

WWW.BORSANPLAST.COM

BORSAN PLASTİK

YAPI MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

2016 TECHNICAL CATALOG

PRICE LIST-FİYAT LİSTESİ



PE 100 GAZ VE SU
FİTTİNG SİSTEMLERİ

HAVUZ EKİPMANLARI...



U-PVC

BORU,
EK PARÇA,
VANA



TESLİMAT

Taşıma biçimine ilişkin kurallar.

I. Herhangi bir taşıma biçimine ilişkin kurallar

EXW - Ex Works (Fabrikada teslim)

FCA - Free Carrier (Taşıyıcıya masrafsız)

CPT - Carriage Paid To (Taşıma ödenmiş olarak)

CIP - Carriage And Insurance Paid To (Taşıma ve sigorta ödenmiş olarak)

DAT - Delivered At Terminal (Terminalde teslim)

DAP - Delivered At Place (Yerinde teslim)

DELIVERY

Transport format rules.

DAP - Delivered At Place (Yerinde teslim)

DDP - Delivered Duty Paid (Gümrük vergisi ödenmiş olarak)

II. Deniz ve iç karasuları taşımacılığına ilişkin kurallar

FAS - Free Alongside Ship (Gemi doğrultusunda masrafsız)

FOB - Free on Board (Gemide masrafsız)

CFR - Cost and Freight (Mal bedeli ve navlun)

CIF - Cost, Insurance and Freight (Mal bedeli, sigorta ve navlun)

Nakliye

Siparişleriniz tüm nakliye olanakları vasıtasıyla zamanında ve güvenli bir şekilde sizlere ulaştırılır.

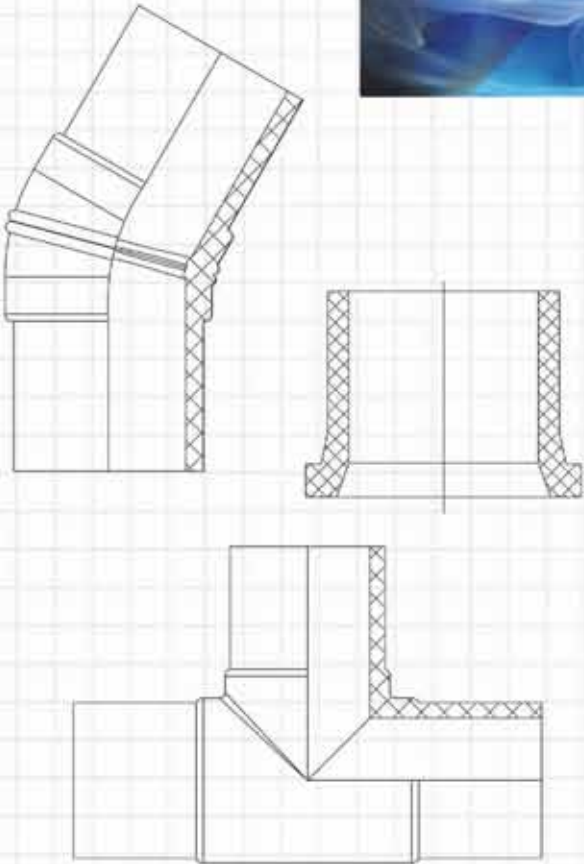
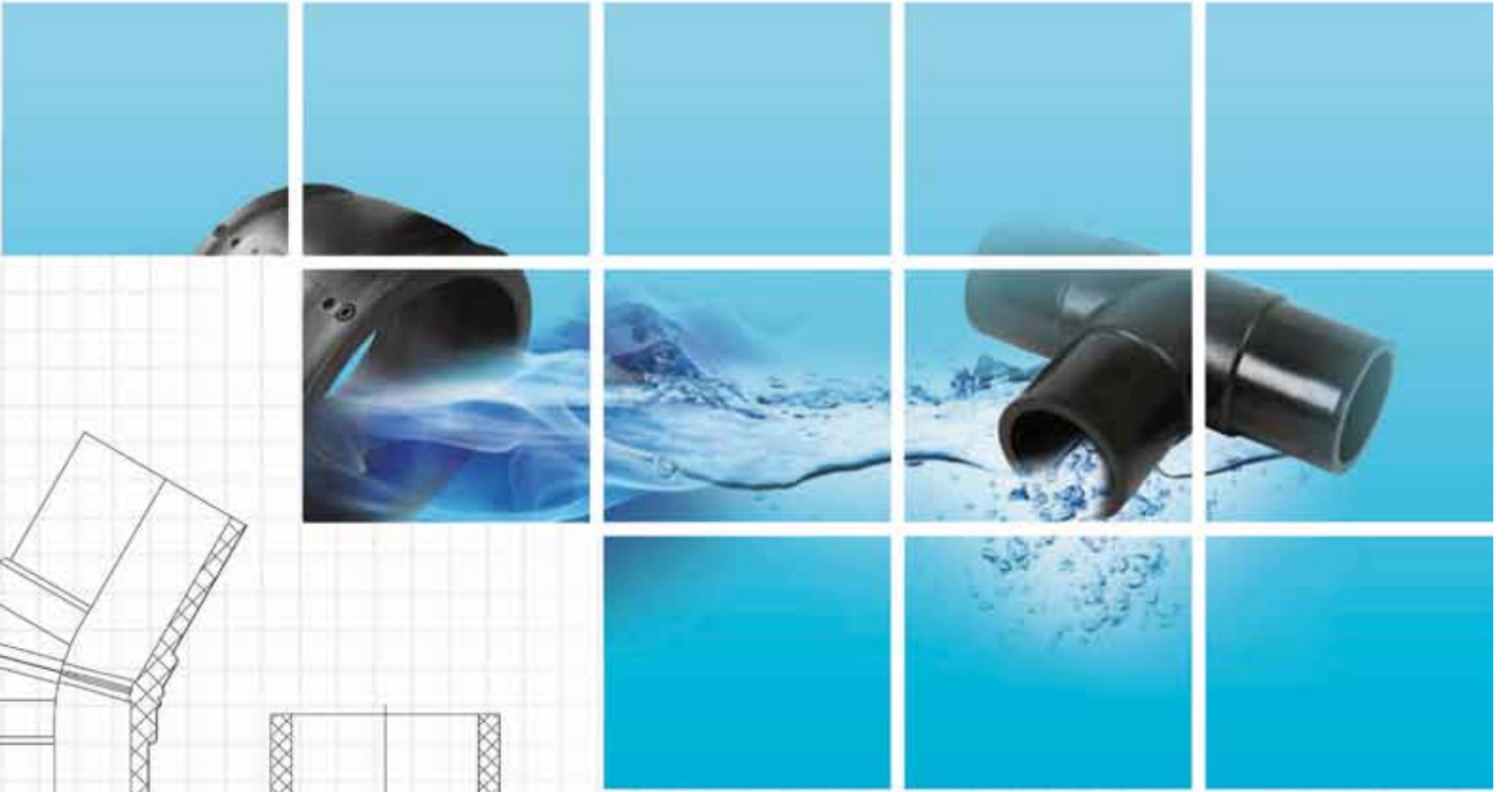


Phone: +90 216 365 31 16 pbx ; **E-mail:** borsan@borsanplast.com ; **Address:** Tavukçuyolu Acısu Cad. No.6 Y. Dudullu/Ümraniye/İSTANBUL

www.borsanplast.com

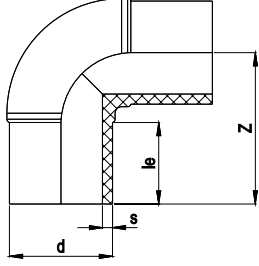
**SPIGOT HDPE
FITTING PRODUCTS**

Spigot HDPE Fitting Ürünler



- **Dirsek, TE, Kör Tapa / Elbow, TE, End Cap**
- **Redüksiyon PE 100 / Reducer PE 100**
- **Flanş Adaptörü / Flange Adaptor**
- **Pirinç Geçiş Adapt. / T. Adaptor PE-Bras**
- **HDPE Küresel Vana / HDPE Ball Valve**





90° DİRSEK PE100 SDR11

ELBOW 90° PE100 SDR11

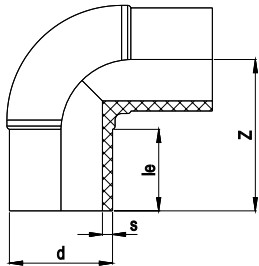
Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	001 117 0021 0020	41	63	3,0	0,020	60	3,55 €
25	001 117 0021 0025	41	63	3,0	0,030	60	3,75 €
32	001 117 0021 0032	44	72	3,0	0,042	50	4,45 €
40	001 117 0021 0040	49	80	3,7	0,072	42	4,75 €
50	001 117 0021 0050	55	92	4,6	0,132	25	4,95 €
63	001 117 0021 0063	63	111	5,8	0,214	30	5,85 €
75	001 117 0021 0075	70	126	6,8	0,418	30	9,95 €
90	001 117 0021 0090	79	145	8,2	0,654	20	11,25 €
110	001 117 0021 0110	82	161	10,0	1,084	12	15,85 €
125	001 117 0021 0125	87	173	11,4	1,448	12	21,95 €
140	001 117 0021 0140	92	195	12,7	2,152	8	38,00 €
160	001 117 0021 0160	98	205	14,6	2,934	4	42,35 €
180	001 117 0021 0180	105	230	16,4	4,000	4	69,35 €
200	001 117 0021 0200	112	245	18,2	5,892	4	85,20 €
225	001 117 0021 0225	120	264	20,5	7,220	2	108,10 €
250	001 117 0021 0250	129	292	22,7	10,200	1	168,25 €
280	001 117 0021 0280	139	340	25,4	15,442	1	252,75 €
315	001 117 0021 0315	150	370	28,6	20,830	1	352,65 €
355	001 117 0021 0355	164	401	32,3	30,420	1	600,35 €
400	001 117 0021 0400	179	451	36,4	43,330	1	991,05 €



90° DİRSEK PE100 SDR17

ELBOW 90° PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su

PN 10

d	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	001 115 0021 0063	63	111	3,8	0,215	30	5,30 €
75	001 115 0021 0075	70	126	4,5	0,312	30	8,95 €
90	001 115 0021 0090	79	145	5,4	0,472	20	10,15 €
110	001 115 0021 0110	82	161	6,6	0,768	12	14,25 €
125	001 115 0021 0125	87	173	7,4	1,040	12	19,75 €
140	001 115 0021 0140	92	195	8,3	1,488	8	34,25 €
160	001 115 0021 0160	98	205	9,5	2,218	4	38,15 €
180	001 115 0021 0180	105	230	10,7	2,864	4	62,45 €
200	001 115 0021 0200	112	245	11,9	4,362	4	76,65 €
225	001 115 0021 0225	120	264	13,4	5,168	2	97,30 €
250	001 115 0021 0250	129	292	14,8	7,476	1	151,40 €
280	001 115 0021 0280	139	340	16,6	11,430	1	227,45 €
315	001 115 0021 0315	150	370	18,7	15,684	1	317,30 €
355	001 115 0021 0355	164	401	21,1	21,100	1	567,00 €
400	001 115 0021 0400	179	451	23,7	30,450	1	935,90 €



45° DİRSEK PE100 SDR11

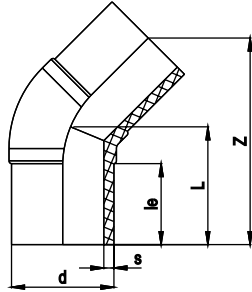
ELBOW 45° PE100 SDR11

Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16



d	Kod Code	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	001 117 0022 0020	41	70	119	3,0	0,027	60	3.40 €
25	001 117 0022 0025	41	73	125	3,0	0,036	50	3.55 €
32	001 117 0022 0032	44	79	136	3,0	0,057	50	4.20 €
40	001 117 0022 0040	49	85	145	3,7	0,099	32	4.55 €
50	001 117 0022 0050	55	89	153	4,6	0,136	62	4.75 €
63	001 117 0022 0063	63	93	160	5,8	0,211	42	5.55 €
75	001 117 0022 0075	70	102	176	6,8	0,329	30	9.45 €
90	001 117 0022 0090	79	118	202	8,2	0,560	24	10.65 €
110	001 117 0022 0110	82	128	220	10,0	0,951	18	15.05 €
125	001 117 0022 0125	87	139	239	11,4	1,290	12	20.85 €
140	001 117 0022 0140	92	145	250	12,7	1,693	12	36.10 €
160	001 117 0022 0160	98	159	273	14,6	2,398	9	40.25 €
180	001 117 0022 0180	105	168	290	16,4	3,233	4	65.85 €
200	001 117 0022 0200	112	179	311	18,2	4,451	4	80.95 €
225	001 117 0022 0225	120	198	341	20,5	5,815	2	102.70 €
250	001 117 0022 0250	129	213	368	22,7	7,908	2	159.85 €
280	001 117 0022 0280	139	235	406	25,4	11,255	1	240.10 €
315	001 117 0022 0315	150	249	430	28,6	14,170	1	335.00 €
355	001 117 0022 0355	164	284	490	32,3	22,530	1	570.35 €
400	001 117 0022 0400	179	317	548	36,4	32,020	1	941.50 €



45° DİRSEK PE100 SDR17

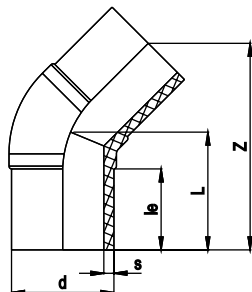
ELBOW 45° PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

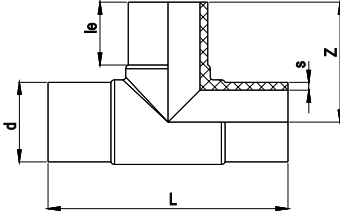
5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su

PN 10



d	Kod Code	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	001 115 0022 0063	63	93	160	3,8	0,164	42	4.95 €
75	001 115 0022 0075	70	102	176	4,5	0,239	30	8.50 €
90	001 115 0022 0090	79	118	202	5,4	0,410	24	9.60 €
110	001 115 0022 0110	82	128	220	6,6	0,689	18	13.55 €
125	001 115 0022 0125	87	139	239	7,4	0,906	12	18.75 €
140	001 115 0022 0140	92	145	250	8,3	1,201	12	32.50 €
160	001 115 0022 0160	98	159	273	9,5	1,764	9	36.20 €
180	001 115 0022 0180	105	168	290	10,7	2,283	4	59.25 €
200	001 115 0022 0200	112	179	311	11,9	3,276	4	72.85 €
225	001 115 0022 0225	120	198	341	13,4	4,215	2	92.45 €
250	001 115 0022 0250	129	213	368	14,8	5,908	2	143.85 €
280	001 115 0022 0280	139	235	406	16,6	8,055	1	216.10 €
315	001 115 0022 0315	150	249	430	18,7	10,270	1	301.50 €
355	001 115 0022 0355	164	284	490	21,1	15,470	1	513.30 €
400	001 115 0022 0400	179	317	548	23,7	21,920	1	847.35 €





90° EŞİT TE PE100 SDR11

TEE 90°, EQUAL PE100 SDR11

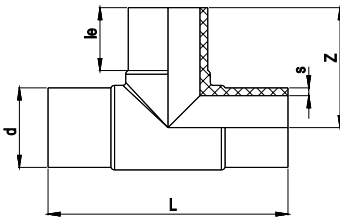
Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d	Kod Code	L (mm)	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	001 117 0041 0020	148	41	74	3,0	0,038	50	5.85 €
25	001 117 0041 0025	158	41	78	3,0	0,054	40	6.90 €
32	001 117 0041 0032	166	44	84	3,0	0,074	30	7.35 €
40	001 117 0041 0040	188	49	96	3,7	0,134	50	8.00 €
50	001 117 0041 0050	229	55	114	4,6	0,242	47	8.20 €
63	001 117 0041 0063	216	63	107	5,8	0,384	36	7.45 €
75	001 117 0041 0075	261	70	130	6,8	0,560	22	12.10 €
90	001 117 0041 0090	290	79	142	8,2	0,892	14	15.75 €
110	001 117 0041 0110	327	82	162	10,0	1,580	14	21.60 €
125	001 117 0041 0125	356	87	178	11,4	2,204	8	35.30 €
140	001 117 0041 0140	380	92	189	12,7	2,751	6	63.60 €
160	001 117 0041 0160	417	98	208	14,6	4,130	4	64.70 €
180	001 117 0041 0180	458	105	225	16,4	5,658	3	100.35 €
200	001 117 0041 0200	481	112	236	18,2	7,490	2	117.50 €
225	001 117 0041 0225	527	120	260	20,5	10,126	2	146.85 €
250	001 117 0041 0250	590	129	292	22,7	13,768	2	229.15 €
280	001 117 0041 0280	690	139	340	25,4	21,564	1	376.05 €
315	001 117 0041 0315	712	150	352	28,6	27,066	1	470.15 €
355	001 117 0041 0355	789	164	394	32,3	36,830	1	806.65 €
400	001 117 0041 0400	877	179	439	36,4	55,760	1	1.400.00 €



90° EŞİT TE PE100 SDR17

TEE 90°, EQUAL PE100 SDR17

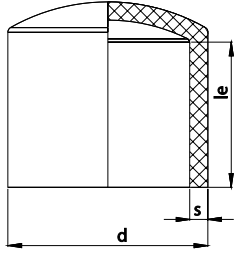
Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su

PN 10

d	Kod Code	L (mm)	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	001 115 0041 0063	225	63	114	3,8	0,310	36	6.70 €
75	001 115 0041 0075	261	70	130	4,5	0,434	22	10.90 €
90	001 115 0041 0090	290	79	142	5,4	0,676	14	14.25 €
110	001 115 0041 0110	327	82	162	6,6	1,232	14	19.45 €
125	001 115 0041 0125	356	87	178	7,4	1,626	8	31.75 €
140	001 115 0041 0140	378	92	189	8,3	2,028	6	57.25 €
160	001 115 0041 0160	417	98	208	9,5	3,076	4	58.20 €
180	001 115 0041 0180	458	105	225	10,7	4,140	3	90.30 €
200	001 115 0041 0200	481	112	236	11,9	5,222	2	105.75 €
225	001 115 0041 0225	527	120	260	13,4	7,350	2	132.20 €
250	001 115 0041 0250	590	129	292	14,8	9,858	2	206.25 €
280	001 115 0041 0280	690	139	340	16,6	15,856	1	338.45 €
315	001 115 0041 0315	712	150	352	18,7	19,200	1	423.15 €
355	001 115 0041 0355	789	164	394	21,1	27,280	1	725.95 €
400	001 115 0041 0400	877	179	439	23,7	38,250	1	1.259.95 €



KÖR TAPA PE100 SDR11

END CAP PE100 SDR11

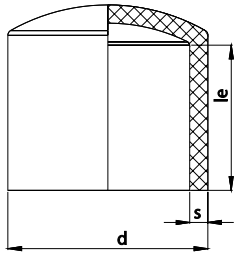
Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d	Kod Code	le (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	001 117 0140 0020	41	3.0	0.008	100	2.15 €
25	001 117 0140 0025	41	3.0	0.012	100	2.25 €
32	001 117 0140 0032	44	3.0	0.016	100	2.60 €
40	001 117 0140 0040	49	3.7	0.028	60	2.70 €
50	001 117 0140 0050	55	4.6	0.048	50	2.80 €
63	001 117 0140 0063	63	5.8	0.088	36	4.20 €
75	001 117 0140 0075	70	6.8	0.142	27	5.50 €
90	001 117 0140 0090	79	8.2	0.234	60	8.55 €
110	001 117 0140 0110	82	10.0	0.374	36	14.15 €
125	001 117 0140 0125	87	11.4	0.542	24	19.10 €
140	001 117 0140 0140	92	12.7	0.748	22	28.20 €
160	001 117 0140 0160	98	14.6	1.022	15	32.40 €
180	001 117 0140 0180	105	16.4	1.416	8	42.65 €
200	001 117 0140 0200	112	18.2	1.888	10	53.05 €
225	001 117 0140 0225	120	20.5	2.520	4	71.70 €
250	001 117 0140 0250	129	22.7	3.240	4	95.55 €
280	001 117 0140 0280	139	25.4	4.580	3	131.55 €
315	001 117 0140 0315	150	28.6	6.310	2	181.00 €
355	001 117 0140 0355	164	32.3	8.700	2	258.55 €
400	001 117 0140 0400	179	36.4	12.440	1	352.65 €
* 450	001 117 0140 0450					782.00 €
* 500	001 117 0140 0500					1.173.00 €
* 560	001 117 0140 0560					1.224.75 €
* 630	001 117 0140 0630					1.374.25 €



KÖR TAPA PE100 SDR17

END CAP PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

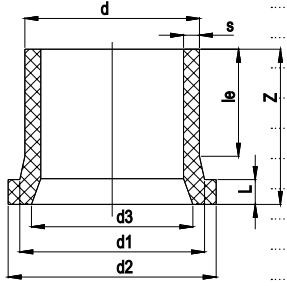
Long Spigot / Uzun tip

5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su

PN 10

d	Kod Code	le (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	001 115 0140 0063	63	3.8	0.079	36	4.00 €
75	001 115 0140 0075	70	4.5	0.117	27	5.20 €
90	001 115 0140 0090	79	5.4	0.205	60	8.10 €
110	001 115 0140 0110	82	6.6	0.308	36	13.50 €
125	001 115 0140 0125	87	7.4	0.436	24	18.15 €
140	001 115 0140 0140	92	8.3	0.621	22	26.80 €
160	001 115 0140 0160	98	9.5	0.863	15	30.75 €
180	001 115 0140 0180	105	10.7	1.135	8	40.50 €
200	001 115 0140 0200	112	11.9	1.518	10	50.35 €
225	001 115 0140 0225	120	13.4	2.113	4	68.15 €
250	001 115 0140 0250	129	14.8	2.764	4	90.85 €
280	001 115 0140 0280	139	16.6	3.761	3	124.95 €
315	001 115 0140 0315	150	18.7	5.191	2	171.95 €
355	001 115 0140 0355	164	21.1	7.465	2	245.60 €
400	001 115 0140 0400	179	23.7	10.640	1	335.00 €
* 450	001 115 0140 0450					718.75 €
* 500	001 115 0140 0500					1.075.25 €
* 560	001 115 0140 0560					1.098.25 €
* 630	001 115 0140 0630					1.224.75 €





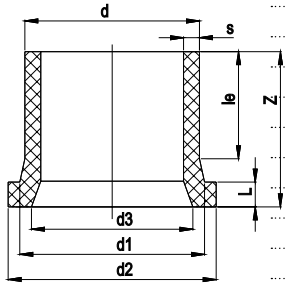
FLANŞ ADAPTÖRÜ PE100 SDR11 / FLANGE ADAPTOR PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 10 bar Gas 16 bar Water - 10 bar Gaz 16 bar Su / Suitable for butterfly valve - Kelebek vanaya uyumlu / * With welded pipes - Boru ekli / ** Chamfered finish, where d3 size is given / d3 boyutu verildiğinde pahlı bitiş

PN 16

d (mm)	Kod Code	d1 (mm)	d2 (mm)	d3** (mm)	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	001 117 0100 0020	28	45		41	7	80	3,0	0,024	100	2.80 €
25	001 117 0100 0025	34	58		41	9	81	3,0	0,038	50	3.05 €
32	001 117 0100 0032	42	68		44	10	86	3,0	0,052	40	3.65 €
40	001 117 0100 0040	51	78		49	11	88	3,7	0,082	70	3.90 €
50	001 117 0100 0050	62	88		55	12	92	4,6	0,122	50	4.55 €
63	001 117 0100 0063	78	102		63	14	100	5,8	0,188	60	5.20 €
75	001 117 0100 0075	92	122		70	16	120	6,8	0,298	60	6.45 €
90	001 117 0100 0090	108	138		79	17	132	8,2	0,436	45	8.45 €
110	001 117 0100 0110	125	158		82	18	128	10,0	0,580	24	11.55 €
125	001 117 0100 0125	135	158		87	20	130	11,4	0,700	16	13.60 €
140	001 117 0100 0140	155	188		92	25	190	12,7	1,318	12	20.65 €
160	001 117 0100 0160	175	212	154	98	25	180	14,6	1,576	12	23.55 €
180	001 117 0100 0180	188	212	158	105	30	160	16,4	1,672	12	28.05 €
200	001 117 0100 0200	230	268	208	112	32	175	18,2	2,360	4	46.10 €
225	001 117 0100 0225	238	268	208	120	32	196	20,5	3,108	4	48.40 €
250	001 117 0100 0250	288	320	260	129	35	205	22,7	3,782	2	84.15 €
280	001 117 0100 0280	288	320	260	139	35	215	25,4	4,724	2	95.25 €
315	001 117 0100 0315	338	375	305	150	35	224	28,6	6,346	2	121.05 €
355	001 117 0100 0355	376	435	345	164	45	240	32,3	9,188	1	212.00 €
400	001 117 0100 0400	430	485	396	179	50	264	36,4	12,700	1	279.30 €
*450(DN450)	001 117 5100 0450	465	545	442	195	66	360	40,9	21,770	1	383.65 €
*450(DN500)	001 117 5100 4500	517	585	480	195	65	360	40,9	22,890	1	
*500	001 117 5100 0500	530	590	494	212	60	354	45,5	25,060	1	473.55 €
*560	001 117 5100 0560	618	690	580	235	80	423	50,8	38,800	1	584.45 €
*630	001 117 5100 0630	645	690	576	255	65	404	57,3	42,400	1	692.65 €
*710	001 117 5100 0710	740	800	663	282	75	447	64,5	61,198	1	

*Enjeksiyon Kısa Tip Flanş Adaptörü Boru Ekli *Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.



