

instaplast

In-house systems

PP-R INSTAPLAST

DRINKING AND HOT WATER DISTRIBUTION LINES, COMPRESSED AIR DISTRIBUTION LINES

для горячего и холодного водоснабжения, систем отопления, а также подачи сжатого воздуха

VERTEILUNG VON KALT - UND WARMWASSER UND VERTEILUNG VON DRUCKLUFT



ISO 9001



ISO 14001



Pipelife Czech s.r.o.

Headquarters - Otrokovice

Kučovaniny 1778
765 02 Otrokovice
phone: +420 577 111 211
fax: +420 577 111 227
pipelife@pipelife.cz

Production - Export

Zápy 151
250 01 Brandýs nad Labem
phone: +420 326 906 830
fax: +420 326 903 831
e-mail: zapy@pipelife.cz
www.instaplast.cz

In-house systems

PP-R INSTAPLAST

DRINKING AND HOT WATER DISTRIBUTION LINES, COMPRESSED AIR DISTRIBUTION LINES

для горячего и холодного водоснабжения, систем отопления, а также подачи сжатого воздуха

VERTEILUNG VON KALT - UND WARMWASSER UND VERTEILUNG VON DRUCKLUFT

instaplast

PIPELIFE

pipes for life



PP-R INSTAPLAST

для горячего и холодного водоснабжения,

система отопления, а также подачи сжатого воздуха

PP-R INSTAPLAST – Universal plastic piping system that can be used for distribution lines for:

- Drinking and hot water
- Compressed air
- Other substances if PP-R material is resistant to them (specific cases should be considered – contact the manufacturer)

PP-R INSTAPLAST system consists of the following components:

Pipes

They are made in the dimensions from 16 mm to 110 mm (pipe outer diameter) and in the following pressure classes:

- S 5 (PN10) – cold and drinking water indoor distribution lines
- S 3,2 (PN16) – cold and drinking water indoor distribution lines
- S 2,5 (PN20) – hot water indoor distribution lines, compressed air distribution lines
- STABI PP-RCT (PP-R BETA) /AL/PP-R – hot water indoor distribution lines

Fittings

A wide range of fittings in all dimensions – both all-plastic and combined modifications. Fittings are produced in the highest pressure class.

Plastic valves

Non-dismountable and dismountable ball valves and direct valves.

Others

We offer tools for installation of the PP-R system, consumable materials and thermal insulations.

Advantages of the PP-R system INSTAPLAST

- Substitution of steel pipes by plastic ones results in considerably positive ecological and economical indicators
- Minimum service life in case of correct application: 50 years
- Hygienically harmless, it is not susceptible to corrosion
- Installation – simple, clean, quick
- Easy handling – low weight
- Low noisiness
- The system complies with the standards for classification as “Environment friendly product” thanks to low pressure losses by friction

Assembly of the PP-R system INSTAPLAST

It is necessary to follow the assembly instructions for the PP-R INSTAPLAST system during assembly and use of products.

Guarantee

Standard products are guaranteed for a ten-years period while the other products for a two-years period.

PP-R INSTAPLAST – система из напорного полипропилена предназначенная для:

- Холодного и горячего водоснабжения
- Отопления
- сжатого воздуха
- химических жидкостей, к которым полипропилен устойчив (согласно таблиц химической стойкости)

PP-R INSTAPLAST- система содержит нижеследующие компоненты:

Трубы

Производятся диаметрами от 16 мм до 110 мм (наружный диаметр трубы) следующих типоразмеров:

- S 5 (PN10) внутренняя разводка холодной и питьевой воды
- S 3,2 (PN16) - внутренняя разводка холодной и питьевой воды
- S 2,5 (PN20) внутренняя разводка горячей воды и для подачи сжатого воздуха
- STABI PP-RCT (PP-R BETA) /AL/PP-R внутренняя разводка горячей воды

Фитинги

Широкий ассортимент всех типоразмеров – цельнопластиковые и комбинированные.

Фитинги рассчитаны под трубу максимального давления S 2,5 (PN20).

Цельнопластиковая арматура

Разборные и неразборные шаровые краны, вентили и фильтры.

Прочее

Для полноценной комплектации системы PP-R INSTAPLAST– мы предлагаем инструменты для монтажа системы PP-R

Преимущества системы PP-R INSTAPLAST

- замена стальных труб пластиковыми имеет положительные экономические и экологические показатели;
- минимальный срок службы при правильной эксплуатации - 50 лет
- не содержит вредных соединений, которые влияют на экологию и здоровье человека;
- быстрый, простой и чистый монтаж;
- малый вес;
- пониженный шумовой уровень при эксплуатации
- низкий коэффициент трения;
- система отвечает нормам с обозначением „экологически чистое изделие“

Монтаж системы PP-R INSTAPLAST

Монтаж и применение изделий производится согласно инструкции по монтажу для системы PP-R INSTAPLAST.

Гарантия

На стандартные изделия предоставляется гарантия 10 лет, на остальные изделия - 2 года.

PP-R INSTAPLAST – universelles Kunststoff-Rohr-System verwendbar für Druckleitungen:

- Kalt- und Warmwasser
- Druckluft
- eine Reihe von anderen Stoffen, falls sie PP-R beständig sind (jeder Fall muss einzeln beurteilt werden – kontaktieren Sie den Hersteller)

Das System PP-R INSTAPLAST besteht aus diesen Komponenten:

Rohre

Sind in den Dimensionen von 16 mm bis 110 mm (Aussendurchmesser der Rohre) in folgenden Druckstufen hergestellt:

- S 5 (PN10) – Wasserleitungssystem für Kalt- und Warmwasser
- S 3,2 (PN16) - Wasserleitungssystem für Kalt- und Warmwasser
- S 2,5 (PN20) – Wasserleitungssystem für Warmwasser, Druckluftleitungen
- STABI PP-RCT (PP-R BETA) /AL/PP-R – Wasserleitungssystem für Warmwasser

Fittinge

Ein breites Sortiment von Fittingen in allen Dimensionen – reine Kunststoff- und Kombinierte Fittinge.
Die Fittinge sind in der höchsten Druckstufe hergestellt.

Kunststoffarmaturen

Nichtzerlegbare und zerlegbare Kugelhähne und direkte Ventile.

Sonstiges

Im Rahmen des PP-R INSTAPLAST systemes bieten wir Werkzeuge für die Montage des PP-R Systemes, Verbrauchs- und Isolationsmaterialien an.

Vorteile des Systemes PP-R INSTAPLAST

- ersetzt Stahlrohre, Rohre aus Kunststoff haben wesentliche positive ökologische und ökonomische Vorteile
- minimale Lebensdauer bei richtiger Anwendung 50 Jahre
- hygienisch unbedenklich, keine Korrosion
- Montage – einfach, sauber, schnell
- einfache Anwendung – geringes Gewicht
- niedriger Geräuschpegel
- geringer Druckverlust des Systemes, es erfüllt die Anforderung für die Bezeichnung „ökologisch sparsames Produkt“

Montage des Systemes PP-R INSTAPLAST

Die Montage und die Verwendung der Produkte wird in der Montagerichtlinie des Systemes PP-R INSTAPLAST geregelt.

Garantie

Auf die Standartprodukte wird eine Garantie von 10 Jahren gewährt, auf die anderen Produkte 2 Jahre.



PP-R INSTAPLAST – PIPES / PP-R INSTAPLAST – ТРУБЫ / PP-R INSTAPLAST – ROHRE

Pipe S5 (PN10)

- Труба S5 (PN10)
- Rohr S5 (PN10)

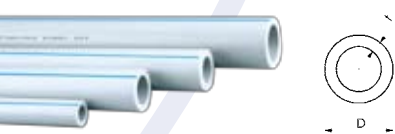


- Pipes are available in rod 4 m length without stripe.
- Труба поставляется в штангах длиной 4 м без полосы.
- Rohre werden in Stangen ohne blauen Streifen und einer Länge von 4 Metern geliefert.

TYPE	D mm	t mm	l mm				Code	SP	LP	kg/m
20	20	1,9	4000				510129.01	4	100	0,107
25	25	2,3	4000				510134.01	4	100	0,164
32	32	2,9	4000				510139.01	4	40	0,261
40	40	3,7	4000				510144.01	4	40	0,412
50	50	4,6	4000				510149.01	4	16	0,638
63	63	5,8	4000				510154.01	4	8	1,010
75	75	6,8	4000				510159.01	4	8	1,410
90	90	8,2	4000				510164.01	4	4	2,030
110	110	10,0	4000				510169.01	4	4	3,010

Pipe S3,2 (PN16)

- Труба S3,2 (PN16)
- Rohr S3,2 (PN16)



- Pipes are available in rod 3 and 4 m length - blue stripe.
- Труба поставляется в штангах длиной 3 и 4 м с синей полосой.
- Rohre werden in Stangen mit einem blauen Streifen und einer Länge von 3 und 4 Metern geliefert.

