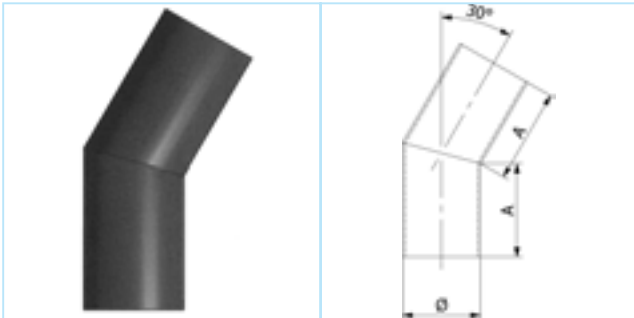


PE LISSE PREFAB - PE GLAD UIT BUIS

WSEGM30°
Segment bocht 30° - Coude 30° segmenté


Realiseren van bochten van HDPE leidingen. Lasbaar door elektrolasmoffen of spiegelass.

Andere diameters (tot 1200 mm) op aanvraag

Réalisation de courbes sur des tuyaux en PE-HD PE80 et PE100. Soudure bout à bout ou par manchon.

Autres diamètres (jusqu'au 1200 mm) sur demande

PE100 SDR17 R = 1,5 x d
Water / Eau : PN6 Gas / Gaz : -

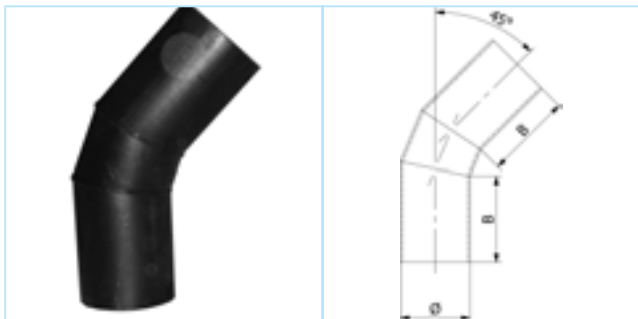
Nr. art.	d	A	VE	Stock
181133517	110	150	1	3
181233517	125	150	1	3
181433517	140	150	1	3
181633517	160	193	1	3
181833517	180	197	1	3
182033517	200	204	1	3
182233517	225	211	1	3
182530517	250	317	1	3
182830517	280	325	1	3
183130517	315	386	1	3
183530517	355	395	1	3
184030517	400	407	1	3
184530517	450	421	1	3
185030517	500	484	1	3

PE100 SDR11 R = 1,5 x d
Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	A	VE	Stock
181133511	110	150	1	3
181233511	125	150	1	3
181433511	140	150	1	3
181633511	160	193	1	3
181833511	180	197	1	3
182033511	200	204	1	3
182233511	225	211	1	3
182533511	250	317	1	3
182833511	280	325	1	3
183133511	315	386	1	3
183533511	355	395	1	3
184033511	400	407	1	3
184533511	450	421	1	3
185033511	500	484	1	3

WSEGM45°

Segment bocht 45° - Coude 45° segmenté



Realiseren van bochten van HDPE leidingen. Lasbaar door elektrolasmoffen of spiegellas.

Andere diameters (tot 1200 mm) op aanvraag

Réalisation de courbes sur des tuyaux en PE-HD PE80 et PE100. Soudure bout à bout ou par manchon.

Autres diamètres (jusqu'au 1200 mm) sur demande

PE100 SDR17 R = 1,5 x d

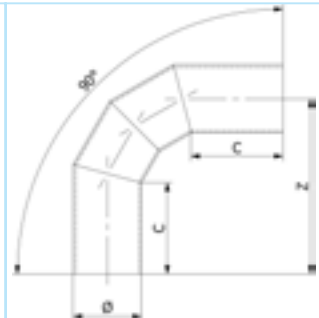
Water / Eau : PN6 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	B	VE	Stock
182548517	250	300	1	3
182848517	280	306	1	3
183148517	315	363	1	3
183548517	355	371	1	3
184048517	400	380	1	3
184548517	450	390	1	3
185048517	500	449	1	3

PE100 SDR11 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	B	VE	Stock
182548511	250	300	1	3
182848511	280	306	1	3
183148511	315	363	1	3
183548511	355	371	1	3
184048511	400	380	1	3
184548511	450	390	1	3
185048511	500	449	1	3

WSEGM90°
Segment bocht 90° - Coude 90°segmenté


Realiseren van bochten van HDPE leidingen PE80 en PE100. Lasbaar door elektrolasmoffen of spiegellas.
Andere diameters (tot 1200 mm) op aanvraag

Réalisation de courbes sur des tuyaux en PE-HD PE80 et PE100. Soudure bout à bout ou par manchon.
Autres diamètres (jusqu'au 1200 mm) sur demande

PE100 SDR17 R = 1,5 x d
Water / Eau : PN6 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	Z	C	VE	Stock
182593517	250	625	317	1	3
182893517	280	670	325	1	3
183193517	315	778	386	1	3
183593517	355	833	395	1	3
184093517	400	900	407	1	3
184593517	450	975	421	1	3
185093517	500	1100	484	1	3

PE100 SDR11 R = 1,5 x d
Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	Z	C	VE	Stock
182593511	250	625	317	1	3
182893511	280	670	325	1	3
183193511	315	778	386	1	3
183593511	355	833	395	1	3
184093511	400	900	407	1	3
184593511	450	975	421	1	3
185093511	500	1100	484	1	3

WSKD11°

Bocht 11° naadloos gedrukt - Courbe 11° formée



artikels geschikt voor stuiklas en elektroslasmoft
 Hoekafwijkingen van + / - 3° zijn mogelijk
 * : R = 2 x d

articles pour soudure bout-à-bout et électrofusion
 Déviation angulaire de + / - 3° possible
 * : R = 2 x d

Variante op aanvraag / sur demande : R = 2,5 d

PE100 SDR17 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : PN5

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190514517	50	115	170	75	1
190614517	63	120	180	95	1
190714517	75	130	200	113	1
190914517	90	145	220	135	1
191114517	110	150	230	165	1
191214517	125	170	260	188	1
191414517	140	195	300	210	1
191614517	160	195	300	240	1
191814517	180	210	330	270	1
192014517	200	275	420	300	1
192214517	225	290	450	338	1
192514517	250	345	530	375	1
192814517	280	345	530	420	1
193114517	315	410	630	473	1
193514517	355	420	650	533	1
194014517	400	420	660	600	1
194514517	450 *	400	660	900	1
195014517	500 *	630	1000	1000	1
195614517	560 *	625	1000	1120	1
196314517	630 *	685	1100	1260	1
197114517	710 *	570	1250	1440	1
198014517	800 *	480	1350	1600	1

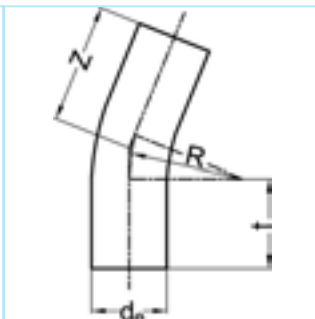
PE100 SDR11 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190514511	50	115	170	75	1
190614511	63	120	180	95	1
190714511	75	130	200	113	1
190914511	90	145	220	135	1
191114511	110	150	230	165	1
191214511	125	170	260	188	1
191414511	140	195	300	210	1
191614511	160	195	300	240	1
191814511	180	210	330	270	1
192014511	200	275	420	300	1
192214511	225	290	450	338	1
192514511	250	345	530	375	1
192814511	280	345	530	420	1
193114511	315	410	630	473	1
193514511	355	420	650	533	1
194014511	400	420	660	600	1
194514511	450 *	400	660	900	1
195014511	500 *	630	1000	1000	1
195614511	560 *	625	1000	1120	1
196314511	630 *	685	1100	1260	1
197114511	710 *	570	1250	1440	1

WSKD22°

Bocht 22° naadloos gedrukt - Courbe 22° formée



artikels geschikt voor stuiklas en elektrosmof
 Hoekafwijkingen van + / - 3° zijn mogelijk
 * : $R = 2 \times d$

articles pour soudure bout-à-bout et électrofusion
 Déviation angulaire de + / - 3° possible
 * : $R = 2 \times d$

Variante op aanvraag / sur demande : $R = 2,5 d$

PE100 SDR17 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : PN5

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190525517	50	110	170	75	1
190625517	63	110	180	95	1
190725517	75	125	200	113	1
190925517	90	135	220	135	1
191125517	110	150	230	165	1
191225517	125	155	260	188	1
191425517	140	180	300	210	1
191625517	160	180	300	240	1
191825517	180	195	330	270	1
192025517	200	250	420	300	1
192225517	225	270	450	338	1
192525517	250	320	530	375	1
192825517	280	315	530	420	1
193125517	315	375	630	473	1
193525517	355	380	650	533	1
194025517	400	380	660	600	1
194525517	450 *	340	660	900	1
195025517	500 *	565	1000	1000	1
195625517	560 *	550	1000	1120	1
196325517	630 *	600	1100	1260	1
197125517	710 *	570	1300	1440	1
198025517	800 *	480	1400	1600	1

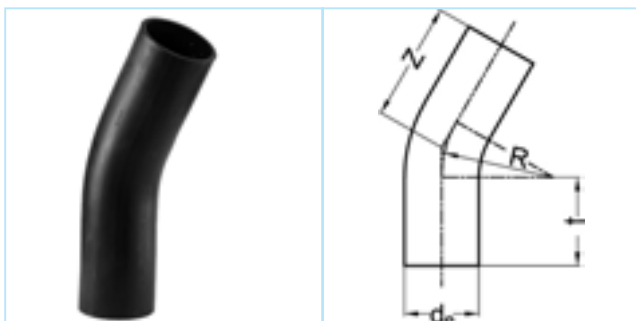
PE100 SDR11 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190525511	50	110	170	75	1
190625511	63	110	180	95	1
190725511	75	125	200	113	1
190925511	90	135	220	135	1
191125511	110	150	230	165	1
191225511	125	155	260	188	1
191425511	140	180	300	210	1
191625511	160	180	300	240	1
191825511	180	195	330	270	1
192025511	200	250	420	300	1
192225511	225	270	450	338	1
192525511	250	320	530	375	1
192825511	280	315	530	420	1
193125511	315	375	630	473	1
193525511	355	380	650	533	1
194025511	400	380	660	600	1
194525511	450 *	340	660	900	1
195025511	500 *	565	1000	1000	1
195625511	560 *	550	1000	1120	1
196325511	630 *	600	1100	1260	1
197125511	710 *	570	1300	1440	1

WSKD30°

Bocht 30° naadloos gedrukt - Courbe 30° formée



artikels geschikt voor stuiklas en elektroslasmoef
 Hoekafwijkingen van + / - 3° zijn mogelijk
 * : R = 2 x d

articles pour soudure bout-à-bout et électrofusion
 Déviation angulaire de + / - 3° possible
 * : R = 2 x d

Variante op aanvraag / sur demande : R = 2,5 d

PE100 SDR17 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : PN5

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190533517	50	105	170	75	1
190633517	63	105	180	95	1
190733517	75	120	200	113	1
190933517	90	130	220	135	1
191133517	110	130	230	165	1
191233517	125	150	260	188	1
191433517	140	170	300	210	1
191633517	160	180	300	240	1
191833517	180	180	330	270	1
192033517	200	235	420	300	1
192233517	225	250	450	338	1
192533517	250	300	530	375	1
192833517	280	290	530	420	1
193133517	315	365	650	473	1
193533517	355	355	650	533	1
194033517	400	370	690	600	1
194533517	450 *	340	730	900	1
195033517	500 *	580	1100	1000	1
195633517	560 *	560	1100	1120	1
196333517	630 *	640	1250	1260	1
197133517	710 *	570	1350	1440	1
198033517	800 *	480	1450	1600	1

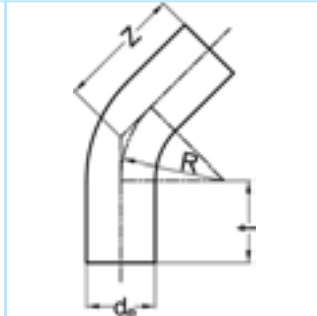
PE100 SDR11 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190533511	50	105	170	75	1
190633511	63	105	180	95	1
190733511	75	120	200	113	1
190933511	90	130	220	135	1
191133511	110	130	230	165	1
191233511	125	150	260	188	1
191433511	140	170	300	210	1
191633511	160	180	300	240	1
191833511	180	180	330	270	1
192033511	200	235	420	300	1
192233511	225	250	450	338	1
192533511	250	300	530	375	1
192833511	280	290	530	420	1
193133511	315	365	650	473	1
193533511	355	355	650	533	1
194033511	400	370	690	600	1
194533511	450 *	340	730	900	1
195033511	500 *	580	1100	1000	1
195633511	560 *	560	1100	1120	1
196333511	630 *	640	1250	1260	1
197133511	710 *	570	1350	1440	1