FLANŞ ADAPTÖRÜ PE100 SDR11 / FLANGE ADAPTOR PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 10 bar Gas 16 bar Water - 10 bar Gaz 16 bar Su / Suitable for butterfly valve - Kelebek vanaya uyumlu / * With welded pipes - Boru ekli / ** Chamfered finish, where d3 size is given / d3 boyutu verildiğinde pahlı bitiş

PN 10

d (mm)	Kod Code	d1 (mm)	d2 (mm)	d3** (mm)	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	001 115 0100 0063	78	102		63	14	100	3,8	0,176	60	4.95 €
75	001 115 0100 0075	92	122		70	16	120	4,5	0,272	60	6.25 €
90	001 115 0100 0090	108	139		79	17	118	5,4	0,338	45	7.55 €
110	001 115 0100 0110	125	158		82	17	127	6,6	0,460	24	10.35 €
125	001 115 0100 0125	135	158		87	18	128	7,4	0,480	16	12.95 €
140	001 115 0100 0140	155	188		92	18	188	8,3	1,108	12	19.55 €
160	001 115 0100 0160	175	212	154	98	18	140	9,5	0,890	12	21.15 €
180	001 115 0100 0180	188	212	164	105	20	153	10,7	1,110	12	26.65 €
200	001 115 0100 0200	230	268	208	112	24	188	11,9	1,912	4	41.45 €
225	001 115 0100 0225	238	268	208	120	24	205	13,4	2,316	4	43.55 €
250	001 115 0100 0250	288	320	260	129	25	186	14,8	2,841	2	75.70 €
280	001 115 0100 0280	288	320	260	139	25	213	16,6	3,958	2	90.40 €
315	001 115 0100 0315	338	375	305	150	25	223	18,7	4,470	2	115.05 €
355	001 115 0100 0355	376	435	350	164	30	227	21,1	6,062	1	190.85 €
400	001 115 0100 0400	430	485	396	179	33	242	23,7	8,328	1	251.30 €
*450(DN450)	001 115 5100 0450	465	545	442	195	45	335	26,7	14,260	1	341.00 €
*450(DN500)	001 115 5100 4500	517	585	485	195	45	335	26,7	15,120	1	
*500	001 115 5100 0500	530	590	497	212	46	339	29,7	16,880	1	411.00 €
*560	001 115 5100 0560	618	690	580	235	50	373	33,2	24,170	1	525.90 €
*630	001 115 5100 0630	645	690	585	255	50	384	37,4	28,420	1	623.30 €
*710	001 115 5100 0710	740	800	670	282	50	422	42,1	40,540	1	
*800	001 115 5100 0800	843	905	780	312	60	463	47,4	55,390	1	
*900	001 115 5100 0900	947	1005	884	345	60	507	53,3	74,350	1	
*1000	001 115 5100 1000	1050	1112	972	379	65	557	59,3	101,260	1	
*1200	001 115 5100 1200										

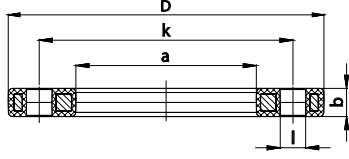
*Enjeksiyon Kısa Tip Flanş Adaptörü Boru Ekli *Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.



PP KAPLI ÇELİK FLANŞ, METRİK BACKING FLANGE, PP-STEEL METRIC

PP 30% Glass-fibre Reinforced with steel ring / %30 Camelyaf takviyeli PP kaplı çelik flanş **Bolt circle PN16**
UV- Resistant suitable for outside / UV dayanımlı dış ortamda kullanıma uygun
Connecting dimension ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 / Bağlantı ölçüsü ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501

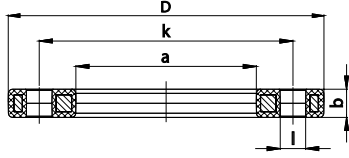
d (mm)	DN (mm)	Kod Code	D (mm)	a (mm)	k (mm)	b (mm)	I (mm)	Civata Bolt	Delik Adedi Hole Qty	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	15	001 517 7120 0020	95	28	65	12	14	M12	4	0.232	85	7.35 €
25	20	001 517 7120 0025	105	34	75	12	14	M12	4	0.288	68	7.35 €
32	25	001 517 7120 0032	115	42	85	16	14	M12	4	0.544	52	9.35 €
40	32	001 517 7120 0040	140	51	100	16	18	M16	4	0.836	20	10.80 €
50	40	001 517 7120 0050	150	62	110	18	18	M16	4	0.902	15	13.25 €
63	50	001 517 7120 0063	165	78	125	18	18	M16	4	1.074	15	16.50 €
75	65	001 517 7120 0075	188	92	145	18	18	M16	4	1.368	15	18.35 €
90	80	001 517 7120 0090	204	108	160	20	18	M16	8	1.516	10	23.20 €
110	100	001 517 7120 0110	224	128	180	20	18	M16	8	1.960	10	30.55 €
125	100	001 517 7120 0125	224	135	180	20	18	M16	8	1.938	10	30.55 €
140	125	001 517 7120 0140	252	158	210	24	18	M16	8	2.866	6	36.55 €
160	150	001 517 7120 0160	285	178	240	24	22	M20	8	3.576	6	47.25 €
180	150	001 517 7120 0180	285	188	240	24	22	M20	8	3.298	6	47.25 €
200	200	001 517 7120 0200	340	235	295	27	22	M20	12	5.032	4	75.50 €
225	200	001 517 7120 0225	340	238	295	27	22	M20	12	4.900	4	75.50 €
250	250	001 517 7120 0250	419	288	355	32	26	M24	12	10.182	2	112.05 €
280	250	001 517 7120 0280	419	294	355	32	26	M24	12	9.860	2	112.05 €
315	300	001 517 7120 0315	478	338	410	34	26	M24	12	13.150	2	169.80 €
355	350	001 517 7120 0355	532	376	470	42	26	M24	16	22.200	1	285.70 €
400	400	001 517 7120 0400	592	430	525	46	30	M27	16	26.214	1	329.15 €



PP KAPLI ÇELİK FLANŞ, METRİK BACKING FLANGE, PP-STEEL METRIC

PP 30% Glass-fibre Reinforced with steel ring / %30 Camelyaf takviyeli PP kaplı çelik flanş **Bolt circle PN10**
UV- Resistant suitable for outside / UV dayanımlı dış ortamda kullanıma uygun
Connecting dimension ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 / Bağlantı ölçüsü ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501

d (mm)	DN (mm)	Kod Code	D (mm)	a (mm)	k (mm)	b (mm)	I (mm)	Civata Bolt	Delik Adedi Hole Qty	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20		001 515 7120 0020										7.35 €
25		001 515 7120 0025										7.35 €
32		001 515 7120 0032										9.35 €
40		001 515 7120 0040										10.80 €
50		001 515 7120 0050										13.25 €
63		001 515 7120 0063										16.50 €
75		001 515 7120 0075										18.35 €
90		001 515 7120 0090										23.20 €
110		001 515 7120 0110										30.55 €
125		001 515 7120 0125										30.55 €
140		001 515 7120 0140										36.55 €
160		001 515 7120 0160										47.25 €
180		001 515 7120 0180										47.25 €
200	200	001 515 7120 0200	340	235	295	27	22	M20	8	5.318	4	71.95 €
225	200	001 515 7120 0225	340	238	295	27	22	M20	8	5.500	4	71.95 €
250	250	001 515 7120 0250	395	288	350	30	22	M20	12	6.962	4	106.65 €
280	250	001 515 7120 0280	395	294	350	30	22	M20	12	7.092	4	106.65 €
315	300	001 515 7120 0315	445	338	400	34	22	M20	12	9.428	2	161.70 €
355	350	001 515 7120 0355	514	376	460	40	22	M20	16	19.285	1	244.55 €
400	400	001 515 7120 0400	571	430	515	40	26	M24	16	21.370	1	285.50 €
450	500	001 515 7120 4500	678	517	620	45	26	M24	20	34.520	1	472.30 €
500	500	001 515 7120 0500	688	533	620	45	26	M24	20	34.000	1	472.30 €
560	600	001 515 7120 0560	799	618	725	50	30	M27	20	49.000	1	708.45 €
630	600	001 515 7120 0630	799	645	725	50	30	M27	20	40.000	1	708.45 €

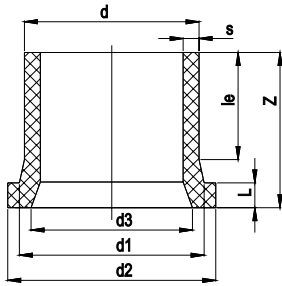


PN 16

Injected / Enjeksiyon - Long Spigot / Uzun tip
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su
Suitable for butterfly valve / Kelebek vanaya uyumlu
* With welded pipes / Boru ekli
** Chamfered finish, where d3 size is given / d3 boyutu verildiğinde pahlı bitiş
*** Needed spacer for butterfly valve / Kelebek vana için spacer gerekli

FLANŞ ADAPTÖRÜ (ANSI) PE100 SDR11

FLANGE ADAPTOR (ANSI) PE100 SDR11



d (mm)	Kod Code	d1 (mm)	d2 (mm)	d3** (mm)	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
25	001 117 0103 0025	34	54		41	9	81	3,0	0,038	50	
32	001 117 0103 0032	42	64		44	10	86	3,0	0,052	40	
40	001 117 0103 0040	51	73		49	11	88	3,7	0,072	70	3.90 €
50	001 117 0103 0050	62	82		55	12	92	4,6	0,122	50	4.55 €
63	001 117 0103 0063	78	100		63	14	100	5,8	0,180	60	5.20 €
75	001 117 0103 0075	92	119		70	16	120	6,8	0,290	60	6.45 €
90	001 117 0103 0090	108	132		79	17	132	8,2	0,410	45	8.45 €
*560	001 117 5103 0560	580	654	**549	235	80	423	50,9	38,400	1	584.45 €
*630	001 117 5103 0630	650	710	576	255	65	404	57,3	43,500	1	692.65 €

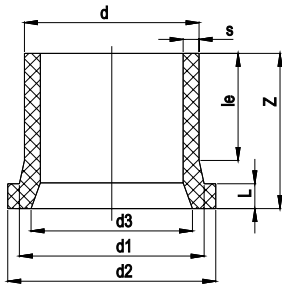
*Enjeksiyon Kısa Tip Flanş Adaptörü Boru Ekli
*Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.

PN 10

Injected / Enjeksiyon - Long Spigot / Uzun tip
5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su
Suitable for butterfly valve / Kelebek vanaya uyumlu
* With welded pipes / Boru ekli
** Chamfered finish, where d3 size is given / d3 boyutu verildiğinde pahlı bitiş
*** Needed spacer for butterfly valve / Kelebek vana için spacer gerekli

FLANŞ ADAPTÖRÜ (ANSI) PE100 SDR17

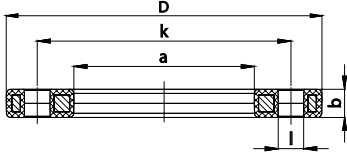
FLANGE ADAPTOR (ANSI) PE100 SDR17



d (mm)	Kod Code	d1 (mm)	d2 (mm)	d3** (mm)	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	001 115 0103 0063	78	100		63	14	100	3,8	0,176	60	4.95 €
75	001 115 0103 0075	92	119		70	16	120	4,5	0,272	60	6.25 €
90	001 115 0103 0090	108	132		79	17	118	5,4	0,338	45	7.55 €
*560	001 115 5103 0560	580	654	570	235	80	423	33,2	24,170	1	525.90 €
*630	001 115 5103 0630	650	710	585	255	50	404	37,4	29,400	1	623.30 €
*900	001 115 5103 0900	940	1005	880	345	60	507	53,3	73,200	1	
*1000	001 115 5103 1000	1040	1112	964	379	65	557	59,3	100,500	1	
**1200	001 115 5103 1200										

*Enjeksiyon Kısa Tip Flanş Adaptörü Boru Ekli
*Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.

PP KAPLI ÇELİK FLANŞ, ANSI
BACKING FLANGE, PP-STEEL ANSI
Bolt circle class 150LB



PP 30% Glass-fibre Reinforced with steel ring / %30 Camelyaf takviyeli PP kaplı çelik flanş

UV- Resistant suitable for outside / UV dayanımlı dış ortamda kullanıma uygun

Connecting dimension ANSI ASME B16.5 class 150, ASTM D4024, BS 1560, BS EN 1759 / Bağlantı ölçüsü ANSI ASME B16.5 class 150, ASTM D4024, BS 1560, BS EN 1759

d (mm)	DN (mm)	Inch	Kod Code	D (mm)	a (mm)	k (mm)	b (mm)	I (mm)	Civata Bolt	Delik Adedi Hole Qty	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	15	½"	001 530 7121 0020	95	28	60.5	12	16	M12	4	0.200	85	9.55 €
25	20	¾"	001 530 7121 0025	102	34	69.9	12	16	M12	4	0.024	68	9.55 €
32	25	1"	001 530 7121 0032	114	42	79.3	16	16	M12	4	0.490	52	12.15 €
40	32	1¼"	001 530 7121 0040	130	51	88.9	16	16	M12	4	0.670	20	14.05 €
50	40	1½"	001 530 7121 0050	133	62	98.6	18	16	M12	4	0.640	15	17.20 €
63	50	2"	001 530 7121 0063	162	78	120.6	18	20	M16	4	1.000	15	21.45 €
75	65	2½"	001 530 7121 0075	184	92	139.7	18	20	M16	4	1.310	15	23.90 €
90	80	3"	001 530 7121 0090	194	111	152.4	18	20	M16	4	1.250	10	30.15 €
110	100	4"	001 530 7121 0110	229	133	190.5	18	20	M16	8	1.660	10	39.75 €
160	150	6"	001 530 7121 0160	283	178	241.3	24	22	M20	8	3.750	6	61.45 €
180	150	6"	001 530 7121 0180	285	188	241.3	24	22	M20	8	3.298	6	61.45 €
200	200	8"	001 530 7121 0200	345	236	298.5	24	22	M20	8	5.140	4	98.15 €
250	250	10"	001 530 7121 0250	412	288	361.9	27	25	M22	12	8.080	2	145.65 €
315	300	12"	001 530 7121 0315	487	338	431.8	32	25	M22	12	15.380	2	220.70 €
355	350	14"	001 530 7121 0355	533	376	476.2	42	28,5	M27	12	24.940	1	371.45 €
400	400	16"	001 530 7121 0400	596	430	539.7	44	28,5	M27	16	34.770	1	427.95 €

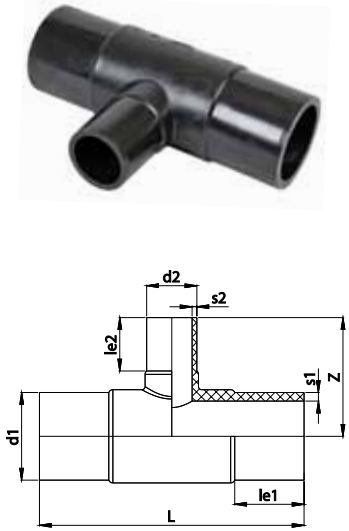
* Civata Delik Ekseni Sınıf 150

90° İNEGAL TE PE100 SDR11

TEE 90°, REDUCED PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 10 bar Gas 16 bar Water - 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16



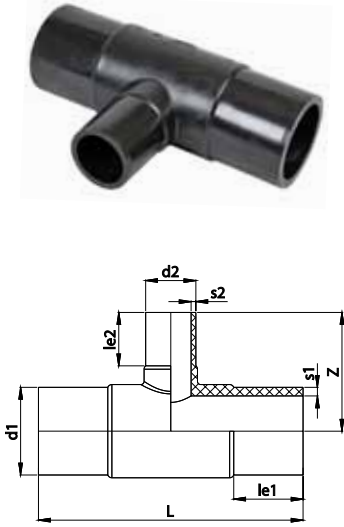
d1 (mm)	d2 (mm)	Kod Code	L (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	Z (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
50	40	001 117 0042 0051	229	55	49	94	5,8	3,7	0,210	32	10.25 €
50	32	001 117 0042 0052	229	55	44	88	5,8	3,0	0,192	32	10.00 €
50	25	001 117 0042 0053	229	55	41	85	5,8	3,0	0,180	32	9.75 €
63	50	001 117 0042 0064	216	63	55	103	5,8	4,6	0,346	36	12.05 €
63	40	001 117 0042 0065	216	63	49	95	5,8	3,7	0,312	36	11.20 €
63	32	001 117 0042 0066	216	63	44	89	5,8	3,0	0,304	36	9.40 €
75	63	001 117 0042 0076	261	70	63	121	6,8	5,8	0,522	22	17.05 €
75	50	001 117 0042 0077	261	70	55	113	6,8	4,6	0,480	22	16.70 €
75	40	001 117 0042 0078	261	70	49	106	6,8	3,7	0,454	22	16.30 €
75	32	001 117 0042 0079	260	70	44	100	6,8	3,0	0,450	22	16.00 €
90	75	001 117 0042 0091	290	79	70	136	8,2	6,8	0,834	14	19.45 €
90	63	001 117 0042 0092	290	79	63	132	8,2	5,8	0,790	14	18.90 €
90	50	001 117 0042 0093	290	79	55	124	8,2	4,6	0,748	14	18.70 €
110	90	001 117 0042 0111	327	82	79	157	10,0	8,2	1,422	14	24.10 €
110	75	001 117 0042 0112	327	82	70	151	10,0	6,8	1,356	14	23.55 €
110	63	001 117 0042 0113	327	82	63	149	10,0	5,8	1,318	14	22.90 €
110	50	001 117 0042 0114	327	82	55	147	10,0	4,6	1,282	14	22.35 €
110	32	001 117 0042 0116	327	82	55	140	10,0	3,0	1,232	14	22.35 €
125	110	001 117 0042 0126	356	87	82	176	11,4	10,0	2,082	8	43.55 €
125	90	001 117 0042 0127	356	87	79	172	11,4	8,2	2,000	8	41.15 €
125	63	001 117 0042 0129	356	87	63	154	11,4	5,8	1,740	8	
140	125	001 117 0042 0141	380	92	87	184	12,7	11,4	2,612	6	76.25 €
140	110	001 117 0042 0142	380	92	82	179	12,7	10,0	2,542	6	75.25 €
140	90	001 117 0042 0143	380	92	79	175	12,7	8,2	2,414	6	74.10 €
160	140	001 117 0042 0161	417	98	92	200	14,6	12,7	3,838	4	77.55 €
160	125	001 117 0042 0162	417	98	87	200	14,6	11,4	3,754	4	76.35 €
160	110	001 117 0042 0163	417	98	82	195	14,6	10,0	3,660	4	73.45 €
160	90	001 117 0042 0164	417	98	79	187	14,6	8,2	3,334	5	72.90 €
160	75	001 117 0042 0165	417	98	70	182	14,6	6,8	3,428	5	70.55 €
160	63	001 117 0042 0166	417	98	63	175	14,6	5,8	3,430	5	69.35 €
180	160	001 117 0042 0181	458	105	98	222	16,4	14,6	5,346	3	110.50 €
180	125	001 117 0042 0183	458	105	87	215	16,4	11,4	5,086	3	109.30 €
180	110	001 117 0042 0184	458	105	82	210	16,4	10,0	4,950	3	103.45 €
180	90	001 117 0042 0185	458	105	79	206	16,4	8,2	4,818	3	102.25 €
200	160	001 117 0042 0202	481	112	98	227	18,2	14,6	6,820	3	123.45 €
200	125	001 117 0042 0204	481	112	87	225	18,2	11,4	6,464	3	121.05 €
200	110	001 117 0042 0205	481	112	82	211	18,2	10,0	6,324	3	117.50 €
200	90	001 117 0042 0206	481	112	79	207	18,2	8,2	6,200	3	115.25 €
200	63	001 117 0042 0208	481	112	63	191	18,2	5,8	6,170	3	111.65 €
225	160	001 117 0042 0228	527	120	98	242	20,5	14,6	9,120	2	161.55 €
225	125	001 117 0042 0230	527	120	87	239	20,5	11,4	8,930	2	159.85 €
225	110	001 117 0042 0231	527	120	82	226	20,5	10,0	8,750	2	157.45 €
225	90	001 117 0042 0232	527	120	79	222	20,5	8,2	8,728	2	155.20 €
250	225	001 117 0042 0251	590	129	120	285	22,7	20,5	13,264	2	239.75 €
250	200	001 117 0042 0252	590	129	112	278	22,7	18,2	12,607	2	236.25 €
250	160	001 117 0042 0254	590	129	98	267	22,7	14,6	11,950	2	229.15 €
250	125	001 117 0042 0256	590	129	87	252	22,7	11,4	11,630	2	220.95 €
250	110	001 117 0042 0257	590	129	82	251	22,7	10,0	11,690	2	213.95 €
250	90	001 117 0042 0258	590	129	79	243	22,7	8,2	11,428	2	211.55 €
280	250	001 117 0042 0281	685	139	129	331	25,4	22,7	20,175	1	393.75 €
280	225	001 117 0042 0282	690	139	120	320	25,4	20,5	19,700	1	386.65 €
280	200	001 117 0042 0283	690	139	112	316	25,4	18,2	18,932	1	382.00 €
280	160	001 117 0042 0285	690	139	98	302	25,4	14,6	18,186	1	376.05 €
280	110	001 117 0042 0288	690	139	82	290	25,4	10,0	17,890	1	369.05 €
315	250	001 117 0042 0317	712	150	129	332	28,6	22,7	25,420	1	493.65 €
315	225	001 117 0042 0318	712	150	120	325	28,6	20,5	24,920	1	484.25 €
315	200	001 117 0042 0319	712	150	112	317	28,6	18,2	24,300	1	470.15 €
315	160	001 117 0042 0321	712	150	98	303	28,6	14,6	23,860	1	461.90 €
315	110	001 117 0042 0324	712	150	82	293	28,6	10,0	22,746	1	451.35 €