TYPE	D mm	t mm	l mm				Code	SP	LP	kg/m
16	16	2,2	4000				510122.01	4	100	0,098
20	20	2,8	4000				510130.01	4	100	0,148
25	25	3,5	4000				510135.01	4	100	0,230
32	32	4,4	4000				510140.01	4	40	0,370
40	40	5,5	4000				510145.01	4	40	0,575
50	50	6,9	4000				510150.01	4	16	0,896
63	63	8,6	4000				510155.01	4	8	1,410
75	75	10,3	4000				510160.01	4	8	2,010
90	90	12,3	4000				510165.01	4	4	2,870
110	110	15,1	4000				510170.01	4	4	4,300
16	16	2,2	3000				510222.01	3	75	0,098
20	20	2,8	3000				510230.01	3	75	0,148
25	25	3,5	3000				510235.01	3	30	0,230
32	32	4,4	3000				510240.01	3	30	0,370
40	40	5,5	3000				510245.01	3	30	0,575
50	50	6,9	3000				510250.01	3	12	0,896
63	63	8,6	3000				510255.01	3	6	1,410
75	75	10,3	3000				510260.01	3	6	2,010
90	90	12,3	3000				510265.01	3	3	2,870
110	110	15,1	3000				510270.01	3	3	4,300

Pipe S2,5 (PN20)

- Труба S2,5 (PN20)
- Rohr S2,5 (PN20)



- Pipes are available in rod 3 and 4 m length - red stripe.
- Труба поставляется в штангах длиной 3 и 4 м с красной полосой.
- Rohre werden in Stangen mit einem roten Streifen und einer Länge von 3 und 4 Metern geliefert.

TYPE	D mm	t mm	l mm				Code	SP	LP	kg/m
16	16	2,7	4000				510123.01	4	100	0,110
20	20	3,4	4000				510131.01	4	100	0,172
25	25	4,2	4000				510136.01	4	100	0,266
32	32	5,4	4000				510141.01	4	40	0,434
40	40	6,7	4000				510146.01	4	40	0,671
50	50	8,3	4000				510151.01	4	16	1,040
63	63	10,5	4000				510156.01	4	8	1,650
75	75	12,5	4000				510161.01	4	8	2,340
90	90	15,0	4000				510166.01	4	4	3,360
110	110	18,3	4000				510171.01	4	4	5,010
16	16	2,7	3000				510223.01	3	75	0,110
20	20	3,4	3000				510231.01	3	75	0,172
25	25	4,2	3000				510236.01	3	30	0,266
32	32	5,4	3000				510241.01	3	30	0,434
40	40	6,7	3000				510246.01	3	30	0,671
50	50	8,3	3000				510251.01	3	12	1,040
63	63	10,5	3000				510256.01	3	6	1,650
75	75	12,5	3000				510261.01	3	6	2,340
90	90	15,0	3000				510266.01	3	3	3,360
110	110	18,3	3000				510271.01	3	3	5,010

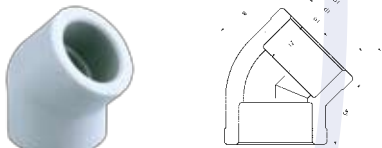


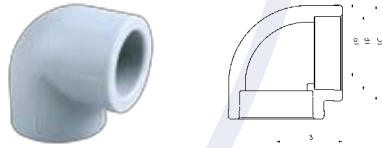
Pipes in coil				TYPE	D mm	t mm					Code	SP	LP	kg/m
• Труба в бухтах • Rollrohr  Pipes are available in coils. Труба поставляется в бухтах. Rohre wird als Rollrohr geliefert.	16	16	2,2							510022.01	100	100	0,098	
	16	16	2,7							510023.01	100	100	0,110	
	20	20	2,8							510030.01	100	100	0,148	
	20	20	3,4							510031.01	100	100	0,172	
	25	25	3,5							510035.01	100	100	0,230	
	25	25	4,2							510036.01	100	100	0,266	

Pipe STABI BETA PP-RCT (PP-R BETA) /AL/PP-R							TYPE	D mm	D1 mm	t mm	t 1 mm	l mm	Code	SP	LP	kg/m
- Труба STABI BETA PP-RCT (PP-R BETA) /AL/PP-R - Rohr STABI BETA PP-RCT (PP-R BETA) /AL/PP-R	16	16	17,7	2,20	3,15	4000		590100.01	4	120	0,130					
	20	20	21,8	2,80	3,70	4000		590101.01	4	80	0,218					
	25	25	26,8	2,80	3,90	4000		590102.01	4	40	0,294					
	32	32	33,8	3,60	4,70	4000		590103.01	4	20	0,454					
	40	40	41,8	4,50	5,60	4000		590104.01	4	20	0,644					
	50	50	51,8	5,60	6,70	4000		590105.01	4	16	0,935					
	63	63	65,0	7,10	8,20	4000		590106.01	4	8	1,465					
	75	75	77,0	8,40	9,50	4000		590107.01	4	4	1,929					
	90	90	92,7	10,10	11,60	4000		590108.01	4	4	3,011					
	110	110	113,0	12,30	14,10	4000		590109.01	4	4	4,288					

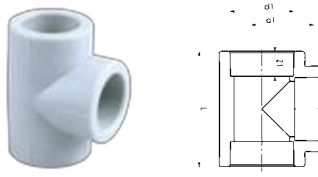


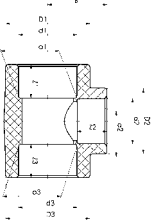
PP-R INSTAPLAST – FITTINGS / PP-R INSTAPLAST – ФИТИНГИ / PP-R INSTAPLAST – FITTINGE

Elbow 45°	TYPE	d1 mm	B mm	Z1 mm				Code	SP	LP	kg/pcs
• Колено 45° • Winkel 45° 	16	15,5	18,00	13,3				520101.01	50	200	0,008
	20	19,5	18,70	14,5				520102.01	50	500	0,019
	25	24,5	21,20	16,0				520103.01	50	300	0,023
	32	31,5	39,00	18,1				520104.01	20	100	0,036
	40	39,4	38,00	20,5				520105.01	5	25	0,060
	50	49,4	46,00	23,5				520106.01	5	20	0,101
	63	62,5	50,00	27,4				520107.01	5	20	0,208
	75	74,9	48,50	31,0				520108.01	2	8	0,402
	90	89,9	56,20	35,5				520109.01	1	6	0,685
	110	110,0	66,30	41,5				520110.01	1	5	1,025

Elbow 90°	TYPE	d1 mm	B mm	Z1 mm				Code	SP	LP	kg/pcs
• Колено 90° • Winkel 90° 	16	15,5	22,50	13,3				520201.01	50	250	0,008
	20	19,5	28,00	14,5				520202.01	50	400	0,015
	25	24,5	29,95	16,0				520203.01	50	300	0,028
	32	31,5	40,00	18,1				520204.01	20	100	0,050
	40	39,4	40,00	20,5				520205.01	10	70	0,084
	50	49,4	48,00	23,5				520206.01	10	40	0,141
	63	62,5	58,70	27,4				520207.01	5	20	0,258
	75	74,9	70,50	31,0				520208.01	2	6	0,455
	90	89,9	81,50	35,5				520209.01	1	4	0,788
	110	110,0	98,10	41,5				520210.01	1	4	1,376

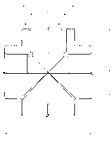
Elbow 90° pin	TYPE	d1 mm	B mm	Z1 mm	D2 mm	Z2 mm		Code	SP	LP	kg/pcs
• Колено 90° с шипом • Winkel 90° Innen/ Aussen	20	19,5	23,0	14,5	20,0	14,0		520301.01	50	300	0,014
	25	24,5	32,5	16,0	25,0	16,0		520302.01	50	250	0,026

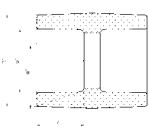
T-piece	TYPE	d1 mm	B mm	Z1 mm	L mm			Code	SP	LP	kg/pcs
• Тройник • T-Stück 	16	15,5	22,0	13,3	44,0			530201.01	50	250	0,012
	20	19,5	26,0	14,5	54,0			530202.01	50	300	0,021
	25	24,5	27,0	16,0	65,0			530203.01	50	150	0,035
	32	31,5	36,0	18,1	78,0			530204.01	20	100	0,063
	40	39,4	42,0	20,5	94,0			530205.01	10	50	0,114
	50	49,4	50,0	23,5	114,0			530206.01	5	30	0,200
	63	62,5	70,0	27,4	140,0			530207.01	2	16	0,448
	75	74,9	70,0	31,0	142,0			530208.01	1	6	0,527
	90	89,9	81,3	35,5	162,6			530209.01	1	6	0,940
	110	110,0	97,5	41,5	195,0			530210.01	1	4	1,590

