



Sistem de alimentare cu apă rece
Water distribution system
Система снабжения холодной водой



VALROM
INDUSTRIE

instalații pentru apă, gaz și canalizare



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system

Система снабжения холодной водой

Cuprins

Content / Содержание

Țevi din Polietilenă de Înaltă Densitate - PEHD

HDPE pipes / Трубы ПЭВП

Fitinguri din PEHD pentru îmbinare sudură "cap la cap"

Welding HDPE fittings / Фитинги ПЭВП сварные

Fitinguri din PEHD Reinert Ritz GmbH

HDPE fittings Reinert Ritz GmbH / Фитинги ПЭВП Reinert Ritz GmbH

Fitinguri compresiune

Compression fittings / Зажимные фитинги

Fitinguri compresiune din alamă

Brass compression fittings / Латунные зажимные фитинги

Fitinguri din alamă

Brass fittings / Латунные фитинги

Fitinguri din fontă

Cast-iron fittings with thread / Фитинги из чугуна

Robinete de apă

Water valves / Проводные краны

Reductoare de presiune

Pressure reducing valves / Шаровый регулятор давления

Cămine din PE pentru apometru

PE water meter chamber / Колодец для водомеров

Apometre

Water meters / Водомеры

Hidranți

Hydrants / Пожарные краны

Racorduri de largă toleranță

High tolerance adaptors / Задвижка широкой толерантности



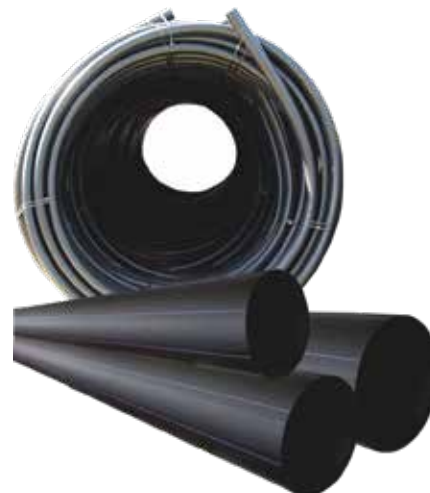
Teavă din polietilenă PE100 RC, pentru apă potabilă

PE100 RC pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности PE100 RC

SDR11 PN16 (C=1,25); PN 12,5 (C=1,6)

Dext.		e _n	Masa	L		Cod
[inch]	[mm]	[mm]	weight/macca	[m]		code/код
3/4"	25	2,3	0,17	200	1800	28160250001*
1"	32	3,0	0,28	200	1400	28160320001*
1"1/4	40	3,7	0,44	100	900	28160400001*
1"1/2	50	4,6	0,67	100	800	28160500001*
2"	63	5,8	1,06	100		28160630001*
2"1/2	75	6,8	1,48	100		28160750001*
3"	90	8,2	2,14	100		28160900001*
4"	110	10,0	3,17	100		28161100001*
4"1/2	125	11,4	4,10	13	299	28161250001*
5"	140	12,7	5,16	13	260	28161400001*
6"	160	14,6	6,77	13	182	28161600001*
6"	180	16,4	8,55	13	143	28161800001*
8"	200	18,2	10,55	13	143	28162000001*
8"	225	20,5	13,30	13	143	28162250001*
10"	250	22,7	16,40	13	143	28162500001*
11"	280	25,4	20,59	13	65	28162800001*
13"	315	28,6	26,00	13	65	28163150001*
14"	355	32,2	33,00	13	65	28163550001*
16"	400	36,3	41,46	13	26	28164000001*
18"	450	40,9	53,19	13	26	28164500001*
20"	500	45,4	65,50	13	26	28165000001*
22"	560	50,8	82,50	13	26	28165600001*
25"	630	57,2	104,00	13	26	28166300001*



Material: PE100 RC (rezistent la fisurare)

Standarde de referință:

EN 12201, PAS 1075 Tip 1

Utilizare:

Conducte sub presiune instalate prin metode neconvenționale (foraj orizontal dirijat, relining etc), C=1,6

Material: PE100 RC (resistant to crack)

Reference standards: EN 12201, PAS 1075 Type 1

Use: water networks under pressure, for alternative installation techniques (horizontal directional drilling, relining etc.), C=1,6

SDR17 PN10 (C=1,25); PN 7,8 (C=1,6)

Dext.		e _n	Masa	L		Cod
[inch]	[mm]	[mm]	weight/macca	[m]		code/код
1"	32	2,0	0,20	200	1400	28100320001*
1"1/4	40	2,4	0,30	100	900	28100400001*
1"1/2	50	3,0	0,46	100	800	28100500001*
2"	63	3,8	0,72	100		28100630001*
2"1/2	75	4,5	1,03	100		28100750001*
3"	90	5,4	1,49	100		28100900001*
4"	110	6,6	2,21	100		28101100001*
4"1/2	125	7,4	2,80	13	299	28101250001*
5"	140	8,3	3,51	13	260	28101400001*
6"	160	9,5	4,58	13	182	28101600001*
6"	180	10,7	5,80	13	143	28101800001*
8"	200	11,9	7,15	13	143	28102000001*
8"	225	13,4	9,07	13	143	28102250001*
10"	250	14,8	11,11	13	143	28102500001*
11"	280	16,6	13,96	13	65	28102800001*
13"	315	18,7	17,68	13	65	28103150001*
14"	355	21,1	22,50	13	65	28103550001*
16"	400	23,7	28,40	13	26	28104000001*
18"	450	26,7	35,90	13	26	28104500001*
20"	500	29,7	43,85	13	26	28105000001*
22"	560	33,2	55,52	13	26	28105600001*
25"	630	37,4	70,10	13	26	28106300001*

Материал: ПЭ100 RC (Устойчивость к растрескиванию)

Применяемый стандарт: EN 12201, PAS 1075 Тип 1

Применение: Трубы напорные для бестраншейной прокладки (горизонтальное направленное бурение, релайнинг), C=1,6



Țeavă din polietilenă PE100, pentru apă potabilă

PE100 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ100

SDR27,6 PN6

Dext.	e _n	Masa	L		Cod
[inch] [mm]	[mm]	weight/massa [kg/m]	[m]		code/код
1" 1/2	50	2,0	0,32	5	24060500001*
2"	63	2,3	0,46	5	24060630001*
2"1/2	75	2,8	0,69	13	24060750001*
3"	90	3,3	0,93	13	24060900001*
4"	110	4,0	1,37	13	24061100001*
4"1/2	125	4,6	1,78	13	24061250001*
5"	140	5,1	2,22	13	24061400001*
6"	160	5,8	2,87	13	24061600001*
6"	180	6,6	3,67	13	24061800001*
8"	200	7,3	4,52	13	24062000001*
8"	225	8,2	5,70	13	24062250001*
10"	250	9,1	7,03	13	24062500001*
11"	280	10,2	8,81	13	24062800001*
13"	315	11,4	11,07	13	24063150001*
14"	355	12,9	14,07	13	24063550001*
16"	400	14,5	17,84	13	24064000001*
18"	450	16,3	22,56	13	24064500001*
20"	500	18,1	27,78	13	24065000001*
22"	560	20,3	37,07	13	24065600001*
25"	630	22,8	43,82	13	24066300001*


Material: PE100

Standarde de referință: Standard Tehnic Firma

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE100

Reference standards: Company's Technical Standard

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sandbed

Материал: ПЭ100

Применяемый стандарт:

Технический стандарт фирмы

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой

SDR26 PN6

Dext.	e _n	Masa	L		Cod
[inch] [mm]	[mm]	weight/massa [kg/m]	[m]		code/код
1" 1/2	50	2,0	0,32	5	24060500011*
2"	63	2,5	0,50	5	24060630011*
2"1/2	75	2,9	0,69	13	24060750011*
3"	90	3,5	0,99	13	24060900011*
4"	110	4,2	1,45	13	24061100011*
4"1/2	125	4,8	1,87	13	24061250011*
5"	140	5,4	2,36	13	24061400011*
6"	160	6,2	3,09	13	24061600011*
6"	180	6,9	3,92	13	24061800011*
8"	200	7,7	4,77	13	24062000011*
8"	225	8,6	6,05	13	24062250011*
10"	250	9,6	7,48	13	24062500011*
11"	280	10,7	9,32	13	24062800011*
13"	315	12,1	11,85	13	24063150011*
14"	355	13,6	14,96	13	24063550011*
16"	400	15,3	18,95	13	24064000011*
18"	450	17,2	23,71	13	24064500011*
20"	500	19,1	29,59	13	24065000011*
22"	560	21,4	37,07	13	24065600011*
25"	630	24,1	46,97	13	24066300011*
28"	710	27,2	59,47	13	24067100012*
31" 1/2	800	30,6	75,31	13,4	24068000012*
35" 1/2	900	34,4	95,25	13,4	24069000012*
39" 1/2	1000	38,2	117,54	13,4	24071000012*
47" 1/4	1200	45,9	169,23	13,4	24071200012*

Material: PE100

Standarde de referință: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE100

Reference standards: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sand bed.

Материал: ПЭ100

Применяемый стандарт: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой




Țeavă din polietilenă PE100, pentru apă potabilă

PE100 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ100

SDR21 PN8

Dext.		e _n	Masa		L		Cod
[inch]	[mm]	[mm]	weight	масса	[m]		code/код
			[kg/m]				
1" 1/4	40	2,0	0,25		100	900	24080400001*
1" 1/2	50	2,4	0,37		100	800	24080500001*
2"	63	3,0	0,60		100		24080630001*
2" 1/2	75	3,6	0,84		13	1352	24080750001*
3"	90	4,3	1,20		13	871	24080900001*
4"	110	5,3	1,79		13	559	24081100001*
4" 1/2	125	6,0	2,29		13	299	24081250001*
5"	140	6,7	2,92		13	260	24081400001*
6"	160	7,7	3,82		13	182	24081600001*
6"	180	8,7	4,71		13	143	24081800001*
8"	200	9,6	5,95		13	143	24082000001*
8"	225	10,8	7,53		13	143	24082250001*
10"	250	11,9	9,20		13	143	24082500001*
11"	280	13,4	11,38		13	65	24082800001*
13"	315	15,0	14,30		13	65	24083150001*
14"	355	16,9	18,10		13	65	24083550001*
16"	400	19,1	23,96		13	26	24084000001*
18"	450	21,5	30,56		13	26	24084500001*
20"	500	23,9	38,07		13	26	24085000001*
22"	560	26,7	45,22		13	26	24085600001*
25"	630	30,0	57,13		13	26	24086300001*



Material: PE100

Standarde de referință: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE100

Reference standards: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sand bed.

Материал: ПЭ100

Применяемый стандарт: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой



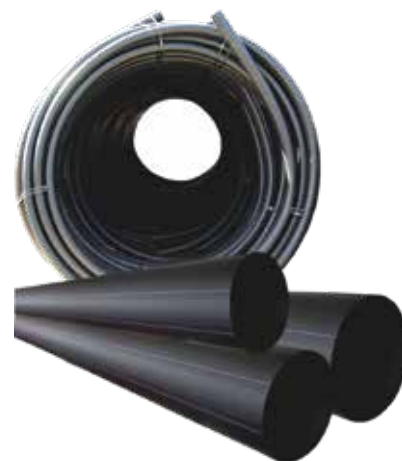
Țeavă din polietilenă PE100, pentru apă potabilă

PE100 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ100

SDR17 PN10

Dext.		e _n	Masa	L		Cod
[inch]	[mm]	[mm]	weight/масса	[m]		code/код
1/2"	20	2,0	0,12	200	2200	24100200001
3/4"	25	2,0	0,15	200	1800	24100250001
1"	32	2,0	0,20	200	1400	24100320001
1"1/4	40	2,4	0,30	100	900	24100400001
1"1/2	50	3,0	0,46	100	800	24100500001
2"	63	3,8	0,72	100		24100630001
2"1/2	75	4,5	1,03	100		24100750100*
2"1/2	75	4,5	1,03	50		24100750050*
3"	90	5,4	1,49	100		24100900100*
3"	90	5,4	1,49	50		24100900050*
4"	110	6,6	2,21	100		24101100100*
4"	110	6,6	2,21	50		24101100050*
4"1/2	125	7,4	2,80	100		24101250100*
4"1/2	125	7,4	2,80	50		24101250050*
2"1/2	75	4,5	1,03	13	1352	24100750001*
2"1/2	75	4,5	1,03	6		24100750006*
3"	90	5,4	1,49	13	871	24100900001*
3"	90	5,4	1,49	6		24100900006*
4"	110	6,6	2,21	13	559	24081100001*
4"	110	6,6	2,21	6		24081100006*
4"1/2	125	7,4	2,80	13	299	24101250001*
4"1/2	125	7,4	2,80	6		24101250006*
5"	140	8,3	3,51	13	260	24101400001*
5"	140	8,3	3,51	6		24101400006*
6"	160	9,5	4,58	13	182	24101600001*
6"	160	9,5	4,58	6		24101600006*
6"	180	10,7	5,80	13	143	24101800001*
6"	180	10,7	5,80	6		24101800006*
8"	200	11,9	7,15	13	143	24102000001*
8"	200	11,9	7,15	6		24102000006*
8"	225	13,4	9,07	13	143	24102250001*
10"	250	14,8	11,11	13	143	24102500001*
11"	280	16,6	13,96	13	65	24102800001*
13"	315	18,7	17,68	13	65	24103150001*
14"	355	21,1	22,50	13	65	24103550001*
16"	400	23,7	28,40	13	26	24104000001*
18"	450	26,7	35,90	13	26	24104500001*
20"	500	29,7	44,32	13	26	24105000001*
22"	560	33,2	55,52	13	26	24105600001*
25"	630	37,4	70,32	13	26	24106300001*
28"	710	42,1	89,85	13,4		24107100002*
31"1/2	800	47,4	113,93	13,4		24108000002*
35"1/2	900	53,3	144,11	13,4		24109000002*
39"1/2	1000	59,3	178,11	13,4		24111000002*
47"1/4	1200	71,1	256,10	13,4		24111200002*



Material: PE100

Standarde de referință: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE100

Reference standards: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sand bed.

Материал: ПЭ100

Применяемый стандарт: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой



Țeavă din polietilenă PE100, pentru apă potabilă

PE100 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ100

STF13 PN10

Dext.		e _n	Masa	L		Cod
[inch]	[mm]	[mm]	weight/macca	[m]		code/код
1/2"	20	1,5	0,09	200	2000	24100201001
1/2"	20	1,5	0,09	100		24100201100*
1/2"	20	1,5	0,09	50		24100251025*
1/2"	20	1,5	0,09	25		24100201025*
3/4"	25	1,7	0,13	200	1600	24100251001*
3/4"	25	1,7	0,13	100		24100251100*
3/4"	25	1,7	0,13	50		24100251050*
3/4"	25	1,7	0,13	25		24100251025*
1"	32	1,9	0,19	200	1200	24100321001*
1"	32	1,9	0,19	100		24100321100*
1"	32	1,9	0,19	50		24100321050*
1"	32	1,9	0,19	25		24100321025*

Material: PE100

Standarde de referință: Standard Tehnic Firmă STF13

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE100

Reference standards: Company's Technical Standard STF13

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sand bed.

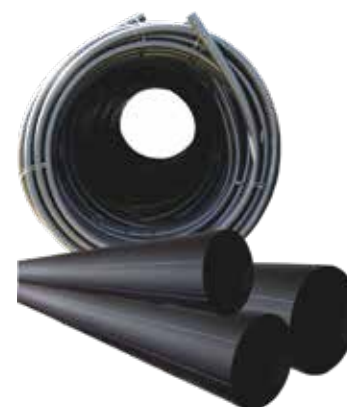
Материал: ПЭ100

Применяемый стандарт: Технический стандарт фирмы STF13

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой

SDR13,6 PN12,5

Dext.		e _n	Masa	L		Cod
[inch]	[mm]	[mm]	weight/macca	[mm]		code/код
3/4"	25	2,0	0,15	200	1800	24120250001*
1"	32	2,4	0,23	200	1400	24120320001*
1"1/4	40	3,0	0,36	100	900	24120400001*
1"1/2	50	3,7	0,55	100	800	24120500001*
2"	63	4,7	0,88	100		24120630001*
2"1/2	75	5,6	1,24	100		24120750100*
2"1/2	75	5,6	1,24	50		24120750050*
3"	90	6,7	1,77	100		24120900001*
4"	110	8,1	2,69	100		24121100001*
2"1/2	75	5,6	1,24	13	1352	24120750001*
4"1/2	125	9,2	3,46	13	299	24121250001*
5"	140	10,3	4,26	13	260	24121400001*
6"	160	11,8	5,56	13	182	24121600001*
6"	180	13,3	7,18	13	143	24121800001*
8"	200	14,7	8,85	13	143	24122000001*
8"	225	16,6	10,99	13	143	24122250001*
10"	250	18,4	13,54	13	143	24122500001*
11"	280	20,6	16,96	13	65	24122800001*
13"	315	23,2	21,49	13	65	24123150001*
14"	355	26,1	27,20	13	65	24123550001*
16"	400	29,4	36,00	13	26	24124000001*
18"	450	33,1	43,91	13	26	24124500001*
20"	500	36,8	55,90	13	26	24125000001*
22"	560	41,2	70,19	13	26	24125600001*
25"	630	46,3	85,66	13	26	24126300001*



Material: PE100

Standarde de referință: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE100

Reference standards: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sandbed

Материал: ПЭ100

Применяемый стандарт: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой



Țeavă din polietilenă PE100, pentru apă potabilă

PE100 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ100

SDR11 PN16

Dext.	e _n	Masa	L		Cod
[inch] [mm]	[mm]	weight/massa [kg/m]	[m]		code/код
1/2"	20	2,0	0,12	200 2200	24160200001*
3/4"	25	2,3	0,17	200 1800	24160250001*
1"	32	3,0	0,28	200 1400	24160320001*
1"1/4	40	3,7	0,44	100 900	24160400001*
1"1/2	50	4,6	0,67	100 800	24160500001*
2"	63	5,8	1,06	100	24160630001
2"1/2	75	6,8	1,48	100	24160750100*
2"1/2	75	6,8	1,48	50	24160750050*
3"	90	8,2	2,14	100	24160900100*
3"	90	8,2	2,14	50	24160900050*
4"	110	10,0	3,17	100	24161100100*
4"	110	10,0	3,17	50	24161100050*
4"1/2	125	11,4	4,12	100	24161250100*
2"1/2	75	6,8	1,48	13 1352	24160750001*
3"	90	8,2	2,14	13 871	24160900001*
4"	110	10,0	3,17	13 559	24161100001*
4"1/2	125	11,4	4,12	13 299	24161250001*
5"	140	12,7	5,16	13 260	24161400001*
6"	160	14,6	6,77	13 182	24161600001*
6"	180	16,4	8,55	13 143	24161800001*
8"	200	18,2	10,55	13 143	24162000001*
8"	225	20,5	13,30	13 143	24162250001*
10"	250	22,7	16,40	13 143	24162500001*
11"	280	25,4	20,59	13 65	24162800001*
13"	315	28,6	26,00	13 65	24163150001*
14"	355	32,2	33,00	13 65	24163550001*
16"	400	36,3	41,82	13 26	24164000001*
18"	450	40,9	53,19	13 26	24164500001*
20"	500	45,4	65,96	13 26	24165000001*
22"	560	50,8	82,50	13 26	24165600001*
25"	630	57,2	104,00	13 26	24166300001*
28"	710	64,6	132,85	13,4	24167100002*
31"1/2	800	72,6	168,26	13,4	24168000002*
35"1/2	900	81,7	213,00	13,4	24169000002*
39"1/2	1000	90,8	263,00	13,4	24171000002*
47"1/4	1200	109,0	387,00	13,4	24171200002*



Material: PE100

Standarde de referință: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE100

Reference standards: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sandbed

Материал: ПЭ100

Применяемый стандарт: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой



Țeavă din polietilenă PE100, pentru apă potabilă

PE100 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ100

SDR9 PN20

Dext.		e _n	Masa	L		Cod
[inch]	[mm]	[mm]	weight/масса [kg/m]	[m]		code/код
1/2"	20	2,3	0,13	200	2200	24200200001*
3/4"	25	3,0	0,21	200	1800	24200250001*
1"	32	3,6	0,33	200	1400	24200320001*
1"1/4	40	4,5	0,52	100	900	24200400001*
1"1/2	50	5,6	0,81	100	800	24200500001*
2"	63	7,1	1,28	100		24200630001*
2"1/2	75	8,4	1,79	100		24200750100*
2"1/2	75	8,4	1,79	50		24200750050*
3"	90	10,1	2,58	100		24200900100*
3"	90	10,1	2,58	50		24200900050*
4"	110	12,3	3,89	100		24201100001*
2"1/2	75	8,4	1,79	13	1352	24200750001*
3"	90	10,1	2,58	13	871	24200900001*
4"1/2	125	14,0	4,95	13	299	24201250001*
5"	140	15,7	6,31	13	260	24201400001*
6"	160	17,9	8,09	13	182	24201600001*
6"	180	20,1	10,58	13	143	24201800001*
8"	200	22,4	12,60	13	143	24202000001*
8"	225	25,2	16,57	13	143	24202250001*
10"	250	27,9	20,38	13	143	24202500001*
11"	280	31,3	25,62	13	65	24202800001*
13"	315	35,2	32,42	13	65	24203150001*
14"	355	39,7	41,20	13	65	24203550001*
16"	400	44,7	52,27	13	26	24204000001*
18"	450	50,3	66,17	13	26	24204500001*
20"	500	55,8	78,33	13	26	24205000001*
22"	560	62,5	97,70	13	26	24205600001*



Material: PE100

Standarde de referință: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE100

Reference standards: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sandbed

SDR7,4 PN25

Dext.		e _n	Masa	L		Cod
[inch]	[mm]	[mm]	weight/масса	[m]		code/код
3/4"	25	3,5	0,24	200	1800	24250250001*
1"	32	4,4	0,39	200	1400	24250320001*
1"1/4	40	5,5	0,61	100	900	24250400001*
1"1/2	50	6,9	0,94	100	800	24250500001*
2"	63	8,6	1,48	100		24250630001*
2"1/2	75	10,3	2,11	100		24250750100*
2"1/2	75	10,3	2,11	50		24250750050*
3"	90	12,3	3,05	100		24250900100*
3"	90	12,3	3,05	50		24250900050*
4"	110	15,1	4,56	100		24251100001*
2"1/2	75	10,3	2,11	13	1352	24250750001*
3"	90	12,3	3,05	13	871	24250900001*
4"1/2	125	17,1	5,84	13	299	24251250001*
5"	140	19,2	7,37	13	260	24251400001*
6"	160	21,9	9,93	13	182	24251600001*
6"	180	24,6	12,55	13	143	24251800001*
8"	200	27,4	14,92	13	143	24252000001*
8"	225	30,8	18,89	13	143	24252250001*
10"	250	34,2	23,39	13	143	24252500001*
11"	280	38,3	29,24	13	65	24252800001*
13"	315	43,1	38,40	13	65	24253150001*
14"	355	48,5	46,93	13	65	24253550001*
16"	400	54,7	61,98	13	26	24254000001*
18"	450	61,5	75,58	13	26	24254500001*

Материал: ПЭ100

Применяемый стандарт: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой



Țeavă din polietilenă PE80, pentru apă potabilă

PE80 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ80

STF13 PN6

Dext.		e _n	Masa weight/macca	L		Cod code/код
[inch]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[m]		
1/2"	20	1,3	0,08	200	2200	22060201001
3/4"	25	1,4	0,11	200	1100	22060251001
1"	32	1,6	0,16	200	1400	22060321001


Material: PE80

Standarde de referință: Standard Tehnic Firmă STF13

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE80

Reference standards: Company's Technical Standard STF13

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sand bed.

Материал: ПЭ80

Применяемый стандарт:

Технический стандарт фирмы STF13

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой

SDR21 PN6

Dext.		e _n	Masa weight/macca	L		Cod code/код
[inch]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[m]		
1"1/4	40	1,9	0,23	100		22060401001
1"1/4	40	1,9	0,23	50		22060401050*
1"1/4	40	1,9	0,23	25		22060401025*
1"1/2	50	2,4	0,38	100		22060501001
2"	63	3,0	0,59	100		22060631001
2"1/2	75	3,6	0,84	100		22060751001*
3"	90	4,3	1,20	13	871	22060901001*
4"	110	5,3	1,79	13	559	22061101001*
4"1/2	125	6,0	2,27	13	299	22061251001*
5"	140	6,7	2,84	13	260	22061401001*
6"	160	7,7	3,73	13	182	22061601001*
6"	180	8,7	4,69	13	143	22061801001*
8"	200	9,6	5,80	13	143	22062001001*
8"	225	10,8	7,33	13	143	22062251001*
10"	250	11,9	8,97	13	143	22062501001*
11"	280	13,4	11,33	13	65	22062801001*
13"	315	15,0	14,53	13	65	22063151001*
14"	355	16,9	18,79	13	65	22063551001*
16"	400	19,1	23,96	13	26	22064001001*
18"	450	21,5	30,35	13	26	22064501001*
20"	500	23,9	37,44	13	26	22065001001*
22"	560	26,7	46,88	13	26	22065601001*
25"	630	30,0	59,30	13	26	22066301001*


Material: PE80

Standarde de referință: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE80

Reference standards: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sandbed

Материал: ПЭ80

Применяемый стандарт: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой



Țeavă din polietilenă PE80, pentru apă potabilă

PE80 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ80

SDR17,6 PN6

Dext.	e _n	Masa	L		Cod
[inch] [mm]	[mm]	weight/massa [kg/m]	[m]		code/код
1/2"	20	1,6	0,10	200	22060200001
1/2"	20	1,6	0,10	100	22060203100
1/2"	20	1,6	0,10	50	22060203050
1/2"	20	1,6	0,10	25	22060203025
1/2"	20	1,6	0,10	4	22060200004*
3/4"	25	1,6	0,14	200	22060250001
3/4"	25	1,6	0,14	100	22060253100
3/4"	25	1,6	0,14	50	22060253050
3/4"	25	1,6	0,14	25	22060253025
3/4"	25	1,6	0,14	4	22060250004*
1"	32	1,9	0,19	200	22060320001
1"	32	1,9	0,19	100	22060323100
1"	32	1,9	0,19	50	22060323050
1"	32	1,9	0,19	25	22060323025
1"	32	1,9	0,19	4	22060320004*
1"1/4	40	2,3	0,29	100	22060400001
1"1/4	40	2,3	0,29	50	22060400050*
1"1/4	40	2,3	0,29	25	22060400025*
1"1/4	40	2,3	0,29	4	22060400004
1"1/2	50	2,9	0,45	100	22060500001
2"	63	3,6	0,70	100	22060630001
2"1/2	75	4,3	0,99	100	22060750100*
2"1/2	75	4,3	0,99	50	22060750050*
2"1/2	75	4,3	0,99	13	22060750001*
3"	90	5,1	1,40	100	22060900100*
3"	90	5,1	1,40	50	22060900050*
3"	90	5,1	1,40	13	22060900001*
4"	110	6,3	2,12	100	22061100100*
4"	110	6,3	2,12	50	22061100050*
4"	110	6,3	2,12	13	22061100001*
4"1/2	125	7,1	2,69	100	22061250100*
4"1/2	125	7,1	2,69	13	22061250001*
5"	140	8,0	3,36	13	22061400001*
6"	160	9,1	4,39	13	22061600001*
6"	180	10,2	5,53	13	22061800001*
8"	200	11,4	6,85	13	22062000001*
8"	225	12,8	8,63	13	22062250001*
10"	250	14,2	10,65	13	22062500001*
11"	280	15,9	13,31	13	22062800001*
13"	315	17,9	16,85	13	22063150001*
14"	355	20,1	21,35	13	22063550001*
16"	400	22,7	27,49	13	22064000001*
18"	450	25,5	34,16	13	22064500001*
20"	500	28,3	42,12	13	22065000001*
22"	560	31,7	53,10	13	22065600001*
25"	630	35,7	67,20	13	22066300001*

**Material:** PE80**Standarde de referință:** DIN 8074/8075**Utilizare:** Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip**Material:** PE80**Reference standards:** DIN 8074/8075**Use:** water networks under pressure, installation in open trench with sand bed.**Материал:** ПЭ80**Применяемый стандарт:**

DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой

Țeavă din polietilenă PE80, pentru apă potabilă

PE80 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ80

SDR13,6 PN10

Dext.		e _n	Masa weight/масса	L		Cod code/код
[inch]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[m]		
3/4"	25	2,0	0,15	200	1800	22100251001
3/4"	25	2,0	0,15	50		22100253050
3/4"	25	2,0	0,15	25		22100253025
1"	32	2,4	0,24	200	1400	22100321001
1"	32	2,4	0,24	50		22100323050
1"	32	2,4	0,24	25		22100323025
1"1/4	40	3,0	0,36	100	900	22100401001
1"1/4	40	3,0	0,36	25		22100403025*
1"1/2	50	3,7	0,56	100	800	22100501001
2"	63	4,7	0,88	100		22100631001*
2"1/2	75	5,6	1,24	100		22100751100*
2"1/2	75	5,6	1,24	50		22100751050*
2"1/2	75	5,6	1,24	13	1352	22100751001*
3"	90	6,7	1,77	100		22100901100*
3"	90	6,7	1,77	50		22100901050*
3"	90	6,7	1,77	13	871	22100901001*
4"	110	8,1	2,63	100		22101101100*
4"	110	8,1	2,63	50		22101101050*
4"	110	8,1	2,63	13	559	22101101001*
4"1/2	125	9,2	3,39	100		22101251100*
4"1/2	125	9,2	3,39	50		22101251050*
4"1/2	125	9,2	3,39	13	299	22101251001*
5"	140	10,3	4,24	13	260	22101401001*
6"	160	11,8	5,55	13	182	22101601001*
6"	180	13,3	7,02	13	143	22101801001*
8"	200	14,7	8,61	13	143	22102001001*
8"	225	16,6	10,94	13	143	22102251001*
10"	250	18,4	13,47	13	143	22102501001*
11"	280	20,6	16,88	13	65	22102801001*
13"	315	23,2	22,23	13	65	22103151001*
14"	355	26,1	27,20	13	65	22103551001*
16"	400	29,4	35,76	13	26	22104001001*
18"	450	33,1	45,32	13	26	22104501001*
20"	500	36,8	55,96	13	26	22105001001*
22"	560	41,2	70,19	13	26	22105601001*
25"	630	46,3	88,74	13	26	22106301001*

C=1,25



Material: PE80

Standarde de referință: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Utilizare: Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip

Material: PE80

Reference standards: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Use: water networks under pressure, installation in open trench with sand bed.