90° İNEGAL TE PE100 SDR17

TEE 90°, REDUCED PE100 SDR17

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su

PN 10



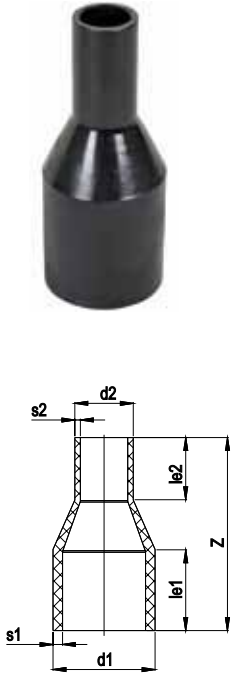
d1 (mm)	d2 (mm)	Kod Code	L (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	Z (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
75	63	001 115 0042 0076	261	70	63	121	4,5	3,8	0,382	22	15.35 €
90	75	001 115 0042 0091	290	79	70	136	5,4	4,5	0,612	14	17.50 €
90	63	001 115 0042 0092	290	79	63	132	5,4	3,8	0,614	14	17.05 €
110	90	001 115 0042 0111	327	82	79	157	6,6	5,4	1,100	14	21.70 €
110	75	001 115 0042 0112	327	82	70	151	6,6	4,5	1,034	14	21.15 €
110	63	001 115 0042 0113	327	82	63	149	6,6	3,8	1,020	14	20.65 €
125	110	001 115 0042 0126	356	87	82	176	7,4	6,6	1,522	8	39.10 €
125	90	001 115 0042 0127	356	87	79	172	7,4	5,4	1,420	8	37.05 €
125	63	001 115 0042 0129	356	87	63	154	7,4	3,8	1,260	8	
140	125	001 115 0042 0141	380	92	87	184	8,3	7,4	1,826	6	68.70 €
140	110	001 115 0042 0142	380	92	82	179	8,3	6,6	1,816	6	67.70 €
140	90	001 115 0042 0143	380	92	79	175	8,3	5,4	1,700	6	66.65 €
160	140	001 115 0042 0161	417	98	92	200	9,5	8,3	2,900	4	69.75 €
160	125	001 115 0042 0162	417	98	87	200	9,5	7,4	2,742	4	68.80 €
160	110	001 115 0042 0163	417	98	82	195	9,5	6,6	2,714	4	66.10 €
160	90	001 115 0042 0164	417	98	79	187	9,5	5,4	2,642	5	65.55 €
160	75	001 115 0042 0165	417	98	70	182	9,5	4,5	2,590	5	63.50 €
160	63	001 115 0042 0166	417	98	63	175	9,5	3,8	2,536	5	62.45 €
180	160	001 115 0042 0181	458	105	98	226	10,7	9,5	3,858	3	99.45 €
180	125	001 115 0042 0183	458	105	87	215	10,7	7,4	3,682	3	98.40 €
180	110	001 115 0042 0184	458	105	82	210	10,7	6,6	3,612	3	93.10 €
180	90	001 115 0042 0185	458	105	79	206	10,7	5,4	3,540	3	92.00 €
200	160	001 115 0042 0202	481	112	98	227	11,9	9,5	4,854	3	111.05 €
200	125	001 115 0042 0204	481	112	87	225	11,9	7,4	4,686	3	108.95 €
200	110	001 115 0042 0205	481	112	82	211	11,9	6,6	4,545	3	105.75 €
200	90	001 115 0042 0206	481	112	79	207	11,9	5,4	4,426	3	103.65 €
200	63	001 115 0042 0208	481	112	63	191	11,9	3,8	4,427	3	100.45 €
225	160	001 115 0042 0228	527	120	98	242	13,4	9,5	6,652	2	145.45 €
225	125	001 115 0042 0230	527	120	87	239	13,4	7,4	6,400	2	143.85 €
225	110	001 115 0042 0231	527	120	82	226	13,4	6,6	6,344	2	141.70 €
225	90	001 115 0042 0232	527	120	79	222	13,4	5,4	6,270	2	139.65 €
250	225	001 115 0042 0251	590	129	120	285	14,8	13,4	9,494	2	215.80 €
250	200	001 115 0042 0252	590	129	112	278	14,8	11,9	9,109	2	212.60 €
250	160	001 115 0042 0254	590	129	98	267	14,8	9,5	8,724	2	206.25 €
250	125	001 115 0042 0256	590	129	87	252	14,8	7,4	8,500	2	198.85 €
250	110	001 115 0042 0257	590	129	82	251	14,8	6,6	8,382	2	193.55 €
250	90	001 115 0042 0258	590	129	79	243	14,8	5,4	8,550	2	190.40 €
280	250	001 115 0042 0281	690	139	129	334	16,6	14,8	14,478	1	354.35 €
280	225	001 115 0042 0282	690	139	120	320	16,6	13,4	14,160	1	347.95 €
280	200	001 115 0042 0283	690	139	112	316	16,6	11,9	13,950	1	343.75 €
280	160	001 115 0042 0285	690	139	98	302	16,6	9,5	13,650	1	338.45 €
280	110	001 115 0042 0288	690	139	82	290	16,6	6,6	13,330	1	332.10 €
315	250	001 115 0042 0317	712	150	129	332	18,7	14,8	17,640	1	444.30 €
315	225	001 115 0042 0318	712	150	120	320	18,7	13,4	17,000	1	435.75 €
315	200	001 115 0042 0319	712	150	112	317	18,7	11,9	16,750	1	423.15 €
315	160	001 115 0042 0321	712	150	98	303	18,7	9,5	16,430	1	415.70 €
315	110	001 115 0042 0324	712	150	82	293	18,7	6,6	16,234	1	406.20 €
* 355	315	001 115 3042 0356	789	164	150	594	21,1	18,7	30,270	1	
* 355	250	001 115 3042 0358	789	164	129	796	21,1	14,8	33,220	1	
* 355	225	001 115 3042 0359	789	164	120	796	21,1	13,4	33,010	1	
* 400	315	001 115 3042 0402	877	179	150	630	23,7	18,7	40,930	1	
* 400	250	001 115 3042 0404	877	179	129	833	23,7	14,8	43,850	1	
* 400	225	001 115 3042 0405	877	179	120	833	23,7	13,4	43,640	1	

REDÜKSİYON PE100 SDR11

REDUCER PE100 SDR11

PN 16

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 10 bar Gas 16 bar Water - 10 bar Gaz 16 bar Su



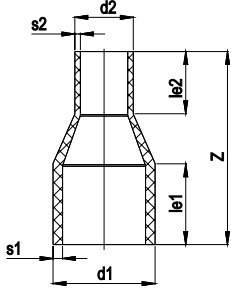
d1 (mm)	d2 (mm)	Kod Code	Z (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
25	20	001 117 0080 0026	120	41	41	3,0	3,0	0,024	80	3.55 €
32	25	001 117 0080 0033	130	44	41	3,0	3,0	0,034	50	3.55 €
32	20	001 117 0080 0034	115	44	41	3,0	3,0	0,030	50	3.55 €
40	32	001 117 0080 0041	130	49	44	3,7	3,0	0,052	50	4.45 €
40	25	001 117 0080 0042	130	49	41	3,7	3,0	0,042	50	4.35 €
50	40	001 117 0080 0051	140	55	49	4,6	3,7	0,078	40	5.30 €
50	32	001 117 0080 0052	140	55	44	4,6	3,0	0,074	40	5.20 €
50	25	001 117 0080 0053	140	55	41	4,6	3,0	0,068	40	5.05 €
63	50	001 117 0080 0064	150	63	55	5,8	4,6	0,140	20	6.15 €
63	40	001 117 0080 0065	150	63	49	5,8	3,7	0,116	20	5.30 €
63	32	001 117 0080 0066	150	63	44	5,8	3,0	0,112	20	5.05 €
63	25	001 117 0080 0067	143	63	41	5,8	3,0	0,106	20	4.95 €
75	63	001 117 0080 0076	175	70	63	6,8	5,8	0,232	36	5.85 €
75	50	001 117 0080 0077	175	70	55	6,8	4,6	0,194	36	5.75 €
75	40	001 117 0080 0078	170	70	49	6,8	3,7	0,166	36	5.50 €
75	32	001 117 0080 0079	170	70	44	6,8	3,0	0,164	36	5.30 €
90	75	001 117 0080 0091	200	79	70	8,2	6,8	0,390	36	7.05 €
90	63	001 117 0080 0092	196	79	63	8,2	5,8	0,302	36	6.70 €
90	50	001 117 0080 0093	190	79	55	8,2	4,6	0,288	36	6.25 €
110	90	001 117 0080 0111	213	82	79	10,0	8,2	0,586	30	9.50 €
110	75	001 117 0080 0112	216	82	70	10,0	6,8	0,546	30	9.05 €
110	63	001 117 0080 0113	214	82	63	10,0	5,8	0,496	30	8.75 €
110	50	001 117 0080 0114	208	82	55	10,0	4,6	0,410	30	8.50 €
125	110	001 117 0080 0126	222	87	82	11,4	10,0	0,844	18	12.30 €
125	90	001 117 0080 0127	222	87	79	11,4	8,2	0,729	24	11.75 €
125	75	001 117 0080 0128	215	87	70	11,4	6,8	0,642	24	11.15 €
125	63	001 117 0080 0129	195	87	63	11,4	5,8	0,602	24	10.70 €
140	125	001 117 0080 0141	225	92	87	12,7	11,4	1,090	16	20.85 €
140	110	001 117 0080 0142	233	92	82	12,7	10,0	1,002	16	20.30 €
140	90	001 117 0080 0143	225	92	79	12,7	8,2	0,824	16	19.85 €
140	75	001 117 0080 0144	225	92	70	12,7	6,8	0,826	16	19.45 €
160	140	001 117 0080 0161	245	98	92	14,6	12,7	1,468	16	28.40 €
160	125	001 117 0080 0162	250	98	87	14,6	11,4	1,442	16	26.45 €
160	110	001 117 0080 0163	250	98	82	14,6	10,0	1,280	16	23.55 €
160	90	001 117 0080 0164	245	98	79	14,6	8,2	1,220	16	22.65 €
180	160	001 117 0080 0181	255	105	98	16,4	14,6	2,068	6	38.25 €
180	140	001 117 0080 0182	250	105	92	16,4	12,7	1,800	6	36.40 €
180	125	001 117 0080 0183	255	105	87	16,4	11,4	1,646	6	34.45 €
180	110	001 117 0080 0184	255	105	82	16,4	10,0	1,588	6	32.85 €
200	180	001 117 0080 0201	275	112	105	18,2	16,4	2,654	8	50.10 €
200	160	001 117 0080 0202	270	112	98	18,2	14,6	2,364	8	48.25 €
200	140	001 117 0080 0203	275	112	92	18,2	12,7	2,342	8	46.35 €
200	110	001 117 0080 0205	275	112	82	18,2	10,0	2,192	8	45.35 €
225	200	001 117 0080 0226	300	120	112	20,5	18,2	3,758	5	65.35 €
225	180	001 117 0080 0227	280	120	105	20,5	16,4	3,336	5	63.40 €
225	160	001 117 0080 0228	280	120	98	20,5	14,6	3,024	4	61.55 €
225	110	001 117 0080 0231	295	120	82	20,5	10,0	2,848	4	56.35 €
250	225	001 117 0080 0251	305	129	120	22,7	20,5	4,708	2	104.10 €
250	200	001 117 0080 0252	310	129	112	22,7	18,2	4,346	2	98.40 €
250	180	001 117 0080 0253	305	129	105	22,7	16,4	4,208	2	95.55 €
250	160	001 117 0080 0254	294	129	98	22,7	14,6	3,542	2	88.05 €
280	250	001 117 0080 0281	348	139	129	25,4	22,7	6,818	2	113.50 €
280	225	001 117 0080 0282	336	139	120	25,4	20,5	6,050	2	109.75 €
280	200	001 117 0080 0283	348	139	112	25,4	18,2	5,758	2	105.95 €
280	180	001 117 0080 0284	348	139	105	25,4	16,4	5,390	2	102.15 €
315	280	001 117 0080 0316	355	150	139	28,6	25,4	8,678	2	255.45 €
315	250	001 117 0080 0317	375	150	129	28,6	22,7	8,066	2	246.05 €
315	225	001 117 0080 0318	375	150	120	28,6	20,5	7,652	2	236.55 €
355	315	001 117 0080 0356	390	164	150	32,3	28,6	11,290	1	
400	315	001 117 0080 0402	430	179	150	36,4	28,6	14,560	1	475.65 €

REDÜKSİYON PE100 SDR17

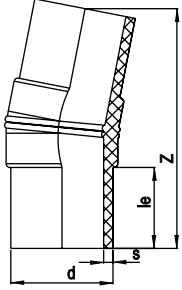
REDUCER PE100 SDR17

PN 10

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su



d1 (mm)	d2 (mm)	Kod Code	Z (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	s1 (mm)	s2 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
75	63	001 115 0080 0076	175	70	63	4,5	3,8	0,199	36	5.60 €
90	75	001 115 0080 0091	200	79	70	5,4	4,5	0,330	36	6.70 €
90	63	001 115 0080 0092	196	79	63	5,4	3,8	0,258	36	6.25 €
110	90	001 115 0080 0111	213	82	79	6,6	5,4	0,498	30	8.95 €
110	75	001 115 0080 0112	216	82	70	6,6	4,5	0,463	30	8.55 €
110	63	001 115 0080 0113	214	82	63	6,6	3,8	0,421	30	8.30 €
125	110	001 115 0080 0126	222	87	82	7,4	6,6	0,717	18	11.65 €
125	90	001 115 0080 0127	222	87	79	7,4	5,4	0,619	24	11.15 €
125	75	001 115 0080 0128	215	87	70	7,4	4,5	0,545	24	10.60 €
125	63	001 115 0080 0129	195	87	63	7,4	3,8	0,511	24	10.15 €
140	125	001 115 0080 0141	225	92	87	8,3	7,4	0,926	16	19.75 €
140	110	001 115 0080 0142	233	92	82	8,3	6,6	0,851	16	19.35 €
140	90	001 115 0080 0143	225	92	79	8,3	5,4	0,700	16	18.90 €
140	75	001 115 0080 0144	225	92	70	8,3	4,5	0,702	16	18.45 €
160	140	001 115 0080 0161	245	98	92	9,5	8,3	1,247	16	27.00 €
160	125	001 115 0080 0162	250	98	87	9,5	7,4	1,225	16	25.15 €
160	110	001 115 0080 0163	250	98	82	9,5	6,6	1,088	16	22.35 €
160	90	001 115 0080 0164	245	98	79	9,5	5,4	1,038	16	21.60 €
180	160	001 115 0080 0181	255	105	98	10,7	9,5	1,757	6	36.30 €
180	140	001 115 0080 0182	250	105	92	10,7	8,3	1,530	6	34.55 €
180	125	001 115 0080 0183	255	105	87	10,7	7,4	1,414	6	32.75 €
180	110	001 115 0080 0184	255	105	82	10,7	6,6	1,350	6	31.20 €
200	180	001 115 0080 0201	275	112	105	11,9	10,7	2,255	8	47.65 €
200	160	001 115 0080 0202	270	112	98	11,9	9,5	2,009	8	45.80 €
200	140	001 115 0080 0203	275	112	92	11,9	8,3	1,990	8	44.05 €
200	110	001 115 0080 0205	275	112	82	11,9	6,6	1,863	8	43.00 €
225	200	001 115 0080 0226	300	120	112	13,4	11,9	3,194	5	62.00 €
225	180	001 115 0080 0227	280	120	105	13,4	10,7	2,835	5	60.25 €
225	160	001 115 0080 0228	280	120	98	13,4	9,5	2,570	4	58.45 €
225	110	001 115 0080 0231	295	120	82	13,4	6,6	2,420	4	53.55 €
250	225	001 115 0080 0251	305	129	120	14,8	13,4	3,995	2	98.85 €
250	200	001 115 0080 0252	310	129	112	14,8	11,9	3,694	2	93.55 €
250	180	001 115 0080 0253	305	129	105	14,8	10,7	3,576	2	90.85 €
250	160	001 115 0080 0254	294	129	98	14,8	9,5	3,017	2	83.60 €
280	250	001 115 0080 0281	348	139	129	16,6	14,8	5,795	2	107.90 €
280	225	001 115 0080 0282	336	139	120	16,6	13,4	5,142	2	104.25 €
280	200	001 115 0080 0283	348	139	112	16,6	11,9	4,894	2	100.65 €
280	180	001 115 0080 0284	348	139	105	16,6	10,7	4,589	2	97.10 €
315	280	001 115 0080 0316	355	150	139	18,7	16,6	7,383	2	242.65 €
315	250	001 115 0080 0317	375	150	129	18,7	14,8	6,856	2	233.70 €
315	225	001 115 0080 0318	375	150	120	18,7	13,4	6,504	2	224.75 €
355	315	001 115 0080 0356	390	164	150	21,1	18,7	8,090	1	
400	315	001 115 0080 0402	430	179	150	23,7	18,7	12,376	1	428.10 €

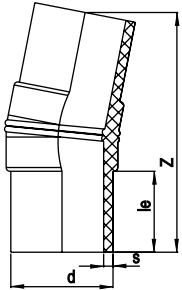


11° DİRSEK PE100 SDR11 ELBOW 11° PE100 SDR11

Injected / Enjeksiyon
Long Spigot / Uzun tip
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KAYNAKLI TASARIM
PN 16

d	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
90	001 117 3024 0090	79	200	8,2	0,415	24	11.20 €
110	001 117 3024 0110	82	209	10,0	0,700	18	15.80 €
125	001 117 3024 0125	87	222	11,4	0,919	12	21.90 €
140	001 117 3024 0140	92	237	12,7	1,214	12	37.90 €
160	001 117 3024 0160	98	251	14,6	1,697	9	42.25 €
180	001 117 3024 0180	105	268	16,4	2,374	4	69.15 €
200	001 117 3024 0200	112	284	18,2	3,036	4	85.00 €
225	001 117 3024 0225	120	310	20,5	4,554	2	107.85 €
250	001 117 3024 0250	129	337	22,7	6,044	2	167.85 €
280	001 117 3024 0280	139	370	25,4	8,901	1	252.10 €
315	001 117 3024 0315	150	412	28,6	11,951	1	351.75 €
355	001 117 3024 0355	164	446	32,3	15,911	1	598.85 €
400	001 117 3024 0400	179	476	36,4	21,583	1	988.60 €

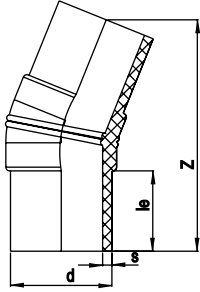


11° DİRSEK PE100 SDR17 ELBOW 11° PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon
Long Spigot / Uzun tip
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KAYNAKLI TASARIM
PN 10

d	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
90	001 115 3024 0090	79	200	5,4	0,301	24	10.10 €
110	001 115 3024 0110	82	209	6,6	0,507	18	14.25 €
125	001 115 3024 0125	87	222	7,4	0,666	12	19.70 €
140	001 115 3024 0140	92	237	8,3	0,880	12	34.15 €
160	001 115 3024 0160	98	251	9,5	1,230	9	38.00 €
180	001 115 3024 0180	105	268	10,7	1,720	4	62.20 €
200	001 115 3024 0200	112	284	11,9	2,200	4	76.50 €
225	001 115 3024 0225	120	310	13,4	3,300	2	97.05 €
250	001 115 3024 0250	129	337	14,8	4,380	2	151.05 €
280	001 115 3024 0280	139	370	16,6	6,450	1	226.90 €
315	001 115 3024 0315	150	412	18,7	8,660	1	316.55 €
355	001 115 3024 0355	164	446	21,1	11,530	1	538.95 €
400	001 115 3024 0400	179	476	23,7	15,640	1	889.70 €



22° DİRSEK PE100 SDR11

ELBOW 22° PE100 SDR11

Injected / Enjeksiyon

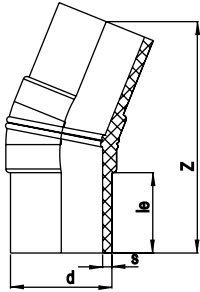
Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KAYNAKLI TASARIM

PN 16

d	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
90	001 117 3026 0090	79	208	8,2	0,455	24	11.20 €
110	001 117 3026 0110	82	217	10,0	0,734	18	15.80 €
125	001 117 3026 0125	87	231	11,4	1,007	12	21.90 €
140	001 117 3026 0140	92	247	12,7	1,339	12	37.90 €
160	001 117 3026 0160	98	263	14,6	1,973	9	42.25 €
180	001 117 3026 0180	105	279	16,4	2,622	4	69.15 €
200	001 117 3026 0200	112	296	18,2	3,298	4	85.00 €
225	001 117 3026 0225	120	323	20,5	5,051	2	107.85 €
250	001 117 3026 0250	129	353	22,7	6,679	2	167.85 €
280	001 117 3026 0280	139	385	25,4	9,798	1	252.10 €
315	001 117 3026 0315	150	435	28,6	13,331	1	351.75 €
355	001 117 3026 0355	164	463	32,3	17,360	1	598.85 €
400	001 117 3026 0400	179	501	36,4	23,557	1	988.60 €



