



**PETULO
PIPE**



PRODUKTKATALOG 2009



- PE 100 ELEKTROSVETSRÖRDELAR
- PE 100 STUMSVETSRÖRDELAR

www.petulopipe.com

Försäljning och tillverkning av Polyeten (PE) - Rördelar

Petulo Pipe är ett aktiebolag som har en verksamhet som omfattar försäljning och sammanfogning/service av komponenter och system av plast och metall för:

- Mark och VA
- Gasinstallationer
- VVS
- Kyla
- Industri
- Bergvärme

Detta ska ske på ett kostnadseffektivt sätt med minsta möjliga miljöpåverkan. Det är av ytterst vikt att våra kunder uppfattar oss som en pålitlig leverantör.

Produktkvalité

Vårt sortiment är brett och består av kvalitetssäkrade och funktionella produkter. Vi samarbetar tillsammans med Georg Fischer, som är en ledande tillverkare på marknaden. På så vis är vi en stolt leverantör.

Produktkatalogen

Denna katalog innehåller PE 100 elektrosvetsrördelar samt PE 100 stumsvetsrördelar. Efterfrågas andra VA- rörsystem, beställer vi gärna hem efter ert önskemål.

Kvalitetspolicy

Vi uppnår detta genom att:

- Leverera produkter till kund där varje leverans skall ses som en rekommendation till en ny affär.
- Alltid ha kunden som fokus. Detta gäller såväl leveranstid, priser samt även vår servicegrad.
- Att kunna ge råd angående polyetensvetsning.



Petulo Pipe AB

Kontor och lager i Kungälv, Rollsbo

Telefon: +46 (0)303-22 35 20
Mobil: +46 (0)705-22 35 19
Fax: +46 (0)303-22 32 79
E-post: info@petulopipe.com
Internet: www.petulopipe.com
Adress: Rollsbövägen 50
44230 KUNGÄLV

Allmänna leveransbestämmelser

Leveransbestämmelser

Priser gäller exklusive emballage, fritt vårt lager Kungälv, Rollsbo, om ej annat avtalats och är baserade på vid trycktilfället gällande valutakurser. Samtliga priser gäller per styck, respektive meter, där annat ej klart anges.

Returbestämmelser

Retur tas emot endast efter överenskommelse. Vid retur av felfri och aktuell vara tillkommer ett returavdrag med min. 25%. Kontakta oss för returvillkor. Tfn +46 (0)303– 223520.

Produktreklamation

Kontakta oss, så återgärdar vi. Tfn +46 (0)303– 223520.

Innehållsförteckning

	Sidor
ALLMÄNT	
- Försäljning av Polyeten (PE) - rördelar	2
- Produktkvalitet, produktkatalog, kvalitetspolicy	2
- Allmänna leveransbestämmelser	3
- Returbestämmelser	3
- Produktreklamation	3
VA RÖRSYSTEM	
- PE 100 - ELGEF Plus elektrosvetssystem	5
- Elektrosvetstmuff SDR11/PN16	5
- Elektrosvetstmuff SDR17/PN10	6
- PE 100 - Elektrosvetsskopplingar	7
- Elektrosvettsvinkel 90°	7
- Elektrosvettsvinkel 45°, elektrosvetsreduktion	8
- Elektrosvets t-rör	9
- Elektrosvetsändhuv	10
- PE 100 - ELGEF Plus rörsadlar	11
- Anbörningsbygel Monoblock Version	11
- Elanbörningsbygel	12
- Anbörningsbygel Topload	13
- PE 100 - Stumsvetsrördelar	14
- Stumsvetsvinkel 90° SDR11/PN16	14
- Stumsvetsvinkel 90° SDR17/PN10, stumsvetsvinkel 45° SDR11/PN16	15
- Stumsvetsvinkel 45° SDR17/10, stumsvetsreduktion SDR11/PN16	16
- Stumsvetsreduktion SDR17/PN10	18
- Stumsvets t-rör SDR11/PN16	19
- Stumsvets t-rör SDR17/10, stumsvetsändhuv SDR11/PN16	20
- Stumsvetsändhuv SDR17/PN10	21
- Bordring/kraghyla SDR11/PN16, Bordring/kraghyla SDR17/10	22
- Lösfläns av PP-stål ISO/DIN för stumsvetsning	23

Elektrosvetsad ELGEF Pluskoppling



Elektrosvetsmuffskoppling

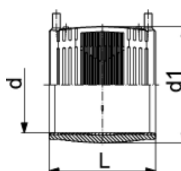
De elektrosvetsade kopplingarna finns i många olika storlekar. Det breda sortimentet gör att alla dimensioner kan användas.

Tillämpningsområden:

- gas- och vattendistribution
- industriella tryckledningar
- transportledningar, distributionsledningar, bostadsledningar

Fördelar:

- enkel montering
- skyddad svetstråd som medger fullständigt och enkelt avlägsnande av kontaminationer på plats.
- den dynamiska värmespolen ger optimal fogkvalitet
- tydlig identifiering med stora och lättlästa markeringar
- stor och effektiv svetsyta ger bättre säkerhet
- idealiska spaltförslutningsegenskaper för stora PE-fogar
- integrerad rörfixering upp till d63 mm för snabb och säker installation
- löstagbart centerstopp upp till d160 mm—en koppling för alla tillämpningar
- hög tålighet även vid väldigt låga temperaturer
- säker och enkel fogning med svetsning
- utmärkt kostnad/prestanda-förhållande

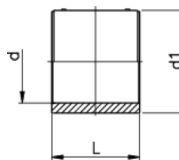


Elektrosvetsmuff

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten
- 4 mm stift
- material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- borttagbart mittanslag tom d160
- d25-63 integrerad rörfixtur

d(mm)	art. nr.	d1(mm)	L(mm)
25	0200-025	36	38
32	0200-032	44	72
40	0200-040	54	80
50	0200-050	66	88
63	0200-063	81	96
75	0200-075	96	110
90	0200-090	113	125
110	0200-110	138	145
125	0200-125	154	158
140	0200-140	172	168
160	0200-160	196	180
180	0200-180	219	194
200	0200-200	244	208
225	0200-225	273	224
250	0200-250	304	244
280	0200-280	340	252
315	0200-315	382	268
355	0200-355	432	290
400	0200-400	487	290

Elektrosvetsad ELGEF Pluskoppling



Elektrosvetsmuff

- PE 100 SDR 17 (ISO S8)
- 5 bar gas/10 bar vatten
- 4 mm stift
- material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- borttagbart mittanslag tom d160
- d560-630 två separata svetszoner

d(mm)	art. nr.	d1(mm)	L(mm)
160	0100-160	186	180
180	0100-180	213	194
200	0100-200	233	208
225	0100-225	261	224
250	0100-250	304	244
280	0100-280	340	252
315	0100-315	382	268
355	0100-355	414	290
400	0100-400	487	290
450	0100-450	522	290
500	0100-500	579	290
560	0100-560	638	392
630	0100-630	716	442

Elektrosvetskopplingar



Elektrosvetskopplingar

De elektrosvetsade kopplingarna är unika av två skäl. Det första skälet är det breda sortimentet av knäkopplingar, t kopplingar, reduktionskopplingar och ändkopplingar från d20- 250 mm. Det andra skälet är den stora valfrihet som kombinationen av kopplingar mellan d20 – 63 mm med modulära reduktionsfattningar innebär.

Tillämpningsområden:

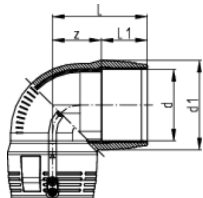
- gas- och vattendistribution
- industriella tryckledningar
- transportledningar, distributionsledningar, bostadsledningar

Fördelar:

- alla komponenter från en enda leverantör
- många kombinationer och enkel installation med modulära reduktionsfattningar
- förmontering tack vare integrerat rörfäste upp till d63 mm
- automatiserad tillverkning och processteknik för felfria produkter
- t-kopplingar kan anslutas med reduktionsfattningar eller muffar
- hög tålighet även vid väldigt låga temperaturer
- säker och enkel fogning med svetsning
- utmärkt kostnad/prestanda-förhållande

Produkter:

- knä90°, knä45°, t, reduktion och ändkoppling

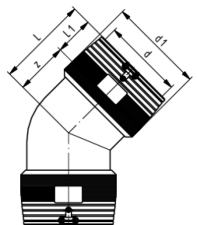


Elektrosvetsvinkel 90°

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten
- 4 mm stift
- material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- d25-63 med integrerad rörfixtur
- d200-250 två separata svetszoner

d(mm)	art. nr.	d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	z(mm)
25	9201-025-90	35	54	34	20
32	9201-032-90	44	53	36	17
40	9201-040-90	54	62	39	23
50	9201-050-90	66	71	43	28
63	9201-063-90	81	81	48	32
75	9201-075-90	97	101	61	40
90	9201-090-90	115	122	62	60
110	9201-110-90	140	147	72	76
125	9201-125-90	151	142	74	68
160	9201-160-90	196	178	92	86
180	9201-180-90	219	195	95	100
200	9201-200-90	245	265	104	161
225	9201-225-90	274	305	112	193
250	9201-250-90	305	335	123	212

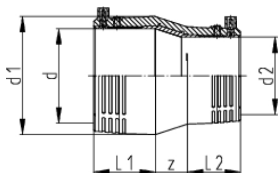
Elektrosvetskopplingar



Elektrosvetsvinkel 45°

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten
- 4 mm stift
- material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- d25-63 med integrerad rörfixtur
- d200-250 två separata svetszoner

d(mm)	art. nr.	d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	z(mm)
32	9201-032-45	44	44	36	8
40	9201-040-45	54	50	39	11
50	9201-050-45	66	56	43	13
63	9201-063-45	81	63	48	15
75	9201-075-45	97	69	62	17
90	9201-090-45	115	91	62	29
110	9201-110-45	140	112	72	40
125	9201-125-45	160	127	78	49
160	9201-160-45	196	134	92	42
180	9201-180-45	217	142	95	47
200	9201-200-45	245	215	104	111
225	9201-225-45	274	235	112	123
250	9201-250-45	305	263	123	140



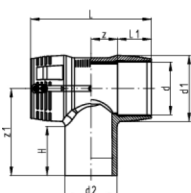
Elektrosvetsreduktion

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten
- 4 mm stift
- material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- d25-63 med integrerad rörfixtur
- d200-250 två separata svetszoner

d(mm)	art. nr.	d-d2(mm)	d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	z(mm)
25-20	9202-025020	25-20	35	74	34	34	6
32-20	9202-032020	32-20	44	79	33	36	10
32-25	9202-032025	32-25	44	79	33	36	10
40-20	9202-040020	40-20	54	88	33	39	15
40-25	9202-040025	40-25	54	88	33	39	15
40-32	9202-040032	40-32	54	88	33	39	13
50-32	9202-050032	50-32	66	96	35	43	18
50-40	9202-050040	50-40	66	96	39	43	14
63-32	9202-063032	63-32	81	106	35	48	23
63-40	9202-063040	63-40	81	106	39	48	19
63-50	9202-063050	63-50	81	106	43	48	15
90-63	9202-090063	90-63	113	146	63	47	36
110-90	9202-110090	110-90	138	173	73	63	38
125-90	9202-125090	125-90	152	180	79	61	40
160-110	9202-160110	160-110	196	226	91	70	65

Elektrosvetskopplingar

d(mm)	art. nr.	d-d2(mm)	d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	z(mm)
180-125	9202-180125	180-125	220	247	97	70	80
200-160	9202-200160	200-160	245	311	104	90	117
225-160	9202-225160	225-160	274	331	112	90	129
250-160	9202-250160	250-160	305	362	123	90	149
250-200	9202-250200	250-200	305	380	123	104	153

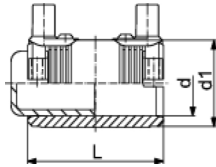


Elektrosvets-t-rör 90°

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten
- 4 mm stift
- material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- d25-63 med integrerad rörfixtur
- d200-250 två separata svetszoner

d(mm)	art. nr.	d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	z(mm)	z1(mm)	H(mm)
20	9203-020	35	90	34	11	92	67
25	9203-025	35	90	34	11	92	70
32	9203-032	44	102	36	15	100	74
40	9203-040	54	120	39	21	114	82
50	9203-050	66	135	43	24	126	90
63	9203-063	81	152	48	28	150	102
75	9203-075	97	187	61	33	126	78
90	9203-090	115	205	62	41	161	94
110	9203-110	140	255	72	56	184	104
125	9203-125	151	256	75	53	174	92
160	9203-160	196	325	92	71	206	103
180	9203-180	225	344	90	82	250	110
200	9203-200	245	560	104	176	250	117
225	9203-225	274	610	112	193	270	122
250	9203-250	305	667	123	211	288	127

Elektrosvetskopplingar



Elektrosvetsändhuv

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten
- 4 mm stift
- material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- d25-63 med integrerad rörfixtur

d(mm)	art. nr.	d1(mm)	L(mm)
20	9205-020	35	52
25	9205-025	35	52
32	9205-032	44	52
40	9205-040	54	56
50	9205-050	66	60
63	9205-063	81	66
75	9205-075	96	110
90	9205-090	113	125
110	9205-110	133	145
125	9205-125	155	158
140	9205-140	175	170
160	9205-160	197	180
180	9205-180	220	194
200	9205-200	245	208
225	9205-225	296	224
250	9205-250	305	173

ELGEF Plus rörsadlar



ELGEF Plus rörsadlar

De modulära rörsadlarna i ELGEF Plus-serien gör systemet komplett - tappsadlar, tappsadlar med Gas-Stop, tryckventiler, stopp/av-sadlar, reparationssadlar och kransadlar.

Förgreningsröret eller sadeln är hjärtat i det modulära systemet. Alla krav kan tillgodoses med bara ett fåtal komponenter.

Tillämpningsområden:

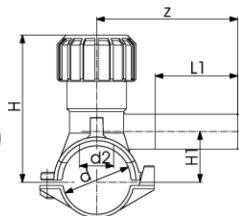
- gas- och vattendistribution
- distributionsledningar, bostadsledningar

Fördelar:

- komplett system med ett begränsat antal delar
- minskade lagervolymer ger besparingar på upp till 50%
- 360° utloppsriktning ger fullständigt fri placering och stor rörelsefrihet vid monteringen
- vertikal eller horisontell montering – exakt enligt ritningens krav
- enkel, flexibel och snabb infästning, vilket ger lägre kostnader
- hög tålighet även vid väldigt låga temperaturer
- säker och enkel fogning med svetsning
- utmärkt kostnad/prestanda-förhållande

Produkter:

- förgreningssadel, tappsadel, tappsadel med Gas-Stop, tryckventil, stopp/av-sadel, reparationssadel, kransadel



L = length / Länge

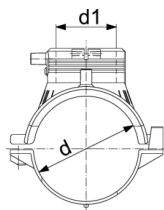
Anbörningsbygel Monoblock Version

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas / 16 bar vatten
- Med integrerad borrh för anbörning på trycksatt rörledning
- Komplet med underdel
- 4 mm Stift
- Material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- Med långt avstick
- O-ringstättad skyddshuv

d(mm)	d1(mm)	art. nr.	D2(mm)	H(mm)	H1(mm)	L(mm)	L1(mm)	z(mm)
40	20	9210-040020	16	99	33	103	70	102
40	25	9210-040025	16	99	33	103	70	102
40	32	9210-040025	16	99	33	103	70	120
50	20	9210-050020	16	104	38	103	70	102
50	25	9210-050025	16	104	38	103	70	102
50	32	9210-050032	16	104	38	103	70	120
63	20	9210-063020	25	146	44	144	76	110
63	25	9210-063025	25	146	44	144	76	110
63	32	9210-063032	25	146	44	144	76	110
90	20	9210-090020	32	198	61	162	76	115
90	25	9210-090025	32	198	61	162	76	115
90	32	9210-090032	32	198	61	162	76	115
110	20	9210-090020	32	208	71	162	76	115
110	25	9210-090025	32	208	71	162	76	115

ELGEF Plus rörsadlar

d(mm)	d1(mm)	art. nr.	D2(mm)	H(mm)	H1(mm)	L(mm)	L1(mm)	z(mm)
110	32	9210-110032	32	208	71	162	76	125
125	20	9210-125020	32	216	79	162	76	120
125	25	9210-125025	32	216	79	162	76	120
125	32	9210-125032	32	216	79	162	76	120
160	20	9210-160020	32	233	96	162	76	120
160	25	9210-160025	32	233	96	162	76	125
160	32	9210-160032	32	233	96	162	76	130
160	63	9210-160063	32	233	96	162	100	170



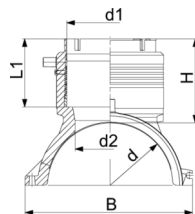
L = length / Längde

Elanborrningsbygel

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten
- 4 mm stift
- material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll
- komplett med underdel

d(mm)	d2(mm)	art. nr.	L(mm)
63	63	9210-063063	165
75	63	9210-075063	165
90	63	9210-090063	165
110	63	9210-110063	165
125	63	9210-125063	165
160	63	9210-160063	165
180	63	9210-180063	165
200	63	9210-200063	165
225	63	9210-225063	165
250	63	9210-250063	165
250	63	9210-250063	165
280	63	9210-280063	165
315/400	63	9210-315/400063	165

ELGEF Plus rörsadlar



Anbörningsbygel Topload

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gas / 16 bar vatten
- Anbörningsbygel för Topload-montage med verktyg 799.350.477
- Elektrosvetsbart avstick med integrerad fixtur
- Skyddad värmeledare utan mediakontakt
- 4 mm Stift
- Material-utflödesbegränsade svetsindikatorer för god visuell kontroll

d(mm)	d1(mm)	art. nr.	H(mm)	L(mm)	L1(mm)	B(mm)	d2(mm)
280	90	9210-280090	102	260	82	243	65
280	110	9210-280110	108	260	88	243	86
280	125	9210-280125	129	260	99	243	86
315-355	90	9210-315/355090	102	260	82	249	65
315-355	110	9210-315/355110	108	260	88	249	86
315-355	125	9210-315/355125	129	260	99	249	86
500-630	90	9210-315/355090	102	260	82	263	65
500-630	110	9210-315/355110	108	260	88	263	86
500-630	125	9210-315/355125	129	260	99	263	86

Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100



Stumsvetsrördelar (långa skänklar)

Stumsvetsrördelar med långa skänklar omfattar ett brett sortiment av knävinklar, t rör, ändhuvor, bordringar och reduktioner.

Tillämpningsområden:

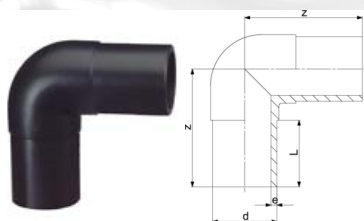
- gas - och vattendistribution
- industriella tryckledningar
- transportledningar, distributionsledningar, bostadsledningar

Fördelar:

- för säker distribution av gas och vatten
- helsvetsade rörsystem
- korrosionsfritt
- lång livslängd
- hög tålighet även vid väldigt låga temperaturer
- säker och enkel fogning med svetsning
- utmärkt kostnad/prestanda-förhållande

Produkter:

- knä 90°, knä 45°, t 90°, t - reduktion 90°, reduktion, ändhuv, bordring

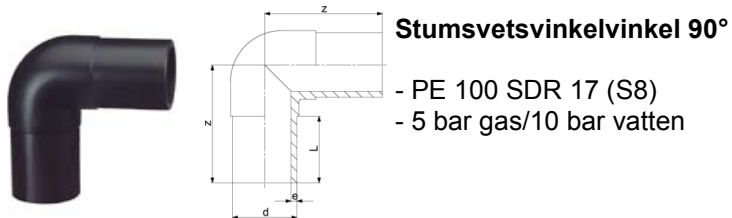


Stumsvetsvinkelvinkel 90°

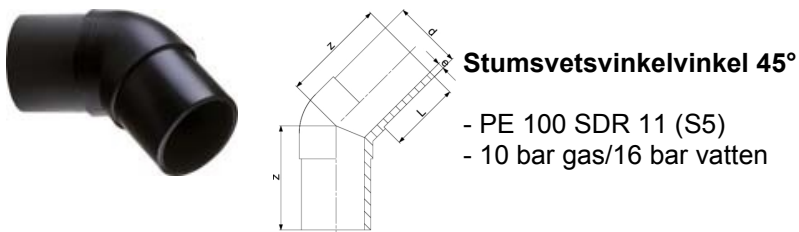
- PE 100 SDR 11 (S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten

d(mm)	art. nr.	z(mm)	L(mm)	e(mm)
20	0201-020-90	75	52	3,0
25	0201-025-90	80	52	3,0
32	0201-032-90	85	54	3,0
40	0201-040-90	95	57	3,7
50	0201-050-90	105	63	4,6
63	0201-063-90	115	65	5,8
75	0201-075-90	130	72	6,8
90	0201-090-90	150	81	8,2
110	0201-110-90	165	86	10,0
125	0201-125-90	180	93	11,4
140	0201-140-90	202	92	12,7
160	0201-160-90	210	103	14,6
180	0201-180-90	232	107	16,4
200	0201-200-90	253	117	18,2
225	0201-225-90	270	122	20,5
250	0201-250-90	292	130	22,7
280	0201-280-90	320	140	25,4
315	0201-315-90	370	150	28,6

Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100

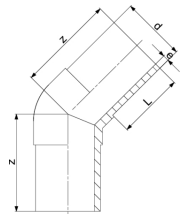


d(mm)	art. nr.	D(mm)	z(mm)	L(mm)	e(mm)
90	0101-090-90	90	150	81	5,4
110	0101-110-90	110	165	86	6,6
125	0101-125-90	125	180	93	7,4
140	0101-140-90	140	202	92	8,3
160	0101-160-90	160	210	102	9,5
180	0101-180-90	180	232	107	10,7
200	0101-200-90	200	253	115	11,9
225	0101-225-90	225		120	13,4
250	0101-250-90	250	292	130	14,8
280	0101-280-90	280	120	140	16,6
315	0101-315-90	315	371	150	18,7



d(mm)	art. nr.	z(mm)	L(mm)	e(mm)
20	0201-020-45	70	52	3,0
25	0201-025-45	75	52	3,0
32	0201-032-45	80	54	3,0
40	0201-040-45	85	57	3,7
50	0201-050-45	90	63	4,6
63	0201-063-45	95	65	5,8
75	0201-075-45	105	72	6,8
90	0201-090-45	120	81	8,2
110	0201-110-45	130	86	10,0
125	0201-125-45	140	92	11,4
140	0201-140-45	164	120	12,7
160	0201-160-45	162	102	14,6
180	0201-180-45	170	107	16,4
200	0201-200-45	186	116	18,2
225	0201-225-45	200	123	20,5
250	0201-250-45	220	130	22,7
280	0201-280-45	230	140	25,4
315	0201-315-45	250	150	28,6

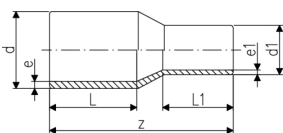
Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100



Stumsvetsvinkelvinkel 45°

- PE 100 SDR 17 (S8)
- 5 bar gas/10 bar vatten

d(mm)	art. nr.	D(mm)	z(mm)	L(mm)	e(mm)
90	0101-090-45	90	120	81	5,4
110	0101-110-45	110	130	86	6,6
125	0101-125-45	125	140	92	7,4
140	0101-140-45	140	164	120	8,3
160	0101-160-45	160	162	102	9,5
180	0101-180-45	180	170	107	10,7
200	0101-200-45	200	186	116	11,9
225	0101-225-45	225	205	123	13,4
250	0101-250-45	250	220	130	14,8
280	0101-280-45	280	230	140	16,6
315	0101-315-45	315	250	150	18,7



Stumsvetsreduktion

- PE 100 SDR 11 (S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten

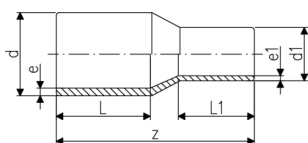
d(mm)	art. Nr	d-d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	e(mm)	e1(mm)
32-20	0202-032020	32-20	54	52	3,0	3,0
32-25	0202-032025	32-25	52	52	3,0	3,0
40-20	0202-040020	40-20	57	52	3,7	3,0
40-25	0202-040025	40-25	57	52	3,7	3,0
40-32	0202-040032	40-32	57	52	3,7	3,0
50-20	0202-050020	50-20	63	52	4,6	3,0
50-25	0202-050025	50-25	63	52	4,6	3,0
50-32	0202-050032	50-32	63	53	4,6	3,0
50-40	0202-050040	50-40	63	57	4,6	3,0
63-32	0202-063032	63-32	65	53	5,8	3,0
63-40	0202-063040	63-40	65	57	5,8	3,0
63-50	0202-063050	63-50	65	63	5,8	4,6
75-40	0202-075040	75-40	72	57	6,8	3,7
75-50	0202-075-50	75-50	72	63	6,8	4,6
75-63	0202-075063	75-63	72	65	6,8	5,8
90-50	0202-090050	90-50	81	63	8,2	4,6
90-63	0202-090063	90-63	81	65	8,2	5,8
90-75	0202-075090	90-75	81	70	8,2	6,8
110-63	0202-110063	110-63	86	65	10,0	5,8
110-75	0202-110075	110-75	86	70	10,0	6,8
110-90	0202-110090	110-90	86	81	10,0	8,2

Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100

d(mm)	art. Nr	d-d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	e(mm)	e1(mm)
125-63	0202-125063	125-63	87	63	11,4	5,8
125-75	0202-125075	125-75	92	72	11,4	6,8
125-90	0202-125090	125-90	92	81	11,4	8,2
125-110	0202-125110	125-110	92	86	11,4	10,0
140-75	0202-140075	140-75	70		12,7	6,8
140-90	0202-140090	140-90	70	79	12,7	8,2
140-110	0202-140110	140-110		88	12,7	10,0
140-125	0202-140125	140-125		90	12,7	11,4
160-90	0202-160090	160-90		79	14,6	8,2
160-110	0202-160110	160-110	102	86	14,6	10,0
160-125	0202-160125	160-125	102	92	14,6	11,4
160-140	0202-160140	160-140	120	110	14,6	12,7
180-90	0202-180090	180-90		79	16,4	8,2
180-110	0202-180110	180-110		82	16,4	10,0
180-125	0202-180125	180-125	107	92	16,4	11,4
180-140	0202-180140	180-140		110	16,4	12,7
180-160	0202-180160	180-160	107	102	16,4	14,6
200-140	0202-200140	200-140		110	18,2	12,7
200-160	0202-200160	200-160	117	102	18,2	14,6
200-180	0202-200180	200-180	117	107	18,2	16,4
225-140	0202-225140	225-140		110	20,5	12,7
225-160	0202-225160	225-160		102	20,5	14,6
225-180	0202-225180	225-180	122	107	20,5	16,4
225-200	0202-225200	225-200		117	20,5	18,2
250-160	0202-250160	250-160	130	100	22,7	14,6
250-180	0202-250180	250-180		105	22,7	16,4
250-200	0202-250200	250-200	130	112	22,7	18,2
250-225	0202-250225	250-225	130	120	22,7	20,5
280-200	0202-280200	280-200		112	25,4	18,2
280-225	0202-280225	280-225		120	25,4	20,5
280-250	0202-280250	280-250	140	130	25,4	22,7
315-200	0202-315200	315-200	180	134	28,6	18,2
315-225	0202-315225	315-225	150	120	28,6	20,5
315-250	0202-315250	315-250	150	130	28,6	22,7
315-280	0202-315280	315-280		139	28,6	25,4
355-250	0202-355250	355-250		130	32,3	22,7
355-280	0202-355280	355-280		139	32,3	25,4
355-315	0202-355315	355-315		150	32,3	28,6
400-280	0202-400280	400-280		139	36,4	25,4
400-315	0202-400315	400-315		150	36,4	28,6
400-355	0202-400355	400-355		165	36,4	32,3
450-280	0202-450280	450-280		139	40,9	25,4
450-315	0202-450315	450-315		150	40,9	28,6
450-355	0202-450355	450-355		164	40,9	32,3
450-400	0202-450400	450-400		179	40,9	36,4
500-315	0202-500315	500-315		150	45,5	28,6
500-355	0202-500355	500-355		164	45,5	32,3
500-400	0202-500400	500-400		179	45,5	36,4
500-450	0202-500450	500-450		195	45,5	40,9
560-355	0202-500355	560-355		164	50,9	32,3
560-400	0202-500400	560-400		179	50,9	36,4
560-450	0202-560450	560-450		195	50,9	40,9
560-500	0202-560500	560-500		212	50,9	45,5

Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100

d(mm)	art. Nr	d-d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	e(mm)	e1(mm)
630-400	0202-630400	630-400		179	57,3	36,4
630-450	0202-630450	630-450		195	57,3	40,9
630-500	0202-630500	630-500		212	57,3	45,5
630-560	0202-630560	630-560		230	57,3	50,9



Stumsvetsreduktion

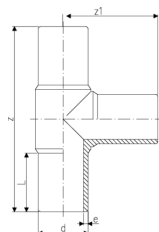
- PE 100 SDR 17 (S8)

- 5 bar gas/10 bar vatten

d(mm)	art. Nr	d-d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	e(mm)	e1(mm)
90-63	0102-090063	90-63		70	5,4	3,8
90-75	0102-075090	90-75	79	70	5,4	4,5
110-63	0102-110063	110-63		63	6,6	3,8
110-90	0102-110090	110-90		80	6,6	5,4
125-63	0102-125063	125-63		63	7,4	3,8
125-90	0102-125090	125-90	90	80	7,4	5,4
125-110	0102-125110	125-110	90	85	7,4	6,6
140-75	0102-140075	140-75		70	8,3	4,5
140-90	0102-140090	140-90		79	8,3	5,4
140-110	0102-140110	140-110		82	8,3	6,6
140-125	0102-140125	140-125	115	87	8,3	7,4
160-90	0102-160090	160-90		85	9,5	5,4
160-110	0102-160110	160-110		85	9,5	6,6
160-125	0102-160125	160-125	100	90	9,5	7,4
160-140	0102-160140	160-140	120	110	9,5	8,3
180-90	0102-180090	180-90		79	10,7	5,4
180-110	0102-180110	180-110		92	10,7	6,6
180-125	0102-180125	180-125	105	90	10,7	7,4
180-140	0102-180140	180-140		110	10,7	8,3
180-160	0102-180160	180-160		100	10,7	9,5
200-140	0102-200140	200-140		110	11,9	8,3
200-160	0102-200160	200-160	115	100	11,9	9,5
200-180	0102-200180	200-180	115	105	11,9	10,7
225-140	0102-225140	225-140		100	13,4	8,3
225-160	0102-225160	225-160		100	13,4	9,5
225-180	0102-225180	225-180	120	105	13,4	10,7
225-200	0102-225200	225-200	120	115	13,4	11,9
250-160	0102-250160	250-160		100	14,8	9,5
250-180	0102-250180	250-180		105	14,8	10,7
250-200	0102-250200	250-200	130	112	14,8	11,9
250-225	0102-250225	250-225	162	120	14,8	13,4
280-200	0102-280200	280-200		112	16,6	11,9
280-225	0102-280225	280-225		120	16,6	13,4
280-250	0102-280250	280-250	140	130	16,6	14,8
315-200	0102-315200	315-200	180	134	18,7	11,9
315-225	0102-315225	315-225	150	120	18,7	13,4
315-250	0102-315250	315-250	150	130	18,7	14,8
315-280	0102-315280	315-280	150	140	18,7	16,6
355-250	0102-355250	355-250		130	21,1	14,8
355-280	0102-355280	355-280		140	21,1	16,6
355-315	0102-355315	355-315		150	21,1	18,7

Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100

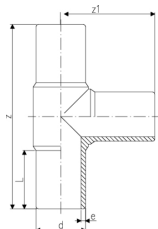
d(mm)	art. Nr	d-d1(mm)	L(mm)	L1(mm)	e(mm)	e1(mm)
400-315	0102-400315	400-315	180	150	23,7	18,7
400-355	0102-400355	400-355		165	23,7	21,1
450-280	0102-450280	450-280		140	26,7	16,6
450-315	0102-450315	450-315		150	26,7	18,7
450-355	0102-450355	450-355		165	26,7	21,1
450-400	0102-450400	450-400		179	26,7	23,7
500-315	0102-500315	500-315		150	29,7	18,7
500-355	0102-500355	500-355		164	29,7	21,1
500-400	0102-500400	500-400		179	29,7	23,7
500-450	0102-500450	500-450		195	29,7	26,7
560-355	0102-500355	560-355		164	33,2	21,1
560-400	0102-500400	560-400		179	33,2	23,7
560-450	0102-560450	560-450		195	33,2	26,7
560-500	0102-560500	560-500		212	33,2	29,7
630-400	0102-630400	630-400		179	37,4	23,7
630-450	0102-630450	630-450		195	37,4	26,7
630-500	0102-630500	630-500		212	37,4	29,7
630-560	0102-630560	630-560		230	37,4	33,3



Stumsvets- t-rör 90°
 - PE 100 SDR 11 (S5)
 - 10 bar gas/16 bar vatten

d(mm)	art. nr.	z1(mm)	L(mm)	e(mm)
32	0203-032	85	54	3,0
40	0203-040	95	57	3,7
50	0203-050	105	63	4,6
63	0203-063	115	65	5,8
75	0203-075	132	72	6,8
90	0203-090	150	81	8,2
110	0203-110	165	86	10,0
125	0203-125	183	92	11,4
140	0203-140	196	92	12,7
160	0203-160	210	102	14,6
180	0203-180	230	107	16,4
200	0203-200	250	117	18,2
225	0203-225	270	122	20,5
250	0203-250	288	130	22,7
280	0203-280	308	139	25,4
315	0203-315	346	150	28,6
355	0203-355	410	165	32,3
400	0203-400	455	180	36,4
450	0203-450	185	195	40,9
500	0203-500	530	215	45,5
560	0203-560			50,9
630	0203-630			57,3

Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100

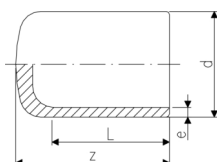


Stumsvets- t-rör 90°

- PE 100 SDR 17 (S8)

- 5 bar gas/10 bar vatten

d(mm)	art. nr.	z1(mm)	L(mm)	e(mm)
90	0103-090	150	80	5,4
110	0103-110	165	86	6,6
125	0103-125	183	92	7,4
140	0103-140	196	92	8,3
160	0103-160	214	104	9,5
180	0103-180	230	105	10,7
200	0103-200	250	115	11,9
225	0103-225	270	122	13,4
250	0103-250	288	130	14,8
280	0103-280	308	139	16,6
315	0103-315	346	150	18,7
355	0103-355	410	165	21,1
400	0103-400	455	180	23,7
450	0103-450	485	195	26,7
500	0103-500	530	215	29,7
560	0103-560	755	230	33,2
630	0103-630	815	250	37,4



Stumsvetsändhuv

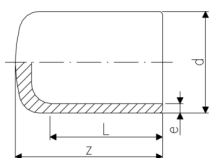
- PE 100 SDR 11 (S5)

- 10 bar gas/16 bar vatten

d(mm)	art. nr.	z(mm)	L(mm)	e(mm)
32	0205-032	54	54	3,0
40	0205-040	57	57	3,7
50	0205-050	63	63	4,6
63	0205-063	65	65	5,8
75	0205-075	80	72	6,8
90	0205-090	90	81	8,2
110	0205-110	98	86	10,0
125	0205-125	105	92	11,4
140	0205-140		92	12,7
160	0205-160	120	102	14,6
180	0205-180	127	107	16,4
200	0205-200	138	115	18,2
225	0205-225	148	122	20,5
250	0205-250	205	130	22,7
280	0205-280	235	139	25,4
315	0205-315	255	150	28,6
355	0205-355		165	32,3

Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100

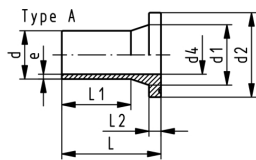
d(mm)	art. nr.	z(mm)	L(mm)	e(mm)
400	0205-400		180	36,4
450	0205-450		195	40,9
500	0205-500		212	45,5
560	0205-560		230	50,9
630	0205-630		250	57,3



Stumsvetsändhuv
 - PE 100 SDR 17 (S8)
 - 5 bar gas/10 bar vatten

d(mm)	art. nr.	z(mm)	L(mm)	e(mm)
50	0105-050		55	3,0
63	0105-063		63	3,8
75	0105-075		70	4,5
90	0105-090	90	81	5,4
110	0105-110	98	86	6,6
125	0105-125	105	92	7,4
140	0105-140	136	92	8,3
160	0105-160	120	102	9,5
180	0105-180	128	107	10,7
200	0105-200	138	115	11,9
225	0105-225	148	122	13,4
250	0105-250	205	130	14,8
280	0105-280	235	139	16,6
315	0105-315	255	150	18,7
355	0105-355		165	21,1
400	0105-400		180	23,7
450	0105-450		195	26,7
500	0105-500		212	29,7
560	0105-560		230	33,2
630	0105-630		250	37,4

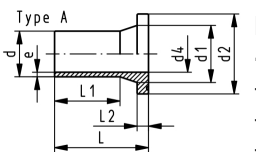
Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100