Материал: ПЭ80

Применяемый стандарт: ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075

Применение: Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой





Țeavă din polietilenă PE80, pentru apă potabilă

PE80 pipe for potable water

Труба для питьевой воды из полиэтилена высокой плотности ПЭ80

SDR11 PN10

Dext.	e _n	Masa	L		Cod
[inch] [mm]	[mm]	weight/massa [kg/m]	[m]		code/код
1/2"	20	1,9	0,12	200	22100200001
1/2"	20	1,9	0,12	50	22100203050
1/2"	20	1,9	0,12	25	22100203025
3/4"	25	2,3	0,17	200	22100250001
3/4"	25	2,3	0,17	50	22100250050*
3/4"	25	2,3	0,17	25	22100250025*
1"	32	3,0	0,28	200	22100320001
1"	32	3,0	0,28	50	22100320050*
1"	32	3,0	0,28	25	22100320025*
1"1/4	40	3,7	0,44	100	22100400001
1"1/4	40	3,7	0,44	50	22100400050*
1"1/4	40	3,7	0,44	25	22100400025*
1"1/2	50	4,6	0,67	100	22100500001
2"	63	5,8	1,06	100	22100630001*
2"1/2	75	6,8	1,48	100	22100750100*
2"1/2	75	6,8	1,48	50	22100750050*
3"	90	8,2	2,14	100	22100900100*
3"	90	8,2	2,14	50	22100900050*
4"	110	10,0	3,17	100	22101100100*
4"	110	10,0	3,17	50	22101100050*
4"1/2	125	11,4	4,10	100	22101250100*
2"1/2	75	6,8	1,48	13	22100750001*
3"	90	8,2	2,14	13	22100900001*
4"	110	10,0	3,17	13	22101100001*
4"1/2	125	11,4	4,10	13	22101250001*
5"	140	12,7	5,16	13	22101400001*
6"	160	14,6	6,73	13	22101600001*
6"	180	16,4	8,50	13	22101800001*
8"	200	18,2	10,48	13	22102000001*
8"	225	20,5	13,26	13	22102250001*
10"	250	22,7	16,36	13	22102500001*
11"	280	25,4	20,50	13	22102800001*
13"	315	28,6	25,94	13	22103150001*
14"	355	32,2	32,90	13	22103550001*
16"	400	36,3	41,76	13	22104000001*
18"	450	40,9	52,86	13	22104500001*
20"	500	45,4	67,62	13	22105000001*
22"	560	50,8	84,71	13	22105600001*
25"	630	57,2	107,89	13	22106300001*

**Material:** PE80**Standarde de referință:** ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075**Utilizare:** Conducte sub presiune instalate în șanț deschis cu pat de nisip**Material:** PE80**Reference standards:** ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075**Use:** water networks under pressure, installation in open trench with sand bed.**Материал:** ПЭ80**Применяемый стандарт:** ISO 4427, EN 12201, DIN 8074/8075**Применение:** Трубы напорные для траншейной прокладки с песчаной подушкой

PN10, C=1,6

PN12,5, C=1,25



Fitinguri PEHD sudură

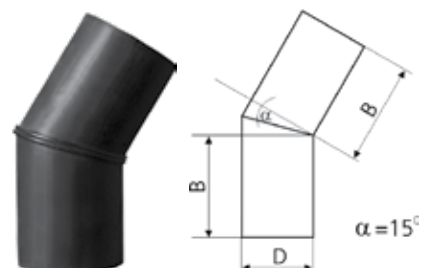
Welding HDPE fittings /Фитинги ПЭВП сварные

Cot 30° PE100

30° PE100 elbow

Колено 30° ПЭ100

D [mm]	B [mm]	Cod code/код		
		SDR11 PN16	SDR17 PN10	SDR26 PN6
110	185 ± 10	44330111100*	44330171100*	
125	150 ± 10	44330111250*	44330171250*	44330261250*
140	150 ± 10	44330111400*	44330171400*	44330261400*
160	150 ± 10	44330111600*	44330171600*	44330261600*
180	200 ± 10	44330111800*	44330171800*	44330261800*
200	200 ± 10	44330112000*	44330172000*	44330262000*
225	200 ± 10	44330112250*	44330172250*	44330262250*
250	200 ± 10	44330112500*	44330172500*	44330262500*
280	200 ± 10	44330112800*	44330172800*	44330262800*
315	250 ± 15	44330113150*	44330173150*	44330263150*
355	250 ± 15	44330113550*	44330173550*	44330263550*
400	250 ± 15	44330114000*	44330174000*	44330264000*
450	300 ± 15	44330114500*	44330174500*	
500	300 ± 20		44330175000*	44330265000*
560	350 ± 20		44330175600*	
630	350 ± 20	44330116300*	44330176300*	44330266300*
710	400		45330177100*	45330267100*
800	400		45330178000*	45330268000*
900	400		45330179000*	45330269000*
1000	400		45330191000*	45330291000*
1200	500			45330291200*


Cot 45° PE100

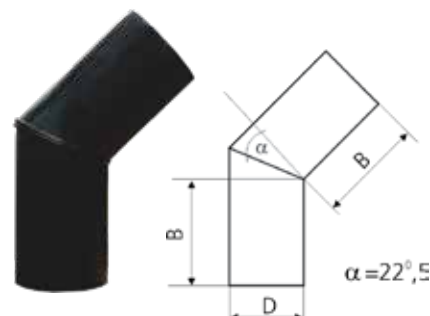
45° PE100 elbow

Колено 45° ПЭ100

sudate

welded / сварные

D [mm]	B [mm]	Cod code/код		
		SDR11 PN16	SDR17 PN10	SDR26 PN6
90	185 ± 10	44345110900*	44345170900*	
110	185 ± 10	44345111100*	44345171100	
125	150 ± 10	44345111250	44345171250	44345261250*
140	150 ± 10	44345111400*	44345171400	44345261400*
160	150 ± 10	44345111600	44345171600	44345261600*
180	200 ± 10	44345111800	44345171800	44345261800*
200	200 ± 10	44345112000	44345172000	44345262000*
225	200 ± 10	44345112250*	44345172250*	44345262250*
250	200 ± 10	44345112500*	44345172500	44345262500*
280	200 ± 10	44345112800*	44345172800*	44345262800*
315	250 ± 15	44345113150*	44345173150*	44345263150*



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



Water

Cot 45° PE100

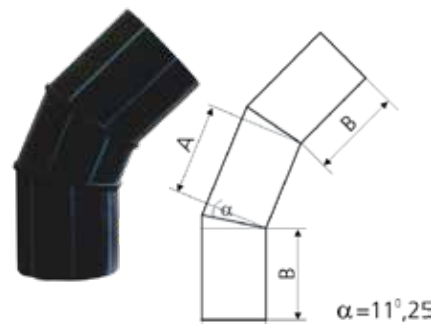
45° PE100 elbow

Колено 45° ПЭ100

sudate

welded / сварные

D [mm]	B [mm]	A [mm]	Cod code/код		
			SDR11 PN16	SDR17 PN10	SDR26 PN6
355	250 ± 15	240 ± 15	44345113550*	44345173550*	44345263550*
400	250 ± 15	270 ± 15	44345114000*	44345174000*	44345264000*
450	300 ± 15	305 ± 15	44345114500*	44345174500*	44345264500*
500	300 ± 20	340 ± 20	44345115000*	44345175000*	44345265000*
560	350 ± 20	380 ± 20	44345115600*	44345175600*	44345265600*
630	350 ± 20	430 ± 20	44345116300*	44345176300*	44345266300*
710	400			45345177100*	45345267100*
800	400			45345178000*	45345268000*
900	400			45345179000*	45345269000*
1000	400			45345191000*	45345291000*
1200	500				45345291200*



Cot 45° PE100

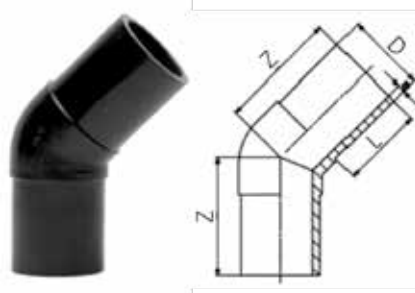
45° PE100 elbow

Колено 45° ПЭ100

injectate

injected / литые под давлением

D [mm]	Z [mm]	L [mm]	Cod code/код	
			SDR11 PN16	SDR17 PN10
50	90	63	44345110500*	
63	95	65	44345110630*	
75	105	72	44345110750*	
90	120	81	45345110900*	45345170900*
110	130	86		45345171100*
125	140	92	45345111250*	45345171250*
140	164	120	45345111400*	45345171400*
160	162	102	45345111600*	45345171600*
180	170	107	45345111800*	45345171800*
200	186	116	45345112000*	45345172000*
225	200	123	45345112250*	45345172250*
250	220	130	45345112501*	
315	250	150		45345173151*



Cot 60° PE100

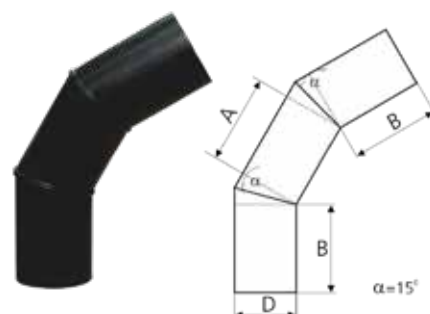
60° PE100 elbow

Колено 60° ПЭ100

sudate

welded / сварные

D [mm]	B [mm]	A [mm]	Cod code/код		
			SDR11 PN16	SDR17 PN10	SDR26 PN6
110	110 ± 10	185 ± 10		44360171110*	
125	110 ± 10	150 ± 10	44360111250*	44360171250*	44360261250*
140	110 ± 10	150 ± 10	44360111400*	44360171400*	44360261400*
160	110 ± 10	150 ± 10	44360111600*	44360171600*	44360261600*
180	110 ± 10	200 ± 10	44360111800*	44360171800*	44360261800*
200	135 ± 10	200 ± 10	44360112000*	44360172000*	44360262000*
225	150 ± 10	200 ± 10	44360112250*	44360172250*	44360262250*
250	170 ± 10	200 ± 10	44360112500*	44360172500*	44360262500*
280	190 ± 10	200 ± 10	44360112800*	44360172800*	44360262800*
315	215 ± 15	250 ± 15	44360113150*	44360173150*	44360263150*
355	240 ± 15	250 ± 15	44360113550*	44360173550*	44360263550*
400	270 ± 15	250 ± 15	44360114000*	44360174000*	44360264000*
450	305 ± 15	300 ± 15		44360174500*	44360264500*
500	340 ± 20	300 ± 20		44360175000*	44360265000*
630	430 ± 20	300 ± 20		44360176300*	44360266300*
710		400		45360177100*	45360267100*
800		400		45360178000*	45360268000*
900		400		45360179000*	45360269000*
1000		400		45360191000*	45360291000*
1200		500			45360291200*



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



Cot 90° PE100

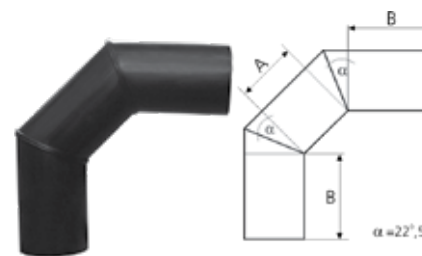
90° PE100 elbow

Колено 90° ПЭ100

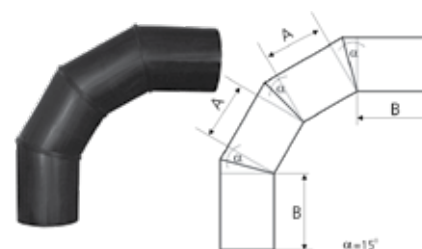
sudate

welded / сварные

D	B	A	Cod code/код		
			SDR11 PN16	SDR17 PN10	SDR26 PN6
[mm]	[mm]	[mm]			
90	110 ± 10	185 ± 10	44390110900*	45390170900*	
110	110 ± 10	185 ± 10	44390111100*	45390171100*	
125	110 ± 10	150 ± 10	44390111250	44390171250	44390261250*



D	B	A	Cod code/код		
			SDR11 PN16	SDR17 PN10	SDR26 PN6
[mm]	[mm]	[mm]			
140	110 ± 10	150 ± 10	44390111400	44390171400	44390261400*
160	110 ± 10	150 ± 10	44390111600	44390171600	44390261600*
180	110 ± 10	200 ± 10	44390111800	44390171800	44390261800*
200	135 ± 10	200 ± 10	44390112000	44390172000	44390262000*
225	150 ± 10	200 ± 10	44390112250*	44390172250*	44390262250*
250	170 ± 10	200 ± 10	44390112500	44390172500	44390262500*
280	190 ± 10	200 ± 10	44390112800*	44390172800*	44390262800*
315	215 ± 15	250 ± 15	44390113150*	44390173150	44390263150*
355	240 ± 15	250 ± 15	44390113550*	44390173550*	44390263550*
400	270 ± 15	250 ± 15	44390114000*	44390174000*	44390264000*
450	305 ± 15	300 ± 15	44390114500*	44390174500*	
500	340 ± 20	300 ± 20	44390115000*	44390175000*	44390265000*
560	380 ± 20	350 ± 20	44390115600*	44390175600*	44390265600*
630	430 ± 20	350 ± 20	44390116300*	44390176300*	44390266300*
710		400		45390177100*	45390267100*
800		400		45390178000*	45390268000*
900		400		45390179000*	45390269000*
1000		400		45390191000*	45390291000*
1200		500			45390291200*



Cot 90° PE100

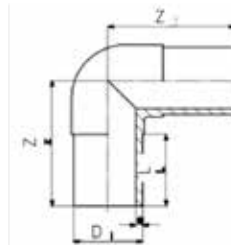
90° PE100 elbow

Колено 90° ПЭ100

injectate

injected / литые под давлением

D	Z	L	Cod code/код	
			SDR11 PN16	SDR17 PN10
[mm]	[mm]	[mm]		
50	105	63	44390110500	
63	115	65	44390110630	
75	130	72	44390110750	
90	150	81	45390110900	44390170900
110	165	86	45390111100	44390171100
125	180	92	45390111250	45390171250*
140	194	92	45390111400	45390171400*
160	210	102	45390111600	45390171600*
180	232	107	45390111800	45390171800*
200	253	115	45390112000	45390172000*
225	270	120	45390112250	45390172250*
250	292	130	45390112500	45390172500*
280	320	140	45390112800*	45390172800*
315	370	150	45390113151*	45390173150*



Teu egal PE100

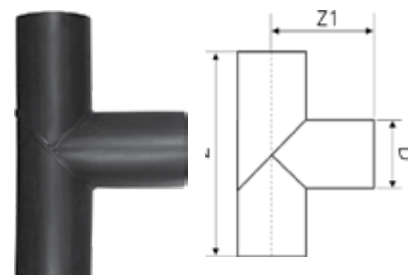
PE100 tee

Тройник ПЭ100

sudate

welded / сварные

D	Z1	Z	Cod code/код		
[mm]	[mm]	[mm]	SDR11 PN12,5	SDR17 PN8	SDR26 PN3,2
125	225	450	44111125000	44117125000	44126125000*
140	230	460	44111140000	44117140000	44126140000*
160	240	480	44111160000	44117160000	44126160000*
180	290	580	44111180000	44117180000	44126180000*
200	300	600	44111200000	44117200000	44126200000*
225	315	630	44111225000	44117225000*	44126225000*
250	325	650	44111250000*	44117250000	44126250000*
280	340	680	44111280000*	44117280000*	44126280000*
315	410	820	44111315000*	44117315000*	44126315000*
355	470	940	44111355000*	44117355000*	44126355000*
400	600	1200	44111400000*	44117400000*	44126400000*
450	675	1350	44111450000*	44117450000*	44126450000*
500	730	1460	44111500000*	44117500000*	44126500000*
560	730	1460	44111560000*	44117560000*	44126560000*
630	815	1630	44111630000*	44117630000*	44126630000*

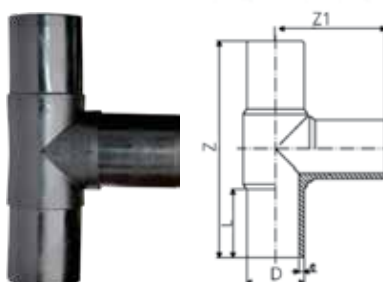


D	Z1	Z	Cod code/код	
[mm]	[mm]	[mm]	SDR17 PN6	SDR26 PN3,2
710	755	1510	45117710000*	45126710000*
800	800	1600	45117800000*	45126800000*
900	850	1700	45117900000*	45126900000*
1000	900	1800	45119100000*	45129100000*

injectate

injected / литые под давлением

D	Z1	Z	L	Cod code/код	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	SDR11 PN16	SDR17 PN10
40	95	190	57	44111040000*	
50	105	210	63	44111050000*	
63	115	230	65	44111063000	
75	132	264	72	44111075000	
90	150	300	81	44111090000	44117090000
110	165	330	86	44111110000	44117110000
125	183	366	92	45111125000	45117125000
140	193	393	92	45111140000	45117140000
160	210	420	102	45111160000	45117160000
180	230	460	107	45111180000	45117180000
200	250	500	115	45111200000	45117200000
225	270	540	122	45111225000	45117225000*
250	288	575	130	45111250000*	45117250000
280	308	615	139	45111280000*	45117280000*
315	346	695	150	45111315000*	45117315000*
355	410	818	165	45111355000*	



**Teu redus întărit PE100**

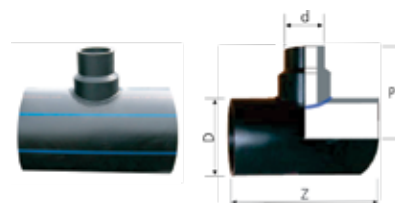
PE100 reduced tee for

Тройник переходной ПЭ100

sudate

welded / сварные

Dxd [mm]	P [mm]	Z [mm]	Cod code/код	
			SDR11 PN16	SDR17 PN10
280 x 63	560	600	45251280063*	45257280063*
280 x 75	560	600	45251280075*	45257280075*
280 x 90	570	600	45251280090*	45257280090*
280 x 110	570	600	45251280110*	45257280110*
280 x 125	420	600	45251280125*	45257280125*
315 x 63	577,5	600	45251315063*	45257315063*
315 x 75	577,5	600	45251315075*	45257315075*
315 x 90	587,5	600	45251315090*	45257315090*
315 x 110	587,5	600	45251315110*	45257315110*
315 x 125	437,5	600	45251315125*	45257315125*
355 x 90	607,5	600	45251355090*	45257355090*
355 x 110	607,5	600	45251355110*	45257355110*
355 x 125	457,5	600	45251355125*	45257355125*
355 x 140	607,5	600	45251355140*	45257355140*
355 x 160	607,5	600	45251355160*	45257355160*
355 x 180	607,5	600	45251355180*	45257355180*
355 x 200	457,5	600	45251355200*	45257355200*
400 x 90	630	600	45251400090*	45257400090*
400 x 110	630	600	45251400110*	45257400110*
400 x 125	480	600	45251400125*	45257400125*
400 x 140	630	700	45251400140*	45257400140*
400 x 160	630	700	45251400160*	45257400160*
400 x 180	630	700	45251400180*	45257400180*
400 x 200	480	700	45251400200*	45257400200*
400 x 225	660	800	45251400225*	45257400225*
400 x 250	480	800	45251400250*	45257400250*
400 x 90	630	600	45251400090*	45257400090*
400 x 110	630	600	45251400110*	45257400110*
400 x 125	480	600	45251400125*	45257400125*
400 x 140	630	700	45251400140*	45257400140*
450 x 160	655	700	45251450160*	45257450160*
450 x 180	655	700	45251450180*	45257450180*
450 x 200	505	700	45251450200*	45257450200*
450 x 225	685	800	45251450225*	45257450225*
450 x 250	505	800	45251450250*	45257450250*
500 x 90	680	650	45251500090*	45257500090*
500 x 110	680	650	45251500110*	45257500110*
500 x 125	530	650	45251500125*	45257500125*
500 x 140	680	700	45251500140*	45257500140*
500 x 160	680	700	45251500160*	45257500160*
500 x 180	680	700	45251500180*	45257500180*
500 x 200	530	700	45251500200*	45257500200*
500 x 225	710	800	45251500225*	45257500225*
500 x 250	530	800	45251500250*	45257500250*
560 x 110	710	700	45251560110*	45257560110*
560 x 125	560	700	45251560125*	45257560125*
560 x 140	710	750	45251560140*	45257560140*
560 x 160	710	750	45251560160*	45257560160*
560 x 180	710	750	45251560180*	45257560180*
560 x 200	560	750	45251560200*	45257560200*
560 x 225	740	850	45251560225*	45257560225*
560 x 250	560	850	45251560250*	45257560250*
560 x 280	790	900	45251560280*	45257560280*
560 x 315	560	900	45251560315*	45257560315*
630 x 110	745	750	45251630110*	45257630110*
630 x 125	595	750	45251630125*	45257630125*
630 x 140	745	800	45251630140*	45257630140*
630 x 160	745	800	45251630160*	45257630160*
630 x 180	745	800	45251630180*	45257630180*
630 x 200	595	800	45251630200*	45257630200*
630 x 225	775	900	45251630225*	45257630225*
630 x 250	595	900	45251630250*	45257630250*
630 x 280	825	1000	45251630280*	45257630280*
630 x 315	595	1000	45251630315*	45257630315*
710 x 110	785	800	45251710110*	45257710110*
710 x 125	635	800	45251710125*	45257710125*
710 x 140	785	900	45251710140*	45257710140*



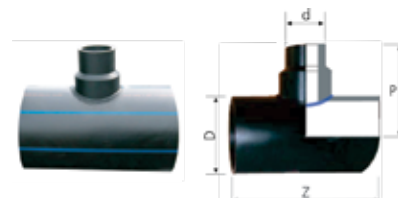
Teu redus întărit PE100

PE100 reduced tee

Тройник переходной ПЭ100

sudate / welded / сварные

Dxd	P	Z	Cod code/код	
			SDR11 PN16	SDR17 PN10
[mm]	[mm]	[mm]		
710 x 160	785	900	45251710160*	45257710160*
710 x 180	785	900	45251710180*	45257710180*
710 x 200	635	900	45251710200*	45257710200*
710 x 225	815	950	45251710225*	45257710225*
710 x 250	635	950	45251710250*	45257710250*
710 x 280	865	1000	45251710280*	45257710280*
710 x 315	635	1000	45251710315*	45257710315*
800 x 110	830	800		45257800110*
800 x 125	780	800		45257800125*
800 x 140	830	900		45257800140*
800 x 160	830	900		45257800160*
800 x 180	830	900		45257800180*
800 x 200	780	900		45257800200*
800 x 225	860	950		45257800225*
800 x 250	780	950		45257800250*
800 x 280	910	1000		45257800280*
800 x 315	780	1000		45257800315*
900 x 110	880	800		45257900110*
900 x 125	830	800		45257900125*
900 x 140	880	900		45257900140*
900 x 160	880	900		45257900160*
900 x 180	880	900		45257900180*
900 x 200	830	900		45257900200*
900 x 225	910	950		45257900225*
900 x 250	830	950		45257900250*
900 x 280	960	1000		45257900280*
900 x 315	830	1000		45257900315*

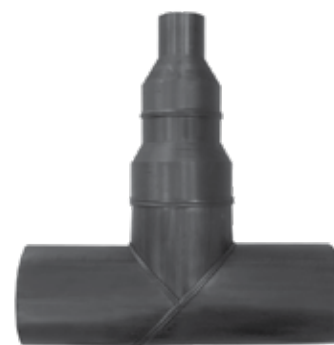

Teu redus PE100

PE100 reduced tee

Тройник переходной ПЭ100

sudate / welded / сварные

D ₁ xD	Cod code/код		
	SDR11 PN12,5	SDR17 PN8	SDR26 PN3,2
[mm]			
125 x 63	44211125063*	44217125063*	
125 x 75	44211125075*	44217125075*	44226125075*
125 x 90	44211125090*	44217125090*	44226125090*
125 x 110	44211125110	44217125110	44226125110*
140 x 63	44211140063*	44217140063*	
140 x 75	44211140075*	44217140075*	44226140075*
140 x 90	44211140090*	44217140090*	44226140090*
140 x 110	44211140110*	44217140110*	44226140110*
140 x 125		44217140125*	44226140125*
160 x 63	44211160063*	44217160063*	
160 x 75	44211160075*	44217160075*	44226160075*
160 x 90	44211160090*	44217160090*	44226160090*
160 x 110	44211160110	44217160110	44226160110*
160 x 125	44211160125	44217160125	44226160125*
160 x 140	44211160140*	44217160140*	44226160140*
180 x 63	44211180063*	44217180063*	
180 x 75	44211180075*	44217180075*	44226180075*
180 x 90	44211180090*	44217180090*	44226180090*
180 x 110	44211180110*	44217180110*	44226180110*
180 x 125	44211180125*	44217180125	44226180125*
180 x 140	44211180140*	44217180140*	44226180140*
180 x 160	44211180160*	44217180160*	44226180160*
200 x 63	44211200063*	44217200063*	
200 x 75	44211200075*	44217200075*	44226200075*
200 x 90	44211200090*	44217200090*	44226200090*
200 x 110	44211200110*	44217200110	44226200110*
200 x 125	44211200125*	44217200125	44226200125*



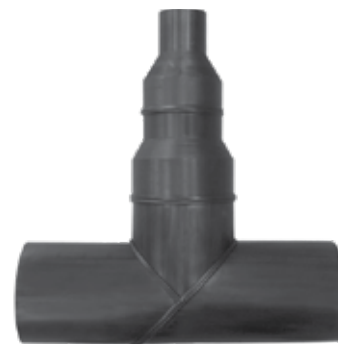
**Teu redus PE100**

PE100 reduced tee

Тройник переходной ПЭ100

sudate / welded / сварные

D ₁ xD [mm]	Cod code/код		
	SDR11 PN12,5	SDR17 PN8	SDR26 PN3,2
200 x 140	44211200140*	44217200140*	44226200140*
200 x 160	44211200160*	44217200160*	44226200160*
200 x 180	44211200180*	44217200180*	44226200180*
225 x 63	44211225063*	44217225063*	
225 x 75	44211225075*	44217225075*	44226225075*
225 x 90	44211225090*	44217225090*	44226225090*
225 x 110	44211225110*	44217225110*	44226225110*
250 x 180	44211250180*	44217250180*	44226250180*
250 x 200	44211250200*	44217250200*	44226250200*
250 x 225	44211250225*	44217250225*	44226250225*
280 x 90	44211280090*	44217280090*	44226280090*
280 x 110	44211280110*	44217280110*	44226280110*
280 x 125	44211280125*	44217280125*	44226280125*
280 x 140	44211280140*	44217280140*	44226280140*
280 x 160	44211280160*	44217280160*	44226280160*
280 x 180	44211280180*	44217280180*	44226280180*
280 x 200	44211280200*	44217280200*	44226280200*
280 x 225	44211280225*	44217280225*	44226280225*
280 x 250	44211280250*	44217280250*	44226280250*
315 x 75		44217315075*	
315 x 110	44211315110*	44217315110*	44226315110*
315 x 125	44211315125*	44217315125*	44226315125*
315 x 140	44211315140*	44217315140*	44226315140*
315 x 160	44211315160*	44217315160*	44226315160*
315 x 180	44211315180*	44217315180*	44226315180*
315 x 200	44211315200*	44217315200*	44226315200*
315 x 225	44211315225*	44217315225*	44226315225*
315 x 250	44211315250*	44217315250*	44226315250*
315 x 280	44211315280*	44217315280*	44226315280*
355 x 63	44211355063*		
355 x 125	44211355125*	44217355125*	44226355125*
355 x 140	44211355140*	44217355140*	44226355140*
355 x 160	44211355160*	44217355160*	44226355160*
355 x 180	44211355180*	44217355180*	44226355180*
355 x 200	44211355200*	44217355200*	44226355200*
355 x 225	44211355225*	44217355225*	44226355225*
355 x 250	44211355250*	44217355250*	44226355250*
355 x 280	44211355280*	44217355280*	44226355280*
355 x 315	44211355315*	44217355315*	44226355315*
400 x 90		44217400090*	
400 x 110		44217400110*	
400 x 140	44211400140*	44217400140*	44226400140*
400 x 160	44211400160*	44217400160*	44226400160*
400 x 180	44211400180*	44217400180*	44226400180*
400 x 200	44211400200*	44217400200*	44226400200*
400 x 225	44211400225*	44217400225*	44226400225*
450 x 110		44217450110*	
450 x 160	44211450160*	44217450160*	44226450160*
450 x 180	44211450180*	44217450180*	44226450180*
450 x 200	44211450200*	44217450200*	44226450200*
450 x 225	44211450225*	44217450225*	44226450225*
450 x 250	44211450250*	44217450250*	44226450250*
500 x 180	44211500180*	44217500180*	44226500180*
500 x 200	44211500200*	44217500200*	44226500200*
500 x 225	44211500225*	44217500225*	44226500225*
500 x 250	44211500250*	44217500250*	44226500250*
500 x 280	44211500280*	44217500280*	44226500280*
560 x 200	44211560200*	44217560200*	44226560200*
560 x 225	44211560225*	44217560225*	44226560225*
560 x 250	44211560250*	44217560250*	44226560250*
560 x 280	44211560280*	44217560280*	44226560280*
560 x 315	44211560315*	44217560315*	44226560315*
630 x 225	44211630225*	44217630225*	44226630225*
630 x 250	44211630250*	44217630250*	44226630250*
630 x 280	44211630280*	44217630280*	44226630280*
630 x 315	44211630315*	44217630315*	44226630315*



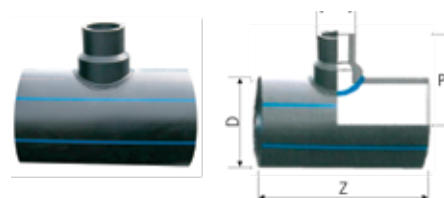
Teu redus PE100

PE100 reduced tee
Тройник переходной ПЭ100

sudate

welded / сварные

Dxd [mm]	P [mm]	Z [mm]	Cod code/код		
			SDR11 PN9,6	SDR17 PN6	SDR26 PN3,6
250 x 110					45226250110*
280 x 63	440	600	45211280063*	45217280063*	45226280063*
280 x 75	440	600	45211280075*	45217280075*	45226280075*
280 x 90	330	600	45211280090*	45217280090*	45226280090*
280 x 110	330	600	45211280110*	45217280110*	45226280110*
280 x 125	330	600	45211280125*	45217280125*	45226280125*
280 x 140	330	600	45211280140*	45217280140*	45226280140*
280 x 160	340	600	45211280160*	45217280160*	45226280160*
280 x 180	350	600	45211280180*	45217280180*	45226280180*
315 x 63	457,5	600	45211315063*	45217315063*	45226315063*
315 x 75	457,5	600	45211315075*	45217315075*	45226315075*
315 x 90	347,5	600	45211315090*	45217315090*	45226315090*
315 x 110	347,5	600	45211315110*	45217315110*	45226315110*
315 x 125	347,5	600	45211315125*	45217315125*	45226315125*
315 x 140	347,5	600	45211315140*	45217315140*	45226315140*
315 x 160	357,5	600	45211315160*	45217315160*	45226315160*
315 x 180	367,5	600	45211315180*	45217315180*	45226315180*
315 x 200	367,5	600	45211315200*	45217315200*	45226315200*
355 x 90	367,5	600	45211355090*	45217355090*	45226355090*
355 x 110	367,5	600	45211355110*	45217355110*	45226355110*
355 x 125	367,5	600	45211355125*	45217355125*	45226355125*
355 x 140	367,5	600	45211355140*	45217355140*	45226355140*
355 x 160	422,5	700	45211355160*	45217355160*	45226355160*
355 x 180	422,5	700	45211355180*	45217355180*	45226355180*
355 x 200	422,5	700	45211355200*	45217355200*	45226355200*
355 x 225	422,5	700	45211355225*	45217355225*	45226355225*
400 x 90	390	600	45211400090*	45217400090*	45226400090*
400 x 110	390	600	45211400110*	45217400110*	45226400110*
400 x 125	390	600	45211400125*	45217400125*	45226400125*
400 x 140	390	600	45211400140*	45217400140*	45226400140*
400 x 160	450	700	45211400160*	45217400160*	45226400160*
400 x 180	450	700	45211400180*	45217400180*	45226400180*
400 x 200	450	700	45211400200*	45217400200*	45226400200*
400 x 225	470	700	45211400225*	45217400225*	45226400225*
400 x 250	470	700	45211400250*	45217400250*	45226400250*
450 x 90	415	650	45211450090*	45217450090*	45226450090*
450 x 110	415	650	45211450110*	45217450110*	45226450110*
450 x 125	415	650	45211450125*	45217450125*	45226450125*
450 x 140	415	650	45211450140*	45217450140*	45226450140*
450 x 160	475	700	45211450160*	45217450160*	45226450160*
450 x 180	475	700	45211450180*	45217450180*	45226450180*
450 x 200	475	700	45211450200*	45217450200*	45226450200*
450 x 225	495	700	45211450225*	45217450225*	45226450225*
450 x 250	495	700	45211450250*	45217450250*	45226450250*
500 x 90	440	650	45211500090*	45217500090*	45226500090*
500 x 110	440	650	45211500110*	45217500110*	45226500110*
500 x 125	440	650	45211500125*	45217500125*	45226500125*
500 x 140	440	650	45211500140*	45217500140*	45226500140*
500 x 160	500	700	45211500160*	45217500160*	45226500160*
500 x 180	500	700	45211500180*	45217500180*	45226500180*
500 x 200	540	800	45211500200*	45217500200*	45226500200*
500 x 225	540	800	45211500225*	45217500225*	45226500225*
500 x 250	540	800	45211500250*	45217500250*	45226500250*
500 x 280	540	800	45211500280*	45217500280*	45226500280*
500 x 315	550	800	45211500315*	45217500315*	45226500315*
560 x 110	470	700	45211560110*	45217560110*	45226560110*
560 x 125	470	700	45211560125*	45217560125*	45226560125*
560 x 140	470	700	45211560140*	45217560140*	45226560140*
560 x 160	530	750	45211560160*	45217560160*	45226560160*
560 x 180	530	750	45211560180*	45217560180*	45226560180*
560 x 200	550	800	45211560200*	45217560200*	45226560200*
560 x 225	550	800	45211560225*	45217560225*	45226560225*
560 x 250	550	800	45211560250*	45217560250*	45226560250*
560 x 280	550	800	45211560280*	45217560280*	45226560280*
560 x 315	580	800	45211560315*	45217560315*	45226560315*



Factor de reducere a presiunii $f = 0.6$

Pressure reduction factor $f = 0.6$

Фактором снижения давления $f = 0.6$



**Teu redus PE100**

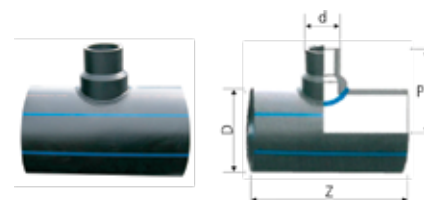
PE100 reduced tee

Тройник переходной ПЭ100

sudate

welded / сварные

Dxd	P	Z	Cod code/код		
			SDR11 PN9,6	SDR17 PN6	SDR26 PN3,6
[mm]	[mm]	[mm]			
630 x 110	565	700	45211630110*	45217630110*	45226630110*
630 x 125	565	700	45211630125*	45217630125*	45226630125*
630 x 140	565	700	45211630140*	45217630140*	45226630140*
630 x 160	565	700	45211630160*	45217630160*	45226630160*
630 x 180	565	700	45211630180*	45217630180*	45226630180*
630 x 200	605	800	45211630200*	45217630200*	45226630200*
630 x 225	605	800	45211630225*	45217630225*	45226630225*
630 x 250	605	800	45211630250*	45217630250*	45226630250*
630 x 280	605	800	45211630280*	45217630280*	45226630280*
630 x 315	615	900	45211630315*	45217630315*	45226630315*
710 x 110	545	700	45211710110*	45217710110*	45226710110*
710 x 125	545	700	45211710125*	45217710125*	45226710125*
710 x 140	545	700	45211710140*	45217710140*	45226710140*
710 x 160	535	800	45211710160*	45217710160*	45226710160*
710 x 180	535	800	45211710180*	45217710180*	45226710180*
710 x 200	645	900	45211710200*	45217710200*	45226710200*
710 x 225	645	900	45211710225*	45217710225*	45226710225*
710 x 250	645	900	45211710250*	45217710250*	45226710250*
710 x 280	645	900	45211710280*	45217710280*	45226710280*
710 x 315	655	950	45211710315*	45217710315*	45226710315*
800 x 110	590	750		45217800110*	45226800110*
800 x 125	590	750		45217800125*	45226800125*
800 x 140	590	750		45217800140*	45226800140*
800 x 160	580	800		45217800160*	45226800160*
800 x 180	580	800		45217800180*	45226800180*
800 x 200	690	900		45217800200*	45226800200*
800 x 225	690	900		45217800225*	45226800225*
800 x 250	690	900		45217800250*	45226800250*
800 x 280	690	900		45217800280*	45226800280*
800 x 315	700	950		45217800315*	45226800315*
900 x 110	640	800		45217900110*	45226900110*
900 x 125	640	800		45217900125*	45226900125*
900 x 140	640	800		45217900140*	45226900140*
900 x 160	630	850		45217900160*	45226900160*
900 x 180	630	850		45217900180*	45226900180*
900 x 200	740	950		45217900200*	45226900200*
900 x 225	740	950		45217900225*	45226900225*
900 x 250	740	950		45217900250*	45226900250*
900 x 280	740	950		45217900280*	45226900280*
900 x 315	750	1000		45217900315*	45226900315*
1000 x 110	690	850			45229100110*
1000 x 125	690	850			45229100125*
1000 x 140	690	850			45229100140*
1000 x 160	680	900			45229100160*
1000 x 180	680	900			45229100180*
1000 x 200	790	1000			45229100200*
1000 x 225	790	1000			45229100225*
1000 x 250	790	1000			45229100250*
1000 x 280	790	1000			45229100280*
1000 x 315	800	1050			45229100315*
1200 x 110	790	900			45229120110*
1200 x 125	790	900			45229120125*
1200 x 140	790	900			45229120140*
1200 x 160	780	950			45229120160*
1200 x 180	780	950			45229120180*
1200 x 200	890	1050			45229120200*
1200 x 225	890	1050			45229120225*
1200 x 250	890	1050			45229120250*
1200 x 280	890	1050			45229120280*
1200 x 315	900	1100			45229120315*

Factor de reducere a presiunii $f = 0.6$ Pressure reduction factor $f = 0.6$ Фактором снижения давления $f = 0.6$ 

Teu redus injectat PE100 SDR11 PN16

PE100, SDR 11, PN16 injected reduced tee

Сокращенное Т-образное соединение с инъекцией ПЭ100 SDR11 PN16

D [mm]	D1 [mm]	L [bar]	L1 [mm]	Z [mm]	Cod code/код
90	63	79	63	280	45211090063*
110	63	87	63	320	45211110063*
110	90	88	80	310	45211110090*
160	90	101	79	412	45211160090*
180	90	136	97	420	45211180090*
200	90	122	79	500	45211200090*
200	110	122	82	500	45211200110*


Teu redus PE100 cu flanșă

PE100 reduced tee with flange

Сокращенное Т-образное соединение ПЭ100 с фланцем

DxD [mm]	Cod code/код		
	SDR11, PN12,5	SDR17, PN8	SDR26, PN3,2
125x 75	44280125075*	44281125075*	44282125075*
125x 90	44280125090*	44281125090*	44282125090*
125x110	44280125110*	44281125110*	44282125110*
140x 75	44280140075*	44281140075*	44282140075*
140x 90	44280140090*	44281140090*	44282140090*
140x110	44280140110*	44281140110*	44282140110*
140x125	44280140125*	44281140125*	44282140125*
160x 75	44280160075*	44281160075*	44282160075*
160x 90	44280160090*	44281160090*	44282160090*
160x110	44280160110*	44281160110*	44282160110*
160x125	44280160125*	44281160125*	44282160125*
160x140	44280160140*	44281160140*	44282160140*
180x 75	44280180075*	44281180075*	44282180075*
180x 90	44280180090*	44281180090*	44282180090*
180x110	44280180110*	44281180110*	44282180110*
180x125	44280180125*	44281180125*	44282180125*
180x140	44280180140*	44281180140*	44282180140*
180x160	44280180160*	44281180160*	44282180160*
200x 75	44280200075*	44281200075*	44282200075*
200x 90	44280200090*	44281200090*	44282200090*
200x110	44280200110*	44281200110*	44282200110*
200x125	44280200125*	44281200125*	44282200125*
200x140	44280200140*	44281200140*	44282200140*
200x160	44280200160*	44281200160*	44282200160*
200x180	44280200180*	44281200180*	44282200180*
225x 75	44280225075*	44281225075*	44282225075*
225x 90	44280225090*	44281225090*	44282 225090*
225x110	44280225110*	44281225110*	44282225110*
225x125	44280225125*	44281225125*	44282225125*
225x140	44280225140*	44281225140*	44282225140*
225x160	44280225160*	44281225160*	44282225160*
225x180	44280225180*	44281225180*	44282225180*
225x200	44280225200*	44281225200*	44282225200*
250x 75	44280250075*	44281250075*	44282250075*
250x 90	44280250090*	44281250090*	44282250090*
250x110	44280250110*	44281250110*	44282250110*
250x125	44280250125*	44281250125*	44282250125*
250x140	44280250140*	44281250140*	44282250140*
250x160	44280250160*	44281250160*	44282250160*
250x180	44280250180*	44281250180*	44282250180*



**Teu redus PE100 cu flanșă**

PE100 reduced tee with flange

Сокращенное Т-образное соединение ПЭ100 с фланцем

DxD [mm]	Cod code/код		
	SDR11, PN12,5	SDR17, PN8	SDR26, PN3,2
250x200	44280250200*	44281250200*	44282250200*
250x225	44280250225*	44281250225*	44282250225*
280x 90	44280280090*	44281280090*	44282280090*
280x110	44280280110*	44281280110*	44282280110*
280x125	44280280125*	44281280125*	44282280125*
280x140	44280280140*	44281280140*	44282280140*
280x160	44280280160*	44281280160*	44282280160*
280x180	44280280180*	44281280180*	44282280180*
280x200	44280280200*	44281280200*	44282280200*
280x225	44280280225*	44281280225*	44282280225*
280x250	44280280250*	44281280250*	44282280250*
315x 90	44280315090*	44281315090*	44282315090*
315x110	44280315110*	44281315110*	44282315110*
315x125	44280315125*	44281315125*	44282315125*
315x140	44280315140*	44281315140*	44282315140*
315x160	44280315160*	44281315160*	44282315160*
315x180	44280315180*	44281315180*	44282315180*
315x200	44280315200*	44281315200*	44282315200*
315x225	44280315225*	44281315225*	44282315225*
315x250	44280315250*	44281315250*	44282315250*
315x280	44280315280*	44281315280*	44282315280*
355x125	44280355125*	44281355125*	44282355125*
355x140	44280355140*	44281355140*	44282355140*
355x160	44280355160*	44281355160*	44282355160*
355x180	44280355180*	44281355180*	44282355180*
355x200	44280355200*	44281355200*	44282355200*
355x225	44280355225*	44281355225*	44282355225*
355x250	44280355250*	44281355250*	44282355250*
355x280	44280355280*	44281355280*	44282355280*
355x315	44280355315*	44281355315*	44282355315*
400x140	44280400140*	44281400140*	44282400140*
400x160	44280400160*	44281400160*	44282400160*
400x180	44280400180*	44281400180*	44282400180*
400x200	44280400200*	44281400200*	44282400200*
400x225	44280400225*	44281400225*	44282400225*
450x160	44280450160*	44281450160*	44282450160*
450x180	44280450180*	44281450180*	44282450180*
450x200	44280450200*	44281450200*	44282450200*
450x225	44280450225*	44281450225*	44282450225*
450x250	44280450250*	44281450250*	44282450250*
500x180	44280500180*	44281500180*	44282500180*
500x200	44280500200*	44281500200*	44282500200*
500x225	44280500225*	44281500225*	44282500225*
500x250	44280500250*	44281500250*	44282500250*
500x280	44280500280*	44281500280*	44282500280*
560x200	44280560200*	44281560200*	44282560200*
560x225	44280560225*	44281560225*	44282560225*
560x250	44280560250*	44281560250*	44282560250*
560x280	44280560280*	44281560280*	44282560280*
560x315	44280560315*	44281560315*	44282560315*
630x225	44280630225*	44281630225*	44282630225*
630x250	44280630250*	44281630250*	44282630250*
630x280	44280630280*	44281630280*	44282630280*
630x315	44280630315*	44281630315*	44282630315*



Element de legătură PE100 cu flanșe libere oțel

PE100 connection element with free steel flanges

Связной элемент PE100 со свободными стальными фланцами

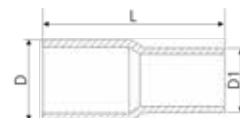
D [mm]	L [mm]	Cod code/код	
		SDR17	SDR26
110	1000	44681700110*	44682600110*
160	1000	44681700160*	44682600160*


Reducție PE100

HDPE PE100 concentric adapter

Редукция ПЭ100

DxD1 [mm]	L [mm]	Cod code/код		
		SDR11 PN16	SDR17 PN10	SDR26 PN6
63 x 40	120	44511063040*	44517063040*	
63 x 50	126	44511063050*	44517063050	
75 x 40	125	44511075040*	44517075040*	
75 x 50	125	44511075050*	44517075050	
75 x 63	127	44511075063	44517075063	
90 x 50	125	44511090050*	44517090050*	
90 x 63	140	44511090063	44517090063	
90 x 75	125	44511090075	44517090075	
110 x 63	175	44511110063	44517110063	
110 x 75	166	44511110075	44517110075	
110 x 90	155	44511110090	44517110090	
125 x 63	185		44517125063*	44526125063*
125 x 75	175	44511125075*	44517125075	44526125075*
125 x 90	168	44511125090	44517125090	44526125090*
125 x 110	175	44511125110	44517125110	44526125110*
140 x 90	175	44511140090*	44517140090	44526140090*
140 x 110	185	44511140110	44517140110	44526140110*
140 x 125	175	44511140125	44517140125	44526140125*
160 x 90	195	44511160090*	44517160090	44526160090*
160 x 110	205	44511160110	44517160110	44526160110*
160 x 125	195	44511160125	44517160125	44526160125*
160 x 140	175	44511160140	44517160140*	44526160140*
180 x 125	205	44511180125*	44517180125	44526180125*
180 x 140	195	44511180140	44517180140*	44526180140*
180 x 160	175	44511180160	44517180160	44526180160*
200 x 125	225	44511200125*		
200 x 140	205	44511200140*	44517200140	44526200140*
200 x 160	195	44511200160	44517200160	44526200160*
200 x 180	175	44511200180*	44517200180	44526200180*
225 x 160	225	44511225160*	44517225160	44526225160*
225 x 180	195	44511225180*	44517225180*	44526225180*
225 x 200	185	44511225200*	44517225200*	44526225200*
250 x 180	225	44511250180*	44517250180*	44526250180*
250 x 200	205	44511250200*	44517250200	44526250200*
250 x 225	185	44511250225*	44517250225*	44526250225*
280 x 200	230	44511280200*	44517280200*	44526280200*
280 x 225	210	44511280225*	44517280225*	44526280225*
280 x 250	190	44511280250*	44517280250*	44526280250*
315 x 225	278	44511315225*	44517315225	44526315225*
315 x 250	225	44511315250*	44517315250*	44526315250*
315 x 280	227	44511315280*	44517315280*	44526315280*
355 x 250	220	44511355250*	44517355250*	44526355250*
355 x 280	245	44511355280*	44517355280*	44526355280*
355 x 315	210	44511355315*	44517355315*	44526355315*





Reducție scurtă PE100

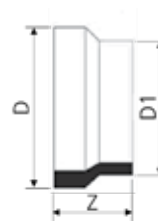
PE100 short concentric adapter

Редукция ПЭ100

injectate

injected / литые под давлением

DxD1 [mm]	Z [mm]	Cod code/код	
		SDR11 PN16	SDR17 PN10
400 x 280	156	45511400280*	45517400280*
400 x 315	143	45511400315*	45517400315*
400 x 355	144	45511400355*	45517400355
450 x 315	158	45511450315*	45517450315*
450 x 355	143	45511450355*	45517450355*
450 x 400	143	45511450400*	45517450400*
500 x 355	161	45511500355*	45517500355*
500 x 400	148	45511500400*	45517500400*
500 x 450	136	45511500450*	45517500450*
560 x 400	187	45511560400*	45517560400*
560 x 450	163	45511560450*	45517560450*
560 x 500	163	45511560500*	45517560500*
630 x 450	200	45511630450*	45517630450*
630 x 500	200	45511630500*	45517630500*
630 x 560	200	45511630560*	45517630560*
710 x 630	174	45511710630*	45517710630*

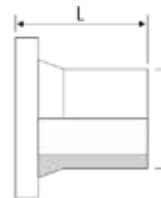


Capăt flanșă PE100

PE100 flange adaptor

Втулка под фланец ПЭ100

D [mm]	DN [mm]	L [mm]	Cod code/код		
			SDR11 PN16	SDR17 PN10	SDR26 PN6
50	40	88		44417050000	
63	50	97	44411063000	44417063000	
75	65	106	44411075000	44417075000	
90	80	118	44411090000	44417090000	
110	100	124	44411110000	44417110000	
125	100	135	44411125000	44417125000	44426125000*
140	125	134	44411140000	44417140000	44426140000*
160	150	134	44411160000	44417160000	44426160000*
180	150	141	44411180000	44417180000	44426180000*
200	200	173	44411200000	44417200000	44426200000*
225	200	170	44411225000	44417225000	44426225000*
250	250	176	44411250000	44417250000	44426250000*
280	250	180	44411280000	44417280000	44426280000*
315	300	190	44411315000	44417315000	44426315000*



Capăt flanșă lung

long stub end / длинный наконечник фланца

D [mm]	DN [mm]	SDR11 PN16		SDR17 PN10		SDR26 PN6	
		L [mm]	Cod code/код	L [mm]	Cod code/код	L [mm]	Cod code/код
355	350	244	45411355001*	234	45417355001	227	45426355001*
400	400	265	45411400001*	252	45417400001	245	45426400001*
450	450	330	45411450011*	316	45417450011*	308	45426450011*
450	500	340	45411450001*	326	45417450001*	318	45426450001*
500	500	344	45411500001*	330	45417500001*	322	45426500001*
560	600	380	45411560001*	370	45417560001*	360	45426560001*
630	600	375	45411630001*	360	45417630001*	350	45426630001*





Capăt flanșă scurt

short stub end / короткий наконечник фланца

D [mm]	DN [mm]	SDR11 PN16		SDR17 PN10		SDR26 PN6	
		L [mm]	Cod code/код	L [mm]	Cod code/код	L [mm]	Cod code/код
355	350	120	45411355000*	110	45417355000*	103	45426355000*
400	400	142	45411400000*	132	45417400000*	122	45426400000*
450	450	145	45411450010*	131	45417450010*	123	45426450010*
450	500	150	45411450000*	136	45417450000*	128	45426450000*
500	500	155	45411500000*	141	45417500000*	133	45426500000*
560	600	145	45411560000*	135	45417560000*	128	45426560000*
630	600	150	45411630000*	140	45417630000*	133	45426630000*
710	700	160	45411710000*	140	45417710000*	133	45426710000*
800	800	157	45411800000*	139	45417800000*	130	45426800000*
900	900			155	45417900000*	146	45426900000*
1000	1000			165	45419100000*	155	45429100000*
1200	1200			160	45419120000*	160	45429120000*

Flanșe din material compozit

Flanges in thermoplastic material

Композитные Фланцы

Dext. D _{tub} [mm]	DN D _{metal} [mm]	PN [bar]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Nr. gauri x Ø [mm]	Cod code/код
50	40	10/16	152	58,0	110	4 x 18	44746050040
63	50	10/16	165	76,0	125	4 x 18	44746063050
75	65	10/16	185	90,0	145	4 x 18	44746075065
90	80	10/16	200	107,0	160	8 x 18	44746090080
110	100	10/16	220	130,5	180	8 x 18	44746110100
140	125	10	250	164,5	210	8 x 18	44746140125
160	150	10	285	184,0	240	8 x 18	44746160150



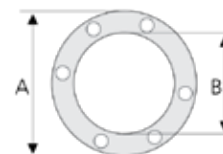


Flanșe libere din oțel zincat

Steel loose flange

Фланцы из оцинкованной стали

D _{tub} [mm]	DN [mm]	PN [bar]	A [mm]	B [mm]	Nr. gauri x Ø [mm]	Cod code/код
50	40	10/16	150	63	4x18	44716050000
63	50	10/16	165	78	4x18	44716063000
75	65	10/16	185	92	4x18	44716075000
90	80	10/16	200	108	8x18	44716090000
110	100	10/16	220	130	8x18	44716110000
125	100	10/16	220	135	8x18	44716125000
140	125	10/16	250	160	8x18	44716140000
160	150	10/16	285	180	8x22	44716160000
180	150	10/16	285	188	8x22	44716180000
200	200	10	340	235	8x22	44710200000
200	200	16	340	235	12x22	44716200000
225	200	10	340	238	8x22	44710225000
225	200	16	340	238	12x22	44716225000
250	250	10	395	288	12x22	44710250000
250	250	16	405	288	12x26	44716250000*
280	250	10	395	294	12x22	44710280000*
280	250	16	405	294	12x26	44716280000*
315	300	10	445	338	12x22	44710315000
315	300	16	460	338	12x26	44716315000*
355	350	10	505	376	16x22	44710355000*
355	350	16	520	376	16x26	44716355000
400	400	10	565	430	16x26	44710400000*
400	400	16	580	430	16x30	44716400000
450	450	10	615	487	20x26	44710450000*
450	450	16	640	487	20x30	44716450000*
450	500	10	670	517	20x26	44710450001*
450	500	16	715	517	20x33	44716450001*
500	500	10	670	533	20x25	44710500000
500	500	16	715	533	20x33	44716500000*
560	600	10	780	618	20x30	44710560000*
560	600	16	840	618	20x36	44716560000*
630	600	10	780	645	20x30	44710630000*
630	600	16	840	645	20x36	44716630000
710	700	10	895	740	24x30	44710710000*
710	700	16	910	740	24x36	44716710000*
800	800	10	1015	843	24x33	44710800000*
800	800	16	1025	843	24x39	44716800000*
900	900	10	1115	947	28x33	44710900000*
1000	1000	10	1230	1050	28x36	44711000000*
1200	1200	10	1455	1260	32x39	44712000000*

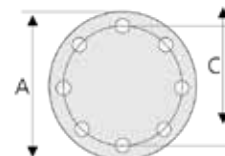


Flanșe oarbe din oțel zincat

Steel blind flange

Глухие фланцы из оцинкованной стали

D _{tub} [mm]	DN [mm]	PN [bar]	A [mm]	C [mm]	Nr. gauri x Ø [mm]	Cod code/код
50	40	10/16	150	110	4x18	44910050000*
63	50	10/16	165	125	4x18	44910063000*
75	65	10/16	185	145	4x18	44910075000*
90	80	10/16	200	160	8x18	44910090000
110/125	100	10/16	220	180	8x18	44910110000
140	125	10/16	250	210	8x18	44910140000*
160/180	150	10/16	285	240	8x22	44910160000*
200/225	200	10	340	295	8x22	44910200000*
200/225	200	16	340	295	12x22	44916200000*
250/280	250	10	395	350	12x22	44910250000*
250/280	250	16	405	355	12x26	44916250000*
315	300	10	445	400	12x22	44910315000*
315	300	16	460	410	12x26	44916315000*
355	350	10	505	460	16x22	44910355000*
355	350	16	520	470	16x26	44916355000*
400	400	10	565	515	16x26	44910400000*
400	400	16	580	525	16x30	44916400000*
450	450	10	615	565	20x26	44910450000*
500	500	10	670	620	20x25	44910500000*
500	500	16	715	650	20x33	44916500000*
560/630	600	10	780	725	20x30	44910630000*
560/630	600	16	840	770	20x36	44916630000*
710	700	10	895	840	24x30	44910710000*
710	700	16	910	840	24x36	44916710000*
800	800	10	1015	950	24x33	44910800000*
800	800	16	1025	950	24x39	44916800000*
900	900	10	1115	1050	28x33	44910900000*
1000	1000	10	1230	1160	28x36	44911000000*
1200	1200	10	1435	1380	32x39	44912000000*


Garnitură plată din cauciuc pentru flanșă

Flat gasket with rubber for flange

Прокладка плоская с резиной под фланец

D _{tub} [mm]	DN [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	Cod code/код
50	40	50	82	44799050030*
63	50	60	96	44799063030
75	65	77	121	44799075030*
90	80	80	130	44799090030
110/125	100	100	154	44799110030
140	125	125	183	44799140030*
160/180	150	150	208	44799160030
200/225	200	200	263	44799200030
250/280	250	250	316	44799250030
315	300	300	367	44799315030
355	350	350	425	44799355030*
400	400	400	477	44799400040
450	450	450	542	44799450140*
450	500	500	576	44799450040*
500	500	446	585	44799500040*
560/630	600	600	675	44799630040*
710	700	700	790	44799710040*
800	800	800	890	44799800040*
900	900	900	990	44799900040*





Set șurub cu piuliță și șaibe zincate pentru flanșe

Screw set with nut and zinc-coated collar for flanges

Комплект с гайкой и с цингунными шайбами

DxL [mm]	D flanșe D flange/используется в фланцах [mm]	PN [bar]		Cod code/код
M16x 80	63/75/90/110	10/16	8	44798116080
M16x 90	125/140	10/16	8	44798116090
M20x100	160/180	10/16	8	44798120100
M20x110	200/225	10/16	8	44798120110
	250/280/315	10		



Dop PE100

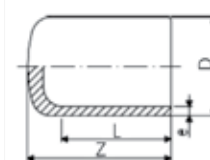
PE100 end cap

Заглушка ПЭ100

injectat

injected / лнты под давлением

D [mm]	SDR11 PN16			SDR17 PN10		
	Z [mm]	L [mm]	Cod code/код	Z [mm]	L [mm]	Cod code/код
40	57	57	44811040000*			
50	63	63	44811050000*	70	55	44817050000*
63	65	65	44811063000*	80	63	44817063000*
75	80	72	44811075000	88	70	44817075000*
90	90	81	44811090000	90	81	44817090000*
110	98	86	44811110000*	98	86	44817110000
125	105	92	44811125000	105	92	44817125000
140	136	92	44811140000	136	92	44817140000*
160	120	102	44811160000	120	102	44817160000*
180	126	107	44811180000	128	107	44817180000
200	138	115	44811200000*	138	115	44817200000*
225	148	122	44811225000*	148	122	44817225000*
250	205	130	44811250000*	205	130	44817250000*
280				185	135	44817280000*
315	255	150	44811315000*	255	150	44817315000*
355	280	165	44811355000*			
400	37	86	44811400000*#	310	180	44817400000*



formă scurtă / short form / укороченная форма

strunjit

lathed / обточенный

D [mm]	SDR11 PN16			SDR17 PN10		
	Z [mm]	L [mm]	Cod code/код	Z [mm]	L [mm]	Cod code/код
450			44811450000*			44817450000*
500	297	212	44811500000*			
560						44817560000*
630	355	250	44811630000*			



Fitinguri PEHD Reienert Ritz GmbH

HDPE fittings Reinert Ritz GmbH / Фитинги ПЭВП Reinert Ritz GmbH

Teu redus/egal PE100 cu montare verticală

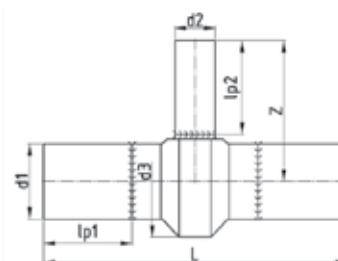
PE100 reduced/equal tee

Тройник вертикальный



SDR11 PN16

d1	d2	d3	Z	lp1	lp2	L	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
280	63	341	365	200	200	670	15,8	43111280063*
280	75	343	365	200	200	680	16,5	43111280075*
280	90	347	365	200	200	695	17,4	43111280090*
280	110	353	365	200	200	715	18,8	43111280110*
280	125	358	365	200	200	730	20,1	43111280125*
280	140	363	365	200	200	745	21,5	43111280140*
280	160	372	365	200	200	765	23,5	43111280160*
280	180	381	365	200	200	785	26,0	43111280180*
280	200	391	365	200	200	805	28,8	43111280200*
280	225	404	365	200	200	830	32,8	43111280225*
315	75	378	380	200	200	680	20,7	43111315075*
315	90	381	380	200	200	695	21,7	43111315090*
315	110	386	380	200	200	715	23,3	43111315110*
315	125	391	380	200	200	730	24,6	43111315125*
315	140	396	380	200	200	745	26,1	43111315140*
315	160	404	380	200	200	765	28,3	43111315160*
315	180	412	380	200	200	785	30,9	43111315180*
315	200	421	380	200	200	805	33,9	43111315200*
315	225	434	380	200	200	830	38,0	43111315225*
315	250	447	380	200	200	855	42,8	43111315250*
355	90	420	400	200	200	705	26,8	43111355090*
355	110	425	400	200	200	725	28,6	43111355110*
355	125	429	400	200	200	740	30,0	43111355125*
355	140	434	400	200	200	755	31,7	43111355140*
355	160	440	400	200	200	775	34,0	43111355160*
355	180	448	400	200	200	795	36,7	43111355180*
355	200	457	400	200	200	815	39,9	43111355200*
355	225	468	400	200	200	840	44,2	43111355225*
355	250	481	400	200	200	865	49,2	43111355250*
355	280	497	400	200	200	900	56,6	43111355280*
400	110	468	425	300	200	925	33,7	43111400110*
400	125	472	425	300	200	940	35,3	43111400125*
400	140	476	425	300	200	955	37,1	43111400140*
400	160	483	425	300	200	975	39,7	43111400160*
400	180	490	425	300	200	995	42,6	43111400180*
400	200	497	425	300	200	1015	45,9	43111400200*
400	225	508	425	300	200	1040	50,5	43111400225*
400	250	520	425	300	200	1065	55,7	43111400250*
400	280	535	425	300	200	1100	63,5	43111400280*
400	315	554	425	300	200	1135	73,3	43111400315*
450	125	520	450	300	200	940	54,4	43111450125*
450	140	524	450	300	200	955	56,4	43111450140*
450	160	530	450	300	200	975	59,2	43111450160*
450	180	536	450	300	200	995	62,3	43111450180*
450	200	544	450	300	200	1015	65,9	43111450200*
450	225	553	450	300	200	1040	70,8	43111450225*
450	250	564	450	300	200	1065	76,3	43111450250*
450	280	578	450	300	200	1100	84,5	43111450280*
450	315	596	450	300	200	1135	94,8	43111450315*
450	355	618	450	300	200	1175	108,2	43111450355*
450	450	678	550	300	300	1270	139,0	43111450450*



Sunt conforme cu EN 12201 (apă) și EN 1555 (gaz)
Se pot produce și alte dimensiuni la cerere

In conformity with EN 12201 (water) and EN 1555 (gas)
Other sizes available upon request

Совместима с EN 12201 (вода) и EN 1555 (газ)
Возможно производство других размеров под заказ.





Teu redus/egal PE100 cu montare verticală

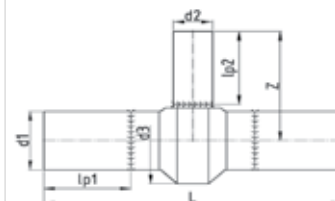
PE100 reduced/equal tee

Тройник вертикальный

SDR11 PN16

d1	d2	d3	Z	lp1	lp2	L	Masa weight / масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
500	140	573	475	300	200	955	70,0	43111500140*
500	160	578	475	300	200	975	73,1	43111500160*
500	180	584	475	300	200	995	76,5	43111500180*
500	200	590	475	300	200	1015	80,3	43111500200*
500	225	599	475	300	200	1040	85,5	43111500225*
500	250	609	475	300	200	1065	91,3	43111500250*
500	280	622	475	300	200	1100	100,0	43111500280*
500	315	639	475	300	200	1135	110,8	43111500315*
500	355	660	475	300	200	1175	124,8	43111500355*
500	400	685	575	300	300	1220	143,1	43111500400*
500	500	750	575	300	300	1320	184,0	43111500500*
560	160	636	500	300	200	975	86,6	43111560160*
560	180	641	500	300	200	995	90,4	43111560180*
560	200	647	500	300	200	1015	94,5	43111560200*
560	225	655	500	300	200	1040	100,1	43111560225*
560	250	664	500	300	200	1065	106,4	43111560250*
560	280	676	500	300	200	1100	115,6	43111560280*
560	315	692	500	300	200	1135	127,0	43111560315*
560	355	711	500	300	200	1175	141,7	43111560355*
560	400	734	600	300	300	1220	160,8	43111560400*
560	450	763	600	300	300	1270	186,6	43111560450*
560	560#	835	600	300	300	1380	244,0	43111560560*
630	180	708	540	300	200	995	113,3	43111630180*
630	200	714	540	300	200	1015	117,8	43111630200*
630	225	721	540	300	200	1040	123,9	43111630225*
630	250	729	540	300	200	1065	130,7	43111630250*
630	280	740	540	300	200	1100	140,7	43111630280*
630	315	754	540	300	200	1135	152,8	43111630315*
630	355	772	540	300	200	1175	168,3	43111630355*
630	400	794	640	300	300	1220	188,5	43111630400*
630	450	820	640	300	300	1270	215,5	43111630450*
630	500	849	640	300	300	1320	247,0	43111630500*
630	630#	932	640	300	300	1450	325,0	43111630630*

REINERT-RITZ
Made in Germany



Profil teu
conforme cu EN 12201 (apă) și EN 1555
(gaz)
se pot produce și alte dimensiuni la cerere

Profile tees
in conformity with EN 12201 (water) and
EN 1555 (gas)
other sizes available upon request

Профильные тройники
совместима с EN 12201 (вода) и EN 1555
(газ)
возможно производство других размеров
под заказ.



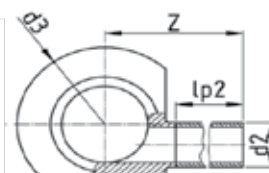
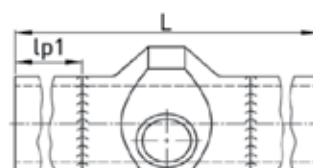
Teu redus PE100 cu montare orizontală

PE100 level invert tee

Тройник редуционный горизонтальный

SDR11 PN16

d1	d2	d3	Z	lp1	lp2	L	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
280	63	425	365	200	200	740	19,8	43211280063*
280	75	425	365	200	200	750	20,7	43211280075*
280	90	425	365	200	200	750	21,8	43211280090*
280	110	430	365	200	200	770	23,5	43211280110*
280	125	430	365	200	200	780	25,2	43211280125*
280	140	430	365	200	200	790	26,9	43211280140*
280	160	430	365	200	200	800	29,4	43211280160*
280	180	435	365	200	200	815	32,5	43211280180*
280	200	435	365	200	200	835	36,0	43211280200*
280	225	435	365	200	200	845	41,0	43211280225*
315	75	470	380	200	200	760	25,9	43211315075*
315	90	475	380	200	200	765	27,2	43211315090*
315	110	475	380	200	200	780	29,2	43211315110*
315	125	475	380	200	200	795	30,8	43211315125*
315	140	480	380	200	200	805	32,7	43211315140*
315	160	480	380	200	200	815	35,4	43211315160*
315	180	480	380	200	200	830	38,7	43211315180*
315	200	485	380	200	200	850	42,4	43211315200*
315	225	485	380	200	200	860	47,5	43211315225*
315	250	485	380	200	200	880	53,5	43211315250*
355	90	525	400	200	200	775	33,5	43211355090*
355	110	530	400	200	200	795	35,8	43211355110*
355	125	530	400	200	200	805	37,5	43211355125*
355	140	530	400	200	200	815	39,7	43211355140*
355	160	530	400	200	200	830	42,5	43211355160*
355	180	535	400	200	200	845	45,9	43211355180*
355	200	540	400	200	200	860	49,9	43211355200*
355	225	540	400	200	200	870	55,3	43211355225*
355	250	540	400	200	200	895	61,5	43211355250*
355	280	545	400	200	200	915	70,8	43211355280*
400	110	595	425	300	200	1010	42,2	43211400110*
400	125	595	425	300	200	1025	44,2	43211400125*
400	140	600	425	300	200	1035	46,4	43211400140*
400	160	600	425	300	200	1045	49,7	43211400160*
400	180	600	425	300	200	1060	53,3	43211400180*
400	200	605	425	300	200	1080	57,4	43211400200*
400	225	605	425	300	200	1090	63,2	43211400225*
400	250	605	425	300	200	1110	69,7	43211400250*
400	280	610	425	300	200	1125	79,4	43211400280*
400	315	610	425	300	200	1135	91,7	43211400315*
450	125	655	450	300	200	1020	62,6	43211450125*
450	140	665	450	300	200	1040	64,9	43211450140*
450	160	660	450	300	200	1055	68,1	43211450160*
450	180	660	450	300	200	1075	71,7	43211450180*
450	200	665	450	300	200	1085	75,8	43211450200*
450	225	665	450	300	200	1100	81,5	43211450225*
450	250	665	450	300	200	1110	87,8	43211450250*
450	280	670	450	300	200	1140	97,2	43211450280*
450	315	670	450	300	200	1160	109,1	43211450315*
450	355	680	450	300	200	1200	124,5	43211450355*
450	400	680	550	300	300	1225	159,9	43211450400*



Sunt conforme cu EN 12201 (apă) și
EN 1555 (gaz)
Se pot produce și alte dimensiuni la cerere

In conformity with EN 12201 (water) and
EN 1555 (gas)
Other sizes available upon request

Совместима с EN 12201 (вода) и EN 1555
(газ)
Возможно производство других размеров
под заказ.





Teu redus PE100 cu montare orizontală

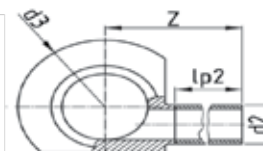
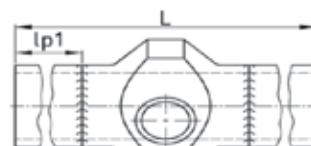
PE100 level invert tee

Тройник редукционный горизонтальный



SDR11 PN16

d1	d2	d3	Z	lp1	lp2	L	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
500	140	720	475	300	200	1060	80,5	43211500140*
500	160	725	475	300	200	1070	84,1	43211500160*
500	180	730	475	300	200	1085	88,0	43211500180*
500	200	730	475	300	200	1100	92,4	43211500200*
500	225	730	475	300	200	1115	98,4	43211500225*
500	250	735	475	300	200	1135	105,0	43211500250*
500	280	740	475	300	200	1155	115,0	43211500280*
500	315	740	475	300	200	1175	127,5	43211500315*
500	355	745	475	300	200	1210	143,6	43211500355*
500	400	745	575	300	300	1240	164,6	43211500400*
500	450	750	575	300	300	1290	211,6	43211500450*
560	160	805	500	300	200	1090	99,6	43211560160*
560	180	810	500	300	200	1100	104,0	43211560180*
560	200	810	500	300	200	1115	108,7	43211560200*
560	225	810	500	300	200	1130	115,2	43211560225*
560	250	810	500	300	200	1155	122,4	43211560250*
560	280	810	500	300	200	1185	133,0	43211560280*
560	315	820	500	300	200	1200	146,1	43211560315*
560	355	825	500	300	200	1235	163,0	43211560355*
560	400	825	600	300	300	1255	185,0	43211560400*
560	450	830	600	300	300	1285	214,6	43211560450*
560	500	835	600	300	300	1335	280,6	43211560500*
630	180	900	540	300	200	1125	130,3	43211630180*
630	200	900	540	300	200	1140	135,5	43211630200*
630	225	905	540	300	200	1160	142,5	43211630225*
630	250	905	540	300	200	1170	150,4	43211630250*
630	280	905	540	300	200	1200	161,9	43211630280*
630	315	910	540	300	200	1220	175,8	43211630315*
630	355	915	540	300	200	1255	193,6	43211630355*
630	400	920	640	300	300	1270	216,8	43211630400*
630	450	920	640	300	300	1310	247,9	43211630450*
630	500	925	640	300	300	1350	284,1	43211630500*
630	560	930	640	300	300	1420	373,8	43211630560*



Sunt conforme cu EN 12201 (apă) și
EN 1555 (gaz)
Se pot produce și alte dimensiuni la cerere

In conformity with EN 12201 (water) and
EN 1555 (gas)
Other sizes available upon request

Совместима с EN 12201 (вода) и EN 1555
(газ)
Возможно производство других размеров
под заказ.



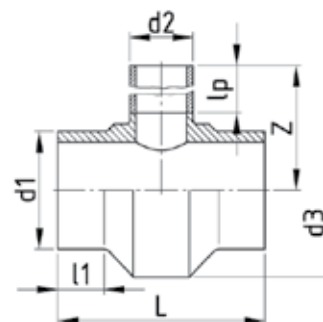
Teu redus/egal PE100 execuție scurtă

PE100 reduced/equal tees, short form

Тройник короткий

SDR11 PN16

d1	d2	d3	Z	lp1	L	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
280	63	341	365	200	270	7,8	43121280063*
280	75	343	365	200	280	8,5	43121280075*
280	90	347	365	200	295	9,4	43121280090*
280	110	353	365	200	315	10,8	43121280110*
280	125	358	365	200	330	12,1	43121280125*
280	140	363	365	200	345	13,5	43121280140*
280	160	372	365	200	365	15,5	43121280160*
280	180	381	365	200	385	18,1	43121280180*
280	200	391	365	200	405	20,8	43121280200*
280	225	404	365	200	430	24,8	43121280225*
315	75	378	380	200	280	10,2	43121315075*
315	90	381	380	200	295	11,2	43121315090*
315	110	386	380	200	315	12,8	43121315110*
315	125	391	380	200	330	14,1	43121315125*
315	140	396	380	200	345	15,6	43121315140*
315	160	404	380	200	365	17,8	43121315160*
315	180	412	380	200	385	20,4	43121315180*
315	200	421	380	200	405	23,4	43121315200*
315	225	434	380	200	430	27,5	43121315225*
315	250	447	380	200	455	32,3	43121315250*
355	90	420	400	200	305	13,8	43121355090*
355	110	425	400	200	325	15,6	43121355110*
355	125	429	400	200	340	17,0	43121355125*
355	140	434	400	200	355	18,7	43121355140*
355	160	440	400	200	375	21,0	43121355160*
355	180	448	400	200	395	23,7	43121355180*
355	200	457	400	200	415	26,9	43121355200*
355	225	468	400	200	440	31,2	43121355225*
355	250	481	400	200	465	36,2	43121355250*
355	280	497	400	200	500	43,6	43121355280*
400	110	468	425	200	325	18,7	43121400110*
400	125	472	425	200	340	20,3	43121400125*
400	140	476	425	200	355	22,1	43121400140*
400	160	483	425	200	375	24,7	43121400160*
400	180	490	425	200	395	27,6	43121400180*
400	200	497	425	200	415	30,9	43121400200*
400	225	508	425	200	440	35,5	43121400225*
400	250	520	425	200	465	40,7	43121400250*
400	280	535	425	200	500	48,5	43121400280*
400	315	554	425	200	535	58,3	43121400315*
450	125	520	450	200	340	24,4	43121450125*
450	140	524	450	200	355	26,4	43121450140*
450	160	530	450	200	375	29,2	43121450160*
450	180	536	450	200	395	32,3	43121450180*
450	200	544	450	200	415	35,9	43121450200*
450	225	553	450	200	440	40,8	43121450225*
450	250	564	450	200	465	46,3	43121450250*
450	280	578	450	200	500	54,5	43121450280*
450	315	596	450	200	535	64,8	43121450315*
450	355	618	450	200	575	78,2	43121450355*
450	450	678	550	300	670	109,0	43121450450*

REINERT-RITZ
Made in Germany




Teu redus/egal PE100 execuție scurtă

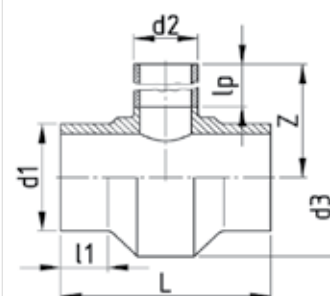
PE100 reduced/equal tees, short form

Тройник короткий

SDR11 PN16

d1	d2	d3	Z	lp1	L	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
500	140	573	475	200	355	31,0	43121500140*
500	160	578	475	200	375	34,1	43121500160*
500	180	584	475	200	395	37,5	43121500180*
500	200	590	475	200	415	41,3	43121500200*
500	225	599	475	200	440	46,5	43121500225*
500	250	609	475	200	465	52,3	43121500250*
500	280	622	475	200	500	61,0	43121500280*
500	315	639	475	200	535	71,8	43121500315*
500	355	660	475	200	575	85,8	43121500355*
500	400	685	575	300	620	104,1	43121500400*
500	500#	750	575	300	720	145,0	43121500500*
560	160	636	500	200	375	40,6	43121560160*
560	180	641	500	200	395	44,4	43121560180*
560	200	647	500	200	415	48,5	43121560200*
560	225	655	500	200	440	54,1	43121560225*
560	250	664	500	200	465	60,4	43121560250*
560	280	676	500	200	500	69,6	43121560280*
560	315	692	500	200	535	81,0	43121560315*
560	355	711	500	200	575	95,7	43121560355*
560	400	734	300	300	620	114,8	43121560400*
560	450	763	300	300	670	140,6	43121560450*
560	560#	835	300	300	780	198,0	43121560560*
630	180	708	540	200	395	53,3	43121630180*
630	200	714	540	200	415	57,8	43121630200*
630	225	721	540	200	440	63,9	43121630225*
630	250	729	540	200	465	70,7	43121630250*
630	280	740	540	200	500	80,7	43121630280*
630	315	754	540	200	535	92,8	43121630315*
630	355	772	540	200	575	108,3	43121630355*
630	400	794	640	300	620	128,5	43121630400*
630	450	820	640	300	670	155,5	43121630450*
630	500	849	640	300	720	187,0	43121630500*
630	630#	932	640	300	850	265,0	43121630630*

REINERT-RITZ
Made in Germany



Profil teu

Sunt conforme cu EN 12201 (apă) și

EN 1555 (gaz)

Se pot produce și alte dimensiuni la cerere

Profile tees

In conformity with EN 12201 (water) and

EN 1555 (gas)

Other sizes available upon request

Профильные тройники

Совместима с EN 12201 (вода) и EN 1555

(газ)

Возможно производство других размеров под заказ.



Teu redus/egal PE100 cu flanșă

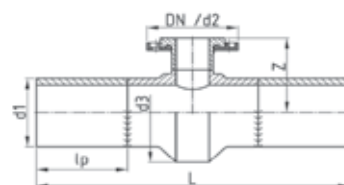
PE100 reduced/equal tee with flange

Тройник с фланцем

SDR11 PN16

d1	DN/d2	d3	Z	lp1	L	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
280	50/ 63	341	320	200	670	15,8	43131280063*
280	65/ 75	343	330	200	680	16,5	43131280075*
280	80/ 90	347	340	200	695	17,4	43131280090*
280	100/110	353	360	200	715	18,8	43131280110*
280	100/125	358	380	200	730	20,1	43131280125*
280	125/140	363	400	200	745	21,5	43131280140*
280	150/160	372	420	200	765	23,5	43131280160*
280	150/180	381	430	200	785	26,0	43131280200*
280	200/200	391	450	200	805	28,8	43131280200*
280	200/225	404	470	200	830	32,8	43131282225*
315	65/ 75	378	335	200	680	20,7	43131315075*
315	80/ 90	381	345	200	695	21,7	43131315090*
315	100/110	386	355	200	715	23,3	43131315110*
315	100/125	391	375	200	730	24,6	43131315125*
315	125/140	396	415	200	745	26,1	43131315140*
315	150/160	404	435	200	765	28,3	43131315160*
315	150/180	412	445	200	785	30,9	43131315180*
315	200/200	421	465	200	805	33,9	43131315200*
315	200/225	434	485	200	830	38,0	43131315225*
315	250/250	447	475	200	855	42,8	43131315250*
355	80/ 90	420	375	200	705	26,8	43131355090*
355	100/110	425	395	200	725	28,6	43131355110*
355	100/125	429	415	200	740	30,0	43131355125*
355	125/140	434	435	200	755	31,7	43131355140*
355	150/160	440	455	200	775	34,0	43131355160*
355	150/180	448	465	200	795	36,7	43131355180*
355	200/200	457	485	200	815	39,9	43131355220*
355	200/225	468	505	200	840	44,2	43131355225*
355	250/250	481	495	200	865	49,2	43131355250*
355	250/280	497	495	200	900	56,6	43131355280*
400	100/110	468	420	300	925	33,7	43131400110*
400	100/125	472	440	300	940	35,3	43131400125*
400	125/140	476	460	300	955	37,1	43131400140*
400	150/160	483	480	300	975	39,7	43131400160*
400	150/180	490	490	300	995	42,6	43131400180*
400	200/200	497	510	300	1015	45,9	43131400200*
400	200/225	508	530	300	1040	50,5	43131400225*
400	250/250	520	520	300	1065	55,7	43131400250*
400	250/280	535	520	300	1100	63,5	43131400280*
400	300/315	554	520	300	1135	73,3	43131400315*
450	100/125	520	460	300	940	54,4	43131450125*
450	125/140	524	480	300	955	56,4	43131450140*
450	150/160	530	500	300	975	59,2	43131450160*
450	150/180	536	510	300	995	62,3	43131450180*
450	200/200	544	530	300	1015	65,9	43131450200*
450	200/225	553	550	300	1040	70,8	43131450225*
450	250/250	564	540	300	1065	76,3	43131450250*
450	250/280	578	540	300	1100	84,5	43131450280*
450	300/315	596	540	300	1135	94,8	43131450315*
450	350/355	618	560	300	1175	108,2	43131450355*
450	500/450	678	670	300	1270	139,0	43131450450*

REINERT-RITZ
Made in Germany



DN = Flanșă cu dimensiuni conform
EN 1092-1, PN 16

DN = Flange fitting dimensions according to
EN 1092-1, PN 16

DN=Фланец с размерами согласно EN
1092-1, PN 16





Teu redus/egal PE100 cu flanșă

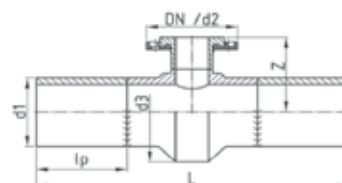
PE100 reduced/equal tee with flange

Тройник с фланцем

SDR11 PN16

d1	DN/d2	d3	Z	lp1	L	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
500	125/140	573	510	300	955	70,0	43131500140*
500	150/160	578	530	300	975	73,1	43131500160*
500	150/180	584	550	300	995	76,5	43131500180*
500	200/200	590	570	300	1015	80,3	43131500220*
500	200/225	599	590	300	1040	85,5	43131501250*
500	250/250	609	580	300	1065	91,3	43131502250*
500	250/280	622	580	300	1100	100,0	43131500280*
500	300/315	639	580	300	1135	110,8	43131500315*
500	350/355	660	600	300	1175	124,3	43131500355*
500	400/400	685	700	300	1220	143,1	43131500400*
500	500/500	750	710	300	1320	184,0	43131500500*
560	150/160	636	560	300	975	86,6	43131560160*
560	150/180	641	570	300	995	90,4	43131560180*
560	200/200	647	590	300	1015	94,5	43131560200*
560	200/225	655	610	300	1040	100,1	43131560225*
560	250/250	664	600	300	1065	106,4	43131560250*
560	250/280	676	600	300	1100	115,6	43131560280*
560	300/315	692	600	300	1135	127,0	43131560315*
560	350/355	711	620	300	1175	141,7	43131560355*
560	400/400	734	720	300	1220	160,8	43131560400*
560	500/450	763	730	300	1270	186,6	43131560450*
560	600/560#	835	720	300	1380	244,0	43131560560*
630	150/180	708	600	300	995	113,3	43131630180*
630	200/200	714	620	300	1015	117,8	43131630200*
630	200/225	721	640	300	1040	123,9	43131630225*
630	250/250	729	630	300	1065	130,7	43131630250*
630	250/280	740	630	300	1100	140,7	43131630280*
630	300/315	754	630	300	1135	152,8	43131630315*
630	350/355	772	650	300	1175	168,3	43131630355*
630	400/400	794	750	300	1220	188,5	43131630400*
630	500/450	820	760	300	1270	215,5	43131630450*
630	500/500	849	750	300	1320	247,0	43131630500*
630	600/630#	932	750	300	1450	325,0	43131630630*

REINERT-RITZ
Made in Germany



Profil teu

DN = Flanșă cu dimensiuni conform
EN 1092-1, PN 16

Profile tees

DN = Flange fitting dimensions according to
EN 1092-1, PN 16

Профильные тройники

DN=Фланец с размерами согласно
EN 1092-1, PN 16



Reducție excentrică PE100

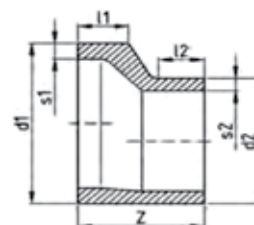
PE100 eccentric reducer

Редукция

SDR11 PN16

d1	d2	s1	s2	Z	l1	l2	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
160	90	14,6	8,2	140	54	40	1,0	43401160090*
160	110	14,6	10,0	120	45	40	0,8	43401160110*
160	125	14,6	11,4	110	44	40	0,8	43401160125*
160	140	14,6	12,8	100	43	40	0,7	43401160140*
180	110	16,4	10,0	140	54	40	1,3	43401180110*
180	125	16,4	11,4	130	52	40	1,2	43401180125*
180	140	16,4	12,8	120	51	40	1,1	43401180140*
180	160	16,4	14,6	100	43	40	0,9	43401180160*
200	125	18,2	11,4	150	61	40	1,8	43401200125*
200	140	18,2	12,8	130	50	40	1,4	43401200140*
200	160	18,2	14,6	120	51	40	1,3	43401200160*
200	180	18,2	16,4	100	43	40	1,1	43401200180*
225	140	20,5	12,8	160	65	40	2,4	43401225140*
225	160	20,5	14,6	140	57	40	2,0	43401225160*
225	180	20,5	16,4	120	48	40	1,6	43401225180*
225	200	20,5	18,2	110	50	40	1,5	43401225200*
250	160	22,7	14,6	170	72	40	3,2	43401250160*
250	180	22,7	16,4	150	64	40	2,7	43401250180*
250	200	22,7	18,2	130	55	40	2,3	43401250200*
250	225	22,7	20,5	110	50	40	1,9	43401250225*
280	180	25,4	16,4	180	76	40	4,3	43401280180*
280	200	25,4	18,2	160	68	40	3,6	43401280200*
280	225	25,4	20,5	140	62	40	3,1	43401280225*
280	250	25,4	22,7	120	57	40	2,6	43401280250*
315	200	28,6	18,2	190	78	40	5,6	43401315200*
315	225	28,6	20,5	170	72	40	4,9	43401315225*
315	250	28,6	22,7	150	67	40	4,3	43401315250*
315	280	28,6	25,4	130	64	40	3,6	43401315280*
355	225	32,2	20,5	210	89	40	8,2	43401355225*
355	250	32,2	22,7	190	84	40	7,2	43401355250*
355	280	32,2	25,4	150	71	40	5,2	43401355280*
355	315	32,2	28,6	130	61	40	4,6	43401355315*
400	250	36,3	22,7	230	98	40	11,5	43401400250*
400	280	36,3	25,4	200	85	40	9,5	43401400280*
400	315	36,3	28,6	170	75	40	7,8	43401400315*
400	355	36,3	32,2	140	68	40	6,3	43401400355*
450	280	41,0	25,5	250	106	40	15,9	43401450280*
450	315	41,0	28,7	220	96	40	13,6	43401450315*
450	355	41,0	32,3	190	89	40	11,5	43401450355*
450	400	41,0	36,4	150	75	40	8,6	43401450400*
500	315	45,4	28,7	260	107	40	20,1	43401500315*
500	355	45,4	32,3	230	101	40	17,5	43401500355*
500	400	45,4	36,4	200	96	40	14,9	43401500400*
500	450	45,4	41,0	160	85	40	11,4	43401500450*
560	400	51,0	36,4	250	112	40	24,1	43401560400*
560	450	51,0	41,0	210	101	40	19,7	43401560450*
560	500	51,0	45,5	190	90	60	15,3	43401560500*
630	450	57,3	41,0	270	120	40	33,1	43401630450*
630	500	57,3	45,5	250	109	60	27,4	43401630500*
630	560	57,3	51,0	200	94	60	20,5	43401630560*

REINERT-RTZ
Made in Germany





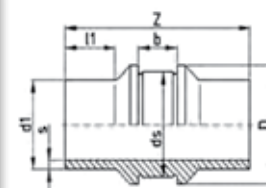
Piesa PE100 prindere punct fix

Fixed point

Фиксированная зажимная часть

SDR11 PN16

d1	D	s	l1	Z	ds x b	Colier clamp/хомут	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
110	146	10,0	70	260	130 x 55	133 x 50	1,3	43801110000*
125	156	11,4	70	260	140 x 55	140 x 50	1,5	43801125000*
140	172	12,7	70	260	156 x 55	159 x 50	1,8	43801140000*
160	184	14,6	70	260	168 x 55	169 x 50	2,1	43801160000*
180	206	16,4	80	330	190 x 55	191 x 50	3,6	43801180000*
200	231	18,2	80	330	215 x 55	216 x 50	4,5	43801200000*
225	281	20,5	80	330	265 x 65	267 x 60	6,7	43801225000*
250	286	22,7	80	330	270 x 65	273 x 60	6,9	43801250000*
280	331	25,4	80	330	315 x 65	318 x 60	9,3	43801280000*
315	340	28,7	80	330	324 x 65	324 x 60	9,5	43801315000*
355	381	32,2	80	330	365 x 65	368 x 60	12,0	43801355000*
400	426	36,4	95	390	406 x 75	407 x 70	17,5	43801400000*
450	525	40,9	95	390	505 x 75	508 x 70	27,3	43801450000*
500	538	45,5	95	390	518 x 75	521 x 70	28,3	43801500000*
560	623	50,8	95	420	603 x 95	603 x 90	42,0	43801560000*
630	678	57,3	95	420	658 x 95	658 x 90	49,1	43801630000*



ATENȚIE:

Colierul NU trebuie să exercite forță radială asupra fittingului.

ATTENTION:

Clamp MAY NOT exert a radial force on the fitting.

ВНИМАНИЕ:

Кольцо НЕ должно оказывать давление на фитинг.