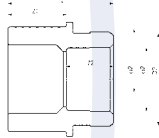
Reducing T-piece	TYPE	d1 mm	d2 mm	Z1 mm	Z2 mm	B mm	L mm	Code	SP	LP	kg/pcs
Тройник переходной T-Stück reduziert 	16x20x16	15,5	19,5	13,3	14,5	27,0	46,0	530301.01	20	100	0,017
	20x20x16	19,5	19,5	14,5	14,5	27,0	51,0	530304.01	20	200	0,025
	20x16x20	19,5	15,5	14,5	13,3	26,0	54,0	530305.01	50	300	0,026
	20x25x20	19,5	24,5	14,5	16,0	27,0	64,0	530306.01	50	150	0,033
	25x20x25	24,5	19,5	16,0	14,5	33,0	60,0	530307.01	50	200	0,036
	25x25x20	24,5	24,5	16,0	16,0	27,0	64,0	530308.01	50	150	0,038
	25x32x25	24,5	31,5	16,0	18,1	36,0	76,0	530309.01	50	150	0,049
	25x20x20	24,5	19,5	16,0	14,5	30,0	60,0	530310.01	10	100	0,035
	32x20x32	31,5	19,5	18,1	14,5	32,0	69,0	530311.01	50	100	0,045
	32x20x25	31,5	19,5	18,1	14,5	32,0	69,0	530312.01	50	100	0,047
	32x25x32	31,5	24,5	18,1	16,0	33,0	70,0	530313.01	50	100	0,049
	32x32x25	31,5	31,5	18,1	18,1	39,0	77,0	530314.01	50	100	0,061
	32x40x32	31,5	39,4	18,1	20,5	44,5	89,0	530315.01	10	50	0,081
	40x20x40	39,4	19,5	20,5	14,5	36,0	78,0	530316.01	10	60	0,083
	40x25x40	39,4	24,5	20,5	16,0	37,5	81,0	530317.01	10	60	0,104
	40x32x40	39,4	31,5	20,5	18,1	43,5	90,0	530318.01	10	50	0,103
	50x25x50	49,4	24,5	23,5	16,0	40,5	80,0	530319.01	5	30	0,142
	50x32x50	49,4	31,5	23,5	18,1	42,5	80,0	530320.01	5	30	0,146
	50x40x50	49,4	39,4	23,5	20,5	57,5	114,0	530321.01	5	15	0,223
	63x32x63	62,5	31,5	27,4	18,1	52,0	92,0	530324.01	5	20	0,259
	63x40x63	62,5	39,4	27,4	20,5	53,0	92,0	530323.01	5	15	0,260
	63x50x63	62,5	49,4	27,4	23,5	66,5	140,0	530325.01	5	16	0,414
	75x50x75	74,9	49,4	31,0	23,5	70,5	142,0	530326.01	2	12	0,496
	75x63x75	74,9	62,5	31,0	27,4	70,0	142,0	530327.01	2	8	0,531
	90x63x90	89,9	62,5	35,5	27,4	73,3	136,0	530329.01	1	6	0,727
	90x75x90	89,9	74,9	35,5	31,0	76,8	148,0	530330.01	1	6	0,805
	110x63x110	110,0	62,5	41,5	27,4	83,0	148,0	530333.01	1	5	1,076
	110x75x110	110,0	74,9	41,5	31,0	86,6	160,0	530334.01	1	4	1,170
	110x90x110	110,0	89,9	41,5	35,5	91,2	175,0	530335.01	1	4	1,270

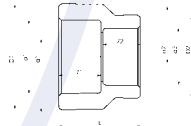
Three way branch	TYPE	d1 mm	Z1 mm	B mm				Code	SP	LP	kg/pcs
	20x20x20	19,5	14,5	25,0				530102.01	10	50	0,030

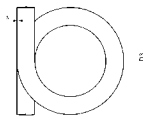
- Тройник угловой
- Dreifachabzweig

Cross	TYPE	d1 mm	L mm	B mm				Code	SP	LP	kg/pcs
Крестовина Kreuz 	20	19,5	51,0	25,5				530401.01	25	100	0,022
	25	24,5	58,0	29,0				530402.01	25	100	0,037
	32	31,5	69,0	34,5				530403.01	10	50	0,064
	40/25	39,4	67,0	33,5				530413.01	10	50	0,075

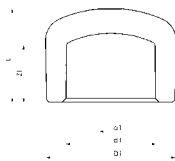
Pipe coupling	TYPE	d1 mm	Z1 mm	L mm				Code	SP	LP	kg/pcs
Муфта Muffe 	16	15,5	13,3	28,0				540101.01	50	250	0,006
	20	19,5	14,5	30,0				540102.01	50	600	0,011
	25	24,5	16,0	40,0				540103.01	50	400	0,019
	32	31,5	18,1	46,0				540104.01	20	200	0,024
	40	39,4	20,5	53,5				540105.01	20	100	0,053
	50	49,4	23,5	62,0				540106.01	10	70	0,095
	63	62,5	27,4	62,0				540107.01	5	30	0,120
	75	74,9	31,0	71,5				540108.01	1	30	0,260
	90	89,9	35,5	76,0				540109.01	1	16	0,436
	110	110,0	41,5	90,0				540110.01	1	10	0,614

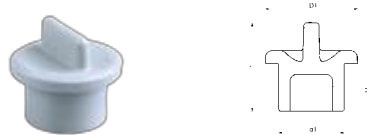
Reduction	TYPE	D1 mm	d2 mm	Z1 mm	Z2 mm	L mm		Code	SP	LP	kg/pcs
Редукция Reduktion 	20/16	20,0	15,5	32,0	13,3	32,0		540202.01	50	250	0,006
	25/20	25,0	19,5	16,5	14,5	32,0		540203.01	50	500	0,010
	32/20	32,0	19,5	18,0	14,5	32,5		540204.01	50	250	0,017
	32/25	32,0	24,5	18,0	16,0	38,0		540205.01	50	300	0,020
	40/20	40,0	19,5	20,5	14,5	34,0		540206.01	10	100	0,018
	40/25	40,0	24,5	20,5	16,0	35,5		540207.01	10	100	0,019
	40/32	40,0	31,5	18,5	18,1	39,0		540208.01	20	100	0,021
	50/32	50,0	31,5	29,5	18,1	62,0		540209.01	10	100	0,044
	50/40	50,0	39,4	29,5	20,5	66,0		540210.01	10	100	0,054
	63/32	63,0	31,5	35,0	18,1	75,5		540211.01	10	70	0,093
	63/40	63,0	39,4	28,5	20,5	65,0		540212.01	10	60	0,083
	63/50	63,0	49,4	28,0	23,5	62,5		540213.01	10	70	0,093
	75/50	75,0	49,4	30,0	23,5	57,5		540217.01	2	20	0,121
	75/63	75,0	62,5	30,0	27,4	65,0		540214.01	1	25	0,178

Reducing pipe coupling	TYPE	d1 mm	d2 mm	Z1 mm	Z2 mm	L mm		Code	SP	LP	kg/pcs
муфта (наружная/внутренняя) Reduziermuffe 	20/16	19,5	15,5	14,5	13,3	30,0		540301.01	50	200	0,010
	25/20	24,5	19,5	16,0	14,5	32,0		540302.01	50	450	0,012
	32/20	31,5	19,5	18,1	14,5	39,0		540306.01	50	250	0,025
	32/25	31,5	24,5	18,1	16,0	35,0		540303.01	50	250	0,017
	40/32	39,4	31,5	20,5	18,1	40,0		540304.01	10	100	0,031
	50/40	49,4	39,4	23,5	20,5	46,0		540305.01	10	100	0,054

Dilatation loop S2,5 (PN 20)	TYPE	D1 mm	L mm	D3 mm				Code	SP	LP	kg/pcs
Компенсирующая петля S2,5 (PN 20) Kompensationsschleife S2,5 (PN 20) 	16/PN 20	16,0	330,0	170,0				520500.01	10	10	0,150
	20/PN 20	20,0	480,0	185,0				520501.01	10	10	0,181
	25/PN 20	25,0	490,0	205,0				520502.01	10	10	0,280
	32/PN 20	32,0	450,0	210,0				520503.01	5	5	0,478
	40/PN 20	40,0	510,0	235,0				520504.01	3	3	0,738

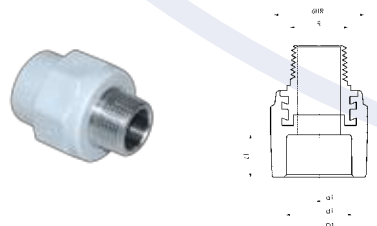
Shifter S2,5 (PN20)	TYPE	D mm	L mm	H mm				Code	SP	LP	kg/pcs
Перекрещивание S2,5 (PN20) Überspringbogen S2,5 (PN20) 	16/PN 20	16,0	400,0	35,0				520400.01	10	10	0,042
	20/PN 20	20,0	400,0	45,0				520402.01	10	50	0,059
	25/PN 20	25,0	400,0	50,0				520407.01	10	50	0,106
	32/PN 20	32,0	400,0	70,0				520412.01	5	20	0,167
	40/PN 20	40,0	460,0	85,0				520414.01	5	20	0,251

Blinder	TYPE	d1 mm	Z1 mm	L mm				Code	SP	LP	kg/pcs
Заглушка Endkappe 	16	15,5	13,3	16,0				560201.01	50	400	0,004
	20	19,5	14,5	24,0				560202.01	50	200	0,006
	25	24,5	16,0	25,0				560203.01	50	200	0,011
	32	31,5	18,1	26,2				560204.01	20	200	0,016
	40	39,4	20,5	30,8				560205.01	5	25	0,040
	50	49,4	23,5	35,4				560206.01	5	30	0,074
	63	62,5	27,4	44,0				560207.01	5	25	0,150
	75	74,9	31,0	58,2				560208.01	5	20	0,254
	90	89,9	35,5	66,0				560209.01	2	6	0,364
	110	110,0	41,5	79,0				560210.01	2	8	0,602

Plug	TYPE	d1 mm	Z1 mm	L mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Пробка - Stopfen 	16	16,0	13,0	25,0				560301.01	50	200	0,003
	20	20,0	14,5	29,0				560302.01	50	250	0,006
	25	25,0	16,0	31,0				560303.01	50	200	0,009
	32	32,0	23,0	36,5				560304.01	10	100	0,013
	40	40,0	26,0	39,0				560305.01	10	100	0,021
	50	50,0	24,0	59,0				560306.01	10	50	0,064

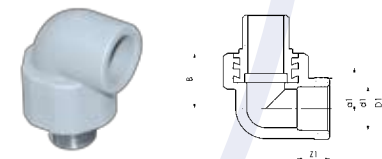
Plug with thread	CW	TYPE	Z mm	L mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Пробка с винтом - Stopfen mit Gewinde 	B	1/2"	17,5	24,0				560317.01	50	250	0,006
	R	1/2"	17,5	24,0				560318.01	50	250	0,006
	G	1/2"	17,5	24,0				560319.01	50	250	0,006
	G	3/4"	18,0	24,0				560320.01	50	500	0,009

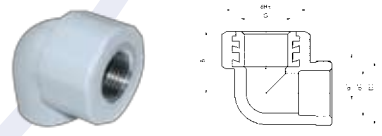
Plug for template with seal	CW	TYPE	Z mm	L mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Пробка длинная - Stopfen für Schablone mit Dichtung 	G	1/2"	12,0	70,0				560324.01	10	250	0,020
	B	1/2"	12,0	70,0				560326.01	10	250	0,020
	R	1/2"	12,0	70,0				560327.01	10	250	0,020

DG-Coupling MZV (Male)	TYPE	d1 mm	Z1 mm	L mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- ДГ - Переходник ЛРН - DG-Übergang MZV 	16x3/8"	15,5	13,3	29,5				570402.01	10	50	0,050
	16x1/2"	15,5	13,3	34,0				570403.01	10	50	0,063
	20x3/8"	19,5	14,5	32,5				570417.01	10	100	0,052
	20x1/2"	19,5	14,5	37,5				570404.01	10	150	0,065
	20x3/4"	19,5	14,5	41,0				570405.01	10	100	0,113
	25x1/2"	24,5	16,0	35,0				570406.01	10	50	0,069
	25x3/4"	24,5	16,0	42,5				570407.01	10	100	0,115
	32x3/4"	31,5	18,1	45,0				570408.01	5	50	0,129
	32x1"	31,5	18,1	45,0				570409.01	5	60	0,145
	40x5/4"	39,4	20,5	52,0				570410.01	5	40	0,365
	50x6/4"	49,4	23,5	55,0				570411.01	5	20	0,521
	63x2"	62,5	27,4	71,0				570412.01	2	14	0,750
	75x2 1/2"	74,9	31,0	80,0				570413.01	1	9	1,288
	90x3"	89,9	35,5	86,5				570414.01	1	6	1,715

DG-Coupling MZD (Female)	TYPE	d1 mm	Z1 mm	L mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- ДГ - Переходник ЛРВ - DG-Übergang MZD 	16x3/8"	15,5	13,3	30,0				580402.01	10	100	0,034
	16x1/2"	15,5	13,3	33,0				580403.01	10	50	0,050
	20x3/8"	19,5	14,5	32,5				580417.01	10	100	0,041
	20x1/2"	19,5	14,5	37,5				580404.01	10	200	0,042
	20x3/4"	19,5	14,5	41,0				580405.01	10	100	0,058
	25x1/2"	24,5	16,0	40,0				580406.01	10	50	0,043
	25x3/4"	24,5	16,0	42,5				580407.01	10	100	0,058
	32x3/4"	31,5	18,1	45,0				580408.01	5	40	0,075
	32x1"	31,5	18,1	45,0				580409.01	5	60	0,125
	40x5/4"	39,4	20,5	53,0				580410.01	5	40	0,359
	50x6/4"	49,4	23,5	69,0				580411.01	5	20	0,414
	63x2"	62,5	27,4	92,0				580412.01	2	14	0,662
	75x2 1/2"	74,9	31,0	106,0				580413.01	2	8	1,075
	90x3"	89,9	35,5	99,5				580414.01	1	6	1,623

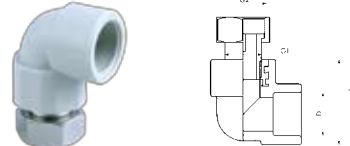
DG-Coupling with PM	TYPE	D mm	I mm	J mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- ДГ - Переходник с НГ - DG-Übergang mit PM 	16x1/2"	16,0	31,0	44,0				580601.01	10	100	0,085
	16x3/4"	16,0	33,5	49,0				580602.01	10	100	0,115
	20x1/2"	20,0	32,0	45,0				580610.01	10	100	0,097
	20x3/4"	20,0	40,0	60,0				580603.01	10	100	0,091
	20x1"	20,0	42,0	58,0				580604.01	10	50	0,173
	25x3/4"	25,0	40,5	53,5				580606.01	10	50	0,095
	25x1"	25,0	42,0	57,0				580605.01	10	40	0,168
	32x1"	32,0	45,0	60,0				580609.01	5	50	0,185
	32x5/4"	32,0	45,5	63,0				580607.01	5	50	0,292
	40x6/4"	40,0	63,0	84,0				580608.01	2	16	0,512

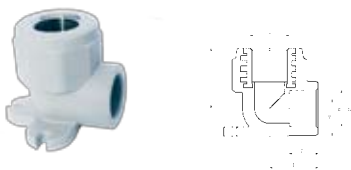
Elbow 90° MZV (Male)	TYPE	d1 mm	Z1 mm	B mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Колено 90° ЛРН - Winkel 90° MZV 	16x1/2"	15,5	13,3	29,0				570501.01	10	100	0,064
	20x1/2"	19,5	14,5	30,0				570502.01	10	150	0,080
	20x3/4"	24,5	16,0	33,0				570504.01	10	50	0,126
	25x1/2"	19,5	14,5	35,0				570503.01	10	50	0,082
	25x3/4"	24,5	16,0	37,5				570505.01	10	100	0,129
	32x3/4"	31,5	18,1	41,5				570506.01	10	50	0,153
	32x1"	31,5	18,1	41,0				570507.01	5	50	0,145

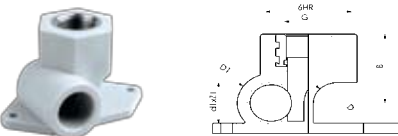
Elbow 90° MZD (Female)	TYPE	d1 mm	Z1 mm	B mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Колено 90° ЛРВ - Winkel 90° MZD 	16x1/2"	15,5	13,3	28,5				580102.01	10	100	0,054
	20x1/2"	19,5	14,5	30,0				580103.01	10	150	0,064
	20x3/4"	19,5	14,5	30,0				580104.01	10	50	0,066
	25x1/2"	24,5	16,0	33,5				580105.01	10	50	0,065
	25x3/4"	24,5	16,0	32,0				580106.01	10	100	0,068
	32x3/4"	31,5	18,1	36,0				580107.01	5	50	0,073
	32x1"	31,5	18,1	41,0				580108.01	5	50	0,130

