

CERTIFICATE OF ASSESSMENT AQA INTERNATIONAL, LLC, attests that SPK SÖĞÜT PLASTİK VE KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş. with a scope of: Design and production of plastic pipes, fittings and moulds

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARLARINA UYUMLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARLARINA UYUMLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARLARINA UYUMLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARLARINA UYUMLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Министерство промышленности Украины СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЕНИЯ

Министерство промышленности Украины СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЕНИЯ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СВЕТЛИЧЕСТВО в государственном реестре

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

SERTİFİKA CERTIFICATE OF CONFORMITY - UYUMLUK BELGESİ



**SPK PIPE PN 20 (SDR 6) - ТРУБА PN 20 (SDR 6)**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1000P2-000020	20x3,4 mm	100
1000P2-000025	25x4,2 mm	100
1000P2-000032	32x5,4 mm	100
1000P2-000040	40x6,7 mm	60
1000P2-000050	50x8,3 mm	40
1000P2-000063	63x10,5 mm	28
1000P2-000075	75x12,5 mm	20
1000P2-000090	90x15 mm	12
1000P2-000110	110x18,3 mm	8



**SPK PIPE PN 10 (SDR 11) - ТРУБА PN 10 (SDR 11)**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1005P1-000020	20x1,9 mm	100
1005P1-000025	25x2,3 mm	100
1005P1-000032	32x2,9 mm	100
1005P1-000040	40x3,7 mm	60
1005P1-000050	50x4,6 mm	40
1005P1-000063	63x5,8 mm	28
1005P1-000075	75x6,8 mm	20
1005P1-000090	90x8,2 mm	12
1005P1-000110	110x10 mm	8



**SPK STABLE PIPE PN 25 (SDR 6) - ТРУБА АРМИРОВАННАЯ PN 25 (SDR 6)**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1010PS-000020	20x 3,4 mm	100
1010PS-000025	25x 4,2 mm	100
1010PS-000032	32x 5,4 mm	100
1010PS-000040	40x 6,7 mm	60
1010PS-000050	50x 8,3 mm	40
1010PS-000063	63x 10,5 mm	28
1010PS-000075	75x 12,5 mm	20



**SPK FIBER PIPE PN 25 (SDR 6) - ТРУБА АРМ. СТЕКЛОВОЛОКНОМ PN 25 (SDR 6)**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/MTR. / УПАКОВКА/М
1015PF-000020	20x3,4 mm	100
1015PF-000025	25x4,2 mm	100
1015PF-000032	32x5,4 mm	100
1015PF-000040	40x6,7 mm	60
1015PF-000050	50x8,3 mm	40
1015PF-000063	63x 10,5mm	28
1015PF-000075	75x 12,5mm	20
1015PF-000090	90x 15 mm	12
1015PF-000110	110x 18,3mm	8



**SPK CLAMPING SLEEVE - МУФТА**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2000F1-000020	20 mm	200
2000F1-000025	25 mm	200
2000F1-000032	32 mm	70
2000F1-000040	40 mm	40
2000F1-000050	50 mm	25
2000F1-000063	63 mm	15
2000F1-000075	75 mm	10
2000F1-000090	90 mm	10
2000F1-000110	110 mm	7



**SPK REDUCING - МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2005F1-025020	25x20 mm	160
2005F1-032020	32x20 mm	100
2005F1-032025	32x25 mm	100
2005F1-040020	40x20 mm	70
2005F1-040025	40x25 mm	70
2005F1-040032	40x32 mm	70
2005F1-050020	50x20 mm	50
2005F1-050025	50x25 mm	50
2005F1-050032	50x32 mm	50
2005F1-050040	50x40 mm	50
2005F1-063025	63x25 mm	20
2005F1-063032	63x32 mm	20
2005F1-063040	63x40 mm	20
2005F1-063050	63x50 mm	20
2005F1-075050	75x50 mm	15
2005F1-075063	75x63 mm	20
<b>NEW</b> 2005F1-090050	90x50 mm	13
<b>NEW</b> 2005F1-090063	90x63 mm	12
2005F1-090075	90x75 mm	10
<b>NEW</b> 2005F1-110063	110x63 mm	8
<b>NEW</b> 2005F1-110075	110x75 mm	8
2005F1-110090	110x90 mm	6



**SPK REDUCING FEMALE - