

SPK®

PIPE & FITTINGS

PIPE AND FITTINGS FOR CLEAN WATER
AND HEATING SYSTEMS (PP-R TYPE 3)

WASTE WATER PIPE AND FITTINGS
FOR INDOOR SYSTEMS (PP)

SILENT WASTE WATER PIPE AND FITTINGS
FOR INDOOR SYSTEMS (S-PP)

PE-RT PIPE

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ (PP-R ТИП 3)

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМ
ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ (PP)

БЕСШУМНЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ
СИСТЕМ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ (S-PP)

ТРУБЫ PE-RT



www.spk.com.tr



PP-R

SPK PP-R PIPE PN 20 SDR 6 - ТРУБА PN 20 SDR 6

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1000P2-000020	20 x 3,4 mm	100
1000P2-000025	25 x 4,2 mm	80
1000P2-000032	32 x 5,4 mm	60
1000P2-000040	40 x 6,7 mm	40
1000P2-000050	50 x 8,3 mm	24
1000P2-000063	63 x 10,5 mm	16
1000P2-000075	75 x 12,5 mm	12
1000P2-000090	90 x 15 mm	8
1000P2-000110	110 x 18,3 mm	4

SPK PP-R PIPE PN 10 SDR 11 - ТРУБА PN 10 SDR 11

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1005P1-000020	20 x 1,9 mm	100
1005P1-000025	25 x 2,3 mm	80
1005P1-000032	32 x 2,9 mm	60
1005P1-000040	40 x 3,7 mm	40
1005P1-000050	50 x 4,6 mm	24
1005P1-000063	63 x 5,8 mm	16
1005P1-000075	75 x 6,8 mm	12
1005P1-000090	90 x 8,2 mm	8
1005P1-000110	110 x 10 mm	4

SPK PP-R FIBER PIPE PN 25 SDR 6 - ТРУБА АРМ СТЕКЛОВОЛОКНОМ PN 25 SDR 6

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1015PF-000020	20 x 3,4 mm	100
1015PF-000025	25 x 4,2 mm	80
1015PF-000032	32 x 5,4 mm	60
1015PF-000040	40 x 6,7 mm	40
1015PF-000050	50 x 8,3 mm	24
1015PF-000063	63 x 10,5 mm	16
1015PF-000075	75 x 12,5 mm	12
1015PF-000090	90 x 15 mm	8
1015PF-000110	110 x 18,3 mm	4

SPK PP-R FIBER PIPE PN 20 SDR 7.4 - ТРУБА АРМ. СТЕКЛОВОЛОКНОМ PN20 SDR 7.4

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1017PF-000020	20x2,8 mm	100
1017PF-000025	25x3,5 mm	80
1017PF-000032	32x4,4 mm	60
1017PF-000040	40x5,5 mm	40
1017PF-000050	50x6,9 mm	24
1017PF-000063	63x8,6 mm	16
1017PF-000075	75x10,3 mm	12
1017PF-000090	90x12,3 mm	8
1017PF-000110	110x15,1 mm	4

SPK PP-R MIDDLE STABLE PIPE PN 25 SDR 6 - ТРУБА СО СРЕДНИМ АРМИРОВАНИЕМ PN 25 SDR 6

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1020PM-000020	20 x 3,4 mm	100
1020PM-000025	25 x 4,2 mm	80
1020PM-000032	32 x 5,4 mm	60
1020PM-000040	40 x 6,7 mm	40
1020PM-000050	50 x 8,3 mm	24
1020PM-000063	63 x 10,5 mm	16
1020PM-000075	75 x 12,5 mm	12



SPK PP-R CLAMPING SLEEVE - МУФТА

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2000F1-000020	20 mm	400
2000F1-000025	25 mm	260
2000F1-000032	32 mm	150
2000F1-000040	40 mm	100
2000F1-000050	50 mm	50
2000F1-000063	63 mm	30
2000F1-000075	75 mm	15
2000F1-000090	90 mm	10
2000F1-000110	110 mm	7



SPK PP-R REDUCING - МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2005F1-025020	25 x 20 mm	400
2005F1-032020	32 x 20 mm	240
2005F1-032025	32 x 25 mm	250
2005F1-040020	40 x 20 mm	190
2005F1-040025	40 x 25 mm	180
2005F1-040032	40 x 32 mm	150
2005F1-050020	50 x 20 mm	70
2005F1-050025	50 x 25 mm	75
2005F1-050032	50 x 32 mm	50
2005F1-050040	50 x 40 mm	50
2005F1-063025	63 x 25 mm	30
2005F1-063032	63 x 32 mm	27
2005F1-063040	63 x 40 mm	25
2005F1-063050	63 x 50 mm	24
2005F1-075050	75 x 50 mm	17
2005F1-075063	75 x 63 mm	30
2005F1-090050	90 x 50 mm	14
2005F1-090063	90 x 63 mm	14
2005F1-090075	90 x 75 mm	12
2005F1-110063	110 x 63 mm	8
2005F1-110075	110 x 75 mm	8
2005F1-110090	110 x 90 mm	6



SPK PP-R REDUCING FEMALE - МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВНУТР.

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2010F1-025020	25 x 20 mm	250
2010F1-032020	32 x 20 mm	200
2010F1-032025	32 x 25 mm	180
2010F1-040020	40 x 20 mm	150
2010F1-040025	40 x 25 mm	140



SPK PP-R REDUCING ELBOW 90° FEMALE - УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ 90° ВНУТР.

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2015F1-025020	25 x 20 mm	170
2015F1-032025	32 x 25 mm	110



SPK PP-R ELBOW 90° - УГОЛЬНИК 90°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2020F1-000020	20 mm	300
2020F1-000025	25 mm	180
2020F1-000032	32 mm	90
2020F1-000040	40 mm	50
2020F1-000050	50 mm	36
2020F1-000063	63 mm	12
2020F1-000075	75 mm	8
2020F1-000090	90 mm	5
2020F1-000110	110 mm	2


SPK PP-R REDUCING ELBOW 90° - УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ 90°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2025F1-000020	20 mm	300
2025F1-000025	25 mm	180
2025F1-000032	32 mm	100


SPK PP-R ELBOW 45° - УГОЛЬНИК 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2030F1-000020	20 mm	350
2030F1-000025	25 mm	200
2030F1-000032	32 mm	120
2030F1-000040	40 mm	60
2030F1-000050	50 mm	35
2030F1-000063	63 mm	23
2030F1-000075	75 mm	10
2030F1-000090	90 mm	6


SPK PP-R TEE - PART - ТРОЙНИК

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2035F1-000020	20 mm	180
2035F1-000025	25 mm	100
2035F1-000032	32 mm	60
2035F1-000040	40 mm	40
2035F1-000050	50 mm	22
2035F1-000063	63 mm	11
2035F1-000075	75 mm	8
2035F1-000090	90 mm	5
2035F1-000110	110 mm	2


SPK PP-R UNEQUAL - TEE - ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2040F1-252020	25 x 20 x 20 mm	130
2040F1-252025	25 x 20 x 25 mm	120
2040F1-252520	25 x 25 x 20 mm	110
2040F1-322020	32 x 20 x 20 mm	80
2040F1-322025	32 x 20 x 25 mm	75
2040F1-322032	32 x 20 x 32 mm	60
2040F1-322520	32 x 25 x 20 mm	75
2040F1-322532	32 x 25 x 32 mm	70
2040F1-402040	40 x 20 x 40 mm	45
2040F1-402540	40 x 25 x 40 mm	45
2040F1-403240	40 x 32 x 40 mm	45
2040F1-502050	50 x 20 x 50 mm	27
2040F1-502550	50 x 25 x 50 mm	30
2040F1-503250	50 x 32 x 50 mm	25
2040F1-504050	50 x 40 x 50 mm	25
2040F1-632063	63 x 20 x 63 mm	15
2040F1-632563	63 x 25 x 63 mm	15
2040F1-633263	63 x 32 x 63 mm	15
2040F1-634063	63 x 40 x 63 mm	15
2040F1-635063	63 x 50 x 63 mm	15



SPK PP-R CLOSING CAP - ЗАГЛУШКА

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2045F1-000020	20 mm	650
2045F1-000025	25 mm	400
2045F1-000032	32 mm	200
2045F1-000040	40 mm	70
2045F1-000050	50 mm	55
2045F1-000063	63 mm	30
2045F1-000075	75 mm	18
2045F1-000090	90 mm	10
2045F1-000110	110 mm	7



SPK PP-R PIPE BRIDGE - СКОБА

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2050F1-000020	20 mm	60
2050F1-000025	25 mm	65
2050F1-000032	32 mm	25



SPK PP-R "C" PIPE BRIDGE - СКОБА МУФТОВАЯ "C"

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2055F1-000020	20 mm	190
2055F1-000025	25 mm	100
2055F1-000032	32 mm	50



SPK PP-R BALL VALVE FOR ACID - КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ КИСЛОТ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2060V4-000020	20 mm	23
2060V4-000025	25 mm	15
2060V4-000032	32 mm	10
2060V4-000040	40 mm	8



SPK PP-R JOINT FOR ACID - МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ДЛЯ КИСЛОТ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2065F1-000020	20 mm	80
2065F1-000025	25 mm	56
2065F1-000032	32 mm	40
2065F1-000040	40 mm	30



SPK PP-R CROSSES - КРЕСТОВИНА

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2070F1-000020	20 mm	160
2070F1-000025	25 mm	90
2070F1-000032	32 mm	55


SPK PP-R WALL CONNECTION ELBOW - УГОЛЬНИК КОМБИНИР. С КРЕПЛ.(в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2075M1-020020	20 x 1/2" Female	60


SPK PP-R WALL CONNECTION ELBOW - УГОЛЬНИК КОМБИНИР. С КРЕПЛ.(н.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2080M5-020020	20 x 1/2" Male	60


SPK PP-R DOUBLE WALL CONNECTION ELBOW - ДВОЙНОЙ УГОЛЬНИК КОМБИНИР. С КРЕПЛ.(в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2085M1-020020	20 x 1/2" Female	25
2085M1-025020	25 x 1/2" Female	25


SPK PP-R ROUND JOINT - МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ (в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2090M1-020020	20 x 1/2" Female	130
2090M1-020025	20 x 3/4" Female	90
2090M1-025020	25 x 1/2" Female	110
2090M1-025025	25 x 3/4" Female	90
2090M1-032020	32 x 1/2" Female	70
2090M1-032025	32 x 3/4" Female	70
2090M1-032032	32 x 1" Female	50


SPK PP-R HEXAGONAL JOINT - МУФТА КОМБИНИР. ПОД КЛЮЧ (в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2095M1-032032	32 x 1" Female	36
2095M1-040040	40 x 1 1/4" Female	32
2095M1-050050	50 x 1 1/2" Female	20
2095M1-063063	63 x 2" Female	12
2095M1-075075	75 x 2 1/2" Female	8
2095M1-090090	90 x 3" Female	3
2095M1-110110	110 x 4" Female	4


SPK PP-R ROUND JOINT - МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ (н.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2100M5-020020	20 x 1/2" Male	100
2100M5-020025	20 x 3/4" Male	80
2100M5-025020	25 x 1/2" Male	100
2100M5-025025	25 x 3/4" Male	75
2100M5-025032	25 x 1" Male	40
2100M5-032020	32 x 1/2" Male	60
2100M5-032025	32 x 3/4" Male	60
2100M5-032032	32 x 1" Male	40



SPK PP-R HEXAGONAL JOINT - МУФТА КОМБИНИР. ПОД КЛЮЧ (н.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2105M5-032032	32 x 1" Male	50
2105M5-032040	32 x 1 1/4" Male	30
2105M5-040040	40 x 1 1/4" Male	30
2105M5-050050	50 x 1 1/2" Male	13
2105M5-063063	63 x 2" Male	17
2105M5-075075	75 x 2 1/2" Male	8
2105M5-090090	90 x 3" Male	2
2105M5-110110	110 x 4" Male	2



SPK PP-R SOCKETED ELBOW - УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ (в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2110M1-020020	20 x 1/2" Female	140
2110M1-020025	20 x 3/4" Female	55
2110M1-025020	25 x 1/2" Female	70
2110M1-025025	25 x 3/4" Female	50
2110M1-032020	32 x 1/2" Female	40
2110M1-032025	32 x 3/4" Female	40
2110M1-032032	32 x 1" Female	25
2110M1-040040	40 x 1 1/4" Female	30



SPK PP-R SOCKETED ELBOW - УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ (н.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2115M5-020020	20 x 1/2" Male	70
2115M5-020025	20 x 3/4" Male	45
2115M5-025020	25 x 1/2" Male	65
2115M5-025025	25 x 3/4" Male	45
2115M5-032020	32 x 1/2" Male	40
2115M5-032025	32 x 3/4" Male	40
2115M5-032032	32 x 1" Male	20
2115M5-040040	40 x 1 1/4" Male	27



SPK PP-R SOCKETED T-PART - ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ (в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2120M1-202020	20 x 1/2" x 20 Female	65
2120M1-202520	20 x 3/4" x 20 Female	60
2120M1-252025	25 x 1/2" x 25 Female	60
2120M1-252525	25 x 3/4" x 25 Female	60
2120M1-322032	32 x 1/2" x 32 Female	40
2120M1-322532	32 x 3/4" x 32 Female	40
2120M1-323232	32 x 1" x 32 Female	22



SPK PP-R SOCKETED T-PART - ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ (н.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2125M5-202020	20 x 1/2" x 20 Male	60
2125M5-252025	25 x 1/2" x 25 Male	50
2125M5-252525	25 x 3/4" x 25 Male	55
2125M5-322032	32 x 1/2" x 32 Male	40
2125M5-322532	32 x 3/4" x 32 Male	40
2125M5-323232	32 x 1" x 32 Male	20


SPK PP-R SEPARABLE JOINT - МУФТА КОМБ.РАЗЪЕМНАЯ (в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2130M1-020020	20 x 1/2" Female	140
2130M1-020025	20 x 3/4" Female	130
2130M1-020032	20 x 1" Female	75
2130M1-025020	25 x 1/2" Female	80
2130M1-025025	25 x 3/4" Female	80
2130M1-025032	25 x 1" Female	75
2130M1-032025	32 x 3/4" Female	50
2130M1-032032	32 x 1" Female	54
2130M1-032040	32 x 1 1/4" Female	50
2130M1-040040	40 x 1 1/4" Female	36
2130M1-050050	50 x 1 1/2" Female	18
2130M1-063063	63 x 2" Female	11


SPK PP-R SEPARABLE JOINT - МУФТА КОМБ.РАЗЪЕМНАЯ (н.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2135M5-020020	20 x 1/2" Male	130
2135M5-020025	20 x 3/4" Male	105
2135M5-020032	20 x 1" Male	80
2135M5-025020	25 x 1/2" Male	70
2135M5-025025	25 x 3/4" Male	70
2135M5-025032	25 x 1" Male	70
2135M5-032025	32 x 3/4" Male	50
2135M5-032032	32 x 1" Male	50
2135M5-032040	32 x 1 1/4" Male	46
2135M5-040040	40 x 1 1/4" Male	25
2135M5-050050	50 x 1 1/2" Male	15
2135M5-063063	63 x 2" Male	14


SPK PP-R JOINT WITH MOVABLE NUT - МУФТА КОМБ. С НАК. ГАЙКОЙ (в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2145M1-020020	20 x 1/2" Female	200
2145M1-025020	25 x 1/2" Female	150
2145M1-025025	25 x 3/4" Female	150


SPK PP-R ELBOW 90° WITH MOVABLE NUT - УГОЛЬНИК 90° КОМБ. С НАК. ГАЙКОЙ (в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2147M1-020020	20 x 1/2" Female	180
2147M1-025025	25 x 3/4" Female	130


SPK PP-R FILTER FEMALE - ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ВН.

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2150M1-020020	20 x 1/2"	60
2150M1-025025	25 x 3/4"	35



SPK PP-R FILTER MALE - ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ НАР.

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2150M5-020020	20 x 1/2"	60
2150M5-025025	25 x 3/4"	35



SPK PP-R BALL VALVE FOR RADIATOR STRAIGHT - КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА ПРЯМОЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4000V4-020020	20 x 1/2"	60
4000V4-025025	25 x 3/4"	50



SPK PP-R BALL VALVE FOR RADIATOR ELBOW - КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛОВОЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4005V4-020020	20 x 1/2"	50
4005V4-025025	25 x 3/4"	40



SPK PP-R BALL VALVE - КРАН ШАРОВОЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4010V4-000020	20 mm	32
4010V4-000025	25 mm	45
4010V4-000032	32 mm	18
4010V4-000040	40 mm	20
4010V4-000050	50 mm	13
4010V4-000063	63 mm	8



SPK PP-R COMPACT BALL VALVE - КОМПАКТНЫЙ КРАН ШАРОВОЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4011V4 - 000020	20 mm	80
4011V4 - 000025	25 mm	50



SPK PP-R GATE VALVE - ВЕНТИЛЬ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4015V4-000020	20 mm	25
4015V4-000025	25 mm	20
4015V4-000032	32 mm	10


SPK PP-R CHROMIUM ALLOY FLUSH VALVE - ВЕНТИЛЬ ХРОМИРОВАННЫЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4020V4-000020	20 mm	25
4020V4-000025	25 mm	20


SPK PP-R CHROME PLATED VALVE - ЗАПОРНЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ВЕНТИЛЬ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4025V4-000020	20 mm	20
4025V4-000025	25 mm	17


SPK PP-R FLANGE ADAPTOR - БУРТ ПОД ФЛАНЕЦ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4030F1-000075	75 mm	25
4030F1-000090	90 mm	18
4030F1-000110	110 mm	12


SPK PP-R SINGLE PIPE CLAMP - ОПОРА ОДИНАРНАЯ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4035F4-000016	16 mm	700
4035F4-000020	20 mm	640
4035F4-000025	25 mm	550
4035F4-000032	32 mm	360
4035F4-000040	40 mm	120
4035F4-000050	50 mm	100


SPK PP-R DOUBLE PIPE CLAMP - ОПОРА ДВОЙНАЯ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4040F4-000020	20 mm	160
4040F4-000025	25 mm	100
4040F4-000032	32 mm	100


SPK PP-R THREADED CAP - ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4050F4-000020	20 mm	400
4050F4-000025	25 mm	350



SPK PP-R LONG THREADED CAP - ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ ДЛИННАЯ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4055F4-000020	20 mm	200



SPK PIPE SHARPENER - ЗАЧИСТКА

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5000W5-020025	20 x 25 mm	1
5000W5-032040	32 x 40 mm	1
5000W5-050063	50 x 63 mm	1
5000W5-075090	75 x 90 mm	1



SPK PIPE CUTTER - РЕЗАК

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5005W5-000020	20 mm - 40 mm	1
5005W5-000050	50 mm - 75 mm	1
5005W5-000110	50 mm - 110 mm	1



SPK WELDING MACHINE - КОМПЛЕКТ ДЛЯ СВАРКИ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5005W5-001000	Complete Welding Machine Pratic / Компл.Свар.Оборуд. Практичный	1
5005W5-002000	Complete Weld. Machine Standart / Компл.Свар.Оборуд.Стандартный	1
5005W5-002100	Only Weld. Machine Standart / Одинар.Свар.Апп.Стандартный	1
5005W5-004000	Complete Weld. Machine Lux / Компл.Свар.Оборуд.Люкс	1
5005W5-004100	Only Weld. Machine Lux / Одинар.Свар.Апп. Люкс	1
5005W5-006000	Complete Welding Machine 110 mm / Комплект Сварочного Оборудования 110 mm	1
5005W5-006100	Only Welding Machine 110 mm / Одинарный сварочный аппарат 110 mm	1



SPK WELDING SOCKET - НАСАДКИ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5010W5-000020	20 mm	1
5010W5-000025	25 mm	1
5010W5-000032	32 mm	1
5010W5-000040	40 mm	1
5010W5-000050	50 mm	1
5010W5-000063	63 mm	1
5010W5-000075	75 mm	1
5010W5-000090	90 mm	1
5010W5-000110	110 mm	1



SPK TEST PRESSURE PUMP - ТЕСТ НАСОС

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5015W5-000000	60 Bar	1

WELDING RULES FOR SPK PIPE AND FITTINGS

SPK Pipes and Fittings welding should be performed according to DVS rules. Please pay attention to following points:

- Equip the welding machine with appropriate tools.
- Run the welding machine. In this running state, first the control lamp on the key, then the other round-shaped control lamp light.
- When the welding heat (260°C) is reached, the round control lamp will turn off. Now, you can start the welding.
- If the welding tools, pipes or fittings becomes dirty, clean them with a clean piece of cloth or paper soaked in a spirit or alcohol - water mixture.
- Put the pipe in the heating socket and the fitting in the heating socket.
- After waiting for the right specified duration, which is changeable depending on the diameters, join the pipe and the fitting without turning.
- After joining, wait at least five minutes allowing the weld to cool.
- After that, the installation may be used. For the durations of heating, processing and cooling, refer to the below table. Note that the processing time changes according to the pipe diameters.

Please note: When welding pipes PN 10 (especially 20mm 25mm and 32mm dia) heat the fitting first and afterwards heat the pipe for 2 sec. and complete welding.

WELDING RULES

DVS 2207

	Pipe Outer Diameter (mm)									
	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
Heating duration in sec.	5	7	8	12	18	24	30	35	50	
Processing duration in sec.	4	4	6	6	6	8	10	10	12	
Cooling duration in min.	2	2	4	4	4	6	8	10	10	
DVS 2207	Manual welding tool					Machine Welding				

Equivalent sizes:

16 mm = 3/8"	32 mm = 1"	63 mm = 2"	110 mm = 4"
20 mm = 1/2"	40 mm = 1 1/4"	75 mm = 2 1/2"	
25 mm = 3/4"	50 mm = 1 1/2"	90 mm = 3"	

DURING INSTALLATION FIXING METAL PIECES

- **DO NOT USE FLAX**
- During the installation of metal fittings
- We recommend to use Teflon tape or liquid seal
- Do not tighten too much with pipe wrench



ПРАВИЛА СВАРКИ ТРУБ И ФИТИНГОВ.

Сварка труб и фитингов SPK выполняется по правилам ДВС. При этом рекомендуется обратить внимание на пункты, указанные ниже:

- Сварочный аппарат должен быть укомплектован необходимыми инструментами.
- Включите сварочный аппарат и проконтролируйте, горит ли контрольная лампочка. Сначала должна загореться одна контрольная лампочка, потом вторая круглая контрольная лампочка. Когда вторая контрольная лампочка погаснет, это значит, что требуемая для сварки температура в 260°C была достигнута. Можете начать работу.
- Перед началом работ убедитесь, что инструменты, трубы и соединительные части не загрязнены. При необходимости протрите их чистой тряпочкой, смоченной в спиртовом растворе.
- Для сварки элементов, поместите соединяемые детали на разогретые насадки. Выдержите время нагрева, затем соедините трубу и фитинг не повращивая детали по оси. После сварки выдержите время охлаждения (минимум 5мин.). После этого соединение может использоваться.
- Для определения времени нагрева и охлаждения используйте данную таблицу. Обратите внимание, что указанные в таблице данные изменяются в соответствии с диаметром трубы.

Внимание: При сварке трубы PN10 (в особенности трубы с диаметром 20мм 25мм и 32мм) сначала необходимо разогреть фитинг, а потом трубу.

При этом трубу можно разогреть не более 2 секунд, после чего можно соединять фитинг с трубой.

ПРАВИЛА СВАРКИ

ДВС № 2207

	Внешний Диаметр Трубы (mm)									
	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
Время нагрева сек.	5	7	8	12	18	24	30	35	50	
Время выдержки сек.	4	4	6	6	6	8	10	10	12	
Время охлаждения мин.	2	2	4	4	4	6	8	10	10	
ДВС 2207	Ручной сварочный инструмент					Сварочный аппарат				

Таблица размерных соответствий:

16 mm = 3/8"	32 mm = 1"	63 mm = 2"	110 mm = 4"
20 mm = 1/2"	40 mm = 1 1/4"	75 mm = 2 1/2"	
25 mm = 3/4"	50 mm = 1 1/2"	90 mm = 3"	

ПРИ МОНТАЖЕ РЕЗЬБОВЫХ ФИТИНГОВ

- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВЕРЕВОЧНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ**
- При монтаже резьбовых фитингов мы советуем использовать тефлоновую уплотнительную ленту или жидкий силиконовый герметик
- Закручивайте гаечным ключом без особых усилий



PE-RT



SPK

PE-RT PIPE - ТРУБА PE-RT

CODE / КОД	COLOUR / ЦВЕТ	DIMENSIONS / РАЗМЕР	MTR / COIL / М / РУЛОН
1025PE-160020		16 x 2.0 mm	160
1025PE-160022		16 x 2.2 mm	160
1025PE-200020		20 x 2.0 mm	100



SPK

PE-RT PIPE WITH OXYGEN BARRIER - ТРУБА PE-RT С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ

CODE / КОД	COLOUR / ЦВЕТ	DIMENSIONS / РАЗМЕР	MTR / COIL / М / РУЛОН
1027PE-160020	RED / КРАСНЫЙ	16x2.0 mm	160



SPK

PE-RT WITH SPIRAL CONDUIT - ТРУБА PE-RT СО СПИРАЛЬНЫМ ЧЕХЛОМ

CODE / КОД	COLOUR / ЦВЕТ	DIMENSIONS / РАЗМЕР	MTR / COIL / М / РУЛОН
1030PE-B01620	BLUE / СИНИЙ	16 x 2.0 mm	100
1030PE-R01620	RED / КРАСНЫЙ	16 x 2.0 mm	100
1030PE-B01622	BLUE / СИНИЙ	16 x 2.2 mm	100
1030PE-R01622	RED / КРАСНЫЙ	16 x 2.2 mm	100



SPK

PE-RT PIPE WITH OXYGEN BARRIER IN SPIRAL CONDUIT - ТРУБА PE-RT С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ С ЧЕХЛОМ

CODE / КОД	COLOUR / ЦВЕТ	DIMENSIONS / РАЗМЕР	MTR / COIL / М / РУЛОН
1032PE-B01620	BLUE / СИНИЙ	16x2.0 mm	100
1032PE-R01620	RED / КРАСНЫЙ	16x2.0 mm	100



SPK

SPIRAL CONDUIT - СПИРАЛЬНЫЙ ЧЕХЛОМ

CODE / КОД	COLOUR / ЦВЕТ	DIMENSIONS / РАЗМЕР	MTR / COIL / М / РУЛОН
1035PE-B00000	BLUE / СИНИЙ	1/2"	100
1035PE-R00000	RED / КРАСНЫЙ	1/2"	100



SPK CORNER CRINKLER - УГЛОВОЙ КРЕПЕЖ НАПОЛЬНЫЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6000F6-000000		20



SPK PIPE FIXTURE (ANCHOR) - ДЮБЕЛЬНЫЙ КРЮК ДЛЯ ФИК. ТРУБ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6015F6-000000		5000



SPK INLET COLLECTOR - КОЛЛЕКТОР ПОДВОДЯЩИЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6025M0-000001	1 Lead / 1 Вывод	40
6025M0-000002	2 Leads / 2 Вывода	22
6025M0-000004	4 Leads / 4 Вывода	14



SPK OUTLET COLLECTOR - КОЛЛЕКТОР ОБРАТНЫЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6030M0-000001	1 Lead / 1 Вывод	30
6030M0-000002	2 Leads / 2 Вывода	20
6030M0-000004	4 Leads / 4 Вывода	12



SPK COLLECTOR JOINT - МУФТА КОЛЛЕКТОРНАЯ (в.р.)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6035M1-040032	40 x 1" Female	30



SPK GAS BOILER CONNECTION SET - КОМПЛЕКТ ФИТИНГОВ ДЛЯ ГАЗОВОГО КОТЛА

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
7000M0-000000	One Set 8 Pcs / Комплект из 8 шт.	1
2 Pcs. 20x1/2 IT	Joint with movable nut	2 шт. 20x1/2 Муфта комб. с накидной гайкой в.р.
2 Pcs. 25x3/4 IT	Joint with movable nut	2 шт. 25x3/4 Муфта комб. с накидной гайкой в.р.
1 Pcs. 20x1/2	Filter Male	1 шт. 20x1/2 Фильтр сетчатый нар.
1 Pcs. 25x3/4	Filter Male	1 шт. 25x3/4 Фильтр сетчатый нар.
1 Pcs. 20 mm	Compact Ball Valve	1 шт. 20 мм Компактный Шаровой Кран
1 Pcs. 25 mm	Compact Ball Valve	1 шт. 25 мм Компактный Шаровой Кран



SPK GAS BOILER CONNECTION SET WITH ELBOW - КОМПЛЕКТ ФИТИНГОВ ДЛЯ ГАЗОВОГО КОТЛА С УГОЛКАМИ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
7005M0-000000	One Set 8 Pcs / Комплект из 8 шт.	1
2 Pcs. 20x1/2 IT	Elbow with movable nut	2 шт. 20x1/2 Угольник комб. с накидной гайкой в.р.
2 Pcs. 25x3/4 IT	Elbow with movable nut	2 шт. 25x3/4 Угольник комб. с накидной гайкой в.р.
1 Pcs. 20x1/2	Filter Male	1 шт. 20x1/2 Фильтр сетчатый нар.
1 Pcs. 25x3/4	Filter Male	1 шт. 25x3/4 Фильтр сетчатый нар.
1 Pcs. 20 mm	Compact Ball Valve	1 шт. 20 мм Компактный Шаровой Кран
1 Pcs. 25 mm	Compact Ball Valve	1 шт. 25 мм Компактный Шаровой Кран


SPK PE-RT / PEX JOINT (Female) - МУФТА ДЛЯ РЕ-РТ / РЕХ (ВН)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
3100PE-020016	1/2" - Ø 16x2	100


SPK PE-RT / PEX JOINT (Male) - МУФТА ДЛЯ РЕ-РТ / РЕХ (НР)

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
3105PE-020016	1/2" - Ø 16x2	100


**SPK METAL PIPE CONNECTION JOINT
МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
3110PE-020016	1/2" - Ø 16x2	100


**SPK PE-RT / PEX AND METAL PIPE CONNECTION JOINT
МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РЕ-РТ / РЕХ / МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
3115PE-016016	Ø 16x2 - Ø 16x2	100


SPK PE-RT / PEX CONNECTION JOINT - МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РЕ-РТ / РЕХ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
3120PE-016016	Ø 16x2 - Ø 16x2	100


SPK TEST JOINT - МУФТА ТЕСТОВАЯ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
3125PE-000016	Ø 16x2	100

PP

SPK PP WASTE WATER PIPE - КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

CODE / КОД

DIMENSIONS / РАЗМЕР

QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ

	d x L	e	
1000PO-050015	50 x 150 mm	1.8	120
1000PO-050025	50 x 250 mm	1.8	90
1000PO-050050	50 x 500 mm	1.8	45
1000PO-050100	50 x 1000 mm	1.8	60
1000PO-050200	50 x 2000 mm	1.8	17
1000PO-050300	50 x 3000 mm	1.8	17
1000PO-050600	50 x 6000 mm	1.8	17
1000PO-075015	75 x 150 mm	1.9	60
1000PO-075025	75 x 250 mm	1.9	45
1000PO-075050	75 x 500 mm	1.9	22
1000PO-075100	75 x 1000 mm	1.9	30
1000PO-075200	75 x 2000 mm	1.9	11
1000PO-075300	75 x 3000 mm	1.9	11
1000PO-075600	75 x 6000 mm	1.9	11
1000PO-110015	110 x 150 mm	2.7	30
1000PO-110025	110 x 250 mm	2.7	20
1000PO-110050	110 x 500 mm	2.7	10
1000PO-110100	110 x 1000 mm	2.7	15
1000PO-110200	110 x 2000 mm	2.7	7
1000PO-110300	110 x 3000 mm	2.7	7
1000PO-110600	110 x 6000 mm	2.7	7
1000PO-125015	125 x 150 mm	3.1	22
1000PO-125025	125 x 250 mm	3.1	15
1000PO-125050	125 x 500 mm	3.1	8
1000PO-125100	125 x 1000 mm	3.1	12
1000PO-125200	125 x 2000 mm	3.1	7
1000PO-125300	125 x 3000 mm	3.1	7
1000PO-125600	125 x 6000 mm	3.1	7
1000PO-160015	160 x 150 mm	3.9	12
1000PO-160025	160 x 250 mm	3.9	8
1000PO-160050	160 x 500 mm	3.9	4
1000PO-160100	160 x 1000 mm	3.9	7
1000PO-160200	160 x 2000 mm	3.9	5
1000PO-160300	160 x 3000 mm	3.9	5
1000PO-160600	160 x 6000 mm	3.9	5

SPK PP CLAMPING SLEEVE - МУФТА

CODE / КОД

DIMENSIONS / РАЗМЕР

QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ

2000FO-000050	50 mm	200
2000FO-000075	75 mm	90
2000FO-000110	110 mm	35

SPK PP REDUCING - ПЕРЕХОДНИК

CODE / КОД

DIMENSIONS / РАЗМЕР

QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ

2005FO-075050	75 x 50 mm	150
2005FO-110050	110 x 50 mm	70
2005FO-110075	110 x 75 mm	60
2005FO-125110	125 x 110 mm	30
2005FO-160125	160 x 125 mm	24