Bordring/kraghylsa

- För stum- och elektromuffsvetsning
- Passar till flänsförband metrisk (från d110)
- Upp till d315, passar till vridspjällventil
- PE 100 SDR 11 (S5)
- 10 bar gas/16 bar vatten

d(mm)	DN(mm)	art. nr.	d4(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2 (mm)	e(mm)
25	20	0206-025	20	85	41	9	2,3
32	25	0206-032	26	85	44	10	3,0
40	32	0206-040	32	85	49	11	3,7
50	40	0206-050	40	104	55	12	4,6
63	50	0206-063	51	98	69	14	5,8
75	65	0206-075	61	125	89	16	6,8
90	80	0206-090	73	140	103	17	8,2
110	100	0206-110	90	160	114	18	10,0
125	100	0206-125	102	170	125	25	11,4
140	125	0206-140	114	200	147	25	12,7
160	150	0206-160	130	200	147	25	14,6
180	150	0206-180	147	200	170	30	16,4
200	200	0206-200	163	200	128	32	18,2
225	200	0206-225	184	200	138	32	20,5
250	250	0206-250	204	219	138	35	22,7
280	250	0206-280	229	231	144	35	25,4
315	300	0206-315	257	239	158	35	28,6
355	350	0206-355	290	260	176	40	32,3
400	400	0206-400	327	290	186	46	36,3
450	500	0206-450	368	333	195	60	40,9
500	500	0206-500	409	350	212	60	45,5
560	600	0206-560	458	365	230	60	50,9
630	600	0206-630	515	385	250	60	57,3



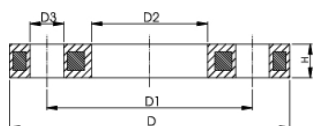
Bordring/kraghylsa

- För stum- och elektromuffsvetsning
- Passar till flänsförband metrisk (från d110)
- Upp till d315, passar till vridspjällventil
- PE 100 SDR 17 (S8)
- 5 bar gas/10 bar vatten

d(mm)	DN(mm)	art. nr.	d4(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	e(mm)
50	40	0106-050	44	104	55	12	3,0
63	50	0106-063	55	120	65	14	3,8
75	65	0106-075	66	130	75	16	4,5
90	80	0106-090	79	140	103	17	5,4
110	100	0106-110	96	160	117	18	6,6
125	100	0106-125	110	170	125	25	7,4
140	125	0106-140	123	200	147	25	8,3
160	150	0106-160	141	200	147	25	9,5
180	150	0106-180	158	200	170	30	10,7
200	200	0106-200	176	200	128	32	11,9
225	200	0106-225	198	200	138	32	13,4
250	250	0106-250	220	220	148	25	14,8

Stumsvetsrördelar för elektro- och stumsvetsning i PE100

d(mm)	DN(mm)	art. nr.	d4(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	e(mm)
280	250	0106-280	246	230	154	25	16,6
315	300	0106-315	277	242	166	25	18,7
355	350	0106-355	312	261	179	30	21,1
400	400	0106-400	352	290	196	33	23,7
450	500	0106-450	396	333	195	60	26,7
500	500	0106-500	440	350	212	60	29,7
560	600	0106-560	493	365	230	60	33,2
630	600	0106-630	555	385	250	60	37,4



Lösfläns av PP-stål, ISO/DIN för stumsvetsning

- d20-400 tryckklass PN10/16, d450-630 endast tryckklass PN10
- PP (30 % glasfiberförstärkt) med stålring
- UV-resistent
- Hålcirkel PN 10
- Borring PN 10

d(mm)	DN(mm)	art. nr.	D(mm)	D1(mm)	D2(mm)	D3(mm)	H(mm)	Hål	Bult
20	15	0207-020	95	65	28	14	12	4	M12
25	20	0207-025	105	75	34	14	12	4	M12
32	25	0207-032	115	85	42	14	16	4	M12
40	32	0207-040	140	100	51	18	16	4	M16
50	40	0207-050	150	110	62	18	20	4	M16
63	50	0207-063	165	125	78	18	20	4	M16
75	65	0207-075	185	145	92	18	20	4	M16
90	80	0207-090	200	160	108	18	20	8	M16
110	100	0207-110	220	180	128	18	20	8	M16
125	100	0207-125	220	180	135	18	20	8	M16
140	125	0207-140	250	210	158	18	24	8	M16
160	150	0207-160	258	240	178	22	24	8	M20
180	150	0207-180	285	240	188	22	24	8	M20
200	200	0207-200	340	295	235	22	27	8	M20
225	200	0207-225	340	295	238	22	27	8	M20
250	250	0207-250	395	350	288	22	30	12	M20
280	250	0207-280	395	350	294	22	30	12	M20
315	300	0207-315	445	400	338	22	34	12	M20
355	350	0207-355	515	460	376	22	40	16	M20
400	400	0207-400	574	515	430	26	40	16	M24
450	500	0207-450	682	620,0	517	26,0	49	20	M24
500	500	0207-500	682	620,0	533	26,0	49	20	M24
560	600	0207-560	796	725,0	618,0	30,0	58	20	M27
630	600	0207-630	796	725,0	645,0	30,0	68	20	M27

Användningsteknik PE - Elektrosvetsrördelar



Allmän information Elektrosvetsning

Användning av elektrosvetsning för att förbinda PE rör, rördelar och ventiler möjliggör en säker, rationell, ekonomisk och effektiv installation för både mark- och ovanjordsförlagda PE rörsystem.

ELGEF@Plus elektrosvetsprodukter levereras med en svetsdatabärare som innehåller all relevant produkt-, spårbarhets- och svetsinformation nödvändig för fogningen.