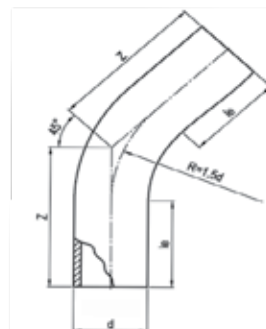
Cot 45° apă/gaz termoformat

Seamless bend 45°

Колено 45° вода/газ термоформированное



d	le	z	SDR17 PN10		SDR11 PN16	
			Masa weight/масса	Cod code/код	Masa weigh/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[kg]	
110	150	243	1,1	43147451100*	1,7	43141451100*
125	150	254	1,2	43147451250*	2,3	43141451250*
140	150	262	1,8	43147451400*	2,8	43141451400*
160	150	274	2,2	43147451600*	3,8	43141451600*
180	150	287	3,0	43147451800*	5,1	43141451800*
200	150	299	3,7	43147452000*	5,6	43141452000*
225	150	315	5,0	43147452250*	7,4	43141452250*
250	250	440	10,0	43147452500*	13,0	43141452500*
280	250	460	15,0	43147452800*	15,0	43141452800*
315	300	535	17,8	43147453150*	25,0	43141453150*
355	300	620	25,6	43147453550*	39,5	43141453550*
400	300	650	36,3	43147454000*	48,5	43141454000*
450	300	680	45,3	43147454500*	69,8	43141454500*
500	350	760	62,4	43147455000*	96,3	43141455000*
560	350	800	81,9	43147455600*	129,8	43141455600*
630	350	870	112,4	43147456300*	174,0	43141456300*



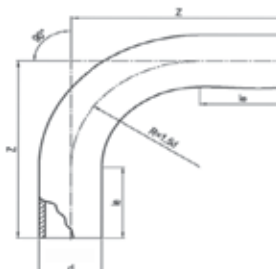
Cot 90° apă/gaz termoformat

Seamless bends 90°

Колено 90° вода/газтермоформированное



d	le	z	SDR17 PN10		SDR11 PN16	
			Masa weight/масса [kg]	Cod code/код	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
110	150	340	1,4	43147901100*	2,1	43141901100*
125	150	363	1,6	43147901250*	2,5	43141901250*
140	150	385	2,5	43147901400*	3,2	43141901400*
160	150	415	1,6	43147901600*	5,0	43141901600*
180	150	445	4,0	43147901800*	6,1	43141901800*
200	150	475	5,3	43147902000*	8,1	43141902000*
225	150	513	7,2	43147902250*	11,0	43141902250*
250	250	650	8,5	43147902500*	17,6	43141902500*
280	250	695	15,0	43147902800*	23,5	43141902800*
315	300	803	24,0	43147903150*	35,0	43141903150*
355	300	900	36,7	43147903550*	53,3	43141903550*
400	300	980	49,7	43147904000*	71,9	43141904000*
450	300	1070	66,6	43147904500*	97,3	43141904500*
500	350	1200	87,4	43147905000*	134,0	43141905000*
560	350	1290	116,0	43147905600*	179,3	43141905600*
630	350	1400	159,6	43147906300*	243,2	43141906300*



Ramificație 45°

Branches 45°

Разветвление 45°



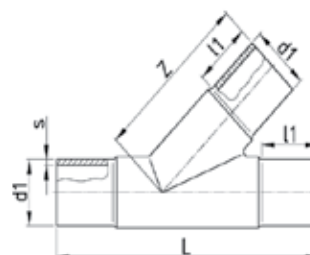
SDR17 PN10

d1	s	l1	l2	L	Z	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
63	3,8	63	63	245	156	0,5	43167450630*
75	4,5	75	75	290	178	0,7	43167450750*
90	5,4	85	85	370	234	1,3	43167450900*
110	6,6	85	85	400	249	2,0	43167451100*
160	9,5	115	115	540	375	3,7	43167451600*
225	13,4	135	135	705	485	6,9	43167452250*



SDR11 PN16

d1	s	l1	l2	L	Z	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
50	4,6	55	55	219	143	0,3	43161450500*
63	5,8	63	63	245	156	0,5	43161450630*
75	6,8	75	75	290	178	0,7	43161450750*
90	8,2	85	85	370	234	1,5	43161450900*
110	10,0	85	85	400	249	2,3	43161451100*
160	14,6	115	115	540	375	4,1	43161451600*
225	20,5	135	135	705	485	7,9	43161452250*





Ramificație 45°

Branches 45°

Разветвление 45°

SDR17 PN10

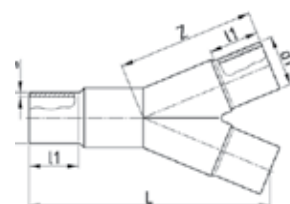
d1	s	l1	l2	L	Z	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
63	3,8	63	63	230	156	0,5	43197450630*
75	4,5	75	75	270	178	0,7	43197450750*
90	5,4	85	85	350	234	1,3	43197450900*
110	6,6	85	85	380	249	2,0	43197451100*
160	9,5	115	115	520	375	3,2	43197451600*
225	13,4	135	135	685	465	3,9	43197452250*

REINERT-RITZ
Made in Germany



SDR11 PN16

d1	s	l1	l2	L	Z	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
50	4,6	55	55	210	143	0,3	43191450500*
63	5,8	63	63	230	156	0,5	43191450630*
75	6,8	75	75	270	178	0,7	43191450750*
90	8,2	85	85	350	234	1,5	43191450900*
110	10,0	85	85	380	249	2,3	43191451100*
160	14,6	115	115	520	375	4,1	43191451600*
225	20,5	135	135	685	465	7,9	43191452250*



Ramificație 60° PE100

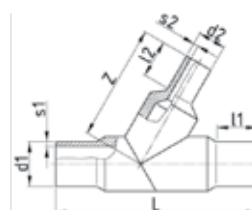
PE100 branches 60°

Разветвление 60° ПЭ100

SDR17 PN10

d1	d2	s1	s2	l1	l2	L	Z	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	63	8,2	5,8	150	140	630	325	3,0	43177090063*
90	90	8,2	8,2	150	150	630	325	3,0	43167600900*
110	63	10,0	5,8	150	130	640	334	3,9	43177110063*
110	90	10,0	8,2	150	140	640	334	3,8	43177110090*
110	110	10,0	10,0	150	150	640	334	3,8	43167601100*
125	63	11,4	5,8	150	130	655	347	5,1	43177125063*
125	90	11,4	8,2	150	140	655	347	5,0	43177125090*
125	125	11,4	11,4	150	150	655	347	4,9	43167601250*
140	75	12,7	6,9	150	130	690	369	7,2	43177140075*
140	110	12,7	10,0	150	140	690	369	7,0	43177140110*
140	140	12,7	12,7	150	150	690	369	6,8	43167601400*
160	63	14,6	5,8	150	120	710	386	9,7	43177160063*
160	90	14,6	8,2	150	130	710	386	9,4	43177160090*
160	125	14,6	11,4	150	140	710	386	9,1	43177160125*
160	160	14,6	14,6	150	150	710	386	8,9	43167601600*
180	75	16,4	6,9	150	120	730	404	12,3	43177180075*
180	110	16,4	10,0	150	130	730	404	11,8	43177180110*
180	140	16,4	12,7	150	140	730	404	11,5	43177180140*
180	180	16,4	16,4	150	150	730	404	11,2	43167601800*
200	90	18,2	8,2	150	120	770	430	16,7	43177200090*
200	125	18,2	11,4	150	130	770	430	16,1	43177200125*
200	160	18,2	14,6	150	140	770	430	15,6	43177200160*
200	200	18,2	18,2	150	150	770	430	15,2	43167602000*
225	110	20,5	10,0	150	120	800	451	21,3	43177225110*
225	140	20,5	12,7	150	130	800	451	20,7	43177225140*
225	180	20,5	16,4	150	140	800	451	19,9	43177225180*
225	225	20,5	20,5	150	150	800	451	19,3	43167602250*
250	125	22,7	11,4	150	120	840	482	28,5	43177250125*
250	160	22,7	16,4	150	130	840	482	27,8	43177250160*
250	200	22,7	18,2	150	140	840	482	26,7	43177250200*
250	250	22,7	22,7	150	150	840	482	25,9	43167602500*
280	140	25,4	12,7	150	120	890	516	38,9	43177280140*
280	180	25,4	16,4	150	130	890	516	37,6	43177280180*
280	225	25,4	20,5	150	140	890	516	36,3	43177280225*
280	280	25,4	25,4	150	150	890	516	35,0	43167602800*

REINERT-RTZ
Made in Germany





Ramificație 60° PE100

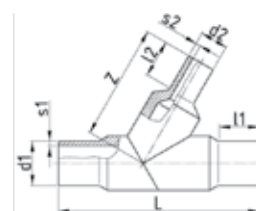
PE100 branches 60°

Разветвление 60° ПЭ100



SDR11 PN16

d1	d2	s1	s2	l1	l2	L	Z	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	63	8,2	5,8	150	140	630	325	3,0	43171090063*
90	90	8,2	8,2	150	150	630	325	3,0	43161600900*
110	63	10,0	5,8	150	130	640	334	3,9	43171110063*
110	90	10,0	8,2	150	140	640	334	3,8	43171110090*
110	110	10,0	10,0	150	150	640	334	3,8	43161601100*
125	63	11,4	5,8	150	130	655	347	5,1	43171125063*
125	90	11,4	8,2	150	140	655	347	5,0	43171125090*
125	125	11,4	11,4	150	150	655	347	4,9	43161601250*
140	75	12,7	6,9	150	130	690	369	7,2	43171140075*
140	110	12,7	10,0	150	140	690	369	7,0	43171140110*
140	140	12,7	12,7	150	150	690	369	6,8	43161601400*
160	63	14,6	5,8	150	120	710	386	9,7	43171160063*
160	90	14,6	8,2	150	130	710	386	9,4	43171160090*
160	125	14,6	11,4	150	140	710	386	9,1	43171160125*
160	160	14,6	14,6	150	150	710	386	8,9	43161601600*
180	75	16,4	6,9	150	120	730	404	12,3	43171180075*
180	110	16,4	10,0	150	130	730	404	11,8	43171180110*
180	140	16,4	12,7	150	140	730	404	11,5	43171180140*
180	180	16,4	16,4	150	150	730	404	11,2	43161601800*
200	90	18,2	8,2	150	120	770	430	16,7	43171200090*
200	125	18,2	11,4	150	130	770	430	16,1	43171200125*
200	160	18,2	14,6	150	140	770	430	15,6	43171200160*
200	200	18,2	18,2	150	150	770	430	15,2	43161602000*
225	110	20,5	10,0	150	120	800	451	21,3	43171225110*
225	140	20,5	12,7	150	130	800	451	20,7	43171225140*
225	180	20,5	16,4	150	140	800	451	19,9	43171225180*
225	225	20,5	20,5	150	150	800	451	19,3	43161602250*
250	125	22,7	11,4	150	120	840	482	28,5	43171250125*
250	160	22,7	16,4	150	130	840	482	27,8	43171250160*
250	200	22,7	18,2	150	140	840	482	26,7	43171250200*
250	250	22,7	22,7	150	150	840	482	25,9	43161602500*
280	140	25,4	12,7	150	120	890	516	38,9	43171280140*
280	180	25,4	16,4	150	130	890	516	37,6	43171280180*
280	225	25,4	20,5	150	140	890	516	36,3	43171280225*
280	280	25,4	25,4	150	150	890	516	35,0	43161602800*



Ansamblu flanșă capăt de flanșă PE100 de înaltă presiune

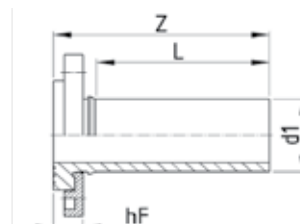
PE100 flange connection

Ансамбль фланец втулка под фланец ПЭ100



SDR11 PN16

d1	DN	hF	Z	L	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
63	50	27	160	123	2,5	43021063000*
75	65	29	170	130	2,0	43021075000*
90	80	29	180	141	2,5	43021090000*
110	100	31	200	160	3,0	43021110000*
125	100	38	220	173	3,0	43021125000*
140	125	38	240	200	5,5	43021140000*
160	150	42	260	210	7,0	43021160000*
180	150	47	270	225	6,5	43021180000*
200	200	50	290	240	16,0	43021200000*
225	200	50	310	250	11,0	43021225000*
250	250	57	300	200	25,0	43021250000*
280	250	57	300	200	17,0	43021280000*
315	300	57	300	200	23,0	43021315000*
355	350	65	320	200	31,0	43021355000*
400	400	78	420	300	47,0	43021400000*
450	500	82	430	300	80,0	43021450000*
500	500	87	430	300	75,0	43021500000*
560	600	100	440	300	121,0	43021560000*
630	600	108	450	300	114,0	43021630000*



DN = Flanșă cu dimensiuni conform

EN 1092-1, PN 16

La cerere se poate realiza în versiunea SDR 7,4 PN25 bar

DN = Flange fitting dimensions according to

EN 1092-1, PN 16

SDR 7.4, PN25 bar is available upon request

DN=Фланец с размерами согласно

EN 1092-1, PN 16

На заказ возможно выполнение в версии SDR 7,4 PN25 бар

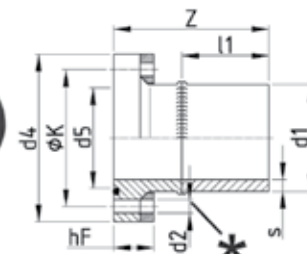




Ansamblu redus flanșă capăt flanșă PE100

PE100 reduced flange connection

Ансамбль фланец втулка под фланец ПЭ100



SDR11 PN16

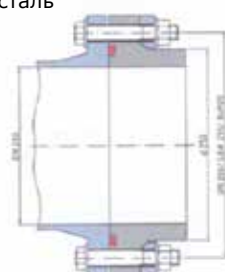
d1	DN	hF	l1	Z	d4	d5	K	d2	Șurub screw / винт	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
90	65	46	200	290	185	90	145	18	4 x M16	3,5	43001090065*
110	80	46	200	290	200	110	160	18	8 x M16	4,5	43001110080*
140	100	48	200	290	220	132	180	18	8 x M16	5,0	43001140100*
160	125	53	200	300	250	160	210	18	8 x M16	6,5	43001160125*
180	125	53	200	325	250	157	210	18	8 x M16	6,5	43001180125*
200	150	53	200	300	285	180	240	23	8 x M20	8,0	43001200150*
250	200	64	200	310	340	240	295	22	12 x M20	13,0	43001250200*
315	250	72	200	350	405	291	355	26	12 x M24	20,0	43001315250*
355	300	74	200	310	460	335	410	26	12 x M24	26,0	43001355300*
400	350	98	300	330	520	394	470	26	16 x M24	39,0	43001400350*
450	400	101	300	330	580	445	525	30	16 x M27	52,5	43001450400*
560	500	108	300	440	715	553	650	33	20 x M30	83,0	43001560500*
630	500	108	300	620	715	553	650	33	20 x M30	95,5	43001630500*
710	600	120	500	860	840	650	770	36	20 x M33	180,0	43001710600*
800	700	135	500	900	910	750	840	36	24 x M33	224,0	43001800700*
900	800	149	500	900	1025	860	950	39	24 x M36	292,0	43001900800*
1000	900	164	500	910	1125	936	1050	39	28 x M36	345,0	43011100900*
1200	1000	180	500	930	1225	1040	1170	42	28 x M39	415,0	43011120100*

flanșă redusă
reduced flange /
ансамбль фланец

flanșă DIN / ISO
DIN / ISO flange /
фланец DIN / ISO

fontă / oțel
cast iron / steel
железо / сталь

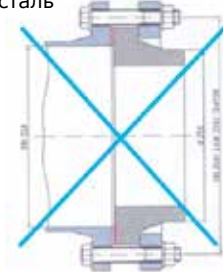
PE



VS

fontă / oțel
cast iron / steel
железо / сталь

PE



Surplusul de material de la interior, rezultat în urma sudurii, este îndepărtat prin strunjire, pentru reducerea pierderilor locale de sarcină.

DN = Flanșă cu dimensiuni conform EN 1092-1, PN 16

The excess material on the inside, resulting from welding, is removed by turning, in order to reduce local load loss.

DN = Flange fitting dimensions according to EN 1092-1, PN 16

Накопления материала на внешней части, образованные в результате сварки, будут удалены через токарную обработку, для сокращения местных потерь тока.

DN=Фланец с размерами согласно EN 1092-1, PN 16



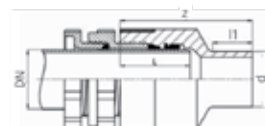
Conector de trecere de la tub PE100 SDR11 la tub metal

Transition coupler from PE100 SDR11 to steel

Разъем для перехода от трубы к металлической трубе ПЭ100 SDR11



d1	DN	l1	L	Z	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	80	80	130	250	3,5	43301090080*
110	100	90	140	285	4,2	43301110100*
125	100	100	140	285	4,7	43301125100*
160	150	110	170	330	5,6	43301160150*
180	150	110	170	330	6,3	43301180150*
225	200	130	200	370	7,0	43301225200*



DN - diametrul tubului de metal

d - diametrul tubului din polietilenă

DN - diameter metal pipe

d - diameter PE pipe

DN - диаметр металлической трубы

d - диаметр полиэтиленовой трубы

Folosit pentru conectarea unei țevi PE cu o țevă din metal;

Montare prin sudură cap la cap sau electrofuziune pe partea țevii din PE100;

Garnitură de etanșare din EPDM (rețele apă);

Conectorul este ranforsat pe exterior cu un inel din oțel inoxidabil;

Conectorul este livrat cu șuruburi și elemente de etanșare.

Used to connect to a PE pipe with a metal pipe;

PE-end: sufficiently long for the use of electrofusion sockets;

EPDM gaskets (water networks);

The connector is reinforced on the outside with a stainless steel ring;

The connector is supplied with bolts and gaskets.

Используется для соединения трубы ПЭ с металлической трубой;

установка стыковой сваркой или электросплавкой со стороны трубы из ПЭ100;

Прокладка для уплотнения из EPDM (вода);

Разъем усилен снаружи кольцом из нержавеющей стали; Разъем поставляется в комплекте с болтами и прокладками.

Conector rapid de trecere de la tub PE100 SDR11 la tub metal

PE100 SDR11 transition piece PE/cast iron

Разъем вода/газ с переходом от трубы ПЭ100 SDR11 к металлической трубе



d1	DN	ds	b	Z	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	80	164	45	360	8,0	43311090080*
110	100	184	55	380	9,5	43311110100*
125	100	184	55	390	9,0	43311125100*
160	150	230	55	420	16,0	43311160150*
180	150	244	55	440	17,5	43311180150*
225	200	300	55	480	26,0	43311225200*



DN - diametrul tubului de metal

d - diametrul tubului din polietilenă

DN - diameter metal pipe

d - diameter PE pipe

DN - диаметр металлической трубы

d - диаметр полиэтиленовой трубы

La capătul unde se conectează teava PE100 se află o mufă de reparație tip ReinoGrip*.

La conectarea tubului metalic, conectorul este similar cu cel precedent.

PE end with Reinogrip repair socket

cast end with cast iron screwed socket

На конце где подсоединяется труба ПЭ100 находится муфта для ремонта типа ReinoGrip*.

При соединении металлической трубы, коннектор подобно предыдущему.





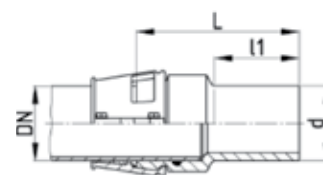
Conector de trecere de la tub PE100 SDR11 la tub PVC, cu sistem blocare

Transition coupler PE / PVC based upon cast iron clamps

Коннектор для перехода от трубы ПЭ100 SDR11 к трубе ПВХ, система блокировки/демонтажа



d1	DN	dPVC	L	l1	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
90	80		380	180	43301090081*
110	100	110	380	180	43301110101*
125	100	110	380	180	43301125101*
140	125	140	435	200	43301140121*
160	150	160	480	210	43301160151*
180	150	160	475	210	43301180151*
225	200	225	505	255	43301225201*
280	250	280	490	200	43301280251*
315	300	315	570	200	43301315301*



d - diametru exterior tub PE
dPVC - diametru exterior tub PVC

d - outer diameter PE pipe
dPVC - outer diameter PVC pipe

d - диаметр на конце трубы ПЭ
dPVC - диаметр на конце трубы ПВХ

Folosit pentru conectarea unui tub PE cu un tub PVC.

Montare prin sudură cap la cap sau electrofuziune la tubul PE.

Iar la cel PVC de presiune sistemul push-fit.

Used to connect to a PE pipe with a PVC pipe.

PE-end: sufficiently long for the use of electrofusion sockets.

PVC-pipe to be pushed-in.

Используется для соединения трубы ПЭ с трубой ПВХ.

Установка стыковой сваркой или электросплавкой со стороны трубы из ПЭ.

А из PVC системой давления push-fit.

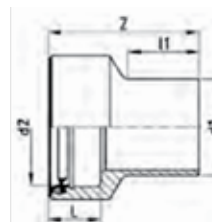
Piesa de tranziție PE – tub ceramic

Transition piece PE to stoneware

Коннектор для перехода трубы ПЭ - керамическая труба



d1	DN	d2	l1	L	Z	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
160	150	193	110	85	250	43321160150*
200	200	249	130	85	270	43321200150*
225	200	249	130	85	270	43321225150*
250	250	296	200	100	390	43321250150*
280	250	296	200	100	390	43321280150*
315	300	350	200	100	400	43321315150*
355	350	404	200	100	420	43321355150*
280	250	280	490	200		43301280251*
315	300	315	570	200		43301315301*



Piesa se utilizează la conectarea unei țevi de PE cu un tub ceramic.

Țeava din PE se poate îmbina prin sudură cap la cap sau cu fittinguri de electrofuziune. Etanșarea țevii ceramice se face cu garnitură standard pentru acest tip de țeavă, conform DIN 4034-1.

Transition pieces for stoneware.

From DN 150 to DN 200 a standard packing for concrete is used.

From DN 250 a packing according to DIN 4034-1 is used.

Используется для перехода трубы ПЭ керамическая труба.

От DN 150 до DN 200 используется стандартная прокладка для крепления к бетону.

От DN 250 используется прокладка для крепления согласно DIN 4034-1.



Mufă rapidă reparație PE-PVC

Repair coupler PE/PVC corundum

Разъем для ремонта для ПЭ/ПВХ



PE100 SDR11

d1	DN	D	Z	L	X	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	80	152	422	150	117	3,1	43501090080*
110	100	175	425	152	117	3,7	43501110100*
160	150	234	452	164	120	7,0	43501160150*



Mufă folosită pentru conectarea rapida (fără sudură) a unei țevi din PE cu o țeavă din PVC. Corpul conectorului este din PE100 RC (polietilenă rezistentă la propagarea fisurilor); garnitură din EPDM.

La capătul pentru țeava PVC: inel de ghidaj și inel realizat dintr-un material cu o duritate foarte ridicată.

La capătul pentru țeavă PE: Sistem prindere fabricat din plastic cu rezistență ridicată ReinoGrip; pe partea frontală are bolțuri pentru a facilita prinderea.

La cerere se pot fabrica următoarele dimensiuni:

DN 100/d 125 mm și DN 150/d 180 mm.

Coupler used to connect quickly (without welding) of a PE pipe with a PVC pipe.

Body connector PE100RC (polyethylene resistance to crack propagation), EPDM gaskets.

PVC-end: installation aid, guide ring and coundum ring

PE-end: ReinoGrip repair coupler type

The following dimensions: DN 100 / 125 mm and DN 150 / d 180 mm are available upon request.

Разъем используется для соединения (без сварки) трубы из PE с трубой из PVC.

Тело коннектора из PE100 RC (полиэтилен стойкий к трещинам); прокладка из EPDM.

На конце для трубы из PVC: направляющее кольцо и кольцо сделаны из материала с очень высокой твердостью.

На конце для трубы из PE: система для фиксирования изготовлена из пластика с высокой твердостью ReinoGrip; на передней части есть крепежные болты.

Под заказ возможно изготовление следующих размеров: DN 100/d 125 mm и DN 150/d 180 mm.

Mufă rapidă reparație tub

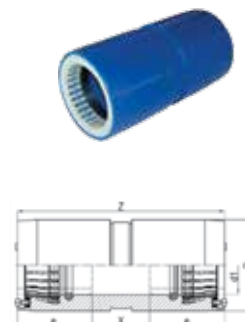
Repair coupler

Разъем для ремонта трубы



PE100 SDR11

d1	D	Z	e	X	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	152	422	150	117	4,0	43501090000*
110	175	425	152	117	4,9	43501110000*
125	190	435	156	118	6,3	43501125000*
160	234	452	164	120	9,4	43501160000*
180	260	538	194	145	13,1	43501180000*
200	285	546	198	145	18,1	43501200000*
225	315	556	203	145	23,1	43501225000*



Folosit pentru conectarea țevelor PE presiune.

Corpul mufei realizat din PE 100RC, inelul de prindere realizat dintr-un material cu o duritate ridicată.

Are garnitură din EPDM.

Bolțuri din oțel inoxidabil pentru fixarea inelului de prindere.

Used to connect PE pressure pipes.

Body of socket is made of PE 100RC, clamping is ring made of a material with a hardness.

EPDM sealing gasket.

Bolts of stainless steel on front side to bring grip into action.

Используется для соединения труб PE под давлением.

Тело разъема из PE 100RC, крепежное кольцо сделано из материала с высокой твердостью.

Прокладка из EPDM.

Крепежный болт из нержавеющей стали для фиксирования соединительного кольца.



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



Water

Mufă rapidă cu flanșă tub

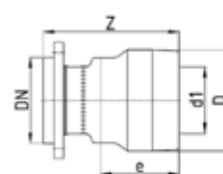
Push-fit fitting with flange

Разъем с фланцем для трубы



PE100 SDR11

d1	DN	D	z	e	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	80	152	240	140	4,4	43511090080*
110	100	175	250	145	5,8	43511110100*
125	100	190	255	148	6,5	43511125100*
160	150	234	275	163	12,1	43511160150*
180	150	255	285	165	13,4	43511180150*
225	200	315	360	216	22,5	43511225200*



Corpul mufei este fabricat din PE100 RC.

Piesa are o flanșă sudată iar garnitura este din EPDM.

Body of socket made of PE 100RC with

welded.HP flange, EPDM sealing gasket.

Тело разъема изготовлено из PE100 RC.

В запчасти впаив фланец а прокладка из EPDM.

Mufă rapidă dublă tub

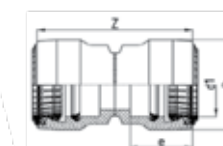
Push-fit coupler

Двойной разъем



PE100 SDR11

d1	D	Z	e	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	80	152	240	4,4	43511080001*
90	152	330	140	2,4	43511090001*
110	175	350	145	3,3	43511110001*
125	190	360	148	3,9	43511125001*
160	234	400	163	6,5	43511160001*
180	255	415	165	7,7	43511180001*
225	315	525	216	14,3	43511225001*



Corpul mufei este fabricat din PE100 RC.

Are garnitură din EPDM.

Body of socket made of PE 100RC with

welded.EPDM sealing gasket.

Тело разъема изготовлено из PE100 RC.

Прокладка из EPDM.



Mufă dublă cu garnitură PE100

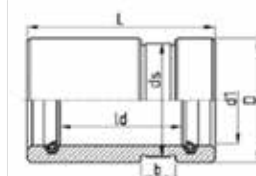
PE100 SDR11 double socket

Двойной разъем с garnitură PE100 SDR11



PE100 SDR11

d1 [mm]	D [mm]	ID [mm]	L [mm]	ds x b [mm]	Brida clamp / фланец	Cod code/код
110	155	240	360	144 x 55	140 x 50 ¹⁾	43521110001*
125	175	240	360	159 x 55	159 x 50 ¹⁾	43521125001*
140	190	240	360	184 x 55	184 x 50 ²⁾	43521140001*
160	215	260	380	204 x 55	204 x 50 ²⁾	43521160001*
180	260	260	390	245 x 65	245 x 60 ²⁾	43521180001*
200	265	270	400	254 x 65	254 x 60 ¹⁾	43521200001*
225	315	290	420	299 x 65	299 x 60 ²⁾	43521225001*
250	330	290	430	318 x 65	318 x 60 ¹⁾	43521250001*
280	370	300	450	356 x 65	356 x 60 ¹⁾	43521280001*
315	420	320	470	407 x 75	407 x 70 ¹⁾	43521315001*
355	475	350	500	457 x 75	457 x 70 ²⁾	43521355001*
400	525	370	530	508 x 75	508 x 70 ¹⁾	43521400001*
450	585	400	560	555 x 75	555 x 70 ³⁾	43521450001*
500	645	400	560	620 x 75	620 x 70 ³⁾	43521500001*
560	720	470	640	680 x 75	690 x 70 ³⁾	43521560001*
630	805	510	680	780 x 75	780 x 70 ³⁾	43521630001*



1) Conf. DIN 3567

2) Similar cu DIN 3567

3) Bridă specială

1) Conf. DIN 3567

2) Similar cu DIN 3567

3) Special clamp

1) Conf. DIN 3567

2) Similar cu DIN 3567

3) Специальный фланец

Are garnitură din EPDM/opțional NBR.
Tipul standard de mufă fără opritor interior.

EPDM Gasket / optional NBR.
Standard socket type without interior stop.

Прокладка из EPDM /дополнительно NBR.
Стандартный тип разъема.

Cot cu picior ieșire hidrant

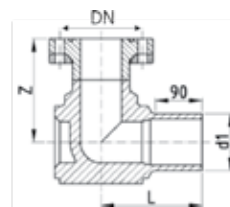
Duckfoot bend

Колено для выходных гидрантов



PE100 SDR11

DN [mm]	d1 [mm]	L [mm]	Z [mm]	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
80	75	185	210	5,5	43101075080*
80	110	195	210	6,0	43101110080*
100	125	205	240	7,5	43101125110*



Pentru conectare hidranți: serie lungă pentru utilizare cu mufă electrosudabilă; cu flanșă (ranforsată) pentru conectare la hidranți DN 80 sau DN 100.

For the connection to hydrants: long for the use of electrofusion sockets, with welded special flange connection DN 80/110 mm (reinforced).

Для соединения гидрантов: длинная серия для использования с разъемом при помощи электросварки; с фланцем(усиленным) для соединения к гидрантам DN 80 или DN 100.



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



Teu ieşire hidrant

Tee for the connection to hydrants

Тройник для выходных гидрантов



PE100 SDR11



DN	d1	l1	L	Z	d2	d3	d4	n	h	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
80	90	80	335	200	160	200	18	8	42	6,5	43201090080*
#80	110	90	395	205	160	200	18	8	42	6,5	43201110080*
#80	125	100	405	205	160	200	18	8	42	7,8	43201125080*
80	140	110	395	225	160	200	18	8	42	8,2	43201140080*
#80	160	110	440	235	160	200	18	8	42	8,7	43201160080*
80	180	110	395	245	160	200	18	8	42	9,6	43201180080*
80	200	130	435	255	160	200	18	8	42	11,4	43201200080*
80	225	130	435	270	160	200	18	8	42	12,5	43201225080*
80	250	200	705	280	160	200	18	8	42	17,0	43201250080*
80	280	200	705	295	160	200	18	8	42	19,5	43201280080*
80	315	200	705	315	160	200	18	8	42	23,2	43201315080*
80	355	200	705	330	160	200	18	8	42	27,6	43201355080*
80	400	300	905	355	160	200	18	8	42	41,7	43201400080*

L = ± 10 mm

Z = ± 5 mm

- injectat

L = ± 10 mm

Z = ± 5 mm

- injection piece

L = ± 10 mm

Z = ± 5 mm

- индукция

Cruce ieşire hidrant

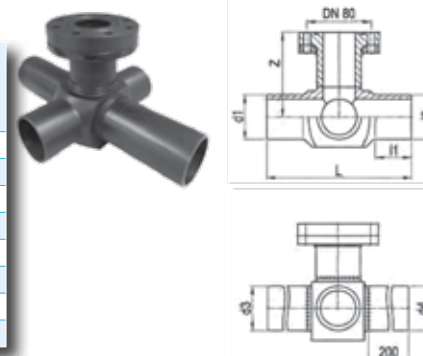
X-Crosses

Крестообразный выход гидранта



PE100 SDR11

DN	d1/d3	l1	L	Z	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
80	90	80	335	200	7,3	43151080090*
80	110	90	360	210	8,1	43151080110*
80	125	100	375	215	9,2	43151080125*
80	140	110	395	225	9,6	43151080140*
80	160	110	395	235	10,9	43151080160*
80	180	110	395	245	11,8	43151080180*
80	200	130	435	255	15,0	43151080200*
80	225	130	435	270	16,1	43151080225*



L = ± 10 mm

Z = ± 5 mm

DN - diametru hidrant

L = ± 10 mm

Z = ± 5 mm

DN - hydrant diameter

L = ± 10 mm

Z = ± 5 mm

DN - диаметр гидранта



numar bucati ambalate / number of the packed items / количество упакованных
*pe bază de comandă / upon firm request / под заказ

instalații pentru apă, gaz și canalizare

Compensator dilatare tub

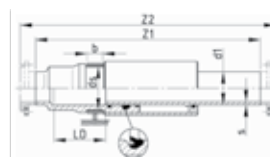
Expansion joint

Компенсатор для расширения трубы

PE100 SDR11

d1	s	Z2	LD	ds x b	Colier clamp/хомут	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
63	5,8	810	170	90 x 45	90 x 40	3,8	43701063000*
75	6,9	810	170	93 x 45	90 x 40	4,6	43701075000*
90	8,2	870	170	114 x 45	110 x 40	5,7	43701090000*
110	10,0	885	170	144 x 45	140 x 40	7,5	43701110000*
125	11,4	905	170	164 x 45	160 x 40	8,9	43701125000*
140	12,7	905	170	184 x 55	180 x 50	11,9	43701140000*
160	14,6	920	170	200 x 55	200 x 50	15,0	43701160000*
180	16,4	930	170	225 x 55	225 x 50	17,0	43701180000*
200	18,2	970	170	256 x 55	250 x 50	23,4	43701200000*
225	20,5	970	170	280 x 55	280 x 50	26,3	43701225000*
250	22,7	975	170	321 x 65	315 x 60	34,7	43701250000*
280	25,4	975	170	360 x 65	355 x 60	39,0	43701280000*
315	28,6	990	170	405 x 65	400 x 60	50,0	43701315000*
355	32,2	1030	170	440 x 75	457 x 70	65,4	43701355000*
400	36,3	1045	170	500 x 75	506 x 70	86,2	43701400000*

REINERT-RITZ
Made in Germany



Cap tragere apă/gaz tub PE100 SDR11

Pulling head

Вода/газ труба ПЭ100 SDR11

PE100 SDR11



REINERT-RITZ
Made in Germany

d	Cap tragere pulling head / головка	Di maxim cap tragere maxim Di pulling eye / максимальный диаметр	Forță tragere maximă pe cap tragere max authorized pulling force on eye / максимальная сила	Cod code/код
[mm]		[mm]	[t]	
40	M16#	16	3,9	43601040000*
50	M16#	16	3,9	43601050000*
63	M16#	16	3,9	43601063000*
75	M16#	16	3,9	43601075000*
90	M20#	18	5,8	43601090000*
110	M30#	28	11,7	43601110000*
125	M30#	28	11,7	43601125000*
140	M30##	60	12,0	43601140000*
160	M30##	60	12,0	43601160000*
180	M30##	60	12,0	43601180000*
200	M30##	60	12,0	43601200000*
225	M30##	60	12,0	43601225000*
250	M30##	60	12,0	43601250000*
280	M36##	90	16,0	43601280000*
315	M36##	90	16,0	43601315000*
355	M36##	90	16,0	43601355000*
400	M36##	90	16,0	43601400000*
450	M42##	90	24,0	43601450000*
500	M48##	90	32,0	43601500000*
560	M48##	90	32,0	43601560000*
630	M48##	90	32,0	43601630000*

cu bolt (max DN 125)

cu piuliță

eye bolt (max DN 125)

eye nut

с болтом (max DN 125)

с гайкой

Atenție! Capetele de tragere trebuie întotdeauna folosite cu un compensator de rotație. Șuruburile care asigură strângerea capului de tragere trebuie reîntărite.