SPK PP ELBOW 87.5° - КОЛЕНО 87,5°

CODE / КОД

DIMENSIONS / РАЗМЕР

QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ

2010FO-000050	50 mm	175
2010FO-000075	75 mm	75
2010FO-000110	110 mm	25
2010FO-000125	125 mm	18
2010FO-000160	160 mm	8


SPK PP ELBOW 45° - КОЛЕНО 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2015F0-000050	50 mm	200
2015F0-000075	75 mm	90
2015F0-000110	110 mm	35
2015F0-000125	125 mm	22
2015F0-000160	160 mm	10


SPK PP SINGLE BRANCH 87,5° - ТРОЙНИК 87,5°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2020F0-050050	50 x 50 mm	100
2020F0-075050	75 x 50 mm	60
2020F0-075075	75 x 75 mm	45
2020F0-110050	110 x 50 mm	25
2020F0-110075	110 x 75 mm	22
2020F0-110110	110 x 110 mm	15


SPK PP SINGLE BRANCH 45° - ТРОЙНИК 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2025F0-050050	50 x 50 mm	90
2025F0-075050	75 x 50 mm	50
2025F0-075075	75 x 75 mm	35
2025F0-110050	110 x 50 mm	25
2025F0-110075	110 x 75 mm	18
2025F0-110110	110 x 110 mm	12
2025F0-125110	125 x 110 mm	10
2025F0-125125	125 x 125 mm	8
2025F0-160160	160 x 160 mm	4


SPK PP DOUBLE BRANCH 45° - КРЕСТОВИНА 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2030F0-050050	50 x 50 mm	70
2030F0-075050	75 x 50 mm	40
2030F0-075075	75 x 75 mm	25
2030F0-110050	110 x 50 mm	22
2030F0-110110	110 x 110 mm	10


SPK PP ACCESS PIPE - РЕВИЗИЯ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2035F0-050050	50 x 50 mm	100
2035F0-075075	75 x 75 mm	45
2035F0-110110	110 x 110 mm	15


SPK PP S SIPHON 87.5° - S СИФОН 87.5°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2040F0-110110	110 x 110 mm	10



SPK PP S SIPHON 45° - S СИФОН 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2045F0-110110	110 x 110 mm	10



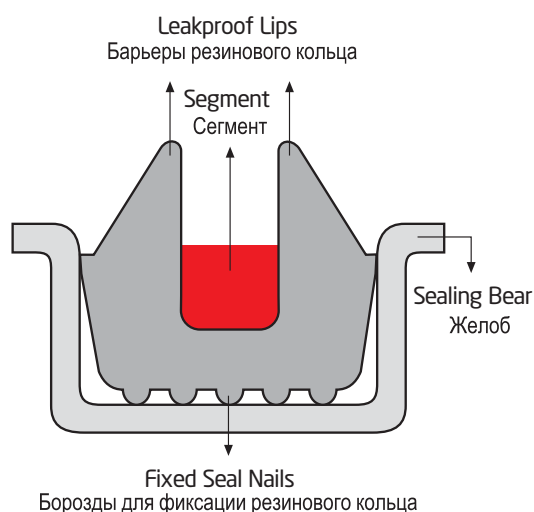
SPK PP PIPE CLAMP - ХОМУТ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2050F0-000050	50 mm	1,000
2050F0-000075	75 mm	400
2050F0-000110	110 mm	250
2050F0-000125	125 mm	200
2050F0-000160	160 mm	150



SPK ADAPTOR GASKET - ПРОКЛАДКА ДЛЯ РАКОВИНЫ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2055F0-000050	50 mm	50



NO LEAK WITH SEGMENT SEAL:

In SPK PP Waste Water Pipes And Fittings do not appear any leak because of double lip seal. There is a special segment in the center of double lip seal and this prevents to remove double lip seal during montage of the PP pipes and fittings.

РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО С СЕГМЕНТОМ ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕКАНИЯ:

Канализационные трубы и фитинги SPK снабжены особым двухбарьерным резиновым кольцом-уплотнителем. Сегмент, находящийся между барьерами резинового кольца, препятствует выходу кольца из специального желобка во время соединения и разъединения труб.

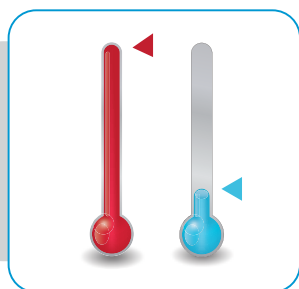
Advantages of PP waste water pipe and fittings compared to PVC

Преимущества ПП канализационных труб и фитингов в сравнении с ПВХ



It has sound isolation. It is very efficient in the isolation of all kinds of buzzing and direct impacts. Therefore, it can be safely used for sewage applications under plaster and in open areas.

Обладают звукоизоляционным свойством. Могут эффективно использоваться для изоляции от всех видов шума и прямых ударов. Можно безопасно использовать во всех канализационных системах под штукатуркой и на открытых площадках.



It is also suitable for transporting discontinuous high temperature fluids from devices such as washing machines and dishwashers.

Могут применяться для кратковременного слива высокотемпературных жидкостей из таких устройств, как стиральные и посудомоечные машины.



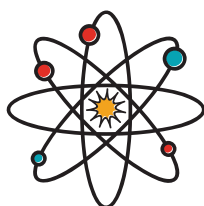
PP pipe do not contain harmful to health material

PP трубы не содержат вредных для здоровья материалов



Thanks to its flexible structure, PP pipes are unbreakable and have high impact resistance. Resistant to shake forces.

Благодаря своей гибкой структуре, ПП трубы не ломаются и имеют высокую ударопрочность. Устойчивы к вибрации.



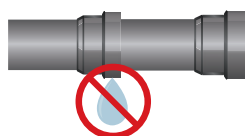
PP pipes are highly resistant to all kinds of acid and alkali chemicals.

Трубы из ПП обладают высокой устойчивостью ко всем видам кислот и щелочей.



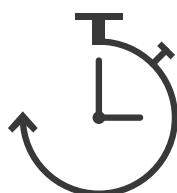
PP pipe are resistant to impacts

PP трубы устойчивы к ударам и механическим повреждениям



Complete leakproofness of PP pipes is ensured by improved compatible gasket.

Полная герметичность ПП труб обеспечивается благодаря улучшенной совместимой прокладке.



PP waste water pipe and fittings have long service life with superior polymer structure.

Трубы и фитинги из ПП для канализации долговечны благодаря их превосходной полимерной структуре.



Due to the flexibility, lightweight and durable structure of pipe to simplify their transportation and installation.

Гибкость, легкая и прочная структура труб позволяет упростить их перевозку и монтаж.

SILENT PP (S-PP) / S-PP БЕСШУМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

NEW



SPK S-PP WASTE WATER PIPE - S-PP БЕСШУМНАЯ ТРУБА

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
	d x L e	
1000PS-050015	50 x 150 mm 2	120
1000PS-050025	50 x 250 mm 2	90
1000PS-050050	50 x 500 mm 2	45
1000PS-050100	50 x 1000 mm 2	60
1000PS-050200	50 x 2000 mm 2	17
1000PS-050300	50 x 3000 mm 2	17
1000PS-075015	75 x 150 mm 2.6	60
1000PS-075025	75 x 250 mm 2.6	45
1000PS-075050	75 x 500 mm 2.6	22
1000PS-075100	75 x 1000 mm 2.6	30
1000PS-075200	75 x 2000 mm 2.6	11
1000PS-075300	75 x 3000 mm 2.6	11
1000PS-110015	110 x 150 mm 3.4	30
1000PS-110025	110 x 250 mm 3.4	20
1000PS-110050	110 x 500 mm 3.4	10
1000PS-110100	110 x 1000 mm 3.4	15
1000PS-110200	110 x 2000 mm 3.4	7
1000PS-110300	110 x 3000 mm 3.4	7
1000PS-125015	125 x 150 mm 3.4	22
1000PS-125025	125 x 250 mm 3.4	15
1000PS-125050	125 x 500 mm 3.4	8
1000PS-125100	125 x 1000 mm 3.4	12
1000PS-125200	125 x 2000 mm 3.4	7
1000PS-125300	125 x 3000 mm 3.4	7
1000PS-160015	160 x 150 mm 4	12
1000PS-160025	160 x 250 mm 4	8
1000PS-160050	160 x 500 mm 4	4
1000PS-160100	160 x 1000 mm 4	7
1000PS-160200	160 x 2000 mm 4	5
1000PS-160300	160 x 3000 mm 4	5



NEW



SPK S-PP CLAMPING SLEEVE - S-PP МУФТА

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2000FS-000050	50 mm	200
2000FS-000075	75 mm	90
2000FS-000110	110 mm	35

NEW



SPK S-PP REDUCING - S-PP ПЕРЕХОДНИК

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2005FS-075050	75 x 50 mm	150
2005FS-110050	110 x 50 mm	70
2005FS-110075	110 x 75 mm	60
2005FS-125110	125 x 110 mm	30
2005FS-160125	160 x 125 mm	24

NEW



SPK S-PP ELBOW 87.5° - S-PP КОЛЕНО 87,5°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2010FS-000050	50 mm	175
2010FS-000075	75 mm	75
2010FS-000110	110 mm	25
2010FS-000125	125 mm	18
2010FS-000160	160 mm	8

NEW


SPK S-PP ELBOW 45° - S-PP КОЛЕНО 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2015FS-000050	50 mm	200
2015FS-000075	75 mm	90
2015FS-000110	110 mm	35
2015FS-000125	125 mm	22
2015FS-000160	160 mm	10

NEW


SPK S-PP SINGLE BRANCH 87.5° - S-PP ТРОЙНИК 87,5°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2020FS-050050	50 x 50 mm	100
2020FS-075050	75 x 50 mm	60
2020FS-075075	75 x 75 mm	45
2020FS-110050	110 x 50 mm	25
2020FS-110075	110 x 75 mm	22
2020FS-110110	110 x 110 mm	15

NEW


SPK S-PP SINGLE BRANCH 45° - S-PP ТРОЙНИК 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2025FS-050050	50 x 50 mm	90
2025FS-075050	75 x 50 mm	50
2025FS-075075	75 x 75 mm	35
2025FS-110050	110 x 50 mm	25
2025FS-110075	110 x 75 mm	18
2025FS-110110	110 x 110 mm	12
2025FS-125110	125 x 110 mm	10
2025FS-125125	125 x 125 mm	8
2025FS-160160	160 x 160 mm	4

NEW


SPK S-PP DOUBLE BRANCH 45° - S-PP КРЕСТОВИНА 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2030FS-050050	50 x 50 mm	70
2030FS-075050	75 x 50 mm	40
2030FS-075075	75 x 75 mm	25
2030FS-110050	110 x 50 mm	22
2030FS-110110	110 x 110 mm	10

NEW


SPK S-PP ACCESS PIPE - S-PP РЕВИЗИЯ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2035FS-050050	50 x 50 mm	100
2035FS-075075	75 x 75 mm	45
2035FS-110110	110 x 110 mm	15

NEW


SPK S-PP S SIPHON 87.5° - S-PP S СИФОН 87,5°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2040FS-110110	110 x 110 mm	10

NEW


SPK S-PP S SIPHON 45° - S-PP S СИФОН 45°

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2045FS-110110	110 x 110 mm	10



SPK S-PP Pipe Clamp with Nut (Vertical)
ХОМУТ С ГАЙКОЙ ДЛЯ S-PP ТРУБ, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5100FS-000050	50 mm	20
5100FS-000075	75 mm	15
5100FS-000110	110 mm	10
5100FS-000125	125 mm	10
5100FS-000160	160 mm	10



SPK S-PP Pipe Clamp with Nut (Horizontal)
ХОМУТ С ГАЙКОЙ ДЛЯ S-PP ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5105FS-000050	50 mm	50
5105FS-000075	75 mm	30
5105FS-000110	110 mm	25
5105FS-000125	125 mm	25
5105FS-000160	160 mm	25



SPK S-PP Pipe Clamp with Triphone (Vertical)
ХОМУТ С ШУРУПОМ ДЛЯ S-PP ТРУБ, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5110FS-000050	50 mm	20
5110FS-000075	75 mm	15
5110FS-000110	110 mm	10
5110FS-000125	125 mm	10
5110FS-000160	160 mm	7



SPK S-PP Pipe Clamp with Triphone (Horizontal)
ХОМУТ С ШУРУПОМ ДЛЯ S-PP ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5115FS-000050	50 mm	30
5115FS-000075	75 mm	30
5115FS-000110	110 mm	25
5115FS-000125	125 mm	25
5115FS-000160	160 mm	25

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ 3-layer, specially developed structure for sound insulation.
- ✓ Mineral reinforced polypropylene material for high strength and long service life.
- ✓ High sealing and easy assembly with improved muffle seat.
- ✓ A comfortable life in the building with sound transmission below 20 dB.