22° DİRSEK PE100 SDR17

ELBOW 22° PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

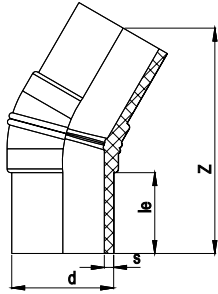
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KAYNAKLI TASARIM

PN 10

d	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
90	001 115 3026 0090	79	208	5,4	0,330	24	10.10 €
110	001 115 3026 0110	82	217	6,6	0,532	18	14.25 €
125	001 115 3026 0125	87	231	7,4	0,730	12	19.70 €
140	001 115 3026 0140	92	247	8,3	0,970	12	34.15 €
160	001 115 3026 0160	98	263	9,5	1,430	9	38.00 €
180	001 115 3026 0180	105	279	10,7	1,900	4	62.20 €
200	001 115 3026 0200	112	296	11,9	2,390	4	76.50 €
225	001 115 3026 0225	120	323	13,4	3,660	2	97.05 €
250	001 115 3026 0250	129	353	14,8	4,840	2	151.05 €
280	001 115 3026 0280	139	385	16,6	7,100	1	226.90 €
315	001 115 3026 0315	150	435	18,7	9,660	1	316.55 €
355	001 115 3026 0355	164	463	21,1	12,580	1	538.95 €
400	001 115 3026 0400	179	501	23,7	17,070	1	889.70 €





30° DİRSEK PE100 SDR11

ELBOW 30° PE100 SDR11

Injected / Enjeksiyon

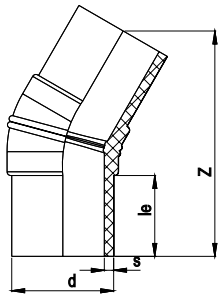
Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KAYNAKLI TASARIM

PN 16

d	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
90	001 117 3027 0090	79	224	8,2	0,542	24	11.20 €
110	001 117 3027 0110	82	243	10,0	1,105	18	15.80 €
125	001 117 3027 0125	87	261	11,4	1,500	12	21.90 €
140	001 117 3027 0140	92	278	12,7	1,946	12	37.90 €
160	001 117 3027 0160	98	298	14,6	2,506	9	42.25 €
180	001 117 3027 0180	105	317	16,4	3,516	4	69.15 €
200	001 117 3027 0200	112	345	18,2	4,560	4	85.00 €
225	001 117 3027 0225	120	373	20,5	6,362	2	107.85 €
250	001 117 3027 0250	129	405	22,7	8,156	2	167.85 €
280	001 117 3027 0280	139	444	25,4	11,799	1	252.10 €
315	001 117 3027 0315	150	478	28,6	16,174	1	351.75 €
355	001 117 3027 0355	164	475	32,3	18,796	1	598.85 €
400	001 117 3027 0400	179	522	36,4	25,972	1	988.60 €



30° DİRSEK PE100 SDR17

ELBOW 30° PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

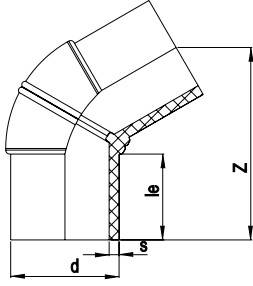
Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KAYNAKLI TASARIM

PN 10

d	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
90	001 115 3027 0090	79	224	5,4	0,393	24	10.10 €
110	001 115 3027 0110	82	243	6,6	0,801	18	14.25 €
125	001 115 3027 0125	87	261	7,4	1,087	12	19.70 €
140	001 115 3027 0140	92	278	8,3	1,410	12	34.15 €
160	001 115 3027 0160	98	298	9,5	1,816	9	38.00 €
180	001 115 3027 0180	105	317	10,7	2,548	4	62.20 €
200	001 115 3027 0200	112	345	11,9	3,304	4	76.50 €
225	001 115 3027 0225	120	373	13,4	4,610	2	97.05 €
250	001 115 3027 0250	129	405	14,8	5,910	2	151.05 €
280	001 115 3027 0280	139	444	16,6	8,550	1	226.90 €
315	001 115 3027 0315	150	478	18,7	11,720	1	316.55 €
355	001 115 3027 0355	164	475	21,1	13,620	1	538.95 €
400	001 115 3027 0400	179	522	23,7	18,820	1	889.70 €



60° DİRSEK PE100 SDR11

ELBOW 60° PE100 SDR11

Injected / Enjeksiyon

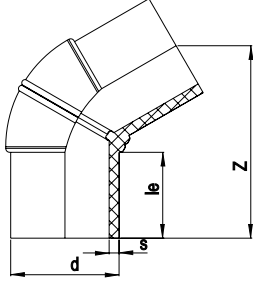
Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KAYNAKLI TASARIM

PN 16

d	Kod Code	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
90	001 117 3028 0090	79	185	8,2	0,543	20	11.80 €
110	001 117 3028 0110	82	201	10,0	0,913	12	16.65 €
125	001 117 3028 0125	87	220	11,4	1,200	12	23.05 €
140	001 117 3028 0140	92	232	12,7	1,591	8	39.90 €
160	001 117 3028 0160	98	252	14,6	2,159	4	44.45 €
180	001 117 3028 0180	105	271	16,4	3,025	4	72.80 €
200	001 117 3028 0200	112	291	18,2	4,340	4	89.45 €
225	001 117 3028 0225	120	320	20,5	5,584	2	113.50 €
250	001 117 3028 0250	129	351	22,7	7,827	1	176.65 €
280	001 117 3028 0280	139	390	25,4	10,671	1	265.40 €
315	001 117 3028 0315	150	416	28,6	14,705	1	370.30 €
355	001 117 3028 0355	164	472	32,3	29,848	1	630.35 €
400	001 117 3028 0400	179	525	36,4	42,420	1	1.040.60 €



60° DİRSEK PE100 SDR17

ELBOW 60° PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KAYNAKLI TASARIM

PN 10

d	Kod Code	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
90	001 115 3028 0090	79	185	5,4	0,394	20	10.65 €
110	001 115 3028 0110	82	201	6,6	0,661	12	14.95 €
125	001 115 3028 0125	87	220	7,4	0,870	12	20.75 €
140	001 115 3028 0140	92	232	8,3	1,153	8	35.95 €
160	001 115 3028 0160	98	252	9,5	1,565	4	40.05 €
180	001 115 3028 0180	105	271	10,7	2,192	4	65.55 €
200	001 115 3028 0200	112	291	11,9	3,145	4	80.50 €
225	001 115 3028 0225	120	320	13,4	4,046	2	102.15 €
250	001 115 3028 0250	129	351	14,8	5,672	1	158.95 €
280	001 115 3028 0280	139	390	16,6	7,733	1	238.80 €
315	001 115 3028 0315	150	416	18,7	10,656	1	333.15 €
355	001 115 3028 0355	164	472	21,1	21,629	1	595.35 €
400	001 115 3028 0400	179	525	23,7	30,739	1	982.70 €



FLANŞ ADAPTÖRÜ (ANSI) PE100 SDR11

FLANGE ADAPTOR (ANSI) PE100 SDR11

Injected / Enjeksiyon

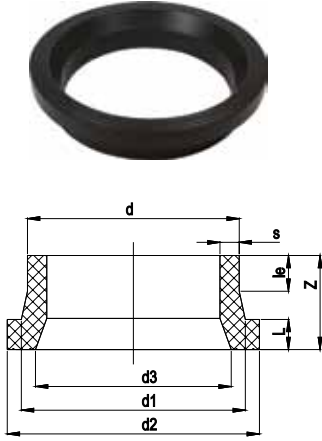
Short Spigot / Kısa tip

Kelebek vanaya uyumlu / Suitable for butterfly valve

d3 boyutu verildiğinde pahlı bitiş / Chamfered finish, where d3 size is given

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

Kısa Tip
PN 16



d (mm)	Kod Code	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
200	001 117 1100 0200	230	268	208	50	32	120	18,2	1,860	6	
225	001 117 1100 0225	238	268	208	53	32	120	20,5	1,980	6	
250	001 117 1100 0250	288	320	260	45	35	120	22,7	2,640	3	
280	001 117 1100 0280	288	320	260	46	35	120	25,4	2,871	3	
315	001 117 1100 0315	338	375	305	47	35	120	28,6	3,730	4	
355	001 117 1100 0355	376	435	345	45	45	120	32,3	5,300	2	
400	001 117 1100 0400	430	485	396	40	50	124	36,4	6,740	2	
450(DN450)	001 117 1100 0450	465	545	442	40	66	140	40,9	11,520	1	300.05 €
450(DN500)	001 117 1100 4500	517	585	480	40	65	160	40,9	12,640	1	
500	001 117 1100 0500	530	590	494	40	60	134	45,5	11,280	1	362.95 €
560	001 117 1100 0560	618	690	580	43	80	180	50,8	19,710	1	437.05 €
630	001 117 1100 0630	645	690	576	45	65	140	57,2	16,160	1	497.05 €
710	001 117 1100 0710	740	800	663	40	75	154	64,9	24,150	1	

* Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.

FLANŞ ADAPTÖRÜ (ANSI) PE100 SDR17

FLANGE ADAPTOR (ANSI) PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

Short Spigot / Kısa tip

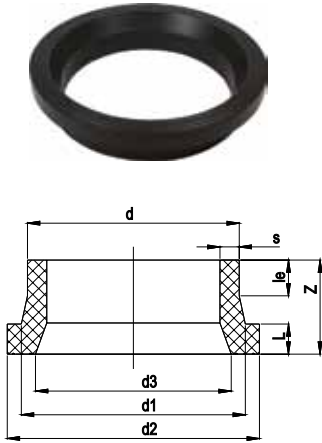
Kelebek vanaya uyumlu / Suitable for butterfly valve

d3 boyutu verildiğinde pahlı bitiş / Chamfered finish, where d3 size is given

**Sipariş üzerine üretilir / Available upon request

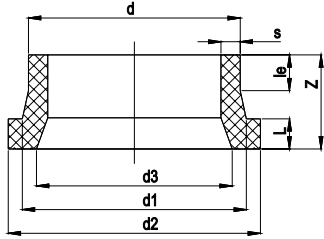
5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su

Kısa Tip
PN 10



d (mm)	Kod Code	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
200	001 115 1100 0200	230	268	208	57	24	120	11,9	1,390	6	
225	001 115 1100 0225	238	268	208	61	24	120	13,4	1,450	6	
250	001 115 1100 0250	288	320	260	55	25	120	14,8	1,940	3	
280	001 115 1100 0280	288	320	260	56	25	120	16,6	2,090	3	
315	001 115 1100 0315	338	375	305	57	25	120	18,7	2,720	4	
355	001 115 1100 0355	376	435	350	60	30	120	21,1	3,800	2	
400	001 115 1100 0400	430	485	396	52	33	120	23,7	4,710	2	
450(DN450)	001 115 1100 0450	465	545	442	40	45	134	26,7	7,300	1	279.50 €
450(DN500)	001 115 1100 4500	517	585	485	40	45	134	26,7	8,160	1	
500	001 115 1100 0500	530	590	497	45	46	120	29,7	7,540	1	330.65 €
560	001 115 1100 0560	618	690	580	36	50	130	33,2	11,210	1	418.30 €
630	001 115 1100 0630	645	690	585	45	50	120	37,4	10,600	1	481.55 €
710	001 115 1100 0710	740	800	670	40	50	130	42,1	15,610	1	
800	001 115 1100 0800	843	905	780	45	60	140	47,4	20,450	1	
900	001 115 1100 0900	947	1005	884	45	60	150	53,3	25,550	1	
1000	001 115 1100 1000	1050	1112	972	45	65	165	59,3	35,070	1	
**1200	109 115 1100 1200										

* Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.



FLANŞ ADAPTÖRÜ (ANSI) PE 100 SDR11

FLANGE ADAPTOR (ANSI) PE 100 SDR11

Injected / Enjeksiyon

Short Spigot / Kısa tip

Kelebek vanaya uyumlu / Suitable for butterfly valve

d3 boyutu verildiğinde pahlı bitiş / Chamfered finish, where d3 size is given

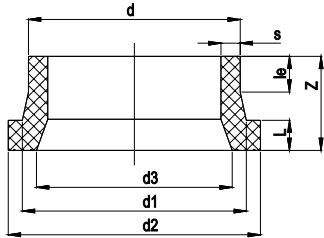
*Kelebek vana için spacer gerekli / Needs spacer for butterfly valve

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

**Kısa Tip
PN 16**

d (mm)	Kod Code	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
560	001 117 1103 0560	580	654	*549	43	80	180	50,9	19,200	1	
630	001 117 1103 0630	650	710	576	45	65	140	57,3	16,600	1	

* Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.



FLANŞ ADAPTÖRÜ (ANSI) PE 100 SDR17

FLANGE ADAPTOR (ANSI) PE 100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

Short Spigot / Kısa tip

Kelebek vanaya uyumlu / Suitable for butterfly valve

Ansi flanşa uygun / Suitable for ansi flanged

d3 boyutu verildiğinde pahlı bitiş / Chamfered finish, where d3 size is given

**Sipariş üzerine üretilir / Available upon request

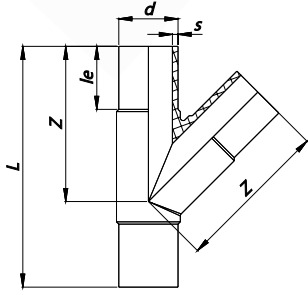
5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su

**Kısa Tip
PN 10**

d (mm)	Kod Code	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	le (mm)	L (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
560	001 115 1103 0560	580	654	570	43	80	180	33,2	12,930	1	
630	001 115 1103 0630	650	710	585	45	50	120	37,4	11,200	1	
900	001 115 1103 0900	940	1005	880	45	60	150	53,3	25,500	1	
1000	001 115 1103 1000	1040	1112	964	45	65	165	59,3	35,000	1	
**1200	109 115 1103 1200										

* Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.





45° EŞİT TE PE100 SDR11

TEE 45°, EQUAL PE100 SDR11

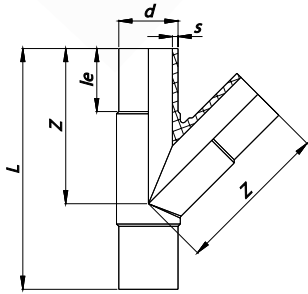
Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d	Kod Code	L (mm)	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	001 117 0045 0063	254	63	164	5,8	0,474	22	11.20 €
75	001 117 0045 0075	284	70	185	6,8	0,693	20	18.15 €
90	001 117 0045 0090	321	79	213	8,2	1,150	11	23.65 €
110	001 117 0045 0110	376	82	251	10,0	1,964	9	32.40 €
125	001 117 0045 0125	412	87	277	11,4	2,860	5	52.95 €
160	001 117 0045 0160	531	98	356	14,6	6,350	3	129.40 €
180	001 117 0045 0180	578	105	394	16,4	8,590	2	200.65 €
200	001 117 0045 0200	630	112	430	18,2	11,350	2	235.00 €
225	001 117 0045 0225	692	120	475	20,5	15,790	1	293.75 €
250	001 117 0045 0250	729	129	507	22,7	20,130	1	458.35 €



45° EŞİT TE PE100 SDR17

TEE 45°, EQUAL PE100 SDR17

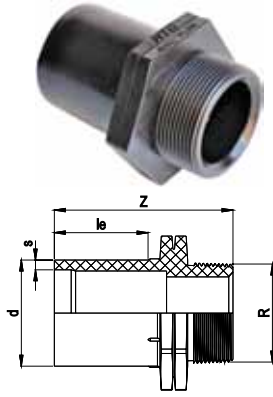
Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su

PN 10

d	Kod Code	L (mm)	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	001 115 0045 0063	254	63	164	3,8	0,342	22	10.05 €
75	001 115 0045 0075	284	70	185	4,5	0,502	20	16.35 €
90	001 115 0045 0090	321	79	213	5,4	0,840	11	21.30 €
110	001 115 0045 0110	376	82	251	6,6	1,433	9	29.15 €
125	001 115 0045 0125	412	87	277	7,4	2,125	5	47.65 €
160	001 115 0045 0160	531	98	356	9,5	4,700	3	116.45 €
180	001 115 0045 0180	578	105	394	10,7	6,470	2	180.60 €
200	001 115 0045 0200	630	112	430	11,9	8,580	2	211.50 €
225	001 115 0045 0225	692	120	475	13,4	11,920	1	264.35 €
250	001 115 0045 0250	729	129	507	14,8	14,840	1	412.50 €

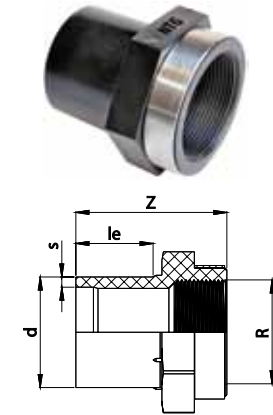


PE GEÇİŞ ADAPTÖRÜ / DIŞ DIŞLI, SU İÇİN / PE100 SDR11 PN 16

TRANSITION ADAPTOR PE / MALE THREAD PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 10 bar Water / 10 bar Su

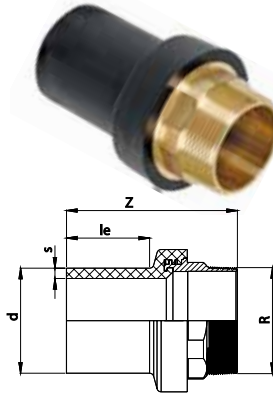
d (mm)	R (inch)	Kod Code	le (mm)	Z (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	½"	001 117 6210 0020	34	65	3.0	0.020	100	6.80 €
25	¾"	001 117 6210 0025	33	65	3.0	0.023	100	7.15 €
32	1"	001 117 6210 0032	38	73	3.0	0.040	90	9.50 €
40	1"	001 117 6210 4001	44	80	3.7	0.060	100	11.15 €
40	1¼"	001 117 6210 0040	44	83	3.7	0.065	100	12.95 €
50	1½"	001 117 6210 0050	48	87	4.6	0.092	100	15.35 €
63	1½"	001 117 6210 6301	62	101	5.8	0.156	60	17.60 €
63	2"	001 117 6210 0063	62	106	5.8	0.166	60	19.95 €



PE GEÇİŞ ADAPTÖRÜ / İÇ DIŞLI, SU İÇİN / PE100 SDR11 PN 16

TRANSITION ADAPTOR PE / FEMALE THREAD PE100 SDR11

20	½"	001 117 6211 0020	34	59	3.0	0.020	100	7.75 €
25	¾"	001 117 6211 0025	34	61	3.0	0.023	100	8.20 €
32	1"	001 117 6211 0032	37	68	3.0	0.045	90	10.90 €
40	1"	001 117 6211 4001	41	72	3.7	0.070	100	12.85 €
40	1¼"	001 117 6211 0040	42	79	3.7	0.065	100	14.90 €
50	1½"	001 117 6211 0050	49	86	4.6	0.105	100	17.60 €
63	1½"	001 117 6211 6301	49	86	5.8	0.180	60	20.30 €
63	2"	001 117 6211 0063	48	90	5.8	0.156	60	23.00 €

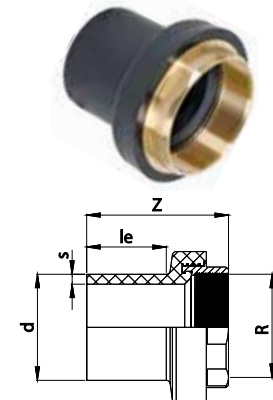


PE-PİRİNÇ GEÇİŞ ADAPTÖRÜ / DIŞ DIŞLI, SU İÇİN / PE100 SDR11 PN 16

TRANSITION ADAPTOR PE-BRASS (MS58) / MALE THREAD PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 16 bar Water - 16 bar Su

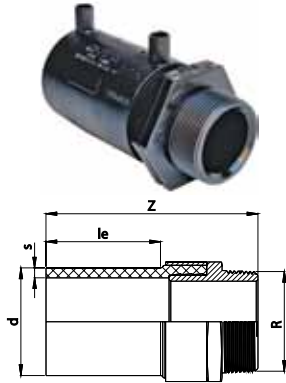
d (mm)	R (inch)	Kod Code	Z (mm)	le (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	½"	001 117 6200 0020	90	41	3.0	0.084	100	13.20 €
25	¾"	001 117 6200 0025	84	41	3.0	0.104	75	13.20 €
32	1"	001 117 6200 0032	103	44	3.0	0.208	50	17.50 €
40	1¼"	001 117 6200 0040	122	49	3.7	0.310	25	24.00 €
50	1½"	001 117 6200 0050	121	55	4.6	0.398	25	29.10 €
63	2"	001 117 6200 0063	140	63	5.8	0.578	10	36.70 €
75	2½"	001 117 6200 0075	146	70	6.8	0.982	9	67.40 €
90	3"	001 117 6200 0090	168	79	8.2	1.380	5	87.50 €
110	4"	001 117 6200 0110	179	82	10.0	2.030	2	105.40 €
125	4"	001 117 6200 0125	186	87	11.4	2.226	2	116.00 €



PE-PİRİNÇ GEÇİŞ ADAPTÖRÜ / İÇ DIŞLI, SU İÇİN / PE100 SDR11 PN 16

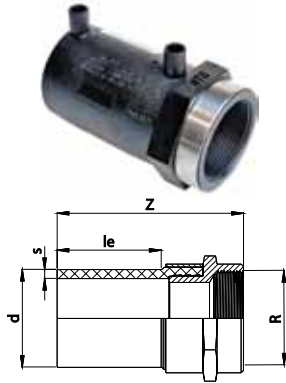
TRANSITION ADAPTOR PE-BRASS (MS58) / FEMALE THREAD PE100 SDR11

20	½"	001 117 6201 0020	72	41	3.0	0.058	100	12.80 €
25	¾"	001 117 6201 0025	72	41	3.0	0.072	98	12.80 €
32	1"	001 117 6201 0032	84	44	3.0	0.152	48	16.90 €
40	1¼"	001 117 6201 0040	98	49	3.7	0.318	18	23.20 €
50	1½"	001 117 6201 0050	101	55	4.6	0.304	18	28.20 €
63	2"	001 117 6201 0063	115	63	5.8	0.386	16	35.60 €
75	2½"	001 117 6201 0075	129	70	6.8	0.828	9	65.40 €
90	3"	001 117 6201 0090	144	79	8.2	1.122	5	84.80 €
110	4"	001 117 6201 0110	147	82	10.0	1.732	4	102.30 €
125	4"	001 117 6201 0125	153	87	11.4	1.806	2	112.50 €



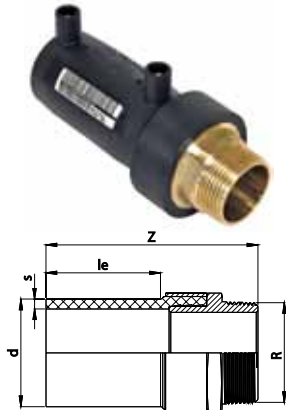
EF PE - PİRİNÇ GEÇİŞ ADAPTÖRÜ - DIŞ DIŞLI KİT, SU İÇİN PE100 SDR11
TRANSITION ADAPTOR EF PE - BRASS - MALE THREAD PE100 SDR11
Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 16 bar Water - 16 bar Su **PN 16**

d (mm)	R (inch)	Kod Code	Z (mm)	le (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	½"							11.25 €
25	¾"							11.60 €
32	1"							13.80 €
40	1"							16.20 €
40	1¼"							18.10 €
50	1½"							23.20 €
63	1½"							23.20 €
63	2"							25.65 €



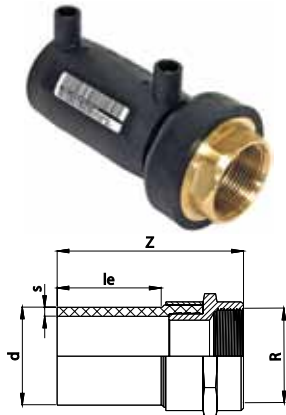
EF PE - PİRİNÇ GEÇİŞ ADAPTÖRÜ - İÇ DIŞLI KİT, SU İÇİN PE100 SDR11 **PN 16**
TRANSITION ADAPTOR EF PE-BRASS - FEMALE THREAD PE100 SDR11
Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 16 bar Water - 16 bar Su

20	½"							12.25 €
25	¾"							12.75 €
32	1"							15.25 €
40	1"							18.00 €
40	1¼"							20.15 €
50	1½"							25.55 €
63	1½"							26.05 €
63	2"							28.90 €



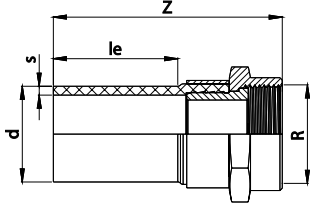
EF PE - PİRİNÇ GEÇİŞ ADAPTÖRÜ - DIŞ DIŞLI KİT, SU İÇİN PE100 SDR11
TRANSITION ADAPTOR EF PE - BRASS - MALE THREAD PE100 SDR11
Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 16 bar Water - 16 bar Su **PN 16**

d (mm)	R (inch)	Kod Code	Z (mm)	le (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	½"	001 117 6205 0020	80	43	3,0	0,069	100	18.00 €
25	¾"	001 117 6205 0025	80	43	3,0	0,099	75	18.00 €
32	1"	001 117 6205 0032	87	46	3,0	0,150	50	22.20 €
40	1¼"	001 117 6205 0040	98	52	3,7	0,252	25	29.70 €
50	1½"	001 117 6205 0050	114	65	4,6	0,176	25	37.60 €
63	2"	001 117 6205 0063	124	67	5,8	1,375	10	43.25 €
75	2½"							79.75 €
90	3"							101.05 €
110	4"							122.60 €
125	4"							138.80 €



EF PE - PİRİNÇ GEÇİŞ ADAPTÖRÜ - İÇ DIŞLI KİT, SU İÇİN PE100 SDR11 **PN 16**
TRANSITION ADAPTOR EF PE-BRASS - FEMALE THREAD PE100 SDR11
Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 16 bar Water - 16 bar Su

20	½"	001 117 6206 0020	76	41	3,0	0,076	100	17.55 €
25	¾"	001 117 6206 0025	77	41	3,0	0,104	98	17.55 €
32	1"	001 117 6206 0032	82	44	3,0	0,154	48	21.55 €
40	1¼"	001 117 6206 0040	95	49	3,7	0,265	18	28.85 €
50	1½"	001 117 6206 0050	109	55	4,6	0,763	18	36.70 €
63	2"	001 117 6206 0063	120	63	5,8	1,394	16	42.10 €
75	2½"							77.65 €
90	3"							98.25 €
110	4"							119.35 €
125	4"							135.15 €



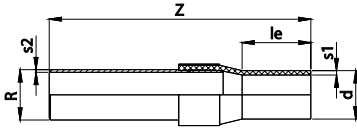
PE-PİRİNÇ GEÇİŞ ADAPTÖRÜ / SERBEST SOMUN PE 100 SDR11

TRANSITION ADAPTOR PE-BRASS (MS58) / LOOSE NUT PE 100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / Long Spigot - Uzun tip / 16 bar Water - 16 bar Su

PN 16

d (mm)	R (inch)	Kod Code	Z (mm)	le (mm)	s (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	½"	001 117 6207 0020	78	41	3,0	0,086	100	
25	¾"	001 117 6207 0025	77	41	3,0	0,113	98	
32	1"	001 117 6207 0032	85	44	3,0	0,184	48	
40	1¼"	001 117 6207 0040	97	49	3,7	0,289	18	
50	1½"	001 117 6207 0050	112	55	4,6	0,452	18	
63	2"	001 117 6207 0063	122	63	5,8	0,660	16	



PE-ÇELİK GEÇİŞ ADAPTÖRÜ (KAYNAK AĞIZLI) PE100 SDR11 / GR-B

TRANSITION ADAPTOR PE-STEEL PE100 SDR11 / GR-B

Long Spigot - Uzun tip / Steel pipe GR-B API 5L EN10208-1, epoxy coated for corrosion resistance - Çelik boru GR-B API 5L

EN10208-1'e uygun, korozyona karşı epoksi kaplı / Welding end - Kaynak ağızlı / 10 bar Gas 16 bar Water - 10 bar Gaz 16 bar Su

d (mm)	d (inch)	Kod Code	le (mm)		s1 (mm)	s2 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
25	¾"	001 117 6180 0025	43	396	3.0	2.9	0.650	30	20.20 €
32	1"	001 117 6180 0032	100	440	3.0	3.4	0.950	16	24.85 €
40	1¼"	001 117 6180 0040	57	404	3.7	3.6	1.310	10	27.55 €
50	1½"	001 117 6180 0050	62	420	4.6	3.7	1.570	9	32.20 €
63	2"	001 117 6180 0063	106	483	5.8	3.9	2.450	9	46.95 €
75	2½"	001 117 6180 0075	70	474	6.8	5.2	3.710	4	75.70 €
90	3"	001 117 6180 0090	83	492	8.2	5.5	5.110	4	101.95 €
110	4"	001 117 6180 0110	156	583	10.0	6.0	7.760	2	145.90 €
125	4"	001 117 6180 0125	92	525	11.4	6.0	7.670	2	145.90 €
125	6"	001 117 6180 1256	170	666	11.4	7.1	14.900	1	275.40 €
160	6"	001 117 6180 0160	110	592	14.6	7.1	14.744	1	294.65 €
180	6"	001 117 6180 0180	110	591	16.4	7.1	15.480	1	296.35 €
200	8"	001 117 6180 0200	112	675	18.2	8.2	44.510	1	567.85 €
225	8"	001 117 6180 0225	120	675	20.5	8.2	44.840	1	572.05 €
250	10"	001 117 6180 0250	129	765	22.7	9.3	71.890	1	861.10 €
280	10"	001 117 6180 0280	139	745	25.4	9.3	72.080	1	875.85 €
315	12"	001 117 6180 0315	150	850	28.6	9.5	106.370	1	1.468.45 €



HDPE KÜRESEL VANA SDR11

HDPE BALL VALVE SDR11 PN16

d (mm)	Kod Code	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20			1	83.50 €
25			1	121.35 €
32			1	92.75 €
40			1	92.75 €
50			1	182.00 €
63			1	208.65 €
75			1	273.00 €
90			1	225.05 €
110			1	278.20 €
125			1	301.40 €
160			1	741.90 €
180			1	741.90 €
200			1	927.35 €
225			1	1.738.75 €

HDPE KÜRESEL VANA VALVE ACCESSORIES

Kod Code	Ürün Adı Product Name	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
	Vana Anahtarı		29.40 €
	V. Koruma Muhafazası		44.10 €





KADEMELİ REDÜKSİYON PE100 SDR11

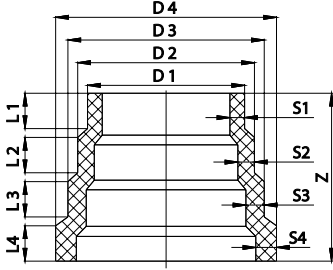
REDUCER PE100 SDR11

Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

KISA TİP
PN 16



d4 - d1 mm	Kod Code	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Z (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	S4 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
225-160	001 117 1081 0228	180	200	36	36	36	36	171,0	14,6	16,4	18,2	20,5	1,7	1	79.45 €
315-225	001 117 1081 0318	250	280	36	36	36	36	171,0	20,5	22,7	25,4	28,6	3,7	1	95.05 €
450-315	001 117 1081 0453	355	400	36	36	36	52	176,0	28,6	32,3	36,4	40,9	8,3	1	317.30 €
630-450	001 117 1081 0633	500	560	36	36	36	72	200,0	40,9	45,5	50,8	57,2	19,3	1	505.95 €



KADEMELİ REDÜKSİYON PE100 SDR17

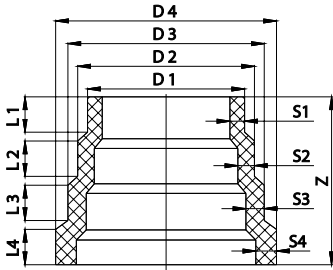
REDUCER PE100 SDR17

Injected / Enjeksiyon

Long Spigot / Uzun tip

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

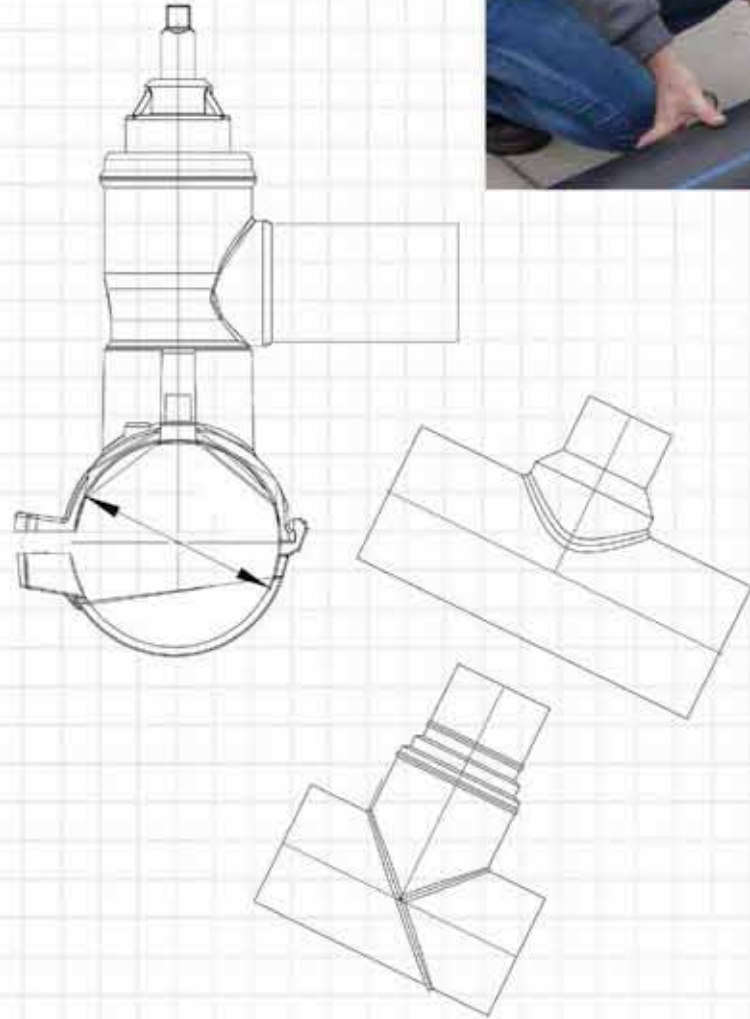
KISA TİP
PN 10



d4 - d1 mm	Kod Code	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Z (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	S4 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
225-160	001 115 1081 0228	180	200	36	36	36	36	171,0	9,5	10,7	11,9	13,4	1,3	1	75.45 €
315-225	001 115 1081 0318	250	280	36	36	36	36	171,0	13,4	14,8	16,6	18,7	2,5	1	90.035 €
450-315	001 115 1081 0453	355	400	36	36	36	52	180,0	18,7	21,1	23,7	26,7	5,8	1	301.45 €
630-450	001 115 1081 0633	500	560	36	36	36	72	208,0	26,7	29,7	33,2	37,4	14,0	1	480.70 €
900-630	001 115 1081 0903	710	800	36	36	36	86	194,0	37,4	42,1	47,4	53,3	31,0	1	1.239.05 €

EF HDPE FITTING PRODUCTS

EF HDPE Fitting Ürünler



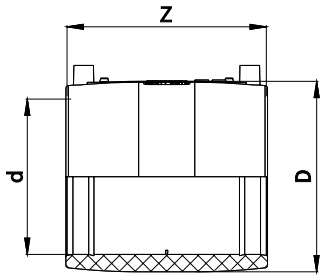
- EF Dirsek, TE, Kör Tapa / EF Elbow, TE, End Cap
- EF Redüksiyon PE100 / EF Reducer PE100
- EF Geçiş Adaptörü / EF Transition Adaptor
- Beton Geçiş Adaptörü / Puddle Flange
- Elektrofüzyon Kaynak M. / Automatic Elekt. Unit



EF MANŞON PE100 SDR11

EF COUPLER PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon
4mm pin connectors / 4mm bağlantı kontaktları
Removable center stopper / Kırılabilir orta stopper
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su



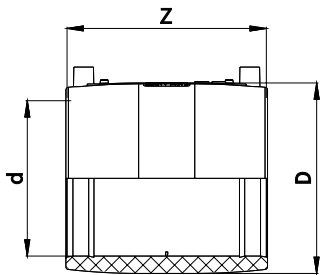
d	Kod Code	d (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	101 117 2160 0020	29	77	0,033	80	3.95 €
25	101 117 2160 0025	34	77	0,037	80	3.95 €
32	101 117 2160 0032	43	77	0,057	75	3.65 €
40	101 117 2160 0040	52	90	0,080	90	4.30 €
50	101 117 2160 0050	62	91	0,096	70	6.75 €
63	001 117 2160 0063	80	98	0,164	18	4.50 €
75	001 117 2160 0075	94	110	0,221	16	8.55 €
90	001 117 2160 0090	111	124	0,378	12	8.75 €
110	001 117 2160 0110	136	144	0,652	15	11.35 €
125	001 117 2160 0125	151	154	0,769	15	16.20 €
140	001 117 2160 0140	169	162	0,944	10	19.45 €
160	001 117 2160 0160	193	172	1,327	8	21.25 €
180	001 117 2160 0180	217	184	1,907	6	34.45 €
200	001 117 2160 0200	241	198	2,445	4	39.75 €
225	001 117 2160 0225	271	212	3,269	4	49.05 €
250	001 117 2160 0250	304	228	4,391	2	102.95 €
280	001 117 2160 0280	340	244	6,080	1	137.60 €
315	001 117 2160 0315	380	264	7,940	1	146.85 €
355	001 117 2160 0355	433	280	10,330	1	282.10 €
400	001 117 2160 0400	488	300	14,320	1	352.65 €
450	109 117 2160 0450	560	320	19,100	1	715.00 €
*500	109 117 2160 0500	621	360	27,860	1	1.120.00 €
*560	109 117 2160 0560	695	390	38,800	1	1.800.00 €
*630	109 117 2160 0630	780	430	52,200	1	2.000.00 €
*710	109 117 2160 0710	882	475	72,450	1	
*800	109 117 2160 0800	993	520	102,490	1	
*900	109 117 2160 0900	1115	550	137,930	1	
*1000	109 117 2160 1000	1238	600	193,500	1	
*1200	109 117 2160 1200	1483	650	285,600	1	

*Büyük çaplar için fiyat sorunuz.

EF MANŞON PE100 SDR17

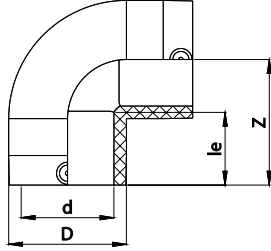
EF COUPLER PE100 SDR17

Injected - Enjeksiyon
4mm pin connectors / 4mm bağlantı kontaktları
Removable center stopper / Kırılabilir orta stopper
5 bar Gas 10 bar Water / 5 bar Gaz 10 bar Su



d	Kod Code	d (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	101 115 2160 0020				80	3.95 €
25	101 115 2160 0025				80	3.95 €
32	101 115 2160 0032				75	3.65 €
40	101 115 2160 0040				90	4.30 €
50	101 115 2160 0050				70	6.75 €
63	001 115 2160 0063				25	4.50 €
75	001 115 2160 0075				16	8.55 €
90	001 115 2160 0090				12	8.75 €
110	001 115 2160 0110				15	11.35 €
125	001 115 2160 0125				15	16.20 €
140	001 115 2160 0140				10	19.45 €
160	001 115 2160 0160				8	21.25 €
180	001 115 2160 0180				6	34.45 €
200	001 115 2160 0200				4	39.75 €
225	001 115 2160 0225				4	49.05 €
250	001 115 2160 0250				2	102.95 €
280	001 115 2160 0280				1	137.60 €
315	001 115 2160 0315				1	146.85 €
355	001 115 2160 0355				1	282.10 €
400	001 115 2160 0400				1	352.65 €
450	101 115 2160 0450	520	320	14,800	1	507.90 €
*500	101 115 2160 0500	577	360	20,100	1	621.85 €
*560	101 115 2160 0560	645	390	27,500	1	1.292.00 €
*630	101 115 2160 0630	724	430	37,800	1	1.711.35 €
*710	109 115 2160 0710	819	475	49,370	1	
*800	109 115 2160 0800	921	520	69,180	1	
*900	109 115 2160 0900	1035	550	93,150	1	
*1000	109 115 2160 1000	1149	600	125,650	1	
*1200	109 115 2160 1200	1376	650	196,450	1	

*Büyük çaplar için fiyat sorunuz.



EF DİRSEK 90° PE100 SDR11

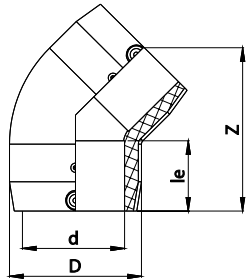
EF ELBOW 90° PE100 SDR11

Injected / Enjeksiyon
4mm pin connectors / 4mm bağlantı kontaktları
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d	Kod Code	D (mm)	Z (mm)	le (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	101 117 2021 0020	36	82	44	0.141	40	9.95 €
25	101 117 2021 0025	34	73	38	0.062	100	9.95 €
32	101 117 2021 0032	44	84	40	0.097	80	9.20 €
40	101 117 2021 0040	67	116	50	0.340	55	12.15 €
50	101 117 2021 0050	63	107	42	0.170	55	13.75 €
63	101 117 2021 0063	80	123	50	0.294	25	13.50 €
75	101 117 2021 0075	95	141	53	0.425	16	35.25 €
90	101 117 2021 0090	113	165	59	0.685	15	30.85 €
110	101 117 2021 0110	137	205	71	1.120	6	35.65 €
125	101 117 2021 0125	154	228	72	1.570	6	95.10 €
* 140	101 117 2021 0140						80.75 €
160	101 117 2021 0160	213	320	104	5.000	2	136.00 €
180	101 117 2021 0180	213	320	104	4.120	2	183.00 €
* 200	101 117 2021 0200						172.95 €
* 225	101 117 2021 0225						216.50 €
* 250	101 117 2021 0250						392.85 €
* 280	101 117 2021 0280						554.35 €
* 315	101 117 2021 0315						678.65 €
* 355	101 117 2021 0355						1.222.80 €
* 400	101 117 2021 0400						1.781.15 €

*SPİGOT EF MANŞON KİT



EF DİRSEK 45° PE100 SDR11

EF ELBOW 45° PE100 SDR11

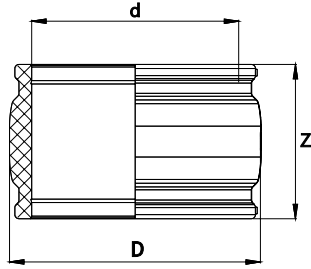
Injected / Enjeksiyon
4mm pin connectors / 4mm bağlantı kontaktları
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d	Kod Code	D (mm)	Z (mm)	le (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
32	101 117 2022 0032	44	95	39	0.080	100	9.30 €
40	101 117 2022 0040	53	108	42	0.100	70	12.40 €
50	101 117 2022 0050	64	124	45	0.134	50	15.20 €
63	101 117 2022 0063	79	137	50	0.250	30	15.95 €
75	101 117 2022 0075	97	165	62	0.427	20	36.25 €
90	101 117 2022 0090	117	192	82	0.765	18	31.85 €
110	101 117 2022 0110	137	213	75	0.894	10	37.60 €
125	101 117 2022 0125	154	240	81	1.220	6	87.65 €
* 140	101 117 2022 0140						78.75 €
160	101 117 2022 0160	217	320	105	4.500	2	136.00 €
180	101 117 2022 0180	217	320	105	3.130	2	177.00 €
* 200	101 117 2022 0200						168.45 €
* 225	101 117 2022 0225						210.85 €
* 250	101 117 2022 0250						384.05 €
* 280	101 117 2022 0280						541.05 €
* 315	101 117 2022 0315						660.15 €
* 355	101 117 2022 0355						1.191.30 €
* 400	101 117 2022 0400						1.729.15 €

*SPİGOT - EF MANŞON KİT





EF MANŞON PE100 SDR17

EF COUPLER PE100 SDR17

Production from PE 100 pipe - PE 100 borudan üretim / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları
Without center stopper - Orta stopper yok / Bifilar welding zone - *İki kaynak bölgesi

PN 10

d	Kod Code	D (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
450	101 115 2160 0450	520	320	14,800	1	
*500	101 115 2160 0500	577	360	20,100	1	
*560	101 115 2160 0560	645	390	27,500	1	
*630	101 115 2160 0630	724	430	37,800	1	
*710	109 115 2160 0710	819	475	49,370	1	
*800	109 115 2160 0800	921	520	69,180	1	
*900	109 115 2160 0900	1035	550	93,150	1	
*1000	109 115 2160 1000	1149	600	125,650	1	
*1200	109 115 2160 1200	1376	650	196,450	1	



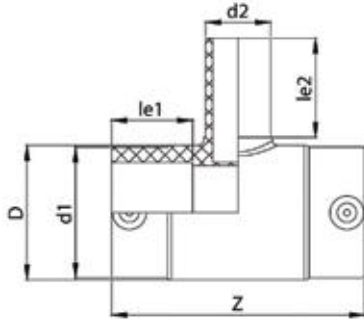
EF KÖR TAPA (KİT) SDR11

EF END CAP (KIT) SDR11

Injected - Enjeksiyon / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d (mm)	Kod Code	D (mm)	Z (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20								6.40 €
25								6.50 €
32								6.55 €
40								7.30 €
50								10.00 €
63								9.10 €
75								14.75 €
90								18.15 €
110								26.80 €
125								37.10 €
140								50.00 €
160								56.30 €
180								81.00 €
200								97.40 €
225								126.80 €
250								208.40 €
280								282.60 €
315								344.20 €
355								567.70 €
400								740.60 €