Caution! Pulling head must always be used with a twist compensator. Safety bolts must be tightened up.

Внимание! Головки всегда должны быть использованы совместно с вращающимся компенсатором. Винты закрепляющие головку должны быть усилены.



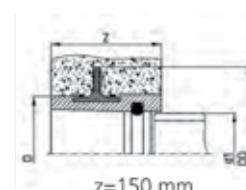


Piesă de trecere prin perete cămin beton

Water/gas part for the connection through concrete pit
Вода/газ соединение к бетону колодец

d1	OD	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[kg]	
110	230	1,3	43811110000*
125	255	1,4	43811125000*
140	270	1,7	43811140000*
160	295	2,0	43811160000*
180	320	2,1	43811180000*
200	320	1,9	43811200000*
225	345	2,0	43811225000*
250	370	2,9	43811250000*
280	410	2,6	43811280000*
315	415	3,2	43811315000*
355	460	4,3	43811355000*
400	510	5,3	43811400000*
450	560	5,9	43811450000*
500	620	7,5	43811500000*
560	690	9,8	43811560000*
630	770	12,9	43811630000*
710	860	16,2	43811710000*
800	960	20,2	43811800000*
900	1060	23,6	43811900000*
1000	1250	24,7	43811910000*

REINERT-RITZ
Made in Germany



Piesă care are rolul de a realiza traversarea țevii PE prin peretele unui cămin de beton.

Are O-ring pe partea interioară.

Manșon din EPDM ranforsat cu striții din oțel inoxidabil pentru introducerea în perete.

It is a part aimed at going through the PE pipe through a concrete pit.

It has an O-ring on the inside.

Reinforced EPDM sleeve with stainless steel strips for the introduction into the wall.

Запчасти выполняют роль соединения труб PE в бетоне.

С внутренней стороны O-ring.

Манжета из EPDM ребристая из нержавеющей стали для крепления в стены.

Tub trecere prin perete

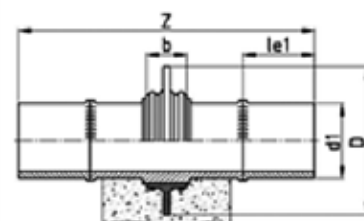
Wall duct with EPDM wall collar

Труба для перехода

PE100 SDR11

d1	s	D	b	le1	Z	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
90	8,2	210	70	500	1140	3,2	43901090000*
110	10,0	225	70	500	1140	4,4	43901110000*
125	11,4	240	70	500	1140	6,0	43901125000*
140	12,7	260	70	500	1140	7,0	43901140000*
160	14,6	280	70	500	1140	9,0	43901160000*
180	16,4	300	70	500	1140	11,2	43901180000*
200	18,2	325	70	500	1140	14,1	43901200000*
225	20,5	350	70	500	1140	17,5	43901225000*
250	22,7	380	70	500	1140	21,7	43901250000*
280	25,4	415	70	500	1140	26,9	43901280000*
315	28,6	430	90	500	1200	35,6	43901315000*
355	32,2	475	90	500	1200	44,9	43901355000*
400	36,3	525	90	500	1200	57,0	43901400000*
450	40,9	575	90	500	1200	71,3	43901450000*
500	45,4	635	90	500	1200	88,2	43901500000*
560	50,8	705	90	500	1200	110,9	43901560000*
630	57,2	750	90	500	1200	140,1	43901630000*

REINERT-RITZ
Made in Germany



Piesă de trecere etanșă și rezistentă la smulgere. Prin utilizarea gulerului din EPDM se realizează o etanșeitate de 3 bar (30 m adâncime apă) pentru diametre d1 ≤ 315 mm și de 1 bar pentru diametre d1 ≥ 355 mm.

Wall duct, watertight and pull-resistant. By using the EPDM collars is achieved a water tightness of 3 bar (30 m depth of water) for d1 ≤ 315 mm and 1 bar (10 m CA) for d1 ≥ 355 mm.

Герметический переходный элемент, с сопротивлением на разрыв. Через использование уплотнения из EPDM достигается герметичность в 3 бар (30 м глубины воды) для диаметров d ≤ 315 mm и 1 в 1 бар для диаметров d ≥ 355 mm.



Fitinguri compresie

Compression fittings/ Зажимные фитинги



(A) Corp: Polipropilenă block (PP-B) cu rezistență mecanică excepțională chiar și la temperaturi mari

(B) Mufă de strângere: Polipropilenă aditivată cu colorant, cu stabilitate ridicată la radiația UV și rezistență la căldură (grad 8 conf. normei DIN 54004). Culoare RAL 5005.

© **Colier compresie:**

Rășină poliacetaltică (POM) cu înaltă rezistență mecanică și duritate.

(D) Bucșa de presare: Polipropilenă

(E) O-ring: Cauciuc elastomeric acrilonitrile NBR special pentru uz alimentar

Utilizare: Îmbinarea tuburilor din PE

Legendă:

PN - presiunea maximă de lucru la temperatura de 20°C

(A) Body: Heterophasic block polypropylene (PP-B) of exceptional mechanical properties even at high temperature.

(B) Nut: Polypropylene with dye master of high stability to UV rays and solidity to heat (8 grade according to standard DIN 54004). Colour blue RAL 5005.

© **Clinching ring:** Polyacetal resin (POM) with high mechanical resistance and hardness

(D) Blocking bush: Polypropylene

(E) O-ring: Special elastomeric acrylonitrile rubber (NBR) for alimentary use.

Use: jointing PE pipes

Legend:

PN - maximum working pressure at 20°C

(A) Корпус: полипропилен блок (PP-B) с исключительным механическим сопротивлением даже при высоких температурах

(B) Муфта стягивания:

Полипропилен с добавкой красителя, с повышенной стабильностью на УФ излучения и сопротивление на тепло (уровень 8 согласно норме DIN54004). Цвет RAL 5005.

(C) Кольцо сжатия: Полиацеталовая смола (POM) с высоким механическим сопротивлением и твердостью

(D) Втулка прессовки: Полипропилен

(E) O-ring: Эластомерический каучук акрилонитрил NBR специально для продовольственного потребления

Использование: соединение труб из ПЕ

Условные обозначения:

PN – максимальное рабочее давление при температуре в 20°C

Mufă compresie

Compression coupling

Муфта зажимная

D [mm]	L [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20	95	16	20	140	60110020000
25	110	16	10	160	60110025000
32	131	16	10	100	60110032000
40	152	16	5	55	60110040000
50	184	16	5	30	60110050000
63	216	16	5	20	60110063000
75	284	10		10	60110075000
90	355	10		7	60110090000
110	395	10		6	60110110000



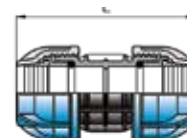


Mufă redusă compresiune

Compression reducing coupling

Переходная зажимная муфта

D [mm]	L [mm]	PN [bar]			Cod code/код
25 x 20	103	16	10	200	60210025020
32 x 25	120	16	10	120	60210032025
40 x 25	137	16	5	80	60210040025
40 x 32	141	16	5	70	60210040032
50 x 25	149	16	5	60	60210050025
50 x 32	156	16	5	40	60210050032
50 x 40	167	16	5	40	60210050040
63 x 32	171	16	5	30	60210063032
63 x 40	183	16	5	30	60210063040
63 x 50	196	16	5	25	60210063050
75 x 50	210	10		15	60210075050
75 x 63	263	10		15	60210075063
90 x 63	298	10		8	60210090063
90 x 75	320	10		8	60210090075
110 x 90	375	10		6	60210110090



Racord compresiune FE

Compression male adaptor

Муфта зажимная с HP

D [mm x inch]	L [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20 x 1/2"	65	16	20	240	60310020020
20 x 3/4"	66	16	20	220	60310020025
25 x 1/2"	74	16	10	280	60310025020
25 x 3/4"	74	16	10	280	60310025025
25 x 1"	78	16	10	260	60310025032
32 x 3/4"	85	16	10	180	60310032025
32 x 1"	87	16	10	160	60310032032
32 x 1 1/4"	90	16	10	160	60310032040
40 x 1"	101	16	5	90	60310040032
40 x 1 1/4"	101	16	5	90	60310040040
40 x 1 1/2"	102	16	5	90	60310040050
50 x 1"	110	16	5	60	60310050032
50 x 1 1/4"	111	16	5	60	60310050040
50 x 1 1/2"	116	16	5	60	60310050050
50 x 2"	121	16	5	50	60310050063
63 x 1 1/2"	134	16	5	30	60310063050
63 x 2"	137	16	5	30	60310063063
63 x 2 1/2"	142	16	5	20	60310063075
75 x 2"	181	10		18	60310075063
75 x 2 1/2"	185	10		18	60310075075
90 x 2"	207	10		12	60310090063
90 x 2 1/2"	213	10		12	60310090075
90 x 3"	215	10		12	60310090090
110 x 4"	253	10		6	60310110110



Racord compresiune FI

Compression female adaptor

Муфта зажимная с ВР

D [mm x inch]	L [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20 x 1/2"	68	16	20	220	60410020020
25 x 1/2"	76	16	10	260	60410025020
25 x 3/4"	77	16	10	260	60410025025
25 x 1"	80	16	10	240	60410025032
32 x 3/4"	86	16	10	180	60410032025
32 x 1"	90	16	10	160	60410032032
32 x 1 1/4"	91	16	10	140	60410032040
40 x 1"	100	16	5	90	60410040032
40 x 1 1/4"	100	16	5	90	60410040040
40 x 1 1/2"	106	16	5	90	60410040050
50 x 1 1/4"	116	16	5	55	60410050040
50 x 1 1/2"	117	16	5	55	60410050050
50 x 2"	121	16	5	50	60410050063
63 x 1 1/4"	130	16	5	30	60410063040
63 x 1 1/2"	133	16	5	30	60410063050
63 x 2"	138	16	5	30	60410063063
75 x 2"	180	10		18	60410075063
75 x 2 1/2"	186	10		18	60410075075
90 x 3"	225	10		12	60410090090
110 x 4"	257	10		6	60410110110



Cot compresiune 90°

90° compression elbow

Колено зажимное 90°

D [mm]	L [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20	61	16	20	120	60610020000
25	70	16	10	140	60610025000
32	85	16	10	80	60610032000
40	98	16	5	50	60610040000
50	117	16	5	25	60610050000
63	146	16	5	15	60610063000
75	175	10		8	60610075000
90	204	10		5	60610090000
110	270	10		4	60610110000



Cot compresiune 90° FE

90° compression elbow with threaded male offtake

Колено зажимное 90° с НР

D [mm x inch]	L [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20 x 1/2"	61	16	20	200	60810020020
25 x 1/2"	70	16	10	240	60810025020
25 x 3/4"	70	16	10	240	60810025025
25 x 1"	70	16	10	220	60810025032
32 x 3/4"	85	16	10	160	60810032025
32 x 1"	85	16	10	140	60810032032
32 x 1 1/4"	85	16	10	140	60810032040
40 x 1 1/4"	98	16	5	80	60810040040
50 x 1 1/2"	117	16	5	40	60810050050
63 x 2"	146	16	5	25	60810063063
75 x 2 1/2"	180	10		14	60810075075
90 x 3"	205	10		8	60810090090
110 x 4"	265	10		6	60810110110





Cot compresiune 90° FI

90° compression elbow with threaded female offtake

Колено зажимное 90° с ВР

D [mm x inch]	L [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20 x 1/2"	61	16	20	180	60910020020
25 x 1/2"	70	16	10	220	60910025020
25 x 3/4"	70	16	10	220	60910025025
25 x 1"	70	16	10	180	60910025032
32 x 3/4"	85	16	10	140	60910032025
32 x 1"	85	16	10	140	60910032032
40 x 1"	98	16	5	70	60910040032
40 x 1 1/4"	98	16	5	70	60910040040
50 x 1 1/2"	116	16	5	40	60910050050
50 x 2"	116	16	5	35	60910050063
63 x 1 1/2"	138	16	5	20	60910063050
63 x 2"	146	16	5	20	60910063063
75 x 2 1/2"	180	10		12	60910075075
90 x 3"	205	10		8	60910090090
110 x 4"	265	10		6	60910110110

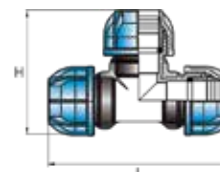


Teu compresiune

Compression tee

Тройник зажимной

D [mm]	L [mm]	H [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20	122	84	16	20	80	60510020000
25	147	98	16	10	80	60510025000
32	178	118	16	10	50	60510032000
40	203	134	16	5	35	60510040000
50	251	174	16	5	15	60510050000
63	301	202	16	4	12	60510063000
75	368	250	10		5	60510075000
90	420	210	10			60510090000
110	525	340	10			60510110000

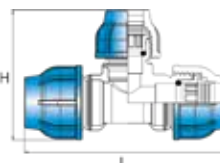


Teu redus compresiune

Compression reduced tee

Тройник зажимной переходной

D [mm]	L [mm]	H [mm]	PN [bar]			Cod code/код
25 x 20 x 25	147	90	16	10	100	61310025020
32 x 25 x 32	178	111	16	10	50	61310032025
40 x 32 x 40	203	132	16	5	35	61310040032
50 x 40 x 50	251	152	16	5	20	61310050040
63 x 50 x 63	301	185	16	4	12	61310063050
75 x 63 x 75	365	235	10		9	61310075063
90 x 75 x 90	407	273	10		6	61310090075
110 x 90 x 110	535	323	10		9	61310110090

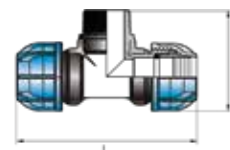


Teu compresiune cu derivație FE

Tee with threaded male offtake

Тройник зажимной переходной с НР

D [mm x inch x mm]	L [mm]	H [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20 x 1/2" x 20	122	64	16	20	100	61010020020
25 x 1/2" x 25	147	72	16	10	120	61010025020
25 x 3/4" x 25	147	72	16	10	120	61010025025
25 x 1" x 25	147	77	16	10	100	61010025032
32 x 3/4" x 32	178	84	16	10	70	61010032025
32 x 1" x 32	178	90	16	10	70	61010032032
40 x 1"1/4 x 40	203	106	16	5	35	61010040040
50 x 1"1/2 x 50	251	120	16	5	20	61010050050
63 x 2" x 63	301	143	16	5	12	61010063063
75 x 2"1/2 x 75	368	182	10		8	61010075075
90 x 3" x 90	420	200	10		4	61010090090
110 x 4" x 110	525	250	10		2	61010110110

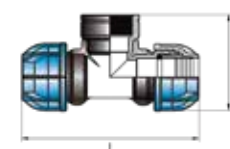


Teu compresiune cu derivație FI

Tee with threaded female offtake

Тройник зажимной переходной с ВР

D [mm x inch x mm]	L [mm]	H [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20 x 1/2" x 20	122	63	16	20	100	60710020020
25 x 1/2" x 25	147	74	16	10	120	60710025020
25 x 3/4" x 25	147	75	16	10	110	60710025025
25 x 1" x 25	147	78	16	10	100	60710025032
32 x 3/4" x 32	178	85	16	10	70	60710032025
32 x 1" x 32	178	90	16	10	60	60710032032
40 x 1" x 40	203	100	16	5	35	60710040032
40 x 1"1/4 x 40	203	102	16	5	35	60710040040
40 x 1"1/2 x 40	203	105	16	5	35	60710040050
50 x 1"1/4 x 50	251	120	16	5	25	60710050040
50 x 1"1/2 x 50	251	123	16	5	20	60710050050
63 x 1"1/2 x 63	301	137	16	4	12	60710063050
63 x 2" x 63	301	140	16	4	12	60710063063
75 x 2" x 75	368	180	10		7	60710075063
75 x 2"1/2 x 75	368	182	10		7	60710075075
90 x 2"1/2 x 90	420	195	10		4	60710090075
90 x 3" x 90	420	200	10		4	60710090090
110 x 4" x 110	525	250	10		2	60710110110



Dop compresiune

End plug

Заглушка зажимная

D [mm]	L [mm]	PN [bar]			Cod code/код
20	51	16	20	260	61210020000
25	60	16	10	300	61210025000
32	69	16	10	200	61210032000
40	80	16	5	100	61210040000
50	94	16	5	65	61210050000
63	112	16	5	35	61210063000
75	155	10		20	61210075000
90	180	10		22	61210090000
110	210	10		6	61210110000





Racord compresiune cu flanșă

Flange adaptor

Муфта зажимная с фланцем

D	L	DN flanșă	PN			Cod code/код
[mm x inch]	[mm]	[mm]	[bar]			
50 x 2"	157	50	16		20	61110050063
63 x 2"	175	50	16		18	61110063063
75 x 2 1/2"	194	65	10		5	61110075075
90 x 3"	208	80	10		3	61110090090
110 x 4"	229	100	10		2	61110110110



Cot compresiune 90° FI cu suport

90° compression wall plate elbow

Колено зажимное 90° с подставкой

D	PN			Cod code/код
[mm x inch]	[bar]			
25 x 3/4"	16	10	120	60930025025



Racord compresiune FE cu filet alamă

Compression male adaptor with brass thread

Муфта зажимная папа с резьбой, латунь

D	PN			Cod code/код
[mm x inch]	[bar]			
20 x 1/2"	16	20	140	60320020020*
25 x 3/4"	16	10	80	60320025025*
32 x 1"	16	10	60	60320032032*



Racord compresiune FI cu filet alamă

Compression female adaptor with brass thread insert

Муфта зажимная мама с резьбой, латунь

D	PN			Cod code/код
[mm x inch]	[bar]			
20 x 1/2"	16	20		60420020020*
25 x 3/4"	16	10		60420025025*
32 x 1"	16	10		60420032032*



Cot compresiune 90° FE filet alamă

90° compression elbow with brass male thread insert

Колено зажимное 90° с резьбой, латунь

D	PN			Cod code/код
[mm x inch]	[bar]			
20 x 1/2"	16	20	120	60820020020*
25 x 3/4"	16	10		60820025025*



Mufă strângere compresiune

Compression nut

Муфта -укрепитель зажимная

D [mm]	Cod code/код
20	62430020000
25	62430025000
32	62430032000
40	62430040000



Colier compresiune

Compression clinching ring

Зажимной хомут

D [mm]	Cod code/код
20	62420020000
25	62420025000
32	62420032000
40	62420040000



O-ring

O-ring

O-ринг зажимной

D [mm]	Cod code/код
20	62440020000
25	62440025000
32	62440032000
40	62440040000



Bucșă de presare

Blocking bush

Втулка зажимная

D [mm]	Cod code/код
20	62450020000
25	62450025000
32	62450032000
40	62450040000



Cheie pentru înfiletat fittinguri de compresiune

Clamping wrench for compressing fittings

Ключ для установки зажимных фитингов

D max. [mm]	Cod code/код
110	62410025110



Cheie cu lanț pentru înfiletat fittinguri de compresiune

Chain wrench for compressing fittings

Цепной ключ для установки компрессионных фитингов

D max. [mm]	Lanț [mm]	Cod code/код
90	500	62410060140*





Piesă de bransare întărită

Clamp saddle with metal stiffening

Отвод седловой

DxD ₁ [mm x inch]	PN [bar]		Cod code/код
20 x 1/2"	10	150	61710020020
25 x 1/2"	10	120	61710025020
25 x 3/4"	10	120	61710025025
32 x 1/2"	10	100	61710032020
32 x 3/4"	10	100	61710032025
32 x 1"	10	60	61710032032
40 x 1/2"	10	60	61710040020
40 x 3/4"	10	60	61710040025
40 x 1"	10	60	61710040032
50 x 1/2"	10	50	61710050020
50 x 3/4"	10	50	61710050025
50 x 1"	10	50	61710050032
63 x 1/2"	10	75	61710063020
63 x 3/4"	10	75	61710063025
63 x 1"	10	75	61710063032
63 x 1 1/4"	10	70	61710063040
63 x 1 1/2"	10	70	61710063050
75 x 1/2"	10	50	61710075020
75 x 3/4"	10	50	61710075025
75 x 1"	10	50	61710075032
75 x 1 1/4"	10	45	61710075040
75 x 1 1/2"	10	45	61710075050
75 x 2"	10	45	61710075063
90 x 1/2"	10	40	61710090020
90 x 3/4"	10	40	61710090025
90 x 1"	10	40	61710090032
90 x 1 1/4"	10	35	61710090040
90 x 1 1/2"	10	40	61710090050
90 x 2"	10	35	61710090063
110 x 1/2"	10	25	61710110020
110 x 3/4"	10	25	61710110025
110 x 1"	10	25	61710110032
110 x 1 1/4"	10	25	61710110040
110 x 1 1/2"	10	25	61710110050
110 x 2"	10	25	61710110063
110 x 2 1/2"	6	25	61710110075
110 x 3"	6	20	61710110090*
125 x 3/4"	10	30	61710125025
125 x 1"	10	30	61710125032
125 x 1 1/4"	10	30	61710125040
125 x 1 1/2"	10	30	61710125050
125 x 2"	10	30	61710125063
140 x 1"	10	20	61710140032
140 x 1 1/4"	10	20	61710140040
140 x 1 1/2"	10	20	61710140050
140 x 2"	10	20	61710140063
140 x 2 1/2"	6	20	61710140075*
140 x 3"	6	20	61710140090*
160 x 3/4"	10	16	61710160025*
160 x 1"	10	16	61710160032
160 x 1 1/4"	10	16	61710160040
160 x 1 1/2"	10	16	61710160050
160 x 2"	10	16	61710160063
160 x 2 1/2"	6	15	61710160075*
160 x 3"	6	15	61710160090*
180 x 1 1/4"	6	8	61710180040
180 x 1 1/2"	6	8	61710180050
180 x 2"	6	8	61710180063
180 x 3"	6	8	61710180090*
180 x 4"	6	6	61710180110*
200 x 1"	6	8	61710200032*
200 x 1 1/4"	6	8	61710200040*
200 x 1 1/2"	6	8	61710200050
200 x 2"	6	8	61710200063
200 x 2 1/2"	6	8	61710200075*
200 x 3"	6	8	61710200090
200 x 4"	6	8	61710200110*
225 x 1"	6	8	61710225032*
225 x 1 1/4"	4	7	61710225040*
225 x 1 1/2"	4	7	61710225050*
225 x 2"	4	7	61710225063
225 x 2 1/2"	6	8	61710225075*
225 x 3"	4	7	61710225090*
225 x 4"	4	7	61710225110*
250 x 1"	6	7	61710250032*
250 x 1 1/4"	4	7	61710250040*
250 x 1 1/2"	4	7	61710250050*
250 x 2"	4	7	61710250063
250 x 2 1/2"	6	7	61710250075*
250 x 3"	4	7	61710250090*



Piesă de bransare întărită

Clamp saddle with metal stiffening

Отвод седловой

DxD ₁ [mm x inch]	PN [bar]		Cod code/код
250 x 4"	4	6	61710250110*
280 x 1"1/4	4	3	61710280040*
280 x 1"1/2	4	3	61710280050*
280 x 2"	4	3	61710280063*
280 x 3"	4	3	61710280090*
280 x 4"	4	3	61710280110*
315 x 1"	6	4	61710315032*
315 x 1"1/4	4	4	61710315040*
315 x 1"1/2	4	4	61710315050*
315 x 2"	4	4	61710315063
315 x 2"1/2	6	4	61710315075*
315 x 3"	4	4	61710315090*
315 x 4"	4	4	61710315110*



Material: PP, garnitură NBR, inel de întărire din inox AISI 430, șuruburi din oțel zincat.

Standarde: EN 12201, DIN 8074, ISO4427 (tuburi PE), ISO 7/1 (filete)

Utilizare: pentru bransare la tub din PE, montare fără presiune

Materials: body of PP, gasket NBR, reinforced ring AISI 430, bolts and nuts galvanized.

Standards: EN 12201, DIN 8074, ISO4427 (PE pipes), ISO 7/1 (threads)

Use: for water pressure pipes made of PE, mounting in absence of pressure

Материал: корпус из ПП, уплотнение из НБР, укрепительное кольцо из нержавеющей AISI 430, винты из хромированного цинкового стального сплава.

Стандарты: EN 12201, DIN 8074, ISO4427 (трубы PE), ISO 7/1 (винтовая нарезка)

Использование: для соединения к трубе из PE, монтаж без давления

Fitinguri compresiune din alamă

Brass compression fittings / Латунные зажимные фитинги

Presiune maxima de utilizare: 16 bar
Standarde de referinta: EN 1254-3, EN 12201-3, EN 10226-1

Maximum operating pressure: 16 bar
Reference standards: EN 1254-3, EN 12201-3, EN 10226-1

Допустимое рабочее давление: 16 бар
Применяемый стандарт: EN 1254-3, EN 12201-3, EN 10226-1

Racord strângere alamă FI

Brass adapter female

Муфта зажимная из латуни - BP

D [mmxinch]	Cod code/код
20 x 1/2"	62110020020
25 x 3/4"	62110025025
32 x 1"	62110032032
40 x 1"1/4	62110040040



Racord strângere alamă FE

Brass adapter male

Муфта зажимная из латуни - HP

D [mmxinch]	Cod code/код
20 x 1/2"	62010020020
25 x 3/4"	62010025025
32 x 1"	62010032032
40 x 1"1/4	62010040040



Presiune maxima de utilizare: 16 bar
Standarde de referinta: EN 1254-4, ISO 228

Maximum operating pressure: 16 bar
Reference standards: EN 1254-4, ISO 228

Допустимое рабочее давление: 16 бар
Применяемый стандарт: EN 1254-4, ISO 228



Fitinguri din alamă

Brass fittings / Латунные фитинги

Water

Mufă

Straight female

Муфта

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71010016000
1/2"		10	71010020000
3/4"		10	71010025000
1"		10	71010032000
1"1/4		5	71010040000*



Mufă redusă

Reducer coupling

Муфта с переходником

D [inch]			Cod code/код
1"- 1/2"			71350032020*
1"- 3/4"		10	71350032025



Niplu

Straight male

Ниппель

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71030016000
1/2"		10	71030020000
3/4"		10	71030025000
1"		10	71030032000
1"1/4		5	71030040000



Niplu redus

Reduced nipple

Ниппель с переходником

D [inch]			Cod code/код
1/2" x 3/8"		10	71390020016
3/4" x 1/2"		10	71390025020
1" x 3/4"		10	71390032025
1"1/4 x 1"		10	71390040032
1"1/2 x 1"		5	71390050032
1"1/2 x 1"1/4		5	71390050040
2" x 1"1/2			71390063050



Cot egal tip FI-FI alamă

FF Elbow male

Равномерное колено тип FI FI - латунь

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71050016000*
1/2"		10	71050020000
3/4"		10	71050025000
1"		5	71050032000
1 1/4"			71050040000


Cot egal tip FI-FE

Male-Female elbow

Равномерное колено тип FI FE - латунь

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71090016000
1/2"		10	71090020000
3/4"		10	71090025000
1"		5	71090032000


Cot olandez tip FE-FI

Male-Female elbow

Голландское колено, тип FE FI

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71330016000
1/2"		10	71330020000
3/4"		10	71330025000
1"		10	71330032000


Racord olandez tip FE-FI

Male-Female adaptor

Голландский фитинг, тип FE FI

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71250016000*
1/2"		10	71250020000
3/4"		10	71250025000
1"		10	71250032000


Teu egal alamă tip FI

Female tee

Равномерное колено тип FI FI - латунь

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71070016000*
1/2"		10	71070020000
3/4"		10	71070025000
1"		5	71070032000
1 1/4"			71070040000*



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



Water

Dop FI

Female plug

Пробка, латунь FI

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71130016000*
1/2"		10	71130020000
3/4"		10	71130025000
1"		10	71130032000



Dop FE

Male plug

Пробка, латунь FE

D [inch]			Cod code/код
3/8"		10	71150016000*
1/2"		10	71150020000
3/4"		10	71150025000
1"		10	71150032000



Reducție FE-FI

Male-Female reducer

Переходник FE FI

D [inch]			Cod code/код
1/2" x 3/8"		10	71370020016
3/4" x 3/8"		10	71370025016
3/4" x 1/2"		10	71370025020
1" x 1/2"		10	71370032020
1" x 3/4"		10	71370032025
1"1/4 x 1"			71370040032*
2" x 1"1/4			71370063040*



Fitinguri din fontă

Cast-iron fittings with thread / Фитинги из чугуна

Mufă

Female coupling

Муфта

D [inch]			Cod code/код
1/2"		10	70010020000
3/4"		10	70010025000
1"		10	70010032000
1"1/4			70010040000
1"1/2			70010050000
2"			70010063000
2"1/2			70010075000
3"			70010090000



Mufă redusă

Reduced coupling

Муфта

D1 [inch]	D2 [inch]	Cod code/код
1"	1/2"	70350032020*
1"	3/4"	70350032025*



Niplu

Male nipple

Нипель

D [inch]		Cod code/код
3/8"		70030016000
1/2"	10	70030020000
3/4"	10	70030025000
1"	10	70030032000
1"1/4	5	70030040000
1"1/2	5	70030050000
2"		70030063000
2"1/2	5	70030075000
3"	5	70030090000



Niplu redus

Reduced nipple

Нипель редукционный

D [inch]		Cod code/код
3/4" x 1/2"		70390025020
1" x 1/2"		70390032020
1" x 3/4"	10	70390032025



Cot egal tip FI-FI

Female elbow

Колено BP-BP

D [inch]		Cod code/код
3/8"		70050016000*
1/2"		70050020000
3/4"	10	70050025000
1"	10	70050032000
1"1/4		70050040000
1"1/2	5	70050050000
2"	5	70050063000
2"1/2	5	70050075000
3"		70050090000
4"		70050110000*



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



Water

Cot egal tip FI-FE

FM elbow

Колено BP-HP

D [inch]		Cod code/код
1/2"	10	70090020000
3/4"	10	70090025000
1"	10	70090032000
1"1/4		70090040000
1"1/2		70090050000
2"	5	70090063000
2"1/2		70090075000
3"		70090090000



Teu egal fontă tip FI

Female tee

Тройник BP-BP

D [inch]		Cod code/код
3/8"		70070016000*
1/2"	10	70070020000
3/4"	10	70070025000
1"	10	70070032000
1"1/4		70070040000
1"1/2		70070050000
2"	5	70070063000
2"1/2	5	70070075000
3"		70070090000



Teu redus

Reduced tee

Тройник редуционный

D [inch]		Cod code/код
3/4" x 1/2"		70410025020
1" x 1/2"		70410032020
1" x 3/4"		70410032025
1"1/4 x 1/2"		70410040020
1"1/4 x 3/4"		70410040025
1"1/4 x 1"		70410040032
1"1/2 x 3/4"		70410050025
1"1/2 x 1"		70410050032
2" x 1"1/4		70410063040



Cot olandez cilindric FI-FI

Female elbow coupling offtake

Отвод с накидной гайкой BP-BP

D [inch]		Cod code/код
1/2"		70290020000*
1"1/4		70290040000*
1"1/2		70290050000*
2"		70290063000*



Cruce fontă FI

Cross cast iron female offtake

Чугунный крест ВР

D [inch]	Cod code/код
1/2"	70170020000*
3/4"	70170025000*
1"	70170032000*
1"1/4	70170040000*
1"1/2	70170050000*
2"	70170063000*


Racord olandez tip FI-FI cilindric

Female straight union adaptor

Муфта с накидной гайкой НВ-ВР

D [inch]	Cod code/код
1/2"	70210020000
3/4"	70210025000
1"	70210032000
1"1/4	70210040000
1"1/2	70210050000
2"	70210063000
3"	70210090000
4"	70210110000*


Reducție FE-FI

Male-Female straight reducing coupling

Редукция НР-ВР

D [inch]	Cod code/код
1/2" x 3/8"	70370020016
3/4" x 1/2"	70370025020
1" x 1/2"	70370032020
1" x 3/4"	70370032025
1"1/4 x 1/2"	70370040020
1"1/4 x 3/4"	70370040025
1"1/4 x 1"	70370040032
1"1/2 x 1/2"	70370050020
1"1/2 x 3/4"	70370050025
1"1/2 x 1"	70370050032
1"1/2 x 1"1/4	70370050040
2" x 1/2"	70370063020
2" x 1"	70370063032
2" x 1"1/4	70370063040
2" x 1"1/2	70370063050
2"1/2 x 1"1/4	70370075040*
2"1/2 x 2"	70370075063
3" x 2"	70370090063
3" x 2"1/2	70370090075
4" x 2"1/2	70370110075
4" x 3"	70370110090



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



Water

Dop FE

Male plug

Заглушка НВ

D [inch]	Cod code/код
3/8"	70150016000
1/2"	70150020000
3/4"	70150025000
1"	70150032000
1"1/4	70150040000
1"1/2	70150050000
2"	70150063000
3"	70150090000*



Dop FI

Female plug

Заглушка ВР

D [inch]	Cod code/код
3/8"	70130016000*



Garnitură pentru racord olandez

Seal for union

Прокладка соединительная

D [inch]	Cod code/код
1/2"	48010000020
3/4"	48010000025
1"	48010000032
1"1/4	48010000040
1"1/2	48010000050
2"	48010000063
3"	48010000090*



Bandă avertizare apă

Plastic warning devices for underground pipelines

Пластиковая лента для предупреждения

I x s [mm x mm]	Tip fir wire type/тип проволоки	L [m]	Cod code/код
100 x 0,1	fir sinusoidal inox 0,4mm	250	50010000001
100 x 0,1	2 fire sinusoidale inox 0,4mm	250	50010000250
100 x 0,1	fir cupru 0,4mm	250	50010100010*
100 x 0,04		200	50010115017



I - lăţime / width / ширина

s - grosime / thickness /толщина

Bandă teflon

PTFE strip

Лента тефлоновая

I x s [mm x mm]	L [m]	Cod code/код
12 x 0,076	12	70000000001



I - lăţime / width / ширина

s - grosime / thickness /толщина



numar bucati ambalate / number of the packed items / количество упакованных
*pe bază de comandă / upon firm request / под заказ

VALROM
INDUSTRIE

instalații pentru apă, gaz și canalizare

Kit pastă verde 100 g și câlți pentru etanșare filete

Kit green paste 100 g and hemp for sealing thread

Набор: зеленая паста и пакля для уплотнения резьбовых фитингов

	Cod code/код
	19000200000



Șnur Loctite pentru etanșare filete

Loctite sealing cord

Уплотнительный шнур Loctite

L [m]		Cod code/код
160	48	19000300150



Pastă verde pentru etanșare filete

Green thread sealing paste

Зеленая паста для уплотнения

Greutate weight/масса [g]	Cod code/код
600	19000100000



Câlți etanșare

Hemp

Уплотнитель для резьбы

Greutate weight/масса [g]	Cod code/код
200	70000000002



Racorduri flexibile piuliță - piuliță FI-FI

Flexible hose female-female (FF)

Гибкие шланги гайка - гайка (BB)

D [mm]	L [cm]	Cod code/код
1/2"- 1/2"	30	30101110300
1/2"- 1/2"	40	30101110400
1/2"- 1/2"	50	30101110500
1/2"- 1/2"	60	30101110600
1/2"- 3/8"	30	30102110300
1/2"- 3/8"	40	30102110400
3/8"- 3/8"	30	30202110301
3/8"- 3/8"	40	30202110400
3/8"- 3/8"	50	30202110500
3/8"- 3/8"	60	30202110600



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



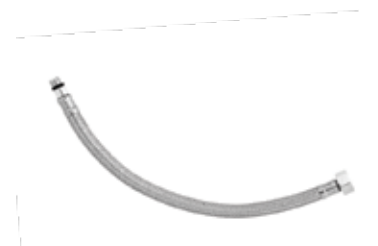
Water

Racorduri flexibile piuliță - niplu FI-FE

Flexible hose female-male (FM)

Гибкие шланги гайка - штуцер (ВН)

D [mm]	L [cm]	Cod code/код
1/2"- 1/2"	30	30101120300
1/2"- 1/2"	40	30101120400
1/2"- 1/2"	50	30101120500*
1/2"- 1/2"	60	30101120600



Robinete și vane pentru apă

Water valve/xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Robinet apă tip FI-FI cu sferă și levier de acționare

FF full bore valve with lever

Кран для воды шаровой ВР-ВР, с рычагом

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	50	20	75708550302*
1/2"	50	15	75708540402*
3/4"	50	12	75708540502*
1"	40	6	75708540602*
1" 1/4	30	6	75708540702*
1" 1/2	25	2	75708540802*
2"	25	2	75708540902*



Robinet apă tip FI-FI cu sferă și levier de acționare

FF full bore valve with lever

Кран для воды шаровой ВР-ВР, с рычагом

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3"	25	4	75700335830



Robinet apă tip FI-FI cu sferă și levier de acționare

FF full bore valve with lever

Кран для воды шаровой ВР-ВР, с рычагом

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	25	12	75103011016*
1/2"	25	12	75103011020
3/4"	25	10	75103011025
1"	25	6	75103011032
1"1/4	25	6	75103011040
1"1/2	25	4	75103011050
2"	25	4	75103011063
2"1/2	25	1	75103011075
3"	25	1	75103011090
4"	25	1	75103011110

BIANCHI Flli S.p.A.
Raffineria



VALROM
INDUSTRIE



numar bucati ambalate / number of the packed items / количество упакованных
*pe bază de comandă / upon firm request / под заказ

instalații pentru apă, gaz și canalizare

Robinet apă tip FI-FI cu sferă și levier de acționare

FF full bore valve with lever

Кран для воды шаровой ВР-ВР, с рычагом

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	25	20	75703011020
3/4"	25	18	75703011025
1"	25	10	75703011032
1 1/4"	25	8	75703011040
1 1/2"	25	6	75703011050
2"	25	3	75703011063



Robinet apă tip FI-FE cu sferă și levier de acționare

FM full bore valve with lever

Кран для воды шаровой ВР-НР, с рычагом

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	50	15	75708860402*
3/4"	50	12	75708860502*
1"	40	6	75708860602*
1" 1/4	30	6	75708860702*
1" 1/2	25	2	75708860802*
2"	25	2	75708860902*



Robinet apă tip FI-FE cu sferă și levier de acționare

MF full bore valve with lever

Кран для воды шаровой ВР-НР, с рычагом

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	25	12	75103012016
1/2"	25	12	75103012020
3/4"	25	10	75103012025
1"	25	6	75103012032
1"1/4	25	6	75103012040
1"1/2	25	4	75103012050
2"	25	2	75103012063



Robinet apă tip FI-FE cu sferă și levier de acționare

MF full bore valve with lever

Кран для воды шаровой ВР-НР, с рычагом

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	25	20	75703012020
3/4"	25	18	75703012025
1"	25	10	75703012032
1 1/4"	25	8	75703012040
1 1/2"	25	6	75703012050
2"	25	3	75703012063





Robinet apă tip FI-FI cu sferă și fluture de acționare

FF full bore valve with butterfly handle

Кран для воды шаровой BP-BP, бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	50	15	75709890412
3/4"	50	12	75709890512
1"	40	6	75709890612
1" 1/4	30	6	75709890712*



Robinet apă tip FI-FI cu sferă și fluture de acționare

FF full bore valve with butterfly handle

Кран для воды шаровой BP-BP, бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	25	12	75101011016
1/2"	25	20	75101011020
3/4"	25	15	75101011025
1"	25	8	75101011032



Robinet apă tip FI-FI cu sferă și fluture de acționare

FF full bore valve with butterfly handle

Кран для воды шаровой BP-BP, бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	25	36	75701011016
1/2"	25	28	75701011020
3/4"	25	18	75701011025
1"	25	10	75701011032



Robinet apă tip FI-FE cu sferă și fluture de acționare

FM full bore valve with butterfly handle

Кран для воды шаровой BP-HP, с бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	50	15	75708870402
3/4"	50	12	75708870502
1"	40	6	75708870602*
1"1/4	30	6	75708870702*



Robinet apă tip FI-FE cu sferă și fluture de acționare

MF full bore valve with butterfly handle

Кран для воды шаровой BP-HP, бабочка



D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	25	12	75101012016
1/2"	25	20	75101012020
3/4"	25	15	75101012025
1"	25	8	75101012032



Robinet apă tip FI-FE cu sferă și fluture de acționare

MF full bore valve with butterfly handle

Кран для воды шаровой BP-HP, бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	25	36	75701012016
1/2"	25	28	75701012020
3/4"	25	18	75701012025
1"	25	10	75701012032



Robinet apă hol. tip FI-FE cu sferă și fluture de acționare

FM tail full bore valve with butterfly handle

Кран для воды шаровой с накидной гайкой BP-BP, бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	25	20	75700670402
3/4"	25	12	75700670502
1"	25	6	75700670602
1" 1/4	30	4	75700670702



Robinet apă hol. tip FI-FE cu sferă și fluture de acționare

FM tail full bore valve with butterfly handle

Кран для воды шаровой с накидной гайкой BP-BP, бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	25	20	75700670412
3/4"	25	12	75700670512
1"	25	6	75700670612
1" 1/4	30	4	75700670712





Robinet apă cu supapă de sens PN25, FI-FI fluture

FF valve with butterfly handle and check valve

Кран для воды с клапаном направления PN25, шаровый бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	25	20	75719250400
3/4"	25	12	75719250500
1"	25	6	75719250600
1"1/4	25	1	75719250700*
1"1/2	25	2	75719250800*
2"	25	2	75719250900*



Robinet apă tip HOL.FI-FE cu sferă și levier de acționare

MF tail full bore valve with lever

Кран для воды шаровой с накидной гайкой ВР-НР, с рычагом

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1 1/4"	25	6	75702012040



Robinet apă tip HOL.FI-FE cu sferă și fluture de acționare

FM tail full bore valve with blue butterfly handle

Кран для воды шаровой с накидной гайкой ВР-ВР, бабочка

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	25	20	75702012020
3/4"	25	14	75702012025
1"	25	8	75702012032



Robinet din PVC tip HOL(FI)-HOL(FI), pentru sisteme de alimentare cu apă

PVC ball valve for water systems with BSP threaded female coupling

Кран из ПВХ типа HOL(FI)-HOL(FI), для систем водоснабжения

D [inch]	PN [bar]	L [mm]			Cod code/код
1/2"	16	90	90	4320	76021111020
3/4"	16	93	60	2880	76021111025
1"	16	110	40	1920	76021111032
1"1/4	16	127	22	1056	76021111040
1"1/2	16	131	15	720	76021111050
2"	16	161	8	384	76021111063
2"1/2	10	230			76021111075*
3"	10	244			76021111090*
4"	10	284			76021111110*



Robinet din PVC tip MUFĂ-MUFĂ, pentru sisteme de alimentare cu apă

PVC ball valve for water supply systems, compression fitting junction

Кран из ПВХ типа МУФТА – МУФТА, для систем водоснабжения

D [inch]	PN [bar]	L [mm]			Cod code/код
20	16	175	60	2880	76022102020
25	16	195	30	1440	76022102025
32	16	215	20	960	76022102032



Robinet din PVC cu capete de tub PE100 SDR11, pentru sisteme de alimentare cu apă

PVC ball valve for water systems with PE union ends

Кран из ПВХ с трубными наконечниками PE100 SDR11, для систем водоснабжения

D [inch]	PN [bar]	L [mm]			Cod code/код
20	16	154			76023102020*
25	16	186			76023102025*
32	16	199			76023102032*
40	16	217	16	768	76023102040
50	16	236	11	528	76023102050
6332	16	268			76023102063*



Robinet de apă cotit tip FE cu portfurtun

Ball bibcock with hose-connection

Кран для воды шаровой НР, с шлангодержателем

D [inch]	PN [bar]	D portfurtun [inch]		Cod code/код
1/2"	10	3/4"	10	75109024020
3/4"	10	1"	6	75109024025
1"	10	1 1/4"	6	75109024032

 BIANCHI Flli S.p.A.
Raffineria



Port furtun

Hose-connection

Шлангодержатель

 BIANCHI Flli S.p.A.
Raffineria

D portfurtun [inch]	Cod code/код
3/4"	75109924020
1"	75109924025
1 1/4"	75109924032*



Sistem de alimentare cu apă rece

Water distribution system/

Система снабжения холодной водой



Water

Robinet apa cotit tip FE-portfurtun

Ball bibcock with hose-connection

Кран для воды шаровой НР, с шлангодержателем

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	16	18	75709024020
3/4"	16	15	75709024025



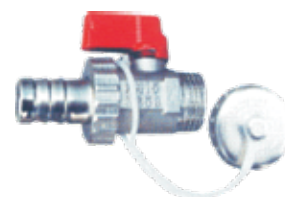
Robinet golire cu sferă FE

Drain ball valve

Шаровой спускной кран, Н.Р.



D [inch]	PN [bar]	Cod code/код
1/2"	16	75206011020



Robinet golire apă tip FE cu sferă

Drain ball valve

Кран для спуска ФЕ - портшланг

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
1/2"	16	30	75706002020



Robinet golire FE - portfurtun

Drain ball valve

Кран для спуска ФЕ - портшланг

D [inch]	PN [bar]	Cod code/код
1/2"	10	75702210400*



Robinet apă mini FI-FE

MF mini ball valve

Водопроводный кран мини В.Н.



D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	16	30	75102012016
1/2"	16	25	75102012020



Robinet apă "MINI" tip FI-FE

MF mini ball valve

Водопроводный кран мини В.Н.

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	10	60	75704012016
1/2"	10	40	75704012020



Robinet apă mini FI-FI

Mini female-female ball valve

Водопроводный кран мини В.В.

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	16	30	75102011016
1/2"	16	25	75102011020



Robinet apă "MINI" tip FI-FI

Mini female-female ball valve

Водопроводный кран мини В.В.

D [inch]	PN [bar]		Cod code/код
3/8"	10	60	75704011016
1/2"	10	40	75704011020



Robinet concesie alamă FI

FF heavy-duty fullway ballvalve with lockshield drive

Фланцевый латуни кран

D [inch]	DN [mm]	PN [bar]			Cod code/код
1/2"	15	42	64		57030010020*
3/4"	20	42	40	2200	57030010025
1"	25	35	32	1760	57030010032
1"1/4	32	35	16	880	57030010040
1"1/2	40	35	8	440	57030010050
2"	50	35	6		57030010063*



Kit acționare robinet concesie alamă

Fixed length extension spindle for valves

Набор воздействия шарового клапана из латуни

L [m]	K [mm]	Cod code/код
1,00	28	57030000100
1,25	28	57030000120*





Cheie acționare kit/robinet concesie alamă

T Key - 30 mm square

Набор латунных впускных кранов



L [m]	K [mm]		Cod code/код
1,10 Pătrat/Square/Ощадь	28-30	200	57030010002



Cutie protecție PP robinet concesie alamă

PP tabernacle

Защитная коробка из ПП для клиновых задвижек из латуни

Cod code/код
57030010004*

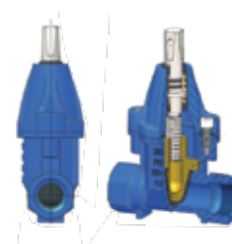


Robinet concesie fontă FI/FI PN16

House conection valve

Фланцевый чугунный крануни

D [inch]	PN [bar]	DN [mm]	Cod code/код
3/4"	16	20	57040016025*
1"	16	25	57040016032*
1"1/4	16	32	57040016040*
1"1/2	16	40	57040016050*
2"	16	50	57040016063*



Robinet concesie fontă FI/FE PN16

House conection valve

Фланцевый чугунный кран

D [inch]	PN [bar]	DN [mm]	Cod code/код
1"	16	25	57040116032*
1"1/4	16	32	57040116040*
1"1/2	16	40	57040116050*
2"	16	50	57040116063*



Kit acționare robinet concesie fontă DN 3/4" – 2" și sertar pană DN 40-150mm

Rigid spindle for iron service valves DN 3/4" – 2" and seat gate valves DN 40-150mm

Комплект приводов для чугунного крана DN 3/4" – 2" и задвижки седла DN 40-150mm

L [m]	Cod code/код
1	57030001100*
1,25	57030001125*



Robinet sertar pană

Resilient seat gate valve

Кран, золотник, вкладыш

D [inch]	Tip	PN [bar]	Cod code/код
40	A	10/16	75204016040
50	A	10/16	75204016050
65	A	10/16	75204016065
80	A	10/16	75204016080
80	B	10	75204010080
100	B	10	75204010100
100	A	10/16	75204016100
125	A	10/16	75204016125
150	A	10/16	75204016150
200	A	10	75204010200*
250	A	10	75204010250*
300	A	10	75204010300*
350	A	10	75204010350*
400	A	10	75204010400*
450	A	10	75204010450*
500	A	10	75204010500*
600	A	10	75204010600*
200	A	16	75204016200*
250	A	16	75204016250*
300	A	16	75204016300*
350	A	16	75204016350*
400	A	16	75204016400*
450	A	16	75204016450*
500	A	16	75204016500*
600	A	16	75204016600*


Kit robinet sertar pană, cu tijă fixă și cutie stradală

Resilient seat gate valve for underground use

Комплект: кран, золотник, вкладыш фиксированный стержень, коробка для улицы

D [inch]	PN [bar]	Cod code/код
50	10/16	75205016050*
65	10/16	75205016065*
80	10/16	75205016080
100	10/16	75205016100
125	10/16	75205016125
150	10/16	75205016150



Kitul cuprinde: robinet sertar pană, tijă fixă m și cutie stradală.

Kit contents: resilient seat gate valve for underground use, spindle of length 1 m and street box.

Набор включает в себя: кран-затвор, фиксированный стержень 1 м и коробка.

Cutie stradală

Surface box

Дорожная коробка

H [mm]		Cod code/код
165	corp și capac din fontă cast iron and body cover / корпус и чугунная крышка	57030010003
150	corp pp, capac fontă A15 pp body, iron cover A15 / корпус пп, чугунная крышка A15	57030010005
150	corp pp, capac PP albastru A15 pp body, PP blue cover A15 / корпус пп, пп синий крышка A15	57030010011
150	corp pp, capac PP negru A15 pp body, PP black cover A15 / корпус пп, пп черный крышка A15	57030010012



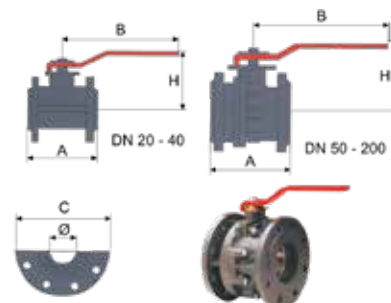


Vană apă fontă cu sferă și flanșă**

Cast iron valve with sphere and flange joint for water**

Чугунный шаровый фланцевый кран для воды**

DN [mm]	PN [bar]	Ø [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Cod code/код
40	10/16	40	140	220	150	118	75308033040*
50	10/16	50	150	220	165	125	75308033050
65	10/16	63	170	284	185	152	75308033065
80	10/16	76	180	284	200	166	75308033080
100	10/16	95	190	360	220	180	75308033100
125	10/16	120	200	447	250	225	75308033125*
150	10/16	145	210	560	285	242	75308033150*
200	16	190	400	1000	340	320	75308033200*
250**	10	240	450	350	405	-	75308033250*



** vana cu DN.250 se livrează cu reductor de manevră

** DN.250 valve is delivered with reductor

** кран ду включает ограничитель вращения

Vană fontă fluture cu levier PN16

Concentric butterfly valve with lever PN 16

Чугунная ванна, дроссельная заслонка с рычагом PN16

DN [mm]	PN [bar]	Cod code/код
50	16	75301016050
65	16	75301016065
80	16	75301016080
100	16	75301016100
125	16	75301016125
150	16	75301016150
200	16	75301016200*
250	16	75301016250*
300	16	75301016300*



Vană fluture din fontă cu reductor pentru acționare

Cast iron butterfly valve with gear

Чугунный вентиль бабочка с редуктором

D [mm]	Cod code/код	
	PN10	PN16
350	75301010350*	75301016350*
400	75301010400*	75301016400*
450	75301010450*	75301016450*
500	75301010500*	75301016500*
600	75301010600*	75301016600*
700	75301010700*	75301016700*
750	75301010750*	75301016750*
800	75301010800*	75301016800*
900	75301010900*	75301016900*
1000	75301011100*	75301017100*



Filtru Y fontă cu flanșe

Y strainer

Фильтр Y с фланцем

DN [mm]	PN [bar]	Cod code/код
50	16	57060005016*
65	16	57060006516*
80	16	57060008016*
100	16	57060010016*
125	16	57060012516*
150	16	57060015016*
200	16	57060020016*
250	16	57060025016*
300	16	57060030016*


Clapetă fontă de reținere cu bilă

Cast iron ball check valve

Чугунный обратный клапан

DN [mm]	PN [bar]	Cod code/код
50	16	75401016050*
65	16	75401016065*
80	16	75401016080*
100	16	75401016100*
125	16	75401016125*
150	16	75401016150*
200	16	75401016200*
250	16	75401016250*
300	16	75401016300*


Compensator montaj cu tiranți

Mounting equalizer with coupling bar

Компенсатор монтажа с тягой

DN [mm]	Cod code/код	
	PN10	PN16
80	75106110080*	75106116080*
100	75106110100*	75106116100*
125	75106110125*	75106116125*
150	75106110150*	75106116150*
200	75106110200*	75106116200*
250	75106110250*	75106116250*
300	75106110300*	75106116300*
350	75106110350*	75106116350*
400	75106110400*	75106116400*
500	75106110500*	75106116500*
600	75106110600*	75106116600*
700	75106110700*	75106116700*
800	75106110800*	75106116800*
900	75106110900*	75106116900*
1000	75106111100*	75106117100*
1200	75106111120*	75106117120*





Filtru de apă înclinat din alamă

"Y" strainer F/F

Фильтр грубой очистки

D [inch]	Cod code/код
1/2"	75211011020
3/4"	75211011025
1"	75211011032
1"1/4	75211011040
1"1/2	75211011050*
2"	75211011063



Reductor de presiune

Pressure reducing valve / Шаровый регулятор давления

Reductor de presiune FI-FI "Rinoxdue", presiune în aval 0,5 ÷ 7 bar

"RinoxDue FF" pressure reducing valve

Шаровый регулятор давления "Rinoxdue"

D [inch]	Cod code/код
3/8"	87910870370*
1/2"	87910870470
3/4"	87910870570
1"	87910870670
1"1/4	87910870770
1"1/2	87910870870
2"	87910870970



Presiune maximă amonte: 15 bar
Presiune aval reglabilă: 0,5 ÷ 7 bar
Conexiune manometru: 1/4"

Maxim upstream pressure: 15 bar
Adjustable downstream pressure: 0,5÷7bar
Pressure gauge connection: F 1/4"

Максимальное давление вверх: 15 бар
Регулируемое давление вниз: 0,5 ÷ 7 бар
Соединение манометра: 1/4

Reductor de presiune FI-FI "Rinoxdue", presiune în aval 0,5 ÷ 4 bar

"RinoxDue FF" pressure reducing valve

Шаровый регулятор давления "Rinoxdue"

D [inch]	Cod code/код
1/2"	87910870480
3/4"	87910870580*



Presiune maxima amonte: 15 bar
Presiune aval reglabilă: 0,5 ÷ 4 bar

Maxim upstream pressure: 15 bar
Adjustable downstream pressure: 0,5÷4 bar

Максимальное давление вверх: 15 бар
Регулируемое давление вниз: 0,5 ÷ 4 бар



Reductor de presiune FI-FI

FF pressure reducing valve

Шаровый регулятор давления

D [inch]	Cod code/код
1/2"	87910510470*
3/4"	87910510570*
1"	87910510670*
1"1/4	87910510770*
1"1/2	87910510870*
2"	87910510970*
2"1/2	87910511070*
3"	87910511170*
4"	87910511370*


Presiune maxima amonte: 16 bar
Presiune aval reglabilă: 0,8 ÷ 5,5 bar

Maxim upstream pressure: 16 bar
Adjustable downstream pressure:
0,8÷5,5 bar

Максимальное давление вверх: 16 бар
Регулируемое давление вниз:
0,8 ÷ 5,5 бар

Reductor de presiune FI-FI "Rinoxdue" SILVER, 3 bar

"RinoxDue FF SILVER" pressure reducing valve

Шаровый регулятор давления "Rinoxdue" СЕРЕБРО, 3 бар

D [inch]	Cod code/код
1/2"	87910870410*


Presiune maximă amonte: 15 bar
Presiune aval reglabilă: 0,5 ÷ 4 bar

Maxim upstream pressure: 15 bar
Adjustable downstream pressure: 0,5÷4 bar

Максимальное давление вверх: 15 бар
Регулируемое давление вниз: 0,5 ÷ 4 бар

Reductor de presiune FI-FI 1/2" "Rinoxdue" cu buton de reglaj

"RinoxDue FF " pressure reducing valve with adjustment knob

Шаровый регулятор давления 1/2 "Rinoxdue" с регулировочной ручкой

D [inch]	Tip	Cod code/код
1/2"	-	87912158040*
1/2"	SILVER	87912158041*


Presiune maximă amonte: 25 bar
Presiune aval reglabilă: 0,5 ÷ 5 bar

Maxim upstream pressure: 25 bar
Adjustable downstream pressure: 0,5÷5 bar

Максимальное давление вверх: 25 бар
Регулируемое давление вниз: 0,5 ÷ 5 бар



Reductor de presiune WW 420 PN16 / PN1,5

Pressure reducing valve WW 420 PN16 / PN1,5

Редуктор давления WW 420 PN16 / PN1,5

DN [mm]	Cod code/код
40	87920016040*
50	87920016050*
65	87920016065*
80	87920016080*
100	87920016100*
150	87920016150*
200	87920016200*
250	87920016250*
300	87920016300*



Raport de reducere a presiunii: 2:1

Pressure reduction ratio: 2:1

Соотношения сокращения давления: 2:1

Nota:

Pentru alegerea corecta a reductoarelor de presiune este necesara completarea unui chestionar care se solicita la Departamentul Tehnic

Note:

For the correct selection of pressure regulators it is necessary to fill in an enquiry that will be requested from the Technical Department.

Примечание:

Для правильного выбора редукторов давления необходимо заполнить опросник, который затребован в Техническом департаменте

Reductor de presiune WW 720 PN16 / PN0,5

Pressure reducing valve WW 720 PN16 / PN0,5

Редуктор давления WW 720 PN16 / PN0,5

DN [mm]	Cod code/код
40	87921016040*
50	87921016050*
65	87921016065*
80	87921016080*
100	87921016100*
150	87921016150*
200	87921016200*
250	87921016250*
300	87921016300*
400	87921016400*
500	87921016500*



Raport de reducere a presiunii: 4:1

Pressure reduction ratio: 4:1

Соотношения сокращения давления: 4:1

Nota:

Pentru alegerea corecta a reductoarelor de presiune este necesara completarea unui chestionar care se solicita la Departamentul Tehnic

Note:

For the correct selection of pressure regulators it is necessary to fill in an enquiry that will be requested from the Technical Department.