WSKD45°

Bocht 45° naadloos gedrukt - Courbe 45° formée



artikels geschikt voor stuiklas en elektrosmof
 Hoekafwijkingen van + / - 3° zijn mogelijk
 * : R = 2 x d

articles pour soudure bout-à-bout et électrofusion
 Déviation angulaire de + / - 3° possible
 * : R = 2 x d

Variante op aanvraag / sur demande : R = 2,5 d

PE100 SDR17 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : PN5

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190548517	50	100	170	75	1
190648517	63	100	180	95	1
190748517	75	100	200	113	1
190948517	90	100	220	135	1
191148517	110	150	240	165	1
191248517	125	150	270	188	1
191448517	140	150	300	210	1
191648517	160	180	330	240	1
191848517	180	185	380	270	1
192048517	200	215	430	300	1
192248517	225	250	500	338	1
192548517	250	260	530	375	1
192848517	280	260	550	420	1
193148517	315	315	650	473	1
193548517	355	300	650	533	1
194048517	400	335	730	600	1
194548517	450 *	320	830	900	1
195048517	500 *	480	1100	1000	1
195648517	560 *	455	1115	1120	1
196348517	630 *	580	1350	1260	1
197148517	710 *	570	1400	1440	1
198048517	800 *	480	1500	1600	1

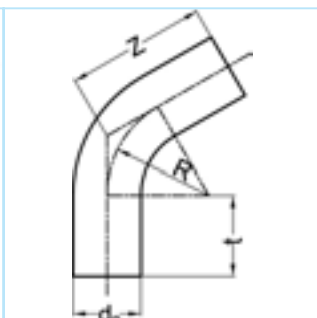
PE100 SDR11 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190548511	50	100	170	75	1
190648511	63	100	180	95	1
190748511	75	100	200	113	1
190948511	90	100	220	135	1
191148511	110	150	240	165	1
191248511	125	150	270	188	1
191448511	140	150	300	210	1
191648511	160	180	330	240	1
191848511	180	185	380	270	1
192048511	200	215	430	300	1
192248511	225	250	500	338	1
192548511	250	260	530	375	1
192848511	280	260	550	420	1
193148511	315	315	650	473	1
193548511	355	300	650	533	1
194048511	400	335	730	600	1
194548511	450 *	320	830	900	1
195048511	500 *	480	1100	1000	1
195648511	560 *	455	1115	1120	1
196348511	630 *	580	1350	1260	1
197148511	710 *	570	1400	1440	1

WSKD60°

Bocht 60° naadloos gedrukt - Courbe 60° formée



artikels geschikt voor stuiklas en elektroasmof
 Hoekafwijkingen van + / - 3° zijn mogelijk
 * : R = 2 x d

articles pour soudure bout-à-bout et électrofusion
 Déviation angulaire de + / - 3° possible
 * : R = 2 x d

Variante op aanvraag / sur demande : R = 2,5 d

PE100 SDR17 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : PN5

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190563517	50	110	200	75	1
190663517	63	115	220	95	1
190763517	75	120	240	113	1
190963517	90	125	260	135	1
191163517	110	150	280	165	1
191263517	125	150	300	188	1
191463517	140	195	400	210	1
191663517	160	205	430	240	1
191863517	180	205	450	270	1
192063517	200	230	500	300	1
192263517	225	250	550	338	1
192563517	250	265	600	375	1
192863517	280	270	630	420	1
193163517	315	390	830	473	1
193563517	355	415	900	533	1
194063517	400	455	1000	600	1
194563517	450 *	415	1115	900	1
195063517	500 *	505	1300	1000	1
195663517	560 *	560	1450	1120	1
196363517	630 *	610	1600	1260	1
197163517	710 *	570	1700	1440	1
198063517	800 *	480	1700	1600	1

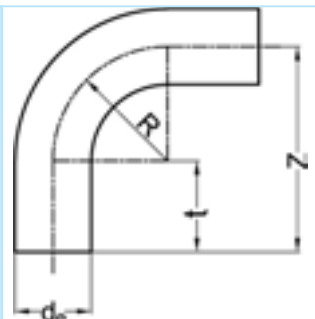
PE100 SDR11 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190563511	50	110	200	75	1
190663511	63	115	220	95	1
190763511	75	120	240	113	1
190963511	90	125	260	135	1
191163511	110	150	280	165	1
191263511	125	150	300	188	1
191463511	140	195	400	210	1
191663511	160	205	430	240	1
191863511	180	205	450	270	1
192063511	200	230	500	300	1
192263511	225	250	550	338	1
192563511	250	265	600	375	1
192863511	280	270	630	420	1
193163511	315	390	830	473	1
193563511	355	415	900	533	1
194063511	400	455	1000	600	1
194563511	450 *	415	1115	900	1
195063511	500 *	505	1300	1000	1
195663511	560 *	560	1450	1120	1
196363511	630 *	610	1600	1260	1
197163511	710 *	570	1700	1600	1

WSKD90°

Bocht 90° naadloos gedrukt - Courbe 90° formée



artikels geschikt voor stuiklas en elektrosmof
 Hoekafwijkingen van + / - 3° zijn mogelijk
 * : $R = 2 \times d$

articles pour soudure bout-à-bout et électrofusion
 Déviation angulaire de + / - 3° possible
 * : $R = 2 \times d$

Variante op aanvraag / sur demande : $R = 2,5 d$

PE100 SDR17 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : PN5

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190593517	50	120	250	75	1
190693517	63	120	270	95	1
190793517	75	130	300	113	1
190993517	90	115	300	135	1
191193517	110	150	380	165	1
191293517	125	160	420	188	1
191493517	140	165	450	210	1
191693517	160	195	520	240	1
191893517	180	215	580	270	1
192093517	200	225	620	300	1
192293517	225	255	700	338	1
192593517	250	240	720	375	1
192893517	280	235	760	420	1
193193517	315	335	950	473	1
193593517	355	400	1100	533	1
194093517	400	420	1200	600	1
194593517	450 *	315	1350	900	1
195093517	500 *	385	1550	1000	1
195693517	560 *	545	1900	1120	1
196393517	630 *	585	2100	1260	1
197193517	710 *	570	2200	1440	1
198093517	800 *	480	2200	1600	1

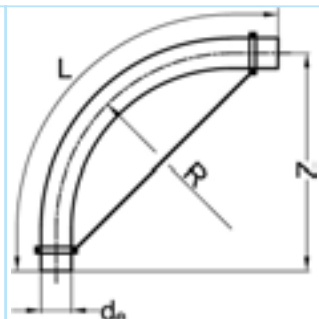
PE100 SDR11 R = 1,5 x d

Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	d	t	Z	R	VE
190593511	50	120	250	75	1
190693511	63	120	270	95	1
190793511	75	130	300	113	1
190993511	90	115	300	135	1
191193511	110	150	380	165	1
191293511	125	160	420	188	1
191493511	140	165	450	210	1
191693511	160	195	520	240	1
191893511	180	215	580	270	1
192093511	200	225	620	300	1
192293511	225	255	700	338	1
192593511	250	240	720	375	1
192893511	280	235	760	420	1
193193511	315	335	950	473	1
193593511	355	400	1100	533	1
194093511	400	420	1200	600	1
194593511	450 *	315	1350	900	1
195093511	500 *	385	1550	1000	1
195693511	560 *	545	1900	1120	1
196393511	630 *	585	2100	1260	1
197193511	710 *	570	2200	1440	1

WSKT90°

Bocht 90° naadloos gedrukt - Courbe 90° formée



artikels geschikt voor stuiklas en elektrosmof
 Hoekafwijkingen van +5° tot -3° is mogelijk
 Bochten 90° en 60° met $R > 2,5 \times d$ zijn geleverd met stalen fixering
 Maatvoering is voor bocht 90°

articles pour soudure bout-à-bout et électrofusion
 Déviations angulaires de +5° à -3° possibles
 Les coudes 90° et 60° dont $R > 2,5 \times d$ sont livrés avec fixation en acier
 Dimensions mentionnées pour 90°