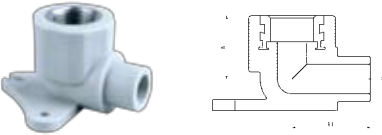
Elbow 90° MZD pin (Female)	TYPE	D1 mm	Z1 mm	B1 mm	B2 mm			Code	SP	LP	kg/pcs
20x1/2"	20,0	14,0	25,0	42,0				580001.01	10	100	0,060

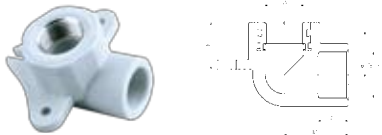
- Колено 90° ЛРВ с шипом
- Winkel 90° MZD Innen/Aussen

Elbow PM 90° with	TYPE	D mm	I mm	J mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Колено 90° с НГ - Winkel PM 90° mit 	16x3/4"	16,0	41,0	54,0				580624.01	10	100	0,115
	20x3/4"	20,0	48,0	63,0				580625.01	10	50	0,119
	20x1"	20,0	45,0	64,0				580630.01	10	50	0,168
	25x3/4"	25,0	51,0	65,0				580629.01	10	50	0,134
	25x1"	25,0	55,0	70,00				580626.01	10	50	0,179
	32x1"	32,0	57,0	76,0				580628.01	5	50	0,179
	32x5/4"	32,0	61,0	83,0				580627.01	5	30	0,266

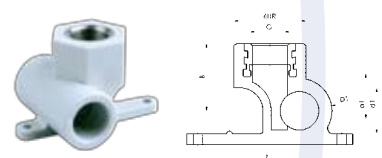
Wall piece MZD (Female)	TYPE	D mm	I mm	J mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Настенное колено ЛРВ - Wandscheibe MZD 	16x3/8"	15,5	13,3	33,0				560101.01	10	50	0,047
	16x1/2"	15,5	13,3	31,0				560102.01	10	50	0,056
	20x1/2"	19,5	14,5	26,0				560103.01	10	150	0,069
	25x1/2"	24,5	16,0	48,0				560109.01	10	50	0,073
	25x3/4"	24,5	16,0	48,0				560110.01	10	100	0,084

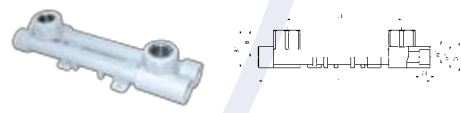
Terminal wall piece MZD (Female)	TYPE	D mm	Z1 mm	B mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Концовое настенное колено ЛРВ - Wandscheibe MZD rechts/links 	20x1/2" P	19,5	14,5	34,0				560106.01	10	100	0,078
	20x1/2" L	19,5	14,5	34,0				560107.01	10	100	0,078

Wall piece MZD pin (Female)	TYPE	D mm	B1 mm	B mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Настенное колено ЛРВ с шипом - Wandscheibe MZD Innen/Aussen 	20x1/2"	20,0	34,5	28,0				560132.01	10	150	0,071

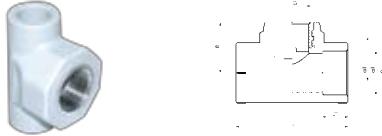
Partition wall piece MZD (Female)	TYPE	d1 mm	Z1 mm	B mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Настенное колено для гипсокартона ЛРВ - Querfitting MZD 	20x1/2"	19,5	14,5	25,0				560131.01	10	100	0,065

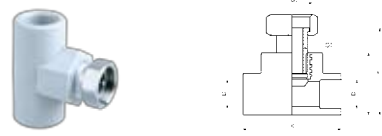
Gypsum wall piece MZD	TYPE	B mm	B1 mm	Z1 mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Настенное колено для гипсокартона - Wandfitting-Gipswand MZD 	20x1/2"	27,0	41,0	14,5				560130.01	2	20	0,070

Through wall piece MZD (Female)	TYPE	d1 mm	t mm	B mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Проходное настенное колено ЛРВ - Durchgangs-Wandscheibe MZD 	20x1/2"	19,5	68,0	35,0				560104.01	10	100	0,067
	25x1/2"	24,5	78,0	36,5				560108.01	5	50	0,085

Wall set MZD (Female)	TYPE	D1 mm	Z1 mm	L1 mm	L mm			Code	SP	LP	kg/pcs
- Настенный комплект - Wandanschluss komplett MZD 	20x1/2"	27,0	14,5	151,5	226,5			560120.01	1	10	0,192

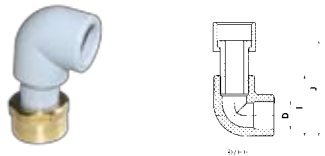
T-Piece MZV (Male)	TYPE	d1 mm	Z1 mm	B mm	L mm			Code	SP	LP	kg/pcs
- Тройник ЛРН - T-Stück MZV 	20x1/2"	19,5	14,5	30,5	65,0			570302.01	10	100	0,084
	25x1/2"	24,5	16,0	32,5	68,0			570303.01	10	100	0,090
	25x3/4"	24,5	16,0	35,5	80,0			570304.01	5	20	0,148
	32x1/2"	31,5	18,1	36,0	68,0			570305.01	5	20	0,094

T-Piece MZD (Female)	TYPE	d1 mm	Z1 mm	B mm	L mm			Code	SP	LP	kg/pcs
- Тройник ЛРВ - T-Stück MZD 	20x1/2"	19,5	14,5	30,0	66,0			580304.01	10	120	0,072
	20x3/4"	19,5	14,5	32,0	74,0			580305.01	5	30	0,084
	25x1/2"	24,5	16,0	32,5	76,0			580306.01	5	100	0,075
	25x3/4"	24,5	16,0	35,0	81,0			580307.01	5	25	0,100
	32x1/2"	31,5	18,1	38,0	68,0			580308.01	5	25	0,091
	32x3/4"	31,5	18,1	33,0	80,0			580309.01	5	25	0,100
	32x1"	31,5	18,1	38,0	86,0			580310.01	5	20	0,135

T-piece with PM	TYPE	D mm	J mm	K mm				Code	SP	LP	kg/pcs
- Тройник с НГ - T-Stück mit PM 	20x3/4"	20,0	61,0	66,0				580202.01	10	100	0,141
	20x1"	20,0	67,0	74,0				580208.01	5	50	0,198
	25x3/4"	25,0	66,0	75,0				580203.01	5	50	0,141
	25x1"	25,0	69,0	80,0				580204.01	5	50	0,202
	32x3/4"	32,0	73,0	68,0				580205.01	5	40	0,157
	32x1"	32,0	71,0	79,0				580206.01	5	30	0,207
	32x5/4"	32,0	78,0	85,0				580207.01	5	25	0,290

Elbow 90° BJ with PM	CW	TYPE	D mm	J mm	K mm				Code	SP	LP	kg/pcs
		16x1/2"	16,0	34,0	57,0				590501.01	10	150	0,032
		20x1/2"	20,0	40,0	60,0				590503.01	10	100	0,048
		20x3/4"	20,0	40,0	60,0				590504.01	10	100	0,055
		25x3/4"	25,0	48,0	68,0				590505.01	10	100	0,060
		25x1"	25,0	48,0	70,0				590506.01	10	50	0,074

- Колено 90° BJ с НГ
- Winkel 90° BJ mit PM



T-Piece BJ plastic with PM	CW	TYPE	D mm	J mm	K mm				Code	SP	LP	kg/pcs
		16x1/2"	16,0	58,0	44,0				590601.01	10	40	0,006
		16x3/4"	16,0	59,0	46,0				590602.01	5	50	0,011
		20x1/2"	20,0	64,0	55,0				590603.01	10	40	0,019
		20x3/4"	20,0	62,0	52,0				590604.01	5	50	0,024
		20x1"	20,0	67,0	65,0				590605.01	5	50	0,053
		25x3/4"	25,0	73,0	60,0				590606.01	5	50	0,095
		25x1"	25,0	69,0	59,0				590607.01	5	25	0,120
		32x3/4"	32,0	77,0	59,0				590609.01	5	10	0,436
		32x1"	32,0	77,0	70,0				590610.01	5	10	0,614