Примечание:

Для правильного выбора редукторов давления необходимо заполнить опросник, который затребован в Техническом департаменте



Cămine din PE pentru apometru

PE water meter chamber / Колодец для водомеров

Cămin cu instalație, contor și capac

Water meter chamber with water meter installed

Колодец с установкой с счетчиком и крышкой

Tip type/тип	D. cămin D. chamber/ D. колодец [mm]	H [mm]	D. instalație D. installation/ D. установка [inch]	DN. contor water meter/ DN. счетчика [mm]	Cod code/код
dublu strat double layer/ двухслойный	550	1100	1/2"	DN 15	47710155013*
	550	1100	3/4"	DN 20	47711155013
	550	1530	3/4"	DN 20	47711155014*
monostrat single layer/ однослойный	550	800	1/2"	DN 15	47701550801*#
	550	800	3/4"	DN 20	47701550810
	550	800	3/4"	DN 20	47701550811*#
	550	1100	1/2"	DN 15	47701551201*#
	550	1100	3/4"	DN 20	47701551211*
	550	1500	3/4"	DN 20	47701551511*
	550	1500	3/4"	DN 20	47701551511*

- cu preechipare / pre-equipped / С предварительным оснащением



Cămin cu instalație și capac, fără contor

Water meter chamber with pipes and fittings without water meter

Колодец с установкой и крышкой, без счетчика

Tip type/тип	D. cămin D. chamber/ D. колодец [mm]	H [mm]	D. instalație D. installation/ D. установка [inch]	Cod code/код
dublu strat double layer/ двухслойный	550	1100	1/2"	47710055013*
	550	1100	3/4"	47711055013
	550	1100	3/4"	47711055012*@
	550	1100	1"	47711055015*
	550	1530	3/4"	47711055014*
	1100	1010	2"	47714055013*&
monostrat single layer/ однослойный	550	800	1/2"	47701550802
	550	800	3/4"	47701550812
	550	1100	1/2"	47701551202*
	550	1100	3/4"	47701551292*
	550	1500	3/4"	47701551592*
	800	1080	1 1/4"	47710080212*@
	1100	1080	3/4"	47702111292*

@ - cu filtru / with filter / фильтром

& - instalația în linie / in line installation / установкой в линии





Cămine apometru fără instalație

Water meter chambers without installation

Колодец водомера без установки

Cămin diametru D550 mm cu capac

Water meter chamber D500 with cover / Колодец для водомера D500 с крышки люка

Tip type/тип	D. cămin D. chamber/ D. колодец [mm]	H [mm]	H. îngheț H. freezing H. замораживание [m]	Cod code/код
dublu strat double layer/ двухслойный	550	800	0,8**	47710055009*
	550	1100	0,8	47710055011
	550	1530	1,2	47710055014*
monostrat single layer/ однослойный	550	800	0,8**	47701550800
	550	1100	0,8**	47710055012
	550	1500	1,2	47701551500*



**) montare sub capac de fontă clasa A15/B125

**) installation under iron cover class A15/B125

**) монтаж под чугунной крышкой класса A15/B125

Cămin diametru D800 mm cu capac

Water meter chamber D800 with cover/Колодец для водомера D800 с крышки люка

Tip type/тип	D. cămin D. chamber/ D. колодец [mm]	H [mm]	H. îngheț H. freezing H. замораживание [m]	Cod code/код
dublustrat double layer/ двухслойный	800	1000	0,8	47710080010*#
	800	1080	0,8	47710080011
	800	1360	1,2	47710080014
monostrat single layer / однослойный	800	1080	0,8	47710080012
	800	1360	1,2	47710080016



- fără capac

- without cover

- без крышки

Cămin diametru D1100 mm

Water meter chamber D1100/Колодец для водомера D1100

Tip type/тип	D. cămin D. chamber/ D. колодец [mm]	H [mm]	H. îngheț H. freezing H. замораживание [m]	Cod code/код
dublustrat double layer/ двухслойный	1100	940	0,8	47710110011#
	1100	1330	1,2	47710110012*
	1100	1500	1,2	47710110015**



- fără capac

- without cover

- без крышки



Capac dublustrat pentru cămin apometru D1100 / D800

Cover for water meter chamber D1100 / D800

Двухслойная крышка для колодца водомера D1100 / D800

DN [mm]	DN ext. [mm]	Cod code/код
640	700	47901000010*


Capac cu ramă și închizător din compozit pentru cămin apometru D550

Cover with composite frame and bolt for water counter manhole

Крышка с рамкой и закрывашкой из композита для колодца водомера

Clasa	Pas liber [mm]	D rama [mm]	D capac [mm]	Cod code/код
B125	545	663	595	47740545125


Garnitură etanșare pentru cămin apometru D1100 / D800

Sealing gasket

Прокладка уплотнительная для колодцев

DN [mm]	Cod code/код
640	47901000116





Apometre

Water meters / Водомеры

Contor uscat, monojet, apă rece / apă caldă

Single-jet water meter

Счётчик для воды сухой холодная



Tip type / тип	Clasa class / класс	Racord joint dimension /соединение [inch]	DN [mm]	Q3 [m³/h]	Cod code/код
ETK "ZR"	R50-H	1/2"	15	1,6	87900212021
ETK "FGH"	R80-H	1/2"	15	2,5	87900002021
ETK "FGH"	R80-H	3/4"	20	4,0	87900002526*
ETK "ZR"	B-H;A-V	3/4"	20	4,0	87900002525*
ETW "ZR"	R50-H	1/2"	15	1,6	87900212022
ETW "FGH"	R80-H	1/2"	15	2,5	87900202021
ETW "ZR"	B-H	3/4"	20	4,0	87900202525*
ETW "FGH"	B-H	3/4"	20	4,0	87900202526*

ETK - contor apă rece
ETW - contor apă caldă

ETK - water meter for cold water
ETW - water meter for hot water

ETK - водомер для холодной воды
ETW - водомер для теплой воды

-H este precizia de măsurare pentru instalare în poziție orizontală cu contorul îndreptat în sus

-V este precizia de măsurare pentru instalare în poziție verticală

-H is the measurement accuracy for installation in horizontal position with the counter directed upwards

-V is the measurement accuracy for installation in vertical position

-H является точностью измерения для установки в горизонтальной позиции

-V является точностью измерения для установки в вертикальной позиции

Contor umed, multijet, apă rece

Multi-jet wet meter MNK for cold water

Счётчик для холодной воды MNK мокрый



Tip type / тип	Clasa class / класс	Racord joint dimension /соединение [inch]	DN [mm]	Q3 [m³/h]	Cod code/код
MNK "ZR"	R80-H	1/2"	15	2,5	87900212020*
MNK "ZR"	R160-H	1/2"	15	2,5	87900112020
MNK "FGH"	R160-H	1/2"	15	2,5	87900102021
MNK "ZR"	R80-H	3/4"	20	4,0	87900212525
MNK "ZR"	R160-H	3/4"	20	4,0	87900212526
MNK "FGH"	R160-H	3/4"	20	4,0	87900102526
MNK "FGH"	R160-H	1"	25	6,3	87900111032*
MNK "ZR"	R160-H	1"	25	6,3	87900112532*
MNK "FGH"	R160-H	1" 1/4	32	10	87900104040*
MNK "ZR"	B-H	1" 1/2	40	16	87900111050*
MNK "ZR"	B-H	2"	50	25	87900115063*



Contor cu flanșe, umed, multijet, apă rece

Multi-jet wet dial water meter for cold water

Счетчик для холодной воды MNK мокрый квадрант с фланцем



Tip type / тип	Clasa class / класс	Racord joint dimension /соединение [inch]	DN [mm]	Q3 [m³/h]	Cod code/код
MNK	R80-H	2"	50	25	87900102563*

Contor semi-uscat, multijet, apa rece (MNK-RP)

Multi jet semi-dry dial meter, cold water (MNK-RP)

Многоструйный крыльчатый счетчик с полувлажным механизмом, для холодной воды (MNK-RP)



Tip type / тип	Clasa class / класс	Racord joint dimension /соединение [inch]	DN [mm]	Q3 [m³/h]	Cod code/код
MNK-RP "ZR"	R160-H	3/4"	20	4,0	87900212527*
MNK-RP "FGH"	R160-H	3/4"	20	4,0	87900102527*
MNK-RP "FGH"	R160-H	1"1/2	40	16,0	87900105050*

Mecanismul numărător este capsulat și protejat de un lichid lubrifianț cu glicerină.

Oferă protecție optimă la îngheț, depuneri de calcar sau impurități pe rolele numărătorului și împiedică apariția condensului.

The digit rollers of the register are housed in their own chamber, which is filled with a special protective fluid.

It provides optimal protection against freezing, lime or impurities deposits on the digit rollers of the register and prevents condensation

Счетный механизм герметично изолирован и защищен смазываемой жидкостью с глицерином.

Обеспечивает оптимальную защиту от мороза, накипи и загрязнений на крыльчатке счетчика и предотвращает образование конденсата.

Contor uscat, multijet, apă rece

Multi-jet dry dial meter, cold water

Многоструйный крыльчатый счетчик с сухим механизмом, для холодной воды



Tip type /тип	Clasa class / класс	Racord joint dimension /соединение [inch]	DN [mm]	Q3 [m³/h]	Cod code/код
MTK "ZR"	R80-H	3/4"	20	4,0	87900212528



Contor Woltman uscat cu turbină, apă rece

Woltman meters

Счетчик для холодной воды сухой квадрант с турбиной



DN 50-200



DN 250-500

DN [mm]	Q3 / Qn [m³/h]	Clasa metrologică	Lungime length / длина [mm]	Înălțime height / высота [mm]	Masa weight / масса [kg]	Cod code/код
50	Q3= 25	R100-H / R63-V	200	230	10,5	87900120050*
65	Q3= 40	R100-H / R63-V	200	230	11,8	87900120065*
80	Q3= 63	R100-H / R63-V	200/225	256	13,4	87900120080*
100	Q3= 100	R100-H / R63-V	250	266	16,9	87900120100*
125	Q3= 100	R100-H / R63-V	250	266	20,1	87900120125*
150	Q3= 250	R100-H / R63-V	300	373	31,5	87900120150*
200	Q3= 400	R100-H / R63-V	350	375	49,0	87900120200*
250	Qn= 400	B - H	450	470	94,0	87900120250*
300	Qn= 600	B - H	500	495	114,0	87900120300*
400	Qn=1000	B - H	600	635	199,0	87900120400*
500	Qn=1500	B - H	800	740	340,0	87900120500

Presiunea nominală: PN16;
Pentru apă rece cu max 50°C;
Preechipat standard pentru emițătoare de impulsuri

Operating pressure: PN16;
For cold water up to 50 °C;
Optionally with pulse-output.

Номинальное давление: PN16;
Температура макс. 50°C ;
Стандартное оснащение для импульсных передатчиков;

Contor apă rece monojet JS

JS Single jet cold water meter

Счетчик холодной воды моноструйный JS



Lungime length / длина [mm]	Clasa class / класс	DN [mm]	Q nominal Q номинальный [m³/h]	Q minim Q minimum/ Q минимальный [m³/h]	Q maxim Q maximum/ Q максимальная [m³/h]	Cod code/код
300	C-H	50	15	0.06	30	87900130050*
360	C-H	100	60	0.20	120	87900130100*

Se utilizează în instalații cu variații foarte mari de debit. Temperatura max. 50°C.

To be used in installations with high variation flow rates. Max. temperature 50°C.

Используется для установок с большими колебаниями дебита. Максимальная температура 50°C.

Presiune nominală 16 bar.

Rated pressure: 16 bar.

Номинальное давление 16 бар.



Hidranți

Hydrants / Пожарные краны

Hidranți subterani standard

Overground hydrants

Надземные гидранты



DN	PN	Nr. X Tip racord no. x connection/ нет. x тип фитинга	Adâncime de îngheț Freezing depth/ глубина закапывания	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[bar]		[mm]	[kg]	
80	10	2 x B(3")	1250	36,50	57010080125
80	10/16	2 x B(3")	1250	42,40	57011080125
100	10	1xA(4") 2xB(3")	1250	46,00	57010100125
100	10/16	1xA(4") 2xB(3")	1250	45,50	57012100125

Hidranți subterani antierupție

Overground hydrants

Надземные гидранты



DN	PN	Nr. X Tip racord no. x connection/ нет. x тип фитинга	Adâncime de îngheț Freezing depth/ глубина закапывания	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[bar]		[mm]	[kg]	
80	10	2 x B(3")	1250	42,50	57014080125
80	10/16	2 x B(3")	1250	42,50	57013080125
100	10	1xA(4") 2xB(3")	1250	48,00	57014100125
100	10/16	1xA(4") 2xB(3")	1250	54,50	57015100125



Hidranti subterani

Overground hydrants

Надземные гидранты



DN	PN	Nr. X Tip racord no. x connection/ нет. x тип фитинга	Adâncime de îngheț Freezing depth/ глубина закапывания	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[bar]		[mm]	[kg]	
80	10	STAS 698-86 STAS 697-82	1000	21,60	57025080100
80	10		1250	24,90	57025080125
100	10/16		1000	24,60	57025100100
100	10/16		1250	27,90	57025100125

Cot cu picior și flanșă pentru hidrant

Double flanged duckfoot bend

Колено гидранта

DN [mm]	PN [bar]	Cod code/код
80	10	57023108002
80	10/16	57023108003*
100	10	57023110002
100	10/16	57023110003*



Cot redus DN65/DN80 pentru hidrant DN80

Reducing elbow DN65/DN80 for hydrant DN80

Редукционный отвод DN65 / DN80 для вентиля DN80

DN [mm]	PN [bar]	Cod code/код
65/80	10	57023106580



Cutie stradala PE + fontă pentru hidrant subteran

Street PE + iron cast box for underground hydrant

Дорожный колодец из полиэтилена + чугуна для подземного крана

DN [mm]	H [mm]	L X I [mm]	Cod code/код
65/80/100	310	420 x 315	57023065001



Material: corpul din polietilenă și capacul din fontă

Materials: polyethylene body and cast iron lid

Материал: корпус из полиэтилена и крышка из чугуна



Cheie pentru hidrant supraterean (WI)

Key for overground hydrants (WI)

Ключ для наземного крана (WI)

		Cod code/код
		57023100008



Actionarea hidranților supratereani (deschis / închis) și a racordurilor fixe

Operation of overground hydrants (opening/closing), outlet caps and fire-hose connections

Предназначен для открытия и закрытия надземных гидрантов.

Cheie pentru hidrant supraterean (DO)

Key for overground hydrants (DO)

Ключ для наземного крана (DO)

DN [mm]		Cod code/код
65/80		57023100007



Actionarea hidranților supratereani (deschis / închis) și a racordurilor fixe

Operation of overground hydrants (opening/closing), outlet caps and fire-hose connections

Предназначен для открытия и закрытия надземных гидрантов.

Cheie T pentru acționare hidrant subteran

T key for driving the underground hydrant

Ключ T для пуска подземного гидранта

		Cod code/код
		57023100004*



Racorduri de largă toleranță

High tolerance adaptors / Задвижка широкой толерантности

Adaptor flanșă largă toleranță

Large allowance flanged sleeve

Адаптированное фланцевое соединение

DN [mm]	D_{min} [mm]	D_{max} [mm]	Cod code/код
50	40	75	57003050000*
65	60	95	57003065000*
80	80	115	57003080000*
100	105	135	57003100000*
125	130	165	57003125000*
150	155	195	57003150000*
200	215	258	57003200000*
250	235	275	57003250000*
300	310	350	57003300000*





Manșon largă toleranță

Large allowance sleeve

Адаптивный соединительный элемент - муфта

Tip тип/type	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Cod code/код
Tip 1 Type 1 / тип 1	16	47	60	57001050000*
	16	57	72	57001063000*
	16	68	85	57001075000*
	16	84	106	57001090000*
	16	108	130	57001110125*
	16	153	175	57001160000*
	16	165	185	57001180000*
	16	208	225	57001225000*
	16	264	284	57001280000*
	16	305	326	57001315000*
	16	334	355	57001355000*
	16	386	410	57001400000*
	16	425	458	57001450000*

Tip Premium Premium type/ Тип Премиум	16	46	71	57002050063*
	16	69	90	57002075090*
	16	84	105	57002090000*
	16	104	132	57002110125*
	16	154	192	57002160180*
	16	198	230	57002200225*
	16	267	310	57002280000*
	10	315	356	57002315000*

Tip 1 / Type 1 / тип 1



Tip Premium / Premium type /
Тип Премиум



Tip 1

Se utilizează cu fontă, oțel, PVC-U/-BO, azbociment

Abatere unghiulară la instalare 3°

Tip Premium

Se utilizează cu tevi din orice material

Abatere unghiulară la instalare de maxim 8° pe fiecare capăt (calculat pentru media domeniului de utilizare a manșonului)

Type 1

Used with cast iron, steel, PVC-U/-BO, asbestos-cement

Angular deviation upon installation 3°

Premium Type

Used with pipes made of any material

Angular deviation upon installation maximum 8° for every end (calculated of the sleeve use range average)

Тип 1

Используется с чугуном, сталью, PVC-U/-BO, азбобетон

Угловое отклонение при установке 3°

Тип Премиум

Используется с трубами из любого материала

Угловое отклонение при установке в максимум 8° на каждом конце (расчитанное для средней области использования уплотнения)



Adaptor flanșă largă toleranță (RK)

Large allowance flanged sleeve (RK)

Адаптированное фланцевое соединение (RK)

DN [mm]	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Cod code/код
50	10/16	56,5	66,5	57004000500*
65	10/16	72,5	82,5	57004000650*
80	10/16	88,0	102,0	57004000800*
100	10/16	108,0	128,0	57004001000
125	10/16	139,0	152,0	57004001250*
150	10/16	159,0	184,0	57004001500*
200	10	219,0	238,0	57004002000*
200	16	219,0	238,0	57004002001*
250	10	273,0	280,0	57004002500*
250	16	273,0	280,0	57004002501*
300	10	315,0	326,0	57004003000*
300	16	315,0	326,0	57004003001*



Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din fontă, oțel, azbociment cu fittinguri cu flanșe - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Caracteristici constructive: corp - fontă ductilă GJS 500-7; garnitură din EPDM (apă potabilă); unghi de ajustare de până la 3°.

Application: Connections between plain ends of cast iron, steel, AC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Construction features: body and cover - ductile iron GJS 500-7; seal EPDM (potable water); angular deflection up to 3°.

Назначение: Служить для соединения между собой гладких чугунных, стальных, ПВХ и АС труб с любой фланцевой арматурой- водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные жидкости химически инертные.

Особенности конструкции: корпус, болты, гайки и шайбы- высокопрочный чугун (ВЧШГ) GJS 500-7; Уплотнение- резина EPDM до питьевой воды; угловое отклонение трубы до 3°

Adaptor flanșă (RK-E)

Restrained flange adapter (RK-E)

Соединитель обжимной труба-фланец с фиксирующим кольцом (RK-E)

DN [mm]	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Cod code/код
50	10	63	63	57004100630*
80	10	90	90	57004100900*
100	10	110	110	57004101100*
150	10	160	160	57004101600*
200	10	225	225	57004102250*
250	10	280	280	57004102800*
300	10	315	315	57004103150*



Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din PE/PVC cu fittinguri cu flanșe - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Caracteristici constructive: corp - fontă ductilă GJS 500-7; garnitură din EPDM (apă potabilă); unghi de ajustare de până la 3°; inelul special din alamă vulcanizat în garnitură previne alunecarea conductei.

Application: Connections between plain ends of PE/PVC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Construction features: body and cover - ductile iron GJS 500-7; seal EPDM (potable water); angular deflection up to 3°; special brass ring vulcanized in the gasket prevents slipping off the pipe.

Назначение: Служить для соединения между собой гладких чугунных, стальных, ПВХ и АС труб с любой фланцевой арматурой- водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные жидкости химически инертные.

Особенности конструкции: корпус, болты, гайки и шайбы- высокопрочный чугун (ВЧШГ) GJS 500-7; Уплотнение- резина EPDM до питьевой воды; угловое отклонение трубы до 3°; Специальное фиксирующее латунное вулканизированное кольцо предотвращающие проскальзыванию трубы.



Adaptor flanșă largă toleranță (RKU)

Large allowance flanged sleeve (RKU)

Адаптированное фланцевое соединение (RKU)

DN [mm]	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Cod code/код
80	10/16	87	106	57004200800*
100	10/16	108	132	57004201000*
150	10/16	158	192	57004201500*
200	10	206	231	57004202000*
200	16	206	231	57004202001*
250	10	266	311	57004202500*
250	16	266	311	57004202501*
300	10	315	356	57004203000*
300	16	315	356	57004203001*



Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din fontă, oțel, azbociment cu fittinguri cu flanșe - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Caracteristici constructive: corp - fontă ductilă GJS 500-7; garnitură din EPDM (apă potabilă); unghi de ajustare de până la 3°.

Application: Connections between plain ends of cast iron, steel, AC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Construction features: body and cover - ductile iron GJS 500-7; seal EPDM (potable water); angular deflection up to 3°.

Назначение: Служить для соединения между собой гладких чугунных, стальных, ПВХ и АС труб с любой фланцевой арматурой- водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные жидкости химически инертные.

Особенности конструкции: корпус, болты, гайки и шайбы- высокопрочный чугун (ВЧШГ) GJS 500-7; Уплотнение- резина EPDM до питьевой воды; угловое отклонение трубы до 3°.

Adaptor flanșă largă toleranță (RKS)

Large allowance flanged sleeve (RKS)

Адаптированное фланцевое соединение (RKS)

DN [mm]	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Flanșă flange/фланец [mm]	Cod code/код
350	10	348	362	505	57004303500*
350	10	371	385	505	57004403500*
400	10	399	413	565	57004304000*
400	10	422	436	565	57004404000*
450	10	473	487	610	57004405000*
500	10	501	515	670	57004305000*
500	10	525	539	670	57004405000*
600	10	525	603	780	57004306000*
600	10	628	642	780	57004406000*
700	10	704	718	895	57004307000*
700	10	731	745	895	57004407000*
800	10	806	820	1015	57004308000*
800	10	835	849	1015	57004408000*
900	10	907	921	1115	57004309000*
900	10	938	952	1115	57004409000*
1000	10	1009	1023	1230	57004310000*
1000	10	1041	1055	1230	57004410000*
1200	10	1213	1227	1330	57004312000*
1200	10	1248	1262	1330	57004412000*



Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din fontă, oțel, azbociment cu fittinguri cu flanșe - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Caracteristici constructive: corp oțel DIN - 1:0037; garnitură din EPDM (apă potabilă).

Application: Connections between plain ends of cast iron, steel, AC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Construction features: body and rim - constructional steel DIN - 1:0037; seal EPDM (potable water).

Назначение: Служить для соединения между собой гладких чугунных, стальных, ПВХ и АС труб с любой фланцевой арматурой- водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные жидкости химически инертные.

Особенности конструкции: корпус и обрuch- конструкционная сталь DIN-1:0037; уплотнение- резина EPDM до питьевой воды или NBR до сточных вод.



Adaptor flanșă largă toleranță (RKS-E)

Large allowance flanged sleeve (RKS-E)

Адаптированное фланцевое соединение (RKS-E)

DN	PN	D _{min}	D _{max}	Flanșă flange/фланец	Cod code/код
[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	
350	10	348	362	505	57004503500*
350	10	371	385	505	57004603500*
350	10	393	407	505	57004704000*#
400	10	399	413	565	57004504000*
400	10	422	436	565	57004604000*
400	10	443	457	565	57004704500*#
450	10	473	487	610	57004604500*
450	10	493	507	610	57004705000*#
500	10	501	515	670	57004505000*
500	10	525	539	670	57004605000*
500	10	553	567	670	57004705600*#
600	10	603	617	780	57004506000*
600	10	628	642	780	57004606000*
600	10	623	637	780	57004706300*#
700	10	704	718	895	57004507000*
700	10	731	745	895	57004607000*
700	10	703	717	895	57004707100*#
800	10	806	820	1015	57004508000*
800	10	835	849	1015	57004608000*
800	10	793	807	1015	57004708000*#
900	10	907	921	1115	57004509000*
900	10	938	952	1115	57004609000*
900	10	893	907	1115	57004709000*#
1000	10	1009	1023	1230	57004510000*
1000	10	1041	1055	1230	57004610000*
1000	10	993	1007	1230	57004710000*#
1200	10	1213	1227	1330	57004512000*
1200	10	1248	1262	1330	57004612000*



- numai pentru conectarea conductelor din PE/PVC

- only for connecting pipes of PE / PVC

- только для соединения труб из ПЕ / ПВХ

Domenii de utilizare:

La conectarea conductelor din PE/PVC, fontă, oțel, azbociment cu fittinguri cu flanșe - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Application: Connections between plain ends of PE/PVC, cast iron, steel, AC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Назначение: Служить для соединения между собой гладких концов труб из ПВХ/ПЭ, чугуна, стали и АС с любой фланцевой арматурой-водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные и другие жидкостехимически инертные.

Caracteristici constructive: elemente de imobilizare pentru prevenirea alunecării conductei
- corp - oțel DIN-1.0037; garnitură din EPDM (apă potabilă); dimensiuni personalizate, conform specificațiilor individuale, pot fi furnizate la cerere: dimensiuni de țevă atipice, lungimi ale corpului atipice, materiale folosite în execuție (ex. inox).

Construction features: restraining elements prevent from slipping off the pipe body and rim; constructional steel DIN-1.0037; seal EPDM (potable water) or NBR (sewage); custom made design acc. to individual specification is available: non-standard pipe ranges, non-standard body length, variety of materials (eg. stainless steel).

Особенности конструкции: стальные шпильки, шайбы и гайки предотвращающие проскальзыванию трубы корпус и обрuch; конструкционная сталь DIN-1.0037; уплотнение- резина epdm до питьевой воды или; nbr до сточных вод; возможность составления проекта и приготовления соединителя по индивидуальным потребностям клиента: нестандартные диапазоны диаметров, нестандартная длина застройки или изготовление из различных материалов таких как нержавеющая сталь.





Manșon largă toleranță (RR)

Large allowance sleeve (RR)

Адаптированный соединительный элемент - муфта (RR)

DN [mm]	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Cod code/код
80	16	88	102	57005000800*
100	16	108	128	57005001000*
125	16	139	154	57005001250*
150	16	159	184	57005001500*
175	16	190	204	57005001750*
200	16	219	238	57005002000*
250	16	273	280	57005002500*
300	16	315	326	57005003000*



Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din fontă, oțel, azbociment - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Application: Connections between plain ends of cast iron, steel, AC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Назначение: Служить для соединения между собой гладких чугунных, стальных, ПВХ и АС труб с любой фланцевой арматурой- водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные жидкости химически инертные.

Caracteristici constructive: corp - fontă ductilă GJS 500-7; garnitură din EPDM (apă potabilă); unghi de ajustare de până la 3°.

Construction features: body and cover - ductile iron GJS 500-7; seal EPDM (potable water); angular deflection up to 3°.

Особенности конструкции: корпус, болты, гайки и шайбы- высокопрочный чугун (ВЧШГ) GJS 500-7; Уплотнение- резина EPDM до питьевой воды; угловое отклонение трубы до 3°.

Conector fontă (RR-E)

Restrained pipe coupling (RR-E)

Соединитель обжимной с фиксирующим кольцом (RR-E)

DN [mm]	PN [bar]	D [mm]	Cod code/код
80	10	90	57005100900*
100	10	110	57005101100*
150	10	160	57005101600*
200	10	225	57005102250*
250	10	280	57005102800*
300	10	315	57005103150*



Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din PE/PVC - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Application: Connections between plain ends of cast iron, steel, AC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Назначение: Служить для соединения между собой гладких чугунных, стальных, ПВХ и АС труб с любой фланцевой арматурой- водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные жидкости химически инертные.

Caracteristici constructive: corp - fontă ductilă GJS 500-7; garnitură din EPDM (apă potabilă); unghi de ajustare de până la 3°; inelul special din alamă vulcanizat în garnitură previne alunecarea conductei.

Construction features: body and cover - ductile iron GJS 500-7; seal EPDM (potable water) or NBR (sewage); angular deflection up to 3°; special brass ring vulcanized in the gasket prevents slipping off the pipe.

Особенности конструкции: корпус, болты, гайки и шайбы- высокопрочный чугун (ВЧШГ) GJS 500-7; Уплотнение- резина EPDM до питьевой воды; угловое отклонение трубы до 3°; Специальное фиксирующее латунное вулканизированное кольцо предотвращает проскальзыванию трубы.



Manșon largă toleranță (RU)

Large allowance sleeve (RU)

Апатированный соединительный элемент - муфта (RU)

DN [mm]	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Cod code/код
80	16	87	106	57005200800*
100	16	108	132	57005201000*
150	16	158	192	57005201500*
200	16	206	231	57005202000*
250	16	266	311	57005202500*
300	16	315	356	57005203000*



Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din fontă, oțel, azbociment - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Caracteristici constructive: corp - fontă ductilă GJS 500-7; garnitură din EPDM (apă potabilă); unghi de ajustare de până la 3°; strângere independentă a șuruburilor pe ambele părți ale manșonului.

Application: Connections between plain ends of cast iron, steel, AC - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Construction features: body and cover - ductile iron GJS 500-7; seal EPDM (potable water); angular deflection up to 3°; Independent tightening on both sides of the coupling.

Назначение: Служить для соединения между собой гладких чугунных, стальных и АС труб - водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные и другие жидкости химически инертные.

Особенности конструкции: корпус, болты, гайки и шайбы- высокопрочный чугун (ВЧШГ) GJS 500-7; Уплотнение- резина EPDM до питьевой воды; угловое отклонение трубы до 3°; Болты независимо завинченные с обеих сторон соединителя.

Manșon largă toleranță (RRS)

Large allowance sleeve (RRS)

Апатированный соединительный элемент - муфта (RRS)

DN [mm]	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Cod code/код
350	10	348	362	57005303500*
350	10	371	385	57005403500*
400	10	399	413	57005304000*
400	10	422	436	57005404000*
450	10	473	487	57005404500*
500	10	501	515	57005305000*
500	10	525	539	57005405000*
600	10	603	617	57005306000*
600	10	628	642	57005406000*
700	10	704	718	57005307000*
700	10	731	745	57005407000*
800	10	806	820	57005308000*
800	10	835	849	57005408000*
900	10	907	921	57005309000*
900	10	938	952	57005409000*
1000	10	1009	1023	57005310000*
1000	10	1041	1055	57005410000*
1200	10	1213	1227	57005312000*
1200	10	1248	1262	57005412000*



Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din fontă, oțel, azbociment - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Caracteristici constructive: corp - oțel DIN-1.0037; garnitură din EPDM (apă potabilă).

Application: Connections between plain ends of cast iron, steel, and AC pipes - plumbing (potable water), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Construction features: constructional steel DIN-1.0037; seal EPDM (potable water).

Назначение: Служить для соединения между собой гладких чугунных, стальных и АС труб - водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные и другие жидкости химически инертные.

Особенности конструкции: конструкционная сталь DIN-1.0037; - уплотнение- резина EPDM до питьевой воды или.

**Manșon largă toleranță (RRS-E)**

Large allowance sleeve (RRS-E)

Адаптивный соединительный элемент - муфта (RRS-E)

DN [mm]	PN [bar]	D _{min} [mm]	D _{max} [mm]	Cod code/код
350	10	348	362	57005503500*
350	10	371	385	57005603500*
350	10	393	407	57005704000*#
400	10	399	413	57005504000*
400	10	422	436	57005604000*
400	10	443	457	57005704500*#
450	10	473	487	57005604500*
450	10	493	507	57005705000*#
500	10	501	515	57005505000*
500	10	525	539	57005605000*
500	10	553	567	57005705600*#
600	10	603	617	57005506000*
600	10	628	642	57005606000*
600	10	623	637	57005706300*#
700	10	704	718	57005507000*
700	10	731	745	57005607000*
700	10	703	717	57005707100*#
800	10	806	820	57005508000*
800	10	835	849	57005608000*
800	10	793	807	57005708000*#
900	10	907	921	57005509000*
900	10	938	952	57005609000*
900	10	893	907	57005709000*#
1000	10	1009	1023	57005510000*
1000	10	1041	1055	57005610000*
1000	10	993	1007	57005710000*#
1200	10	1213	1227	57005512000*
1200	10	1248	1262	57005612000*



- numai pentru conectarea conductelor din PE/PVC

- only for connecting pipes of PE / PVC

- только для соединения труб из ПЕ / ПВХ

Domenii de utilizare: La conectarea conductelor din PE/PVC, fontă, oțel, azbociment cu fittinguri cu flanșe - instalații (apă potabilă), conducte industriale, alte lichide neutre chimic.

Application: Connections between plain ends of PE/PVC, cast iron, steel, AC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

Назначение: Служить для соединения между собой гладких концов труб из ПВХ/ПЭ, чугуна, стали и АС с любой фланцевой арматурой-водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные и другие жидкостехимически инертные.

Caracteristici constructive: elemente de imobilizare pentru prevenirea alunecării conductei; corp - oțel DIN-1:0037; garnitură din EPDM (apă potabilă).

Construction features: restraining elements prevent from slipping off the pipe body and rim; constructional steel DIN-1:0037; seal EPDM (potable water).

Особенности конструкции: стальные шпильки, шайбы и гайки предотвращающие проскальзыванию трубы корпус и обрuch; конструкционная сталь DIN-1.0037; уплотнение- резина epdm до питьевой воды или.