Nr. art
 90°: xx = 96 60°: xx = 66 45°: xx = 52
 30°: xx = 37 22°: xx = 29 11°: xx = 18

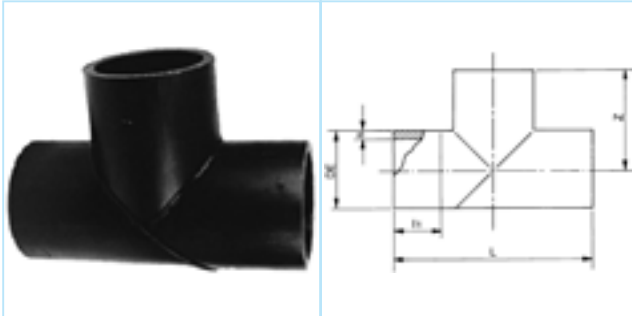
Variante op aanvraag / sur demande : Ri = 700 mm ; Ri = 1750 mm

PE100 SDR17 Ri = 1000 mm 90°/60°/45°/30°/22°/11°
Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : PN5

Nr. art.	d	L	Z	R	VE
1905xx517	50	3300	1972	1025	1
1906xx517	63	3300	1972	1031	1
1907xx517	75	3300	1972	1037	1
1909xx517	90	3300	1972	1045	1
1911xx517	110	3300	1972	1055	1
1912xx517	125	3300	1972	1062	1
1914xx517	140	3300	1972	1070	1
1916xx517	160	3300	1972	1080	1
1918xx517	180	3300	1972	1090	1
1920xx517	200	3300	1972	1100	1
1922xx517	225	3300	1972	1112	1
1925xx517	250	3300	1972	1125	1
1928xx517	280	3300	1972	1140	1
1931xx517	315	3300	1972	1157	1
1935xx517	355	3300	1972	1177	1
1940xx517	400	3300	1972	1200	1

PE100 SDR11 Ri = 1000 mm 90°/60°/45°/30°/22°/11°
Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	d	L	Z	R	VE
1905xx511	50	3300	1972	1025	1
1906xx511	63	3300	1972	1031	1
1907xx511	75	3300	1972	1037	1
1909xx511	90	3300	1972	1045	1
1911xx511	110	3300	1972	1055	1
1912xx511	125	3300	1972	1062	1
1914xx511	140	3300	1972	1070	1
1916xx511	160	3300	1972	1080	1
1918xx511	180	3300	1972	1090	1
1920xx511	200	3300	1972	1100	1
1922xx511	225	3300	1972	1112	1
1925xx511	250	3300	1972	1125	1
1928xx511	280	3300	1972	1140	1
1931xx511	315	3300	1972	1157	1
1935xx511	355	3300	1972	1177	1
1940xx511	400	3300	1972	1200	1

TSEGM90°
T-stuk 90° Gelast - Té 90° Soudé


Realisatie van T-verbinding in HDPE leidingen. Lasbaar door spiegelglas of elektroslasmof.

Réalisation de té pour tuyaux en PE-HD. Assemblage par soudure bout à bout ou par manchon électrosoudable.

PE100 SDR17
Water / Eau : PN6 Gas / Gaz : -

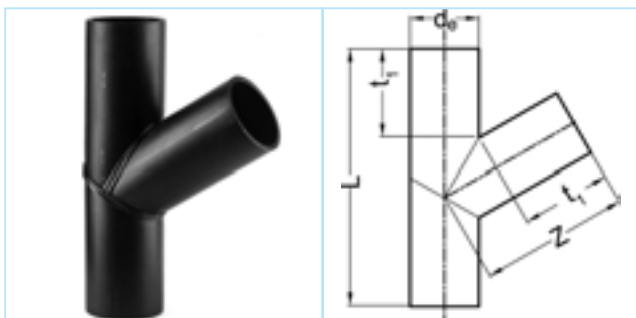
Nr. art.	D	L	L1	Z	VE
392202518	225	530	150	265	1
392502518	250	750	250	375	1
392802518	280	780	250	390	1
393102518	315	920	300	460	1
393502518	355	960	300	480	1
394002518	400	1000	300	500	1
394502518	450	1050	300	525	1
395002518	500	1200	350	600	1
395602518	560	1260	350	630	1
396302518	630	1330	350	665	1
397102518	710	1410	350	705	1
398002518	800	1500	350	750	1