- Тройник BJ с НГ
- T-Stück BJ Kunststoff mit PM



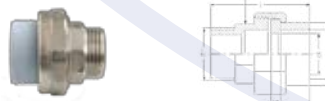
DG-Coupling BJ with PM	CW	TYPE	D1 mm	I mm	J mm				Code	SP	LP	kg/pcs
		20x1/2"	27,00	32,00	55,00				590409.01	10	100	0,04
		20x3/4"	28,00	38,00	61,00				590411.01	10	100	0,05
		25x3/4"	34,00	39,00	60,00				590417.01	10	100	0,06
		25x1"	34,00	38,00	60,00				590419.01	10	50	0,10

- Переходник BJ с НГ
- DG-Übergang BJ mit PM



Transition union (Male)	TYPE	D mm	z mm	I mm	SW mm				Code	SP	LP	kg/pcs
	20x1/2"	26,5	20,1	49,5	27				800071.01	10	50	0,104
	20x3/4"	26,5	20,1	53,0	32				800072.01	5	25	0,163
	25x3/4"	34,5	22,5	55,5	32				800074.01	5	25	0,151
	25x1"	34,5	24,5	61,0	38				800079.01	5	25	0,202
	32x1"	40,0	24,5	61,0	38				800075.01	5	25	0,196

- Резьбовое соединение с наружной резьбой
- Rohrverschraubung AG



Transition union (Female)	TYPE	D mm	z mm	I mm	SW mm				Code	SP	LP	kg/pcs
	20x1/2"	26,5	20,1	37,0	27				800081.01	10	50	0,089
	20x3/4"	26,5	20,1	42,0	32				800082.01	5	25	0,140
	25x3/4"	34,5	22,5	44,5	32				800084.01	5	25	0,141
	25x1"	34,5	24,5	46,5	38				800089.01	5	25	0,182
	32x1"	40,0	24,5	46,5	38				800085.01	5	25	0,177

- Резьбовое соединение с внутренней резьбой
- Rohrverschraubung IG



Plastic union with PM	CW	TYPE	D mm	I mm					Code	SP	LP	kg/pcs
		16x1/2"	16,0	35,0					500029.01	10	50	0,025
		20x3/4"	20,0	35,0					500038.01	10	100	0,040
		25x1"	25,0	35,0					500050.01	5	50	0,063

- Пластмассовый штуцер с НГ
- Kunststoff-union mit PM



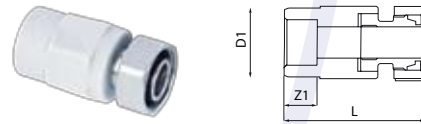
Detachable joint	CW	TYPE	D mm	I mm					Code	SP	LP	kg/pcs
		20	20,0	35,0					500039.01	10	100	0,098
		25	25,0	41,0					500040.01	10	50	0,124
		32	32,0	46,0					500041.01	10	30	0,190
		40	40,0	53,0					500042.01	5	15	0,301
		50	50,0	130,0					500043.01	2	8	0,805
		63	63,0	150,0					500044.01	1	5	1,385

- Разборное соединение
- Lösbare Verbindung



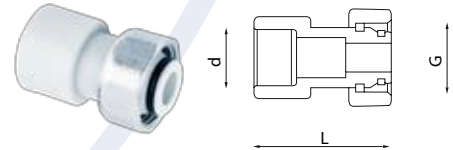
DG Euro PM	TYPE	D1 mm	L mm	Z1 mm					Code	SP	LP	kg/pcs
	20x3/4" EK	30,0	62,0	14,5					550800.01	10	100	0,097

- ДГ - муфта Евроконус с НГ
- DG Eurokonus mit PM



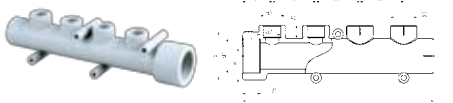
Coupling EURO plastic with PM	TYPE	d mm	L mm						Code	SP	LP	kg/pcs
	20x3/4" EK	19,5	47,0						550708.01	10	100	0,042

- Муфта пластмассовая ЕВРО с НГ
- Muffe EURO Kunststoff mit PM



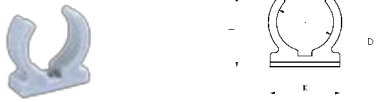
Distributor	TYPE	d1 mm	Z2 mm	d2 mm	L2 mm	L mm			Code	SP	LP	kg/pcs
	40x4x20	39,4	20,5	19,5	50,2	219,0			550302.01	1	5	0,200

- Распределитель
- Verteiler



Clip	TYPE	D mm	I mm	K mm					Code	SP	LP	kg/pcs
	16	16,0	25,0	20,0					550204.01	50	250	0,002
	20	20,0	27,0	26,0					550205.01	50	1000	0,003
	25	25,0	30,0	30,0					550206.01	50	1000	0,004

- Опора
- Befestigung



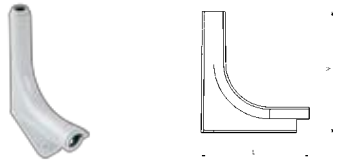
Double clip	TYPE	D mm	I mm	K mm					Code	SP	LP	kg/pcs
	16	16,0	25,0	50,0					550201.01	20	500	0,006
	20	20,0	27,0	60,0					550202.01	20	500	0,007
	25	25,0	30,0	75,0					550203.01	20	300	0,008

- Двойная опора
- Doppelbefestigung



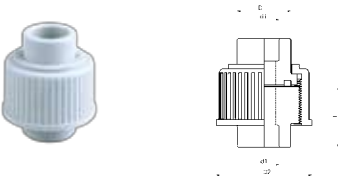
Holder	TYPE	L mm	V mm					Code	SP	LP	kg/psc
	16	122,0	137,0					550211.01	5	30	0,052

- Держатель отопления в полу
- Schutzkante



Direct coupling	CW	TYPE	D mm	I mm	J mm				Code	SP	LP	kg/psc
		20	44,1	40,0	71,0				540401.01	10	50	0,075
		25	34,4	40,0	71,0				540402.01	10	50	0,088
		32	34,4	45,0	87,0				540403.01	10	50	0,124

- Прямое трубное соединение
- Direkte Verbindung



Flange adaptor	TYPE	D mm	L mm	D1 mm	S mm	Code	SP	LP	kg/pcs
	40	40,0	58,0	80,0	12,5	869001.01	2	10	0,078
	50	50,0	60,0	90,0	12,5	569002.01	2	10	0,109
	63	63,0	62,0	105,0	13,5	569003.01	1	10	0,165
	75	75,0	73,0	123,0	14,7	869004.01	1	5	0,275
	90	90,0	92,0	140,0	17,0	869005.01	1	1	0,440
	110	110,0	103,0	160,0	19,0	869006.01	1	1	0,644

- Бурт под фланец
- Vorschweissbund



Flange	TYPE	D1 mm	D2 mm	d mm	Y	Code	SP	LP	kg/pcs
	40/DN32	100,0	140,0	46,0	4	869011.01	1	1	1,618
	50/DN40	110,0	150,0	54,0	4	869012.01	1	1	1,811
	63/DN50	125,0	165,0	66,0	4	869013.01	1	1	2,400
	75/DN65	145,0	185,0	83,0	8	869014.01	1	1	2,860
	90/DN80	160,0	200,0	94,0	8	869015.01	1	1	3,520
	110/DN100	180,0	220,0	114,0	8	869016.01	1	1	3,875

- Фланец
- Flansch



Y - number of bore hole
Y - количество отверстий
Y - Anzahl der Löcher

Drainage groove - Galvanized	TYPE	L mm				Code	SP	LP	kg/pcs
	20	2000				600104.01	1	25	0,331
	25	2000				600105.01	1	25	0,428
	32	2000				600106.01	1	25	0,596
	40	2000				600107.01	1	25	0,607
	50	2000				600108.01	1	25	0,732
	63	2000				600109.01	1	25	0,879
	75	2000				600110.01	1	25	0,995

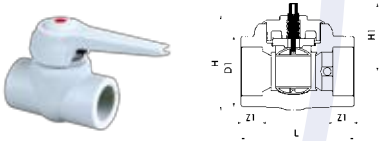
- Желоб оцинкованный
- Halbschale, verzinkt



PP-R INSTAPLAST - VALVES / PP-R INSTAPLAST – ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА
PP-R INSTAPLAST LEITUNGEN FÜR KALT- UND WARMWASSER, DRUCKLUFTLEITUNGEN