EF 90° EŞİT TE PE100 SDR11

EF 90° TEE, EQUAL PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d (mm)	Kod Code	D (mm)	Z (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20	101 117 2041 0020	44	98	35	65	0,130	75	14.95 €
25	101 117 2041 0025	44	98	35	65	0,120	75	15.20 €
32	101 117 2041 0032	44	98	35	65	0,100	50	12.25 €
40	101 117 2041 0040	52	131	44	59	0,163	18	16.65 €
50	001 117 2041 0050	64	138	43	55	0,190	25	22.80 €
63	001 117 2041 0063	82	164	49	63	0,360	20	24.75 €
75	001 117 2041 0075	95	189	55	70	0,550	14	27.35 €
90	001 117 2041 0090	112	210	65	79	0,820	7	35.25 €
110	001 117 2041 0110	139	260	72	82	1,450	6	45.70 €
125	001 117 2041 0125	160	268	77	87	2,240	4	71.85 €
*140	001 117 2041 0140							107.65 €
160	001 117 2041 0160	195	320	86	98	3,340	2	154.60 €
180	001 117 2041 0180	230	340	88	105	5,300	2	221.80 €
*200	001 117 2041 0200							206.85 €
*225	001 117 2041 0225							257.20 €
*250	001 117 2041 0250							456.80 €
*280	001 117 2041 0280							683.80 €
*315	001 117 2041 0315							802.05 €
*355	001 117 2041 0355							1,439.40 €
*400	001 117 2041 0400							2,210.55 €



EF 90° İNEGAL TE PE100 SDR11

EF 90° TEE, REDUCED PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları

10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16



d (mm)	Kod Code	D (mm)	Z (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
50 - 40	001 117 2042 0051	64	138	43	49	18,000	25	32.60 €
* 50 - 32								24.70 €
* 50 - 25								24.40 €
63 - 50	001 117 2042 0064	82	164	49	55	0,330	18	26.70 €
63 - 40	001 117 2042 0065	82	164	49	49	0,310	24	25.85 €
* 63 - 32	001 117 2042 0066	82	164	49	44	0,300	24	19.30 €
75 - 63	001 117 2042 0076	95	189	55	63	0,520	14	31.45 €
* 75 - 50								35.50 €
* 75 - 40								35.05 €
* 75 - 32								34.75 €
* 90 - 75								38.80 €
90 - 63	001 117 2042 0092	112	210	65	63	0,740	8	46.65 €
* 90 - 50								38.00 €
110 - 90	001 117 2042 0111	139	260	72	79	1,330	6	53.50 €
* 110 - 75								48.55 €
110 - 63	001 117 2042 0113	139	260	72	63	1,220	8	56.20 €
* 110 - 50								47.30 €
* 125 - 110	001 117 2042 0126	160	268	77	82	1,630	4	79.75 €
125 - 90	001 117 2042 0127	160	268	77	79	1,550	4	86.05 €
125 - 63	001 117 2042 0129	160	268	77	63	1,440	4	
* 140 - 125								120.90 €
* 140 - 110								119.85 €
* 140 - 90								118.65 €
* 160 - 140								126.05 €
* 160 - 125								124.80 €
160 - 110	001 117 2042 0163	195	320	86	82	2,890	2	176.05 €
* 160 - 90	001 117 2042 0164	195	320	86	79	2,790	2	121.15 €
* 160 - 75								118.70 €
* 160 - 63	001 117 2042 0166	195	320	86	63	2,700	2	117.45 €
* 180 - 160								188.35 €
180 - 125	001 117 2042 0183	230	340	88	87	3,830	2	334.65 €
* 180 - 110								180.95 €
* 180 - 90								179.70 €
* 200 - 160								213.10 €
* 200 - 125								210.60 €
* 200 - 110								206.85 €
* 200 - 90								204.50 €
* 200 - 63								200.70 €
* 225 - 160								272.65 €
* 225 - 125								270.85 €
* 225 - 110								268.35 €
* 225 - 90								265.95 €
* 250 - 225								467.95 €
* 250 - 160								456.80 €
* 250 - 125								448.20 €
* 250 - 110								440.85 €
* 250 - 90								438.30 €
* 280 - 250								702.40 €
* 280 - 225								694.95 €
* 280 - 200								690.05 €
* 280 - 160								683.80 €
* 280 - 110								676.45 €
* 315 - 250								826.70 €
* 315 - 225								816.85 €
* 315 - 200								802.05 €
* 315 - 160								793.40 €
* 315 - 110								782.30 €

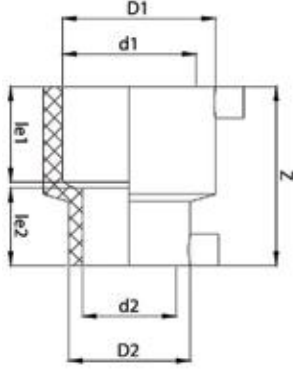
EF REDÜKSİYON PE100 SDR11

EF REDUCER PE100 SDR11

Injected - Enjeksiyon / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları

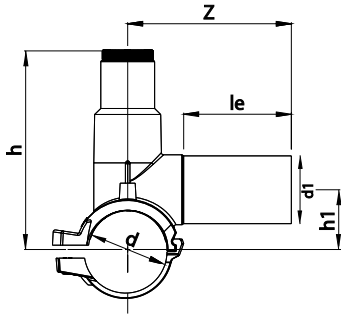
10 bar Gas 16 bar Water / 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16



d (mm)	Kod Code	D1 (mm)	D2 (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
25 - 20	101 117 2080 0026	34	29	38	36	77	0.035	75	10.05 €
32 - 25	101 117 2080 0033	43	34	39	37	77	0.052	75	9.95 €
32 - 20	101 117 2080 0034	43	29	40	36	77	0.048	75	9.95 €
40 - 32	101 117 2080 0041	52	43	46	43	84	0.104	100	12.00 €
* 40 - 25									13.25 €
50 - 40	101 117 2080 0051	62	52	46	42	91	0.092	80	15.20 €
50 - 32	101 117 2080 0052	62	44	46	40	91	0.087	80	14.95 €
* 50 - 25									16.55 €
63 - 50	101 117 2080 0064	78	62	52	48	102	0.138	60	16.40 €
63 - 40	101 117 2080 0065	77	52	52	45	102	0.103	60	16.40 €
63 - 32	101 117 2080 0066	78	44	52	44	102	0.130	60	16.40 €
* 63 - 25									14.05 €
* 75 - 63									19.85 €
* 75 - 50									22.10 €
* 75 - 40									19.25 €
* 75 - 32									18.40 €
* 90 - 75									25.55 €
90 - 63	101 117 2080 0092	110	79	62	55	123	0.300	35	32.35 €
* 90 - 50									22.85 €
110 - 90	101 117 2080 0111	134	111	71	63	138	0.535	20	39.30 €
* 110 - 75									30.40 €
110 - 63	001 117 2080 0113	135	80	71	53	158	0.540	24	28.00 €
* 125 - 110									41.85 €
125 - 90	101 117 2080 0127	152	112	75	62	145	0.700	12	68.95 €
* 125 - 75									37.70 €
* 125 - 63									32.95 €
* 140 - 125									59.35 €
* 140 - 110									53.65 €
* 140 - 90									50.45 €
* 140 - 75									49.80 €
* 160 - 140									72.55 €
* 160 - 125									67.10 €
* 160 - 110									58.95 €
* 160 - 90									55.30 €
* 180 - 160									98.65 €
* 180 - 140									94.80 €
180 - 125	101 117 2080 0183	216	157	115	90	221	2.090	4	100.75 €
* 180 - 110									82.60 €
* 200 - 180									130.50 €
* 200 - 160									114.70 €
* 200 - 140									110.85 €
* 200 - 110									101.25 €
* 225 - 200									161.85 €
* 225 - 180									154.25 €
* 225 - 160									138.45 €
* 225 - 110									122.60 €
* 250 - 225									268.90 €
* 250 - 200									253.15 €
* 250 - 180									244.60 €
* 250 - 160									222.85 €
* 280 - 250									371.75 €
* 280 - 225									311.20 €
* 280 - 200									297.45 €
* 280 - 180									287.90 €
* 315 - 280									566.90 €
* 315 - 250									520.65 €
* 315 - 225									454.05 €





EF SERVİS TE PE100 SDR11

EF TAPPING SADDLE PE100 SDR11

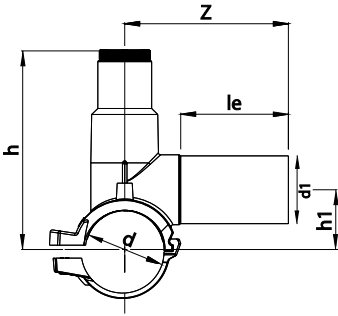
Injected monobloc type - Enjeksiyon monoblok tip / *4mm pin connectors* - 4mm bağlantı kontaktları

Long fusion outlet - Uzun spigot çıkış / *Hexagon wrench 12 mm* - 12 allen anahtar ile açılır

O-ring sealed screw cap - O-ringli sızdırmaz kapak / *10 bar Gas 16 bar Water* - 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d (mm)	d1 (mm)	Kod Code	le (mm)	h (mm)	h1 (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
40	32	001 117 2071 0041	76	135	38	114	0,333	20	27.65 €
40	25	001 117 2071 0042	75	135	38	114	0,323	20	27.65 €
40	20	001 117 2071 0043	67	135	38	104	0,313	20	27.65 €
50	32	001 117 2071 0052	76	135	43	117	0,333	20	27.65 €
50	25	001 117 2071 0053	75	135	43	113	0,323	20	27.65 €
50	20	001 117 2071 0054	64	135	43	105	0,313	20	27.65 €
63	63	001 117 2071 0063	107	180	51	149	0,675	18	37.70 €
63	50	001 117 2071 0064	92	180	51	138	0,628	20	37.70 €
63	40	001 117 2071 0065	85	180	51	126	0,593	20	37.70 €
63	32	001 117 2071 0066	76	180	51	117	0,588	20	23.10 €
63	25	001 117 2071 0067	75	180	51	116	0,578	20	23.10 €
63	20	001 117 2071 0068	75	180	51	116	0,578	20	23.10 €
75	63	001 117 2071 0076	107	186	56	152	0,697	15	37.70 €
75	50	001 117 2071 0077	92	186	56	140	0,644	15	37.70 €
75	40	001 117 2071 0078	82	186	56	126	0,624	15	37.70 €
75	32	001 117 2071 0079	76	186	56	118	0,597	15	23.10 €
75	25	001 117 2071 0080	75	186	56	117	0,590	15	23.10 €
75	20	001 117 2071 0081	75	186	56	113	0,590	15	23.10 €
90	63	001 117 2071 0092	100	195	65	160	0,788	12	37.90 €
90	50	001 117 2071 0093	92	195	65	148	0,730	12	37.90 €
90	40	001 117 2071 0094	85	195	65	136	0,696	12	37.90 €
90	32	001 117 2071 0095	76	195	65	120	0,680	12	26.15 €
90	25	001 117 2071 0096	75	195	65	120	0,680	12	26.15 €
90	20	001 117 2071 0097	75	195	65	120	0,680	12	26.15 €
110	63	001 117 2071 0113	100	200	75	165	0,836	10	37.90 €
110	50	001 117 2071 0114	92	200	75	156	0,786	10	37.90 €
110	40	001 117 2071 0115	84	200	75	140	0,756	10	37.90 €
110	32	001 117 2071 0116	76	200	75	126	0,726	10	26.15 €
110	25	001 117 2071 0117	75	200	75	120	0,716	10	26.15 €
110	20	001 117 2071 0118	75	200	75	120	0,716	10	26.15 €
125	63	001 117 2071 0129	100	212	82	170	0,882	8	37.90 €
125	50	001 117 2071 0130	92	212	82	160	0,819	8	37.90 €
125	40	001 117 2071 0131	85	212	82	143	0,782	8	37.90 €
125	32	001 117 2071 0132	76	212	82	129	0,757	8	26.15 €
125	25	001 117 2071 0133	75	212	82	120	0,757	8	26.15 €
125	20	001 117 2071 0134	75	212	82	120	0,757	8	26.15 €
140	63	001 117 2071 0145	100	238	95	182	0,976	6	37.90 €
140	50	001 117 2071 0146	92	238	95	164	0,926	6	37.90 €
140	40	001 117 2071 0147	85	238	95	150	0,859	6	37.90 €
140	32	001 117 2071 0148	76	238	95	134	0,826	6	27.00 €
140	25	001 117 2071 0149	75	238	95	126	0,826	6	27.00 €
140	20	001 117 2071 0150	75	238	95	125	0,809	6	27.00 €



EF SERVİS TE PE100 SDR11

EF TAPPING SADDLE PE100 SDR11

Injected monobloc type - Enjeksiyon monoblok tip / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları

Long fusion outlet - Uzun spigot çıkış / Hexagon wrench 12 mm - 12 allen anahtar ile açılır

O-ring sealed screw cap - O-ringli sızdırmaz kapak / 10 bar Gas 16 bar Water - 10 bar Gaz 16 bar Su

PN 16

d (mm)	d1 (mm)	Kod Code	le (mm)	h (mm)	h1 (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
160	63	001 117 2071 0166	100	247	105	185	0,993	6	37.90 €
160	50	001 117 2071 0167	92	247	105	171	0,926	6	37.90 €
160	40	001 117 2071 0168	85	247	105	156	0,893	6	37.90 €
160	32	001 117 2071 0169	76	247	105	141	0,893	6	27.75 €
160	25	001 117 2071 0170	75	247	105	127	0,893	6	27.75 €
160	20	001 117 2071 0171	75	247	105	124	0,859	6	27.75 €
180	63	001 117 2071 0187	100	250	115	192	1,031	5	38.65 €
180	50	001 117 2071 0188	92	250	115	175	0,971	5	38.65 €
180	40	001 117 2071 0189	85	250	115	160	0,931	5	38.65 €
180	32	001 117 2071 0190	76	250	115	143	0,911	5	28.50 €
180	25	001 117 2071 0191	75	250	115	127	0,891	5	28.50 €
180	20	001 117 2071 0192	75	250	115	127	0,871	5	28.50 €
200	63	001 117 2071 0208	100	268	125	194	1,114	4	46.75 €
200	50	001 117 2071 0209	92	268	125	173	1,064	4	46.75 €
200	40	001 117 2071 0210	84	268	125	160	0,989	4	46.75 €
200	32	001 117 2071 0211	76	268	125	146	0,989	4	30.45 €
200	25	001 117 2071 0212	75	268	125	137	0,964	4	30.45 €
200	20	001 117 2071 0213	75	268	125	126	0,939	4	30.45 €
225	63	001 117 2071 0234	100	281	137	195	1,164	4	48.05 €
225	50	001 117 2071 0235	92	281	137	181	1,139	4	48.05 €
225	40	001 117 2071 0236	83	281	137	165	1,064	4	48.05 €
225	32	001 117 2071 0237	76	281	137	148	1,039	4	31.10 €
225	25	001 117 2071 0238	75	281	137	130	1,014	4	31.10 €
225	20	001 117 2071 0239	75	281	137	125	1,014	4	31.10 €
*250	63	001 117 2071 0260	100	321	217	145	1,302	4	62.50 €
*250	50	001 117 2071 0261	92	321	217	135	1,298	4	62.50 €
*250	40	001 117 2071 0262	85	321	217	135	1,298	4	62.50 €
*250	32	001 117 2071 0263	76	321	217	123	1,280	4	40.45 €
*250	25	001 117 2071 0264	75	321	217	123	1,272	4	40.45 €
*250	20	001 117 2071 0265	75	321	217	123	1,268	4	40.45 €
*280	63	001 117 2073 0291	100	336	232	145	1,302	4	112.85 €
*280	50	001 117 2073 0292	92	340	237	135	1,298	4	112.85 €
*280	40	001 117 2073 0293	84	340	237	135	1,298	4	112.85 €
*280	32	001 117 2073 0294	76	340	237	123	1,280	4	91.70 €
*280	25	001 117 2073 0295	75	340	237	123	1,272	4	91.70 €
*280	20	001 117 2073 0296	75	340	237	123	1,268	4	91.70 €
*315	63	001 117 2073 0327	100	358	254	145	1,302	4	119.85 €
*315	50	001 117 2073 0328	92	358	254	135	1,298	4	119.85 €
*315	40	001 117 2073 0329	83	358	254	135	1,298	4	119.85 €
*315	32	001 117 2073 0330	76	358	254	123	1,280	4	98.70 €
*315	25	001 117 2073 0331	75	358	254	123	1,272	4	98.70 €
*315	20	001 117 2073 0332	75	358	254	123	1,268	4	98.70 €



EF VANALI SERVİS TE PE100 SDR11

EF TAPPING VALVE PE100 SDR11

Injected monobloc type - Enjeksiyon monoblok tip / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları

Long fusion outlet - Uzun spigot çıkış / The valve is closed clockwise - Vana saat yönünde kapanır

Opening on the spanner is 16 turns - Açma turu 16 / Wrench 12 mm -12 mm anahtar

16 bar Water - 16 bar Su

PN 16



d (mm)	d1 (mm)	Kod Code	le (mm)	h (mm)	h1 (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63	63	001 117 2072 0063	100	223	114	152	2,360		174.30 €
63	50	001 117 2072 0064	74	223	114	126	2,330		174.30 €
63	40	001 117 2072 0065	74	223	114	126	2,320		174.30 €
63	32	001 117 2072 0066	74	223	114	126	2,300		154.25 €
63	25	001 117 2072 0067	74	223	114	126	2,280		154.25 €
63	20	001 117 2072 0068	74	223	114	126	2,270		154.25 €
75	63	001 117 2072 0076	100	229	120	152	2,490		174.30 €
75	50	001 117 2072 0077	74	229	120	126	2,460		174.30 €
75	40	001 117 2072 0078	74	229	120	126	2,450		174.30 €
75	32	001 117 2072 0079	74	229	120	126	2,430		154.25 €
75	25	001 117 2072 0080	74	229	120	126	2,410		154.25 €
75	20	001 117 2072 0081	74	229	120	126	2,400		154.25 €
90	63	001 117 2072 0092	100	237	128	152	2,450		174.30 €
90	50	001 117 2072 0093	74	237	128	126	2,420		174.30 €
90	40	001 117 2072 0094	74	237	128	126	2,410		174.30 €
90	32	001 117 2072 0095	74	237	128	126	2,390		154.55 €
90	25	001 117 2072 0096	74	237	128	126	2,370		154.55 €
90	20	001 117 2072 0097	74	237	128	126	2,360		154.55 €
110	63	001 117 2072 0113	100	247	138	152	2,510		174.95 €
110	50	001 117 2072 0114	74	247	138	126	2,480		174.95 €
110	40	001 117 2072 0115	74	247	138	126	2,470		174.95 €
110	32	001 117 2072 0116	74	247	138	126	2,450		154.85 €
110	25	001 117 2072 0117	74	247	138	126	2,430		154.85 €
110	20	001 117 2072 0118	74	247	138	126	2,420		154.85 €
125	63	001 117 2072 0129	100	254	145	152	2,540		178.55 €
125	50	001 117 2072 0130	74	254	145	126	2,510		178.55 €
125	40	001 117 2072 0131	74	254	145	126	2,500		178.55 €
125	32	001 117 2072 0132	74	254	145	126	2,480		158.55 €
125	25	001 117 2072 0133	74	254	145	126	2,460		158.55 €
125	20	001 117 2072 0134	74	254	145	126	2,520		158.55 €
140	63	001 117 2072 0145	100	262	153	152	2,540		182.30 €
140	50	001 117 2072 0146	74	262	153	126	2,510		182.30 €
140	40	001 117 2072 0147	74	262	153	126	2,500		182.30 €
140	32	001 117 2072 0148	74	262	153	126	2,480		162.20 €
140	25	001 117 2072 0149	74	262	153	126	2,460		162.20 €
140	20	001 117 2072 0150	74	262	153	126	2,450		162.20 €
160	63	001 117 2072 0166	100	272	163	152	2,550		182.30 €
160	50	001 117 2072 0167	74	272	163	126	2,520		182.30 €
160	40	001 117 2072 0168	74	272	163	126	2,510		182.30 €
160	32	001 117 2072 0169	74	272	163	126	2,490		162.20 €
160	25	001 117 2072 0170	74	272	163	126	2,470		162.20 €
160	20	001 117 2072 0171	74	272	163	126	2,460		162.20 €

EF VANALI SERVİS TE PE100 SDR11

EF TAPPING VALVE PE100 SDR11

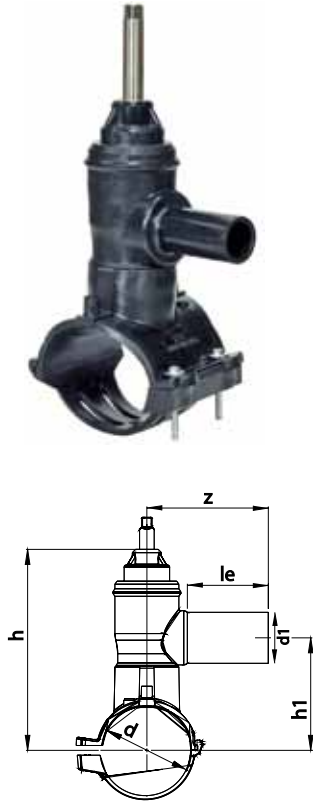
Injected monobloc type - Enjeksiyon monoblok tip / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları

Long fusion outlet - Uzun spigot çıkış / The valve is closed clockwise - Vana saat yönünde kapanır