PE100 SDR11
Water / Eau : PN10 Gas / Gaz : -

Nr. art.	D	L	L1	Z	VE
392202511	225	530	150	265	1
392502511	250	750	250	375	1
392802511	280	780	250	390	1
393102511	315	920	300	460	1
393502511	355	960	300	480	1
394002511	400	1000	300	500	1
394502511	450	1050	300	525	1
395002511	500	1200	350	600	1
395602511	560	1260	350	630	1
396302511	630	1330	350	665	1
397102511	710	1410	350	705	1
398002511	800	1500	350	750	1

TSEGM60°

T-stuk 60° Gelast - Té 60° Soudé



Realisatie van T-verbinding in HDPE leidingen. Lasbaar door spiegelglas of elektroslasmof.

Réalisation de té pour tuyaux en PE-HD. Assemblage par soudure bout à bout ou par manchon électrosoudable.

PE100 SDR17

Water / Eau : PN5 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	L	t1	Z	VE
352202517	225	760	250	445	1
352502517	250	889	300	517	1
352802517	280	923	300	543	1
353102517	315	1064	350	623	1
353502517	355	1110	350	658	1
354002517	400	1162	350	697	1
354502517	450	1220	350	740	1
355002517	500	1277	350	783	1
355602517	560	1347	350	835	1
356302517	630	1427	350	896	1
357102517	710	1520	350	965	1
358002517	800	1724	400	1093	1

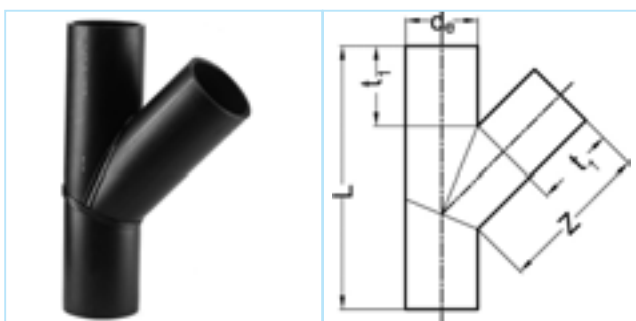
PE100 SDR11

Water / Eau : PN8 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	L	t1	Z	VE
352202511	225	760	250	445	1
352502511	250	889	300	517	1
352802511	280	923	300	543	1
353102511	315	1064	350	623	1
353502511	355	1110	350	658	1
354002511	400	1162	350	697	1
354502511	450	1220	350	740	1
355002511	500	1277	350	783	1
355602511	560	1347	350	835	1
356302511	630	1427	350	896	1

TSEGM45°

T-stuk 45° Gelast - Té 45° Soudé



Realisatie van T-verbinding in HDPE leidingen. Lasbaar door spiegelglas of elektroslasmof.

Réalisation de té pour tuyaux en PE-HD. Assemblage par soudure bout à bout ou par manchon électrosoudable.

PE100 SDR17

Water / Eau : PN4 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	L	t1	Z	VE
302202517	225	818	250	522	1
302502517	250	954	300	602	1
302802517	280	996	300	638	1
303102517	315	1145	350	730	1

TSEGM45°

T-stuk 45° Gelast - Té 45° Soudé

vervolg - suite

PE100 SDR17

Water / Eau : PN4 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	L	t1	Z	VE
303502517	355	1202	350	779	1
304002517	400	1266	350	833	1
304502517	450	1336	350	893	1
305002517	500	1407	350	954	1
305602517	560	1492	350	1026	1
306302517	630	1591	350	1110	1
307102517	710	1704	350	1207	1
308002517	800	1831	350	1316	1

PE100 SDR11

Water / Eau : PN7 Gas / Gaz : -

Nr. art.	d	L	t1	Z	VE
352202511	225	760	250	445	1
352502511	250	889	300	517	1
352802511	280	923	300	543	1
353102511	315	1064	350	623	1
353502511	355	1110	350	658	1
354002511	400	1162	350	697	1
354502511	450	1220	350	740	1
355002511	500	1277	350	783	1
355602511	560	1347	350	835	1
356302511	630	1427	350	896	1

