	6	16	3x2=6	10	M20x120	12
250	250	25	30	22	6	16	3x2=6	10	M20x120	12
300	280	25	34	24,5	6	16	3x2=6	10	M20x120	12
350	315	30	42	24,5	7	16	3x2=6	10	M20x140	16
400	355	33	46	24,5	7	19	3x2=6	10	M24x150	16
500	400	46	45	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x160	20
500	450	46	45	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x160	20
600	500	50	50	30	7	22	4x2=8	10	M27x180	20
600	560	50	50	30	7	22	4x2=8	10	M27x180	20
700	630	50	45	32,5	8	22	4x2=8	10	M27x180	24
500	500	60	45	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x180	20
600	560	60	50	30	7	22	4x2=8	10	M27x200	20
600	630	60	50	30	7	22	4x2=8	10	M27x200	20

*PN10 = 8 bolthuller og PN16 = 12 bolthuller

HP-flange mod ventil/kobling



DN	d	HP-flange	Ventilflange	Pakning	Møtrik	Skive	10 mm +	Bolt	Antal bolte
50	63	27	19	4	13	3x2=6	10	M16x80	4
65	75	29	19	4	13	3x2=6	10	M16x80	4
80	90	29	19	4	13	3x2=6	10	M16x80	8
100	110	31	19	5	13	3x2=6	10	M16x90	8
100	125	38	19	5	13	3x2=6	10	M16x90	8
125	140	38	19	5	13	3x2=6	10	M16x90	8
150	160	42	19	6	16	3x2=6	10	M20x100	8
150	180	47	19	6	16	3x2=6	10	M20x100	8
200	200	50	20	6	16	3x2=6	10	M20x110	8/12*
200	225	50	20	6	16	3x2=6	10	M20x110	8/12*
250	250	50	22	6	16	3x2=6	10	M20x110	12
250	280	55	22	6	16	3x2=6	10	M20x120	12
300	315	55	24,5	6	16	3x2=6	10	M20x120	12
350	355	61	24,5	7	16	3x2=6	10	M20x130	16
400	400	70	24,5	7	19	3x2=6	10	M24x140	16
500	450	84	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x160	20
500	500	84	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x160	20
600	560	87	30	7	22	4x2=8	10	M27x180	20
600	630	87	30	7	22	4x2=8	10	M27x180	20

*PN10 = 8 bolthuller og PN16 = 12 bolthuller

SF-flange mod ventil/kobling



DN	d	SF-flange	Ventilflange	Pakning	Møtrik	Skive	10 mm +	Bolt	Antal bolte
65	90	46	19	4	13	3x2=6	10	M16x100	4
80	110	46	19	4	13	3x2=6	10	M16x100	8
100	140	48	19	5	13	3x2=6	10	M16x100	8
125	160	53	19	5	13	3x2=6	10	M16x110	8
125	180	53	19	5	13	3x2=6	10	M16x110	8
150	200	53	19	6	16	3x2=6	10	M20x110	8
200	250	60	20	6	16	3x2=6	10	M20x120	8
250	315	62	22	6	16	3x2=6	10	M20x120	12
300	355	66	24,5	6	16	3x2=6	10	M20x130	12
350	400	88	24,5	7	16	3x2=6	10	M20x150	16
400	450	92	24,5	7	19	3x2=6	10	M24x160	16
500	560	98	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x180	20
500	630	98	26,5	7	19	3x2=6	10	M24x180	20
600	710	114	30	7	22	4x2=8	10	M27x200	20
700	800	120	32,5	8	22	4x2=8	10	M27x200	24
800	900	136	35	8	24	4x2=8	10	M30x220	24
900	1000	137	37,5	8	24	4x2=8	10	M30x230	28
1000	1200	145	40	8	26	5x2=10	10	M33x240	28

Ventil mod ventil



DN	Ventilflange x 2 PN10	Pakning	Møtrik	Skive x 2	10 mm +	Bolt	Antal bolte
15	16x2=32	3	10	2,5x2=5	10	M12x60	4
20	16x2=32	3	10	2,5x2=5	10	M12x60	4
25	16x2=32	3	10	2,5x2=5	10	M12x60	4
32	18x2=36	3	13	3x2=6	10	M16x70	4
40	19x2=38	3	13	3x2=6	10	M16x70	4
50	19x2=38	4	13	3x2=6	10	M16x70	4
65	19x2=38	4	13	3x2=6	10	M16x70	4
80	19x2=38	4	13	3x2=6	10	M16x70	8
100	19x2=38	5	13	3x2=6	10	M16x70	8
125	19x2=38	5	13	3x2=6	10	M16x70	8
150	19x2=38	6	16	3x2=6	10	M20x80	8
200	20x2=40	6	16	3x2=6	10	M20x80	8
250	22x2=44	6	16	3x2=6	10	M20x80	12
300	24,5x2=49	6	16	3x2=6	10	M20x90	12
350	24,5x2=49	7	16	3x2=6	10	M20x90	16
400	24,5x2=49	7	19	3x2=6	10	M24x90	16
450	26,5x2=53	7	19	3x2=6	10	M24x100	20
500	26,5x2=53	7	19	3x2=6	10	M24x100	20
600	30x2=60	7	22	4x2=8	10	M27x110	20
700	32,5x2=65	8	22	4x2=8	10	M27x110	24

Securing your flow

GPA - En af Skandinaviens førende leverandører af rørsystemer og komponenter i plast og metal til industrien

www.gpa.dk

GPA Flowsystem A/S
Paul Bergsøes Vej 8
DK-2600 Glostrup

Mail: info@gpa.dk

Tlf. +45 4386 0300