Opening on the spanner is 16 turns - Açma turu 16 / Wrench 12 mm -12 mm anahtar

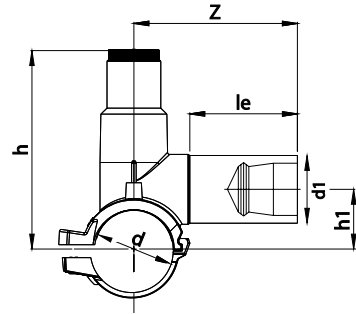
16 bar Water - 16 bar Su

PN 16



d (mm)	d1 (mm)	Kod Code	le (mm)	h (mm)	h1 (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
180	63	001 117 2072 0187	100	282	173	152	2,650		207.25 €
180	50	001 117 2072 0188	74	282	173	126	2,620		207.25 €
180	40	001 117 2072 0189	74	282	173	126	2,610		207.25 €
180	32	001 117 2072 0190	74	282	173	126	2,590		185.35 €
180	25	001 117 2072 0191	74	282	173	126	2,570		185.35 €
180	20	001 117 2072 0192	74	282	173	126	2,560		185.35 €
200	63	001 117 2072 0208	100	292	183	152	2,670		207.25 €
200	50	001 117 2072 0209	74	292	183	126	2,640		207.25 €
200	40	001 117 2072 0210	74	292	183	126	2,630		207.25 €
200	32	001 117 2072 0211	74	292	183	126	2,610		185.35 €
200	25	001 117 2072 0212	74	292	183	126	2,590		185.35 €
200	20	001 117 2072 0213	74	292	183	126	2,580		185.35 €
225	63	001 117 2072 0234	100	304	195	152	2,670		213.95 €
225	50	001 117 2072 0235	74	304	195	126	2,640		213.95 €
225	40	001 117 2072 0236	74	304	195	126	2,630		213.95 €
225	32	001 117 2072 0237	74	304	195	126	2,610		192.05 €
225	25	001 117 2072 0238	74	304	195	126	2,590		192.05 €
225	20	001 117 2072 0239	74	304	195	126	2,580		192.05 €
250	63	001 117 2072 0260	100	317	208	152	2,690		227.00 €
250	50	001 117 2072 0261	74	317	208	126	2,660		227.00 €
250	40	001 117 2072 0262	74	317	208	126	2,650		227.00 €
250	32	001 117 2072 0263	74	317	208	126	2,630		205.10 €
250	25	001 117 2072 0264	74	317	208	126	2,610		205.10 €
250	20	001 117 2072 0265	74	317	208	126	2,600		205.10 €
* 280	63	001 117 2072 0291	100	332	223	152	2,890		227.45 €
* 280	50	001 117 2072 0292	74	332	223	126	2,860		227.45 €
* 280	40	001 117 2072 0293	74	332	223	126	2,850		227.45 €
* 280	32	001 117 2072 0294	74	332	223	126	2,830		205.55 €
* 280	25	001 117 2072 0295	74	332	223	126	2,810		205.55 €
* 280	20	001 117 2072 0296	74	332	223	126	2,800		205.55 €
* 315	63	001 117 2072 0327	100	349	240	152	3,090		232.95 €
* 315	50	001 117 2072 0328	74	349	240	126	3,060		232.95 €
* 315	40	001 117 2072 0329	74	349	240	126	3,050		232.95 €
* 315	32	001 117 2072 0330	74	349	240	126	3,030		211.15 €
* 315	25	001 117 2072 0331	74	349	240	126	3,010		211.15 €
* 315	20	001 117 2072 0332	74	349	240	126	3,000		211.15 €





EF SERVİS TE GAZ STOPLU PE 100 SDR11

EF TAPPING SADDLE WITH GAS STOP PE 100 SDR11

Injected monobloc type - Enjeksiyon monoblok tip / 4mm pin connectors - 4mm bağlantı kontaktları

Gas-Stop System Pipelife (GS 20/1, GS 32/1) / Kilitleme otomatik açılmaz - Without automatic reset

Set önceden monte edilmiş - Set comes pre-assembled / O-ring sealed screw cap - O-ringli sızdırmaz kapak

12mm alyan anahtarla açılır - Opens with 12mm hex key / 1-5 bar Gas - 1-5 bar Gaz

PN 16

d (mm)	d1 (mm)	Kod Code	le (mm)	h (mm)	h1 (mm)	Z (mm)	Kg/Adet Kg/Pcs	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
40	32	001 117 2074 0041	76	135	38	114	0,333	20	
40	20	001 117 2074 0043	67	135	38	104	0,313	20	
50	32	001 117 2074 0052	76	135	43	117	0,333	20	
50	20	001 117 2074 0054	64	135	43	105	0,313	20	
63	32	001 117 2074 0066	76	180	51	117	0,588	20	
63	20	001 117 2074 0068	75	180	51	116	0,578	20	
75	32	001 117 2074 0079	76	186	56	118	0,597	15	
75	20	001 117 2074 0081	75	186	56	113	0,590	15	
90	32	001 117 2074 0095	76	195	65	120	0,680	12	
90	20	001 117 2074 0097	75	195	65	120	0,680	12	
110	32	001 117 2074 0116	76	200	75	126	0,726	10	
110	20	001 117 2074 0118	75	200	75	120	0,716	10	
125	32	001 117 2074 0132	76	212	82	129	0,757	8	
125	20	001 117 2074 0134	75	212	82	120	0,757	8	
140	32	001 117 2074 0148	76	238	95	134	0,826	6	
140	20	001 117 2074 0150	75	238	95	125	0,809	6	
160	32	001 117 2074 0169	76	247	105	141	0,893	6	
160	20	001 117 2074 0171	75	247	105	124	0,859	6	
180	32	001 117 2074 0190	76	250	115	143	0,911	5	
180	20	001 117 2074 0192	75	250	115	127	0,871	5	
200	32	001 117 2074 0211	76	268	125	146	0,989	4	
200	20	001 117 2074 0213	75	268	125	126	0,939	4	
225	32	001 117 2074 0237	76	281	137	148	1,039	4	
225	20	001 117 2074 0239	75	281	137	125	1,014	4	

5-30° DİRSEK PE100

ELBOW 5-30° PE100

Fabricated / Konfeksiyon / Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

PN10

PN16

d	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR11 Code/SDR11	l (mm)	Z (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
355	001 115 5027 0355	001 117 5027 0355	184	343	10,300	15,200	155.20 €	226.40 €
400	001 115 5027 0400	001 117 5027 0400	199	371	14,200	21,000	208.20 €	305.70 €
450	001 115 5027 0450	001 117 5027 0450	215	401	19,600	29,000	272.20 €	400.45 €
500	001 115 5027 0500	001 117 5027 0500	232	433	26,300	38,900	348.45 €	513.10 €
560	001 115 5027 0560	001 117 5027 0560	255	476	36,400	53,800	464.80 €	685.90 €
630	001 115 5027 0630	001 117 5027 0630	275	513	50,200	74,200	625.95 €	924.20 €
710	001 115 5027 0710	001 117 5027 0710	280	597	66,500	98,400	☎	☎
800	001 115 5027 0800	001 117 5027 0800	290	634	89,300	132,500	☎	☎
900	001 115 5027 0900		300	672	119,600		☎	☎
1000	001 115 5027 1000		310	709	156,000		☎	☎
1200	001 115 5027 1200		320	746	241,500		☎	☎

EN 12201-3 ANNEX:B STANDARDINA GÖRE BASINÇ KAYIP KATSAYISI = 0,8
ACCORDING TO EN 12201-3 ANNEX:B DERATING FACTOR = 0,8

*Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz

45-60° DİRSEK PE100

ELBOW 45-60° PE100

Fabricated / Konfeksiyon / Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

PN10

PN16

d	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR11 Code/SDR11	l (mm)	Z (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
355	001 115 5028 0355	001 117 5028 0355	184	670	16,800	24,800	283.00 €	417.20 €
400	001 115 5028 0400	001 117 5028 0400	199	720	22,900	34,000	346.85 €	513.30 €
450	001 115 5028 0450	001 117 5028 0450	215	775	31,300	46,300	450.65 €	667.55 €
500	001 115 5028 0500	001 117 5028 0500	232	830	41,500	61,300	588.80 €	871.30 €
560	001 115 5028 0560	001 117 5028 0560	255	900	56,300	83,300	778.35 €	1.152.95 €
630	001 115 5028 0630	001 117 5028 0630	275	940	74,700	110,500	1.016.20 €	1.504.85 €
710	001 115 5028 0710	001 117 5028 0710	280	996	100,300	148,500	☎	☎
800	001 115 5028 0800	001 117 5028 0800	290	1072	136,900	203,100	☎	☎
900	001 115 5028 0900		300	1152	185,900		☎	☎
1000	001 115 5028 1000		310	1232	245,600		☎	☎
1200	001 115 5028 1200		320	1375	391,100		☎	☎

EN 12201-3 ANNEX:B STANDARDINA GÖRE BASINÇ KAYIP KATSAYISI = 0,8
ACCORDING TO EN 12201-3 ANNEX:B DERATING FACTOR = 0,8

*Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz

75-90° DİRSEK PE100

ELBOW 75-90° PE100

Fabricated / Konfeksiyon / Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

PN10

PN16

d	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR11 Code/SDR11	l (mm)	Z (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
355	001 115 5021 0355	001 117 5021 0355	184	670	16,800	24,800	366.40 €	542.40 €
400	001 115 5021 0400	001 117 5021 0400	199	720	22,900	34,000	473.05 €	702.45 €
450	001 115 5021 0450	001 117 5021 0450	215	775	31,300	46,300	645.15 €	958.15 €
500	001 115 5021 0500	001 117 5021 0500	232	830	41,500	61,300	858.55 €	1.272.90 €
560	001 115 5021 0560	001 117 5021 0560	255	900	56,300	83,300	1.128.75 €	1.674.45 €
630	001 115 5021 0630	001 117 5021 0630	275	940	74,700	110,500	1.499.80 €	2.223.55 €
710	001 115 5021 0710	001 117 5021 0710	280	996	100,300	148,500	☎	☎
800	001 115 5021 0800	001 117 5021 0800	290	1072	136,900	203,100	☎	☎
900	001 115 5021 0900		300	1152	185,900		☎	☎
1000	001 115 5021 1000		310	1232	245,600		☎	☎
1200	001 115 5021 1200		320	1375	391,100		☎	☎

EN 12201-3 ANNEX:B STANDARDINA GÖRE BASINÇ KAYIP KATSAYISI = 0,8
ACCORDING TO EN 12201-3 ANNEX:B DERATING FACTOR = 0,8

*Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz



90° EŞİT TE PE100

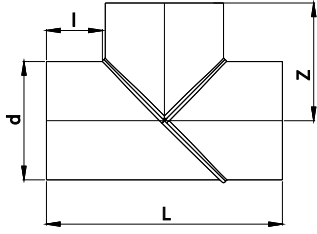
90° TEE, EQUAL PE100

Fabricated / Konfeksiyon / Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

d	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR11 Code/SDR11	l (mm)	Z (mm)	L (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
355	001 115 5041 0355	001 117 5041 0355	273	450	723	24,900	37,000	329.40 €	488.25 €
400	001 115 5041 0400	001 117 5041 0400	290	490	798	34,000	50,600	433.90 €	646.10 €
450	001 115 5041 0450	001 117 5041 0450	305	530	880	46,000	68,700	568.85 €	848.10 €
500	001 115 5041 0500	001 117 5041 0500	330	580	964	62,000	92,200	744.65 €	1.109.05 €
560	001 115 5041 0560	001 117 5041 0560	350	630	1070	83,500	124,400	984.30 €	1.468.05 €
630	001 115 5041 0630	001 117 5041 0630	365	680	1180	112,800	168,100	1.312.80 €	1.958.30 €
710	001 115 5041 0710	001 117 5041 0710	355	710	1350	146,000	218,300	☎	☎
800	001 115 5041 0800	001 117 5041 0800	380	780	1480	201,800	302,300	☎	☎
900	001 115 5041 0900		380	830	1620	266,600		☎	☎
1000	001 115 5041 1000		390	890	1760	348,800		☎	☎
1200	001 115 5041 1200		400	1000	2000	545,500		☎	☎

EN 12201-3 ANNEX:B STANDARDINA GÖRE BASINÇ KAYIP KATSAYISI = 0,6
ACCORDING TO EN 12201-3 ANNEX:B DERATING FACTOR = 0,6

*Büyük çaplar için fiyat sorunuz



ISTAVROZ TE PE100

TEE, CROSS PE100

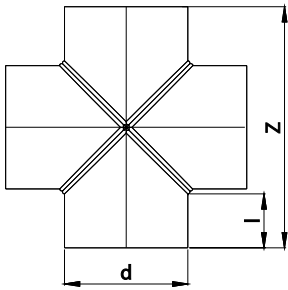
Fabricated / Konfeksiyon

Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

d	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR11 Code/SDR11	l (mm)	Z (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
90	001 115 5044 0090	001 117 5044 0090	175	440	1,200	1,770	40.80 €	56.80 €
110	001 115 5044 0110	001 117 5044 0110	175	460	1,820	2,680	50.80 €	71.95 €
125	001 115 5044 0125	001 117 5044 0125	178	481	2,380	3,560	59.20 €	85.15 €
140	001 115 5044 0140	001 117 5044 0140	190	520	3,180	4,740	69.55 €	100.55 €
160	001 115 5044 0160	001 117 5044 0160	200	560	4,400	6,590	85.10 €	124.35 €
180	001 115 5044 0180	001 117 5044 0180	200	580	5,650	8,420	101.40 €	148.65 €
200	001 115 5044 0200	001 117 5044 0200	200	600	7,100	10,520	119.45 €	175.75 €
225	001 115 5044 0225	001 117 5044 0225	218	661	9,720	14,500	149.00 €	220.40 €
250	001 115 5044 0250	001 117 5044 0250	225	700	12,400	18,550	180.70 €	268.40 €
280	001 115 5044 0280	001 117 5044 0280	240	760	16,660	24,870	226.90 €	337.70 €
315	001 115 5044 0315	001 117 5044 0315	253	821	22,400	33,430	288.55 €	430.30 €
355	001 115 5044 0355	001 117 5044 0355	273	901	30,800	45,880	386.30 €	576.90 €
400	001 115 5044 0400	001 117 5044 0400	290	980	41,650	62,320	505.20 €	757.50 €
450	001 115 5044 0450	001 117 5044 0450	305	1060	56,000	83,870	654.40 €	982.50 €
500	001 115 5044 0500	001 117 5044 0500	330	1160	75,000	112,050	850.70 €	1.275.55 €
560	001 115 5044 0560	001 117 5044 0560	350	1260	100,300	150,100	1.116.45 €	1.676.55 €
630	001 115 5044 0630	001 117 5044 0630	365	1360	134,200	201,000	1.478.70 €	2.221.00 €
710	001 115 5044 0710	001 117 5044 0710	355	1420	171,000	257,000	☎	☎
800	001 115 5044 0800	001 117 5044 0800	380	1560	234,300	353,000	☎	☎
900	001 115 5044 0900		380	1660	305,000		☎	☎
1000	001 115 5044 1000		390	1780	395,000		☎	☎
1200	001 115 5044 1200		400	2000	604,000		☎	☎

EN 12201-3 ANNEX:B STANDARDINA GÖRE BASINÇ KAYIP KATSAYISI = 0,6
ACCORDING TO EN 12201-3 ANNEX:B DERATING FACTOR = 0,6

*Büyük çaplar için fiyat sorunuz



BETON GEÇİŞ ADAPTÖRÜ PE100

PUDDLE FLANGE PE100

Fabricated / Konfeksiyon

Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

PN10

PN16

d	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR17 Code/SDR17	L (mm)	Z (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
63	001 115 5251 0063	001 117 5251 0063	1000	163	0,800	1,100	20.90 €	28.10 €
75	001 115 5251 0075	001 117 5251 0075	1000	175	1,050	1,550	25.15 €	33.70 €
90	001 115 5251 0090	001 117 5251 0090	1000	190	1,600	2,200	30.20 €	40.45 €
110	001 115 5251 0110	001 117 5251 0110	1000	210	2,300	3,400	42.85 €	58.30 €
125	001 115 5251 0125	001 117 5251 0125	1000	225	3,100	4,400	53.35 €	74.05 €
140	001 115 5251 0140	001 117 5251 0140	1000	240	3,800	5,400	65.70 €	91.15 €
160	001 115 5251 0160	001 117 5251 0160	1000	260	4,900	7,200	84.25 €	118.15 €
180	001 115 5251 0180	001 117 5251 0180	1000	280	6,100	9,000	105.35 €	147.65 €
200	001 115 5251 0200	001 117 5251 0200	1000	300	7,500	11,000	128.50 €	180.60 €
225	001 115 5251 0225	001 117 5251 0225	1000	325	9,500	13,900	161.00 €	232.85 €
250	001 115 5251 0250	001 117 5251 0250	1000	350	11,700	17,000	196.15 €	284.35 €
280	001 115 5251 0280	001 117 5251 0280	1000	380	14,600	21,200	244.15 €	354.00 €
315	001 115 5251 0315	001 117 5251 0315	1000	415	18,400	26,700	316.50 €	445.45 €
355	001 115 5251 0355	001 117 5251 0355	1000	455	23,300	34,400	399.20 €	562.10 €
400	001 115 5251 0400	001 117 5251 0400	1000	500	29,300	43,500	502.00 €	710.40 €
450	001 115 5251 0450	001 117 5251 0450	1000	550	37,300	55,200	632.35 €	896.50 €
500	001 115 5251 0500	001 117 5251 0500	1000	600	46,800	67,800	777.65 €	1.102.30 €
560	001 115 5251 0560	001 117 5251 0560	1000	660	58,300	85,800	969.70 €	1.377.25 €
630	001 115 5251 0630	001 117 5251 0630	1000	730	73,600	108,000	1.223.50 €	1.739.15 €
710	001 115 5251 0710	001 117 5251 0710	1000	810	93,000	137,000	☎	☎
800	001 115 5251 0800	001 117 5251 0800	1000	900	119,000	173,000	☎	☎
900	001 115 5251 0900		1000	1000	150,000		☎	☎
1000	001 115 5251 1000		1000	1100	185,000		☎	☎
1200	001 115 5251 1200		1000	1300	263,000		☎	☎

*Büyük çaplar için fiyat sorunuz

90° İNEĞAL TE PE100

TEE 90°, REDUCED PE100

Fabricated - Konfeksiyon / Production from PE100 pipe - PE100 borudan üretim

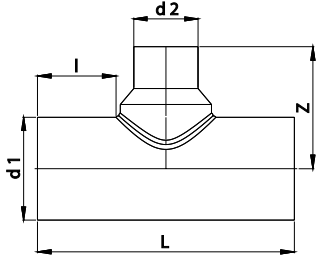
PN10

PN16

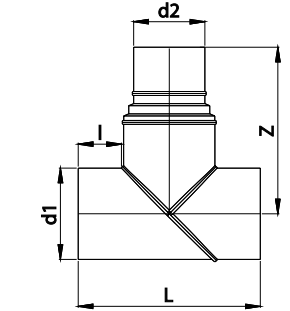
d1 - d2 (mm)	Kod/SDR17 Code/SDR17	Tip Type	Kod/SDR11 Code/SDR11	Tip Type	l (mm)	Z (mm)	L(mm) SDR11	L(mm) SDR17	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
355-315	001 115 5042 0356	B	001 117 5042 0356	B	184	488	723	723			479.00 €	642.05 €
355-280	001 115 5042 0357	B	001 117 5042 0357	B	184	527	723	723			472.30 €	638.00 €
355-250	001 115 5042 0358	B	001 117 5042 0358	B	184	517	723	723			469.60 €	632.55 €
355-225	001 115 5042 0359	B	001 117 5042 0359	B	184	508	723	723			464.20 €	627.15 €
355-200	001 115 5042 0360	B	001 117 5042 0360	B	184	570	723	723			458.80 €	623.00 €
355-180	001 115 5042 0361	A	001 117 5042 0361	B	184	338	723	568			237.50 €	617.65 €
355-160	001 115 5042 0362	A	001 117 5042 0362	A	184	331	568	568			231.30 €	347.05 €
355-140	001 115 5042 0363	A	001 117 5042 0363	A	184	325	568	548			225.30 €	328.80 €
355-125	001 115 5042 0364	A	001 117 5042 0364	A	184	320	568	528			219.20 €	316.60 €
355-110	001 115 5042 0365	A	001 117 5042 0365	A	184	315	548	528			216.80 €	298.35 €
355-90	001 115 5042 0366	A	001 117 5042 0366	A	184	312	528	508			213.05 €	286.20 €
355-75											207.00 €	280.10 €
355-63											200.90 €	274.00 €
400-355	001 115 5042 0401	B	001 117 5042 0401	B	199	524	798	798			381.35 €	954.20 €
400-315	001 115 5042 0402	B	001 117 5042 0402	B	199	550	798	798			581.85 €	948.60 €
400-280	001 115 5042 0403	B	001 117 5042 0403	B	199	589	798	798			576.35 €	940.20 €
400-250	001 115 5042 0404	B	001 117 5042 0404	B	199	579	798	798			572.20 €	930.50 €
400-225	001 115 5042 0405	B	001 117 5042 0405	B	199	570	798	798			566.65 €	922.10 €
400-200	001 115 5042 0406	A	001 117 5042 0406	B	199	367	798	623			280.10 €	912.40 €
400-180	001 115 5042 0407	A	001 117 5042 0407	A	199	360	623	623			273.95 €	462.75 €
400-160	001 115 5042 0408	A	001 117 5042 0408	A	199	353	623	598			267.90 €	456.60 €
400-140	001 115 5042 0409	A	001 117 5042 0409	A	199	347	623	578			265.40 €	450.50 €
400-125	001 115 5042 0410	A	001 117 5042 0410	A	199	342	598	578			261.80 €	432.30 €
400-110	001 115 5042 0411	A	001 117 5042 0411	A	199	337	578	558			259.40 €	401.85 €
400-90	001 115 5042 0412	A	001 117 5042 0412	A	199	334	578	538			255.70 €	377.45 €
400-75											249.60 €	371.40 €
400-63											243.50 €	369.00 €
450-400	001 115 5042 0451	B	001 117 5042 0451	B	215	564	880	880			796.80 €	1.185.80 €
450-355	001 115 5042 0452	B	001 117 5042 0452	B	215	589	880	880			791.25 €	1.177.55 €
450-315	001 115 5042 0453	B	001 117 5042 0453	B	215	615	880	880			787.00 €	1.169.25 €
450-280	001 115 5042 0454	B	001 117 5042 0454	B	215	654	880	880			782.85 €	1.160.95 €
450-250	001 115 5042 0455	B	001 117 5042 0455	B	215	644	880	880			780.05 €	1.152.65 €
450-225	001 115 5042 0456	A	001 117 5042 0456	B	215	400	880	680			365.30 €	1.144.35 €
450-200	001 115 5042 0457	A	001 117 5042 0457	A	215	392	680	680			359.25 €	608.85 €
450-180	001 115 5042 0458	A	001 117 5042 0458	A	215	385	680	655			353.10 €	584.50 €
450-160	001 115 5042 0459	A	001 117 5042 0459	A	215	378	680	630			347.00 €	543.15 €
450-140	001 115 5042 0460	A	001 117 5042 0460	A	215	372	655	630			341.00 €	531.90 €
450-125	001 115 5042 0461	A	001 117 5042 0461	A	215	367	630	610			334.80 €	523.15 €
450-110	001 115 5042 0462	A	001 117 5042 0462	A	215	362	630	590			328.80 €	511.40 €
450-90	001 115 5042 0463	A	001 117 5042 0463	A	215	359	610	590			322.70 €	499.20 €
450-75											316.60 €	493.20 €
450-63											310.50 €	487.10 €
500-450	001 115 5042 0501	B	001 117 5042 0501	B	232	605	964	964			1.044.10 €	1.484.45 €
500-400	001 115 5042 0502	B	001 117 5042 0502	B	232	669	964	964			1.041.40 €	1.465.75 €
500-355	001 115 5042 0503	B	001 117 5042 0503	B	232	694	964	964			1.037.40 €	1.448.35 €
500-315	001 115 5042 0504	B	001 117 5042 0504	B	232	720	964	964			1.033.40 €	1.428.20 €
500-280	001 115 5042 0505	B	001 117 5042 0505	B	232	759	964	964			1.029.35 €	1.412.15 €
500-250	001 115 5042 0506	A	001 117 5042 0506	B	232	434	964	744			438.30 €	1.396.10 €
500-225	001 115 5042 0507	A	001 117 5042 0507	A	232	425	744	744			432.30 €	718.40 €
500-200	001 115 5042 0508	A	001 117 5042 0508	A	232	417	744	714			426.20 €	706.20 €
500-180	001 115 5042 0509	A	001 117 5042 0509	A	232	410	744	689			420.15 €	694.10 €
500-160	001 115 5042 0510	A	001 117 5042 0510	A	232	403	714	689			414.00 €	681.90 €
500-140	001 115 5042 0511	A	001 117 5042 0511	A	232	397	689	664			401.85 €	669.75 €
500-125	001 115 5042 0512	A	001 117 5042 0512	A	232	392	689	644			395.70 €	657.50 €
500-110	001 115 5042 0513	A	001 117 5042 0513	A	232	387	664	644			389.70 €	645.40 €
500-90	001 115 5042 0514	A	001 117 5042 0514	A	232	384	664	624			383.60 €	633.20 €
500-75											377.50 €	621.00 €
500-63											371.40 €	614.90 €