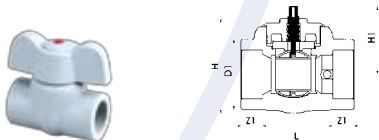
Ball valve – lever	TYPE	D mm	I mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
	20	29,0	15,5	65,0	67,0			540521.01	10	50	0,117
	25	35,5	17,0	70,0	70,0			540522.01	10	40	0,130
	32	44,5	18,0	81,0	87,0			540523.01	10	30	0,231
	40	55,5	20,5	98,0	105,0			540524.01	2	16	0,384
	50	69,0	23,5	126,0	122,0			540525.01	1	6	0,611
	63	90,0	27,5	145,0	145,0			540526.01	1	5	0,961
	75	105,0	31,0	163,0	180,0			540527.01	1	4	1,607

- Шаровой кран с рычажком - неразборный
- Kugelhahn mit Griff



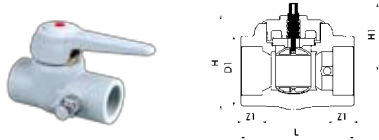
Ball valve – butterfly	TYPE	D mm	Z1 mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
	20	29,0	15,5	65,0	67,0			540531.01	10	40	0,117
	25	35,5	17,0	70,0	70,0			540532.01	10	40	0,130
	32	44,5	18,0	81,0	87,0			540533.01	5	20	0,231
	40	55,5	20,5	98,0	105,0			540534.01	2	10	0,384

- Шаровой кран с „бабочкой“
- Kugelhahn mit Flügel



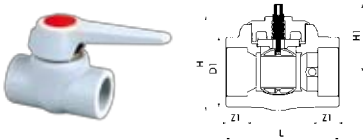
Ball valve – lever with outlet right	TYPE	D1 mm	Z1 mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
	20	29,0	15,5	65,0	67,0			540621.01	10	50	0,172
	25	35,5	17,0	70,0	70,0			540622.01	10	40	0,172
	32	44,5	18,0	81,0	87,0			540623.01	5	20	0,322
	40	55,5	20,5	98,0	105,0			540624.01	2	10	0,422
	50	69,0	23,5	126,0	122,0			540625.01	1	6	0,611
	63	90,0	27,5	145,0	145,0			540626.01	1	4	0,969
	75	105,0	31,0	163,0	180,0			540627.01	1	4	1,607

- Шаровой кран „бабочка“ с выпускным клапаном правым и рычажком
- Kugelhahn mit Griff und Entleerung rechts



Dismountable ball valve - lever	TYPE	D1 mm	Z1 mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
	20	29,0	15,5	65,0	67,0			540501.01	10	50	0,180
	25	35,5	17,0	70,0	70,0			540502.01	10	40	0,191
	32	44,5	18,0	81,0	87,0			540503.01	5	20	0,313

- Шаровой клапан с рычажком - разборный
- Kugelhahn zerlegbar



Direct valve	TYPE	D1mm	Z1mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
• Проходной вентиль • Direktes Ventil 	20x1/2"	29,0	14,5	65,0	73,0			550111.01	10	50	0,126
	25x3/4"	36,0	16,0	72,0	95,0			550112.01	10	40	0,243
	32x1"	45,5	18,0	104,0	84,0			550113.01	10	10	0,369
	40x5/4"	56,0	20,5	108,0	105,0			550114.01	2	8	0,423
	50x6/4"	69,0	23,5	115,0	126,0			550115.01	1	4	0,640
	63x2"	87,0	27,4	155,0	155,0			550116.01	1	4	1,125

Direct valve with outlet left	TYPE	D1mm	Z1mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
• Проходной вентиль с выпускным клапаном левым • Direktes Ventil mit Entleerung – links 	20x1/2"	29,0	14,5	65,0	73,0			550121.01	5	30	0,170
	25x3/4"	36,0	16,0	72,0	95,0			550122.01	5	20	0,253
	32x1"	45,5	18,0	104,0	84,0			550123.01	5	10	0,396
	40x5/4"	56,0	20,5	108,0	105,0			550124.01	2	10	0,448
	50x6/4"	69,0	23,5	115,0	126,0			550125.01	2	12	0,655
	63x2"	87,0	27,4	155,0	155,0			550126.01	2	4	1,125

Under plaster direct valve with chromium cover	TYPE	D1 mm	Z1mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
• Проходной вентиль под штукатурку • Direktes Ventil unter Putz + Chromabdeckung 	20x1/2"	29,0	14,5	65,0	99,0			550151.01	5	20	0,200
	25x3/4"	36,0	16,0	72,0	99,0			550152.01	5	20	0,200

Angle valve	TYPE	D1 mm	Z1mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
• Косой вентиль • Schrägsitzventil 	25	35,0	16,0	117,0	107,0			550101.01	2	12	0,22

Filter	TYPE	D1 mm	Z1mm	L mm	H mm			Code	SP	LP	kg/pcs
• Фильтр • Filter 	25	34,4	16,0	85,0	55,4			550001.01	2	20	0,14

TOOLS AND CONSUMABLE MATERIALS / ИНСТРУМЕНТЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ / WERKZEUGE UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

STABI pipe cutter	TYPE	Code	kg/pcs
• Обрезное устройство для труб STABI • Schälwerkzeug für STABI-Rohre 	16/20	790199.01	0,140
	20/25	790200.01	0,160
	25/32	790204.01	0,210
	32/40	790201.01	0,270
	50	790202.01	0,310
	63	790203.01	0,350
	75	790205.01	0,370
	90	790206.01	0,630
	110	790207.01	0,690

Jaw adapters black	TYPE	Code	kg/pcs
• Насадка непарная черная • Backen-Schweisswerkzeug - Schwarz 	16	01387	0,099
	20	01388	0,116
	25	01389	0,144
	32	01390	0,220
	40	01391	0,330
	50	01392	0,480
	63	01393	0,770

Jaw adapters blue	TYPE	Code	kg/pcs
• Насадка непарная синяя • Backen-Schweisswerkzeug – Blau 	16	02344	0,099
	20	02351	0,116
	25	02345	0,144
	32	02346	0,220
	40	02347	0,330
	50	02348	0,480
	63	02349	0,770

Pair adapters black	TYPE	Code	kg/pcs
• Насадка парная черная • Paar-Schweissaufsatz – Schwarz 	16	01414	0,084
	20	01415	0,112
	25	01416	0,140
	32	01417	0,190
	40	01418	0,280
	50	01419	0,400
	63	01420	0,740
	75	01421	1,006
	90	01422	1,478
	110	01423	1,950

Pair adapters blue	TYPE	Code	kg/pcs
• Насадка парная синяя • Paar-Schweissaufsatz – blau 	16	02327	0,084
	20	02328	0,112
	25	02329	0,140
	32	02330	0,190
	40	02331	0,280
	50	02332	0,400
	63	02333	0,740
	75	02334	1,006
	90	02339	1,478
	110	02340	1,950

Hand welder POLYS P-1b 500W with thermostat	TYPE	Code	kg/pcs
	500 W	01115	1,300

- Сварочный аппарат POLYS P-1b 500W с термостатом
- Handschweissgerät POLYS P-1b 500W mit Thermostat



Hand welder POLYS P-1a 650W with thermostat	TYPE	Code	kg/pcs
	650 W	01902	1,300

- Сварочный аппарат POLYS P-1a 650W с термостатом
- Handschweissgerät POLYS P-1a 650W mit Thermostat



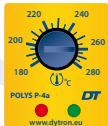
Hand welder POLYS P-1a 850W with thermostat	TYPE	Code	kg/pcs
	850 W	02195	1,600

- Сварочный аппарат POLYS P-1a 850W с термостатом
- Handschweissgerät POLYS P-1a 850W mit Thermostat



Hand welder POLYS P-4a 650W with electronic control	TYPE	Code	kg/pcs
	650 W	01118	1,570

- Сварочный аппарат POLYS P-4a 650W с электронным управлением
- Handschweissgerät POLYS P-4a 650W mit elektronischer Kontrolle



Hand welder POLYS P-4b 650W TW Plus with electronic control	TYPE	Code	kg/pcs
	650 W	04826	1,570

- Сварочный аппарат POLYS P-4b 650W TW Plus с электронным управлением
- Handschweissgerät POLYS P-4b 650W TW Plus mit elektronischer Kontrolle



Hand welder POLYS P-4c 650W TW with electronic control	TYPE	Code	kg/pcs
	650 W	01124	1,570

- Сварочный аппарат POLYS P-4c 650W TW с электронным управлением
- Handschweissgerät POLYS P-4c 650W TW mit elektronischer Kontrolle



Hand welder POLYS P-4a 850W with electronic control	TYPE	Code	kg/pcs
	850 W	02082	2,000

- Сварочный аппарат POLYS P-4a 850W с электронным управлением
- Handschweissgerät POLYS P-4a 850W mit elektronischer Kontrolle



Hand welder POLYS P-4a 1200W with electronic control	TYPE	Code	kg/pcs
	1200 W	01117	2,000

- Сварочный аппарат POLYS P-4a 1200W с электронным управлением
- Handschweissgerät POLYS P-4a 1200W mit elektronischer Kontrolle



Hand welder set POLYS P-1b 500W	TYPE	Code	kg/pcs
	HOBBY black	00909	6,400

- Сварочный комплект POLYS P-1b 500W
- Handschweissgerät komplett POLYS P-1b 500W



- Black jaw adapters Ø 20-40mm, pipe cutter, clamp, imbus wrench, big metal case.
- Черные непарные насадки Ø 20-40мм, ножницы, зажим фиксатор, вставной ключ, большой чемодан.
- Schwarze Backen-Schweissaufsätze Ø 20-40mm, Rohrschere, Klemmbacken, Innensechskant, grosser Koffer.

Hand welder set POLYS P-1a 650W	TYPE	Code	kg/pcs
	HOBBY black	01924	6,400
	MINI black	03421	5,060

- Сварочный комплект POLYS P-1a 650W
- Handschweissgerät komplett POLYS P-1a 650W



- HOBBY black**
- Black jaw adapters Ø 16-32mm, pipe cutter, clamp, imbus wrench, big metal case.
 - Черные непарные насадки Ø 16-63мм, ножницы, зажим-фиксатор, вставной ключ, большой чемодан.
 - Schwarze Backen-Schweissaufsätze Ø 16-32mm, Rohrschere, Klemmbacken, Innensechskant, grosser Koffer.
- MINI black**
- Black jaw adapters Ø 20-32mm, clamp, imbus wrench, metal case MINI.
 - Черные непарные насадки Ø 20-32мм, зажим-фиксатор, вставной ключ, чемодан MINI.
 - Schwarze Backen-Schweissaufsätze Ø 20-32mm, Innensechskant, Koffer MINI.

Hand welder set POLYS P-1a 850W	TYPE	Code	kg/pcs
	HOBBY black	02196	6,400

- Сварочный комплект POLYS P-1a 850W
- Handschweissgerät komplett POLYS P-1a 850W



- HOBBY black**
- Black pair adapters Ø 16-32mm, pipe cutter, clamp, stand, big metal case.
 - Черные парные насадки Ø 16-32мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.
 - Schwarze Paar-Schweissaufsätze Ø 16-32mm, Rohrschere, Klemmbacken, Halter, grosser Koffer.

Hand welder set POLYS P-4a 650W	TYPE	Code	kg/pcs
	PROFI black	00912	8,700
	PROFI blue	02367	8,700
	MINI black	03423	5,100
	MINI blue	03974	5,100

- Сварочный комплект POLYS P-4a 650W
- Handschweissgerät komplett POLYS P-4a 650W



- PROFI black**
- Black jaw adapters Ø 16-63+110mm, pipe cutter, clamp, foot stand, big metal case.
 - Черные непарные насадки Ø 16-63+110мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.
 - Schwarze Backen-Schweissaufsätze Ø 16-63+110mm, Rohrschere, Klemmbacken Ständer, großer Koffer.

- PROFI blue**
- Blue jaw adapters Ø 16-63+110mm, pipe cutter, clamp, foot stand, big metal case.
 - Синие непарные насадки Ø 16-63+110мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.
 - Blaue Backen-Schweissaufsätze Ø 16-63+110mm, Rohrschere, Klemmbacken, Ständer, grosser Koffer.

- MINI black**
- Black jaw adapters Ø 20-32mm, pipe cutter, clamp, foot stand, metal case MINI.
 - Черные непарные насадки Ø 20-32мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, чемодан MINI.
 - Schwarze Backen-Schweissaufsätze Ø 20-32mm, Rohrschere, Klemmbacken Ständer, Koffer MINI.

- MINI blue**
- Blue jaw adapters Ø 20-32mm, pipe cutter, clamp, foot stand, metal case MINI.
 - Синие непарные насадки Ø 20-32мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, чемодан MINI.
 - Blaue Backen-Schweissaufsätze Ø 20-32mm, Rohrschere, Klemmbacken, Ständer, Koffer MINI.

Hand welder set POLYS P-4a 850W	TYPE	Code	kg/pcs
	PROFI black	02080	8,800
	PROFI blue	02369	8,800
	MINI black	03424	5,200

- Сварочный комплект POLYS P-4a 850W
- Handschweissgerät komplett POLYS P-4a 850W



- PROFI black**
- Black pair adapters Ø 16-63mm, pipe cutter, clamp, foot stand, big metal case.
 - Черные парные насадки Ø 16-63мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.
 - Schwarze Paar-Schweissaufsätze Ø 16-63mm, Rohrschere, Klemmbacken, Ständer, grosser Koffer.

- PROFI blue**
- Blue pair adapters Ø 16-63mm, pipe cutter, clamp, foot stand, big metal case.
 - Синие парные насадки Ø 16-63мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.
 - Blaue Paar-Schweissaufsätze Ø 16-63mm, Rohrschere, Klemmbacken, Ständer, grosser Koffer.

- MINI black**
- Black pair adapters Ø 20-32mm, pipe cutter, clamp, foot stand, metal case MINI.
 - Черные парные насадки Ø 20-32мм, ножницы, зажим-фиксатор, подставка, чемодан MINI.
 - Schwarze Paar-Schweissaufsätze Ø 20-32mm, Rohrschere, Klemmbacken, Ständer, Koffer MINI.

Hand welder set POLYS P-4a 1200W	TYPE	Code	kg/pcs
	black 40-90	00911	9,600
	blue 40-90	02366	9,600

- Сварочный комплект POLYS P-4a 1200W
- Handschweissgerät komplett POLYS P-4a 1200W



- black 40-90**
- Black pair adapters Ø 40-90mm, clamp, foot stand, big metal case.
 - Черные парные насадки Ø 40-90мм, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.
 - Schwarze Paar-Schweissaufsätze Ø 40-90mm, Rohrschere, Ständer, grosser Koffer.

- blue 40-90**
- Blue pair adapters Ø 40-90mm, clamp, foot stand, big metal case.
 - Синие парные насадки Ø 40-90мм, зажим-фиксатор, подставка, большой чемодан.
 - Blaue Paar-Schweissaufsätze Ø 40-90mm, Rohrschere, Ständer, grosser Koffer.

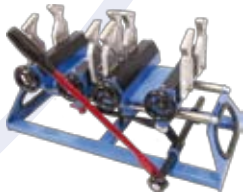
Electrofusion machine for electrofusion socket	TYPE	Code	kg/pcs
	SVEL 950	01989	9,500

- Сварочный аппарат электрофитингов
- Schweissgerät für Heizwendel-Schweissmuffen



Socket-welding machine	TYPE	Code	kg/pcs
	MP - 75	01413	22,000

- Монтажное приспособление
- Muffenschweissmaschine



Socket-welding machine	TYPE	Code	kg/pcs
	MP - 110 UM	03969	47,900

- Монтажное приспособление
- Heizelement - Muffenschweissmaschine



Pipe cutter	TYPE	D mm	Code	kg/pcs
	STANDARD PLAST 42	42	02595	0,350
	DYNO 42	42	02427	0,350
	75	75	38272	1,240

- Ножницы
- Rohrschere

Pipe cutter SABAT	TYPE	D mm	Code	kg/pcs
	SABAT	42		0,322

- Ножницы SABAT
- Rohrschere SABAT

Tube-cutter	TYPE		Code	kg/pcs
	50 - 140		02053	1,420
	100 - 160		02054	1,510

- Резак
- Rohrabsschneider

Shortcuts
CODE – product catalogue number
CW – for cold water only
SP - small package
LP – large package
R – red colour
B – blue colour
G – grey colour
Cursive – Job-order products only

Используемые сокращения
CODE – заявочный код изделия
CW – только для холодной воды
SP – Кол-во в пакете
LP – Кол-во в коробке
R – красный цвет
B – синий цвет
G – серый цвет
Курсивный шрифт – товар под заказ

Benutzte Abkürzungen
CODE – Bestellcode für das Produkt
CW – Nur für Kaltwasser
SP – Kleine Verpackung
LP – Grosse Verpackung
R – rote Farbe
B – blaue Farbe
G – graue Farbe
Kursiv – keine Eigenproduktion – Zukauf

CERTIFICATE / СЕРТИФИКАТ / ZERTIFIKAT



- Other certificates upon your request. The right of data changes is reserved. The actual version of the catalogue can be found at www.pipelife.cz/cz-en/
- Изготовитель оставляет за собой право изменять данные, приведенные в каталоге. Актуальную версию каталога найдете на www.pipelife.ru
- Weitere Zertifikate auf Anfrage.