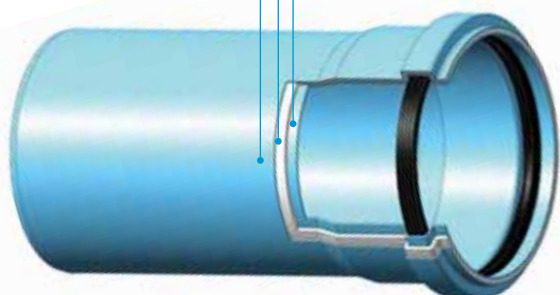
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Специальная 3-х слойная структура, разработанная для звукоизоляции.
- ✓ Усиленное минеральным компонентом полипропиленовое сырье обеспечивает высокую прочность и длительный срок службы.
- ✓ Улучшенное уплотнительное кольцо обеспечивает высокую герметичность и простоту установки.
- ✓ Комфортная жизнь в здании с передачей звука ниже 20 дБ.

Impact and external factors resistant layer
Ударопрочный и стойкий к внешним воздействиям слой

Mineral layer designed for sound insulation
Минеральный слой предназначен для звукоизоляции

Heat and chemical resistant layer
Термостойкий и химически стойкий слой



APPLICATION AREAS

SPK S-PP Silent Waste Water Pipe Set is ideal for multi-storey buildings, apartment buildings, hotels, hospitals, elderly care houses and libraries where sound insulation is important. The SPK S-PP Silent Waste Water Pipe Set compliance with TS EN 1451-1 standard for waste water products.

SPK S-PP Silent Waste Water Pipe Set can be used for water discharge at temperatures up to 90° C and can be used for short time up to 95° C. It is resistant to -20° C in cold weather. These resistance properties provide an ideal solution in drainage areas where the waste water temperature is high, such as kitchen, laundry and industrial waste environments.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бесшумная полипропиленовая система SPK S-PP для канализационных вод идеально подходит для многоэтажных зданий, жилых домов, гостиниц, больниц, домов престарелых и библиотек, где важна звукоизоляция.

Бесшумная система SPK S-PP труб для канализационных вод соответствует стандарту TS EN 1451-1.

Бесшумная полипропиленовая система SPK S-PP имеет высокую термоустойчивость к воде с температурой до 90° C при постоянном воздействии и до 95° C при кратковременном воздействии. В зимних условиях выдерживают температуру до -20° C. Эти свойства обеспечивают идеальное решение для зон дренажа, таких как кухня, прачечная и других промышленных отходов с высокой температурой стоков.

STORAGE

- Pipes must be stored on a flat surface to prevent deformation.
- The stacking height of the pipe should not exceed 1.5 meters.
- Stored pipes must be supported at least in two places horizontally.
- Pipes should not be mixed with other pipe diameters. Pipes with the same diameters, should be stored as group. If this is not possible, starting from the largest diameter to be stacked from the bottom up.
- To prevent deformation of the pipes with sockets, they should be aligned with the confusion technique.
- Pipes and fittings should always be stored in a covered area.

ХРАНЕНИЕ

- Во избежание деформации трубы нужно хранить на ровной поверхности.
- Высота штабелирования не должна превышать 1,5 м.
- Трубы должны иметь опоры горизонтально минимум с двух сторон
- Трубы разных диаметров не следует смешивать во время укладки. Трубы одинакового диаметра должны храниться в одной связке. Если это невозможно, то нужно начинать укладку снизу с больших диаметров и поверх маленькие диаметры.
- Во избежание деформации труб, раструбы должны быть расположены в шахматном порядке.
- Трубы и фитинги всегда должны храниться в закрытом помещении.

CUTTING OF PIPE

- Pipe cutting process should be done in a vertical way using the necessary tools.

ОБРЕЗКА ТРУБ

- Процесс резки труб следует выполнять с помощью необходимых инструментов под прямым углом.
- После резки удалите опилки и заусенцы, очистите конец трубы.

CONNECTION

- Ports of pipes to be connected must be clean. The connection area must be free of dust and particles.
- Make sure that the sealing gasket is properly seated.
- Lubricant (such as liquid soap) should be applied to the gasket during installation.
- While assembling, if required, the expansion effect should be considered and the necessary space should be left.

СОЕДИНЕНИЕ

- Трубы или соединительные части перед соединением должны быть очищены. Места соединения нужно протереть и снять заусенцы.
- Убедитесь, что прокладка правильно установлена.
- При монтаже нужно использовать смазку для прокладки (типа жидкого мыла).
- При соединении необходимо учитывать линейное расширение и оставить небольшой зазор.

HANGING

To take full advantage of our silent pipe set, use rubber clamps during hanging.

A fixed clamp must be used after each fittings.

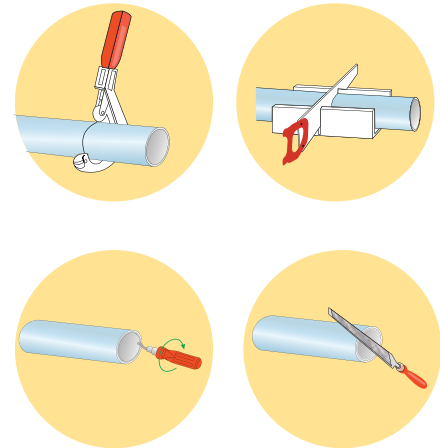
There should not be any tensile force on the pipe during assembly the hanger.

A fixed clamp must be applied to the end of the pipe and just after the muff socket area during installation. When applying the fixed clamp, the space left for expansion must be considered. Sliding clamps to be placed between the fixed clamps must be mounted in such a way that they do not obstruct the expansion on the pipe.

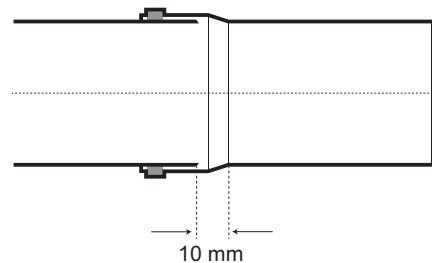
КРЕПЛЕНИЕ

- Для получения максимального эффекта снижения звука для крепления используйте резиновые хомуты.
- Крепления должны быть использованы после каждого фитинга
- При креплении на трубы не должно прилагаться никакое растягивающее усилие или напряжение.
- При монтаже жесткое крепление следует располагать в конце трубы непосредственно после фитинга. При жестком креплении нужно обратить внимание на оставленный зазор для линейного расширения.
- Скользящие хомуты, должны быть размещены между фиксированными зажимами и должны быть установлены таким образом, чтобы они не препятствовали расширению трубы.

CUTTING OF PIPE / ОБРЕЗКА ТРУБ



CONNECTION / СОЕДИНЕНИЕ





SPK[®]

SÖĞÜT PLASTİK VE KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 3.Cadde No.18 34776 Yukarı Dudullu/Ümraniye/İstanbul/TÜRKİYE

Phone: +90 216 415 99 00 - 11 Lines Fax: +90 216 364 39 11

<http://www.spk.com.tr> e-mail: spk@spk.com.tr