TYPE-A / TİP-A

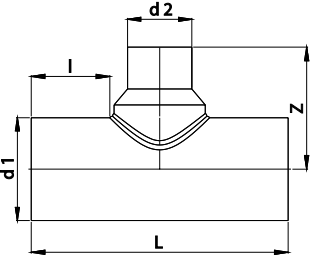


TYPE-B / TİP-B

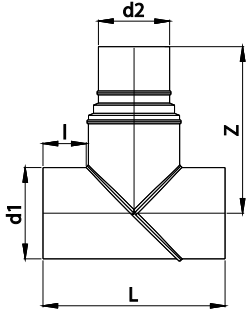




TYPE-A / TİP-A



TYPE-B / TİP-B



90° İNEGAL TE PE100 TEE 90°, REDUCED PE100

Fabricated - Konfeksiyon / Production from PE100 pipe - PE100 borudan üretim

d1 - d2 (mm)	Kod/SDR17 Code/SDR17	Tip Type	Kod/SDR11 Code/SDR11	Tip Type	l (mm)	Z (mm)	L(mm) SDR11	L(mm) SDR17	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	PN10	PN16
											Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
560-500	001 115 042 0561	B	001 117 042 0561	B	255	652	1070	1070			1.299.05 €	2.326.35 €
560-450	001 115 042 0562	B	001 117 042 0562	B	255	675	1070	1070			1.290.95 €	2.304.95 €
560-400	001 115 042 0563	B	001 117 042 0563	B	255	739	1070	1070			1.285.50 €	2.282.20 €
560-355	001 115 042 0564	B	001 117 042 0564	B	255	764	1070	1070			1.278.70 €	2.262.15 €
560-315	001 115 042 0565	B	001 117 042 0565	B	255	790	1070	1070			1.273.25 €	2.242.05 €
560-280	001 115 042 0566	A	001 117 042 0566	B	255	474	1070	825			755.00 €	2.226.00 €
560-250	001 115 042 0567	A	001 117 042 0567	A	255	464	825	825			740.30 €	925.40 €
560-225	001 115 042 0568	A	001 117 042 0568	A	255	455	825	790			730.60 €	913.25 €
560-200	001 115 042 0569	A	001 117 042 0569	A	255	447	825	790			718.40 €	895.00 €
560-180	001 115 042 0570	A	001 117 0420570	A	255	440	790	760			675.80 €	846.25 €
560-160	001 115 042 0571	A	001 117 042 0571	A	255	433	760	735			645.40 €	809.75 €
560-140	001 115 042 0572	A	001 117 042 0572	A	255	427	760	710			633.20 €	791.50 €
560-125	001 115 042 0573	A	001 117 042 0573	A	255	422	735	710			627.10 €	785.40 €
560-110	001 115 042 0574	A	001 117 042 0574	A	255	417	735	690			623.40 €	779.30 €
560-90	001 115 042 0575	A	001 117 042 0575	A	255	414	710	670			618.55 €	773.25 €
560-75											613.70 €	767.10 €
560-63											608.80 €	761.05 €
630-560	001 115 042 0631	B	001 117 042 0631	B	275	710	1180	1180			1.692.40 €	2.994.80 €
630-500	001 115 042 0632	B	001 117 042 0632	B	275	727	1180	1180			1.685.45 €	2.967.00 €
630-450	001 115 042 0633	B	001 117 042 0633	B	275	750	1180	1180			1.677.10 €	2.939.15 €
630-400	001 115 042 0634	B	001 117 042 0634	B	275	814	1180	1180			1.671.55 €	2.911.25 €
630-355	001 115 042 0635	B	001 117 042 0635	B	275	839	1180	1180			1.688.75 €	2.883.40 €
630-315	001 115 042 0636	A	001 117 042 0636	B	275	865	1180	905			1.022.80 €	2.868.10 €
630-280	001 115 042 0637	A	001 117 042 0637	A	275	509	905	905			888.70 €	1.108.10 €
630-250	001 115 042 0638	A	001 117 042 0638	A	275	499	905	865			876.70 €	1.095.95 €
630-225	001 115 042 0639	A	001 117 042 0639	A	275	490	905	830			870.65 €	1.089.80 €
630-200	001 115 042 0640	A	001 117 042 0640	A	275	482	865	830			852.40 €	1.065.50 €
630-180	001 115 042 0641	A	001 117 042 0641	A	275	475	830	800			840.20 €	1.053.25 €
630-160	001 115 042 0642	A	001 117 042 0642	A	275	468	830	775			797.60 €	1.041.20 €
630-140	001 115 042 0643	A	001 117 042 0643	A	275	462	800	775			755.00 €	1.026.20 €
630-125	001 115 042 0644	A	001 117 042 0644	A	275	457	800	750			745.20 €	1.012.45 €
630-110	001 115 042 0645	A	001 117 042 0645	A	275	452	775	730			740.30 €	998.65 €
630-90	001 115 042 0646	A	001 117 042 0646	A	275	449	775	730			730.60 €	984.90 €
630-75											725.90 €	982.40 €
630-63											722.10 €	978.65 €

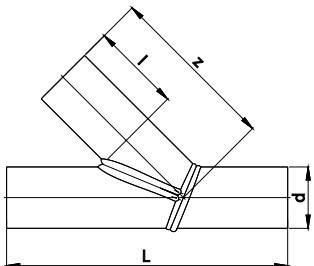
*Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.

45°- 60° ÇATAL TE PE100 TEE 45°- 60° FORKED PE100

Fabricated / Konfeksiyon
Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

d	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR11 Code/SDR11	l (mm)	L (mm)	Z (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	PN10	PN16
								Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
140	001 115 5045 0140	001 117 5045 0140	230	548	419	3,200	4,800		
280	001 115 5045 0280	001 117 5045 0280	280	845	637	19,700	29,200	411.60 €	608.15 €
315	001 115 5045 0315	001 117 5045 0315	280	905	680	26,600	39,400	537.80 €	795.30 €
355	001 115 5045 0355	001 117 5045 0355	330	1021	778	38,400	56,900	810.45 €	1.197.75 €
400	001 115 5045 0400	001 117 5045 0400	330	1105	832	52,200	77,600	1.061.30 €	1.574.70 €
450	001 115 5045 0450	001 117 5045 0450	380	1235	942	74,400	110,600	1.546.65 €	2.295.40 €
500	001 115 5045 0500	001 117 5045 0500	380	1326	1003	98,100	145,700	1.991.40 €	2.950.75 €
560	001 115 5045 0560	001 117 5045 0560	430	1481	1125	137,500	204,300	2.741.25 €	4.065.55 €
630	001 115 5045 0630	001 117 5045 0630	430	1600	1209	187,500	278,400	3.635.75 €	5.390.80 €

En 12201-3 Annex:B Standardına göre konfeksiyon TE parçaları için basınç düşüş katsayısı 0.6 dır (Tip B için).



REDÜKSİYON PE100

REDUCER PE100

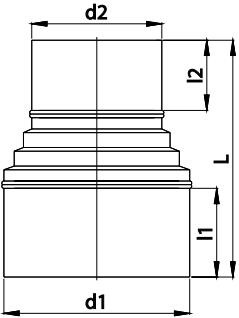
Fabricated / Konfeksiyon

Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

Injected step Reducer with welded pipes at both ends / Enjeksiyon kademeli redüksiyon, her iki uç boru ekli

PN10

PN16



d1 - d2 (mm)	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR11 Code/SDR11	L (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
355-315	001 115 5080 0356	001 117 5080 0356	454	184	170	9.200	13.600	287.50 €	327.75 €
355-280	001 115 5080 0357	001 117 5080 0357	543	184	159	10.200	15.000	345.00 €	385.25 €
355-250	001 115 5080 0358	001 117 5080 0358	578	184	149	10.200	15.100	350.75 €	391.00 €
355-225	001 115 5080 0359	001 117 5080 0359	614	184	140	10.300	15.200	356.50 €	396.75 €
355-200								408.25 €	431.25 €
355-180								414.00 €	437.00 €
355-160								419.75 €	442.75 €
355-140								437.00 €	471.50 €
355-125								442.75 €	477.25 €
355-110								448.50 €	483.00 €
355-90								454.25 €	488.75 €
355-75								460.00 €	494.50 €
355-63								465.75 €	500.25 €
400-355	001 115 5080 0401	001 117 5080 0401	483	199	184	12.400	18.400	310.50 €	362.25 €
400-315	001 115 5080 0402	001 117 5080 0402	514	199	170	12.300	18.100	316.25 €	368.00 €
400-280	001 115 5080 0403	001 117 5080 0403	603	199	159	13.200	19.500	356.50 €	408.25 €
400-250	001 115 5080 0404	001 117 5080 0404	638	199	149	13.300	19.600	362.25 €	414.00 €
400-225	001 115 5080 0405	001 117 5080 0405	674	199	140	13.400	19.800	368.00 €	419.75 €
400-200								425.50 €	454.25 €
400-180								431.25 €	460.00 €
400-160								437.00 €	465.75 €
400-140								465.75 €	494.50 €
400-125								471.50 €	500.25 €
400-110								477.25 €	506.00 €
400-90								483.00 €	511.75 €
400-75								488.75 €	517.50 €
400-63								494.50 €	523.25 €
450-400	001 115 5080 0451	001 117 5080 0451	514	215	199	16.700	24.800	362.25 €	408.25 €
450-355	001 115 5080 0452	001 117 5080 0452	544	215	184	16.400	24.300	368.00 €	419.75 €
450-315	001 115 5080 0453	001 117 5080 0453	575	215	170	16.300	24.100	373.75 €	431.25 €
450-280	001 115 5080 0454	001 117 5080 0454	664	215	159	17.200	25.500	431.25 €	488.75 €
450-250	001 115 5080 0455	001 117 5080 0455	699	215	149	17.300	25.600	437.00 €	494.50 €
450-225	001 115 5080 0456	001 117 5080 0456	735	215	140	17.400	25.700	442.75 €	500.25 €
450-200								494.50 €	552.00 €
450-180								500.25 €	557.75 €
450-160								506.00 €	563.50 €
450-140								534.75 €	592.25 €
450-125								540.50 €	598.00 €
450-110								546.25 €	603.75 €
450-90								552.00 €	609.50 €
450-75								557.75 €	615.25 €
450-63								563.50 €	621.00 €
500-450	001 115 5080 0501	001 117 5080 0501	557	232	215	22.600	33.500	494.50 €	580.75 €
500-400	001 115 5080 0502	001 117 5080 0502	641	232	199	24.100	35.600	718.75 €	799.25 €
500-355	001 115 5080 0503	001 117 5080 0503	671	232	184	23.800	35.100	730.25 €	810.75 €
500-315	001 115 5080 0504	001 117 5080 0504	702	232	170	23.600	34.900	741.75 €	828.00 €
500-280								799.25 €	885.50 €

REDÜKSİYON PE100

REDUCER PE100

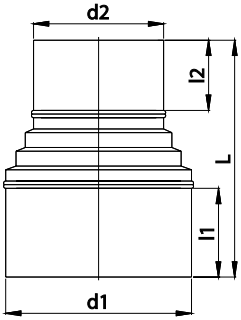
Fabricated / Konfeksiyon

Production from PE100 pipe / PE100 borudan üretim

Injected step Reducer with welded pipes at both ends / Enjeksiyon kademeli redüksiyon, her iki uç boru ekli

PN10

PN16



d1 - d2 (mm)	Kod/SDR17 Code/SDR17	Kod/SDR11 Code/SDR11	L (mm)	le1 (mm)	le2 (mm)	Kg/Adet/SDR17 Kg/Pcs/SDR17	Kg/Adet/SDR11 Kg/Pcs/SDR11	Fiyat (€)/Adet/SDR17 Price (€/Pie)/SDR17	Fiyat (€)/Adet/SDR11 Price (€/Pie)/SDR11
500-250								805.00 €	891.25 €
500-225								810.75 €	897.00 €
500-200								962.50 €	948.75 €
500-180								868.25 €	954.50 €
500-160								874.00 €	960.25 €
500-140								902.75 €	989.00 €
500-125								908.50 €	994.75 €
500-110								914.25 €	1.000.50 €
500-90								920.00 €	1.006.25 €
500-75								925.75 €	1.012.00 €
500-63								931.50 €	1.017.75 €
560-500	001 115 5080 0561	001 117 5080 0561	597	255	232	30.200	44.600	546.25 €	661.25 €
560-450	001 115 5080 0562	001 117 5080 0562	630	255	215	29.800	44.100	552.00 €	667.00 €
560-400	001 115 5080 0563	001 117 5080 0563	714	255	199	31.200	46.200	741.75 €	851.00 €
560-355	001 115 5080 0564	001 117 5080 0564	744	255	184	30.900	45.700	759.00 €	862.50 €
560-315	001 115 5080 0565	001 117 5080 0565	775	255	170	30.800	45.500	776.25 €	874.00 €
560-280								828.00 €	931.50 €
560-250								833.75 €	937.25 €
560-225								839.50 €	943.00 €
560-200								885.50 €	994.75 €
560-180								897.00 €	1.000.50 €
560-160								908.50 €	1.006.25 €
560-140								937.25 €	1.035.00 €
560-125								943.00 €	1.040.75 €
560-110								948.75 €	1.046.50 €
560-90								954.50 €	1.052.25 €
560-75								960.25 €	1.058.00 €
560-63								966.00 €	1.063.75 €
630-560	001 115 5080 0631	001 117 5080 0631	630	275	255	41.400	61.300	632.50 €	770.50 €
630-500	001 115 5080 0632	001 117 5080 0632	647	275	232	40.200	59.500	644.00 €	776.25 €
630-450	001 115 5080 0633	001 117 5080 0633	670	275	215	39.800	58.900	655.50 €	782.00 €
630-400	001 115 5080 0634	001 117 5080 0634	754	275	199	41.200	61.000	868.25 €	1.000.50 €
630-355	001 115 5080 0635	001 117 5080 0635	784	275	184	40.900	60.600	879.75 €	1.012.00 €
630-315	001 115 5080 0636	001 117 5080 0636	815	275	170	40.800	60.400	902.75 €	1.029.25 €
630-280								960.25 €	1.086.75 €
630-250								966.00 €	1.092.50 €
630-225								971.75 €	1.098.25 €
630-200								1.023.50 €	1.150.00 €
630-180								1.029.25 €	1.155.75 €
630-160								1.035.00 €	1.161.50 €
630-140								1.063.75 €	1.190.25 €
630-125								1.069.50 €	1.196.00 €
630-110								1.075.25 €	1.201.75 €
630-90								1.081.00 €	1.207.50 €
630-75								1.086.75 €	1.213.25 €
630-63								1.092.50 €	1.219.00 €

*Daha büyük çaplar için fiyat sorunuz.

*Enjeksiyon kademeli redüksiyon, her iki ucu da manşon boyu PE 100 boru ekli.





OTOMATİK ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNASI

AUTOMATIC ELECTROFUSION UNIT

	EF 1000	EF 500
	230V	230V
Çap aralığı	20 ÷ 1600 mm	20 ÷ 500 mm
Kaynaklanabilir malzeme	PE / PP / PP- R	PE / PP / PP- R
Makine boyutu (W x D x H)	255 x 270 x 385 mm	255 x 270 x 385 mm
Taşıma çantası boyutu (W x D x H)	410 x 290 x 485 mm	410 x 290 x 485 mm
Makine ağırlığı	20 kg	18 kg
Çanta taşıma ağırlığı	4.5 Kg	4.5 Kg
Voltaj tedariki	230 V ± 10%	230 V ± 10%
Nominal akım	16 A	16 A
Frekans	50 ÷ 60 Hz	50 ÷ 60 Hz
Kullanılan maksimum güç (Pik güç)	6.4 KVA	6.4 KVA
Nominal kaynak akımı	90 A	90 A
Görev döngüsü 60% (ISO 12176-2)		
Çalışma ısısı	±1 °C ÷ + 50 °C	±1 °C ÷ + 50 °C
Kaynak voltajı	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V
Pik akım	120 A	120 A
Ortam ısısı hassasiyeti	± 1 °C	± 1 °C
Koruma sınıfı	IP 54	IP 54
Konektör çapı	F 4 ÷ 4,7 mm	F 4 ÷ 4,7 mm
Hafıza kapasitesi	4000 rapor	4000 rapor
Fiyat	6.000.00 €	5.500.00 €

ÖZELLİKLER / FEATURES

- * Taşıma çantası
- * Manuel raspa
- * Barkod okuyucu + kılıf
- * USB bellek
- * Kullanım Kılavuzu



EL ALETLERİ

BORU KAZIYICI PIPE SCRAPERS



Çap Aralığı Diameter Range	Kod Code	Kg/Adet Kg/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
63-250 mm	120 000 8222 0002	3,0Kg	2.260.00 €
90-400 mm	120 000 8222 0003	3,0Kg	2.450.00 €
125-500 mm	120 000 8222 0004	3,5Kg	2.560.00 €
450-710 mm	120 000 8222 0005	4,0Kg	4.220.00 €
Bıçak / Blade	120 000 8222 0006		

BORU KAZIYICI PIPE SCRAPERS



d (mm)	Kod Code	Kg/Adet Kg/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20-63 mm			1.310.00 €

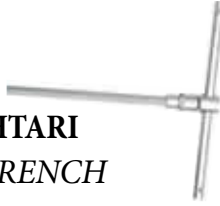
EL TİPİ BORU KAZIYICI HAND-HELD PIPE SCRAPERS



Çap Aralığı Diameter Range	Kod Code	Kg/Adet Kg/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
Tüm boyutlar / All sizes	120 000 8222 0006	0,1Kg	30.00 €
Bıçak / Blade	100 000 8222 0002		

ÖZELLİKLER - FEATURES: Kolay kullanım - Easy to use
Değiştirilebilir bıçak - Replaceable blades

SERVİS TE BORU DELME ANAHTARI DRILLING SERVICE T PIPE WRENCH



Kod Code	Kg/Adet Kg/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
001 000 8226 0001	0,6Kg	30.00 €

SERVİS TE SEMER SIKMA ANAHTARI KEY SERVICE SPIN TE SADDLE



Kod Code	Kg/Adet Kg/Pcs	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
100 000 8226 0002	0,2Kg	30.00 €

MULTİ BORU KELEPÇESİ MULTI PIPE CLAMP



Çap Aralığı Diameter Range	Kod Code	Ticari İsim Trade Name	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20-63 mm	120 000 8223 0001	Multi	752.00 €
63-180 mm	120 000 8223 0002	Düz Tip / Straight	2.358.00 €
63-180 mm	120 000 8223 0003	Açılı Tip / Angular	2.766.00 €
180-250 mm	120 000 8223 0004	Düz Tip / Straight	4.140.00 €
180-250 mm	120 000 8223 0005	Açılı Tip / Angular	4.600.00 €





BORU BOĞUCU PIPE STIFLING

Çap Aralığı Diameter Range	Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
20-63 mm	120 000 8225 0001	Boru Boğucu (SDR11/17/26)	245.00 €
63-125 mm	120 000 8225 0002	Hidrolik Boru Boğucu (SDR11/17)	1.666.00 €
75-200 mm	120 000 8225 0003	Hidrolik Boru Boğucu (SDR11/17)	2.245.00 €

ÖZELLİKLER - FEATURES

Manuel Tip / Type

Kompakt, uygulama kolaylığı / Compact unit, easy to apply

Boruya zarar vermeyen durdurma plakası / Limit plates prevent damage to the pipe

ÖZELLİKLER - FEATURES

Hidrolik Tip / Type

Tam boy hidrolik unite / Full stroke hydraulic unit

Boruya zarar vermeyen durdurma plakası / Limit plates prevent damage to the pipe

Entegre emniyet valfi / Integral safety relief valve



BORU KESİCİ PIPE CUTTER



Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
120 000 8224 0001	63mm Manuel Boru Kesici	150.00 €

ÖZELLİKLER - FEATURES

* Sağlam tasarım / Robust construction * Elle kullanım kolaylığı / Easy to use manual operation * Ergonomik elle kontrol / Ergonomically designed handle * Düzgün kesim yüzeyi / Gives clean end surface * Dar kanallarda kullanıma uygun tasarım / Narrow design for in-trench use * Menteşeli alt bölüm / Hinged bottom clamp

BORU KESİCİ PIPE CUTTER

Kod Code	Malzeme Cinsi Description	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
120 000 8224 0002	125 Giyotin	2.685.00 €
120 000 8224 0003	225 Giyotin	4.552.00 €
120 000 8224 0004	315 Giyotin	12.650.00 €

VANA TİJİ (SABİT) VALVE STEM (FIXED)



DN	Kod Code	Boy Size	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
65-80		35	66.10 €
65-80		50	71.30 €
65-80		65	77.60 €
65-80		90	90.20 €
100-150		35	66.10 €
100-150		50	71.30 €
100-150		65	77.60 €
100-150		90	90.20 €
200		35	74.10 €
200		50	79.30 €
200		65	85.60 €
200		90	98.20 €
250-300		35	78.00 €
250-300		50	83.20 €
250-300		65	89.30 €
250-300		90	102.10 €

VANA TİJİ (TELESKOPIK) VALVE STEM (TELESCOPIC)



DN	Kod Code	Boy Size	Fiyat (€)/Adet Price (€/Pie)
25-50		45-70	47.60 €
25-50		65-110	58.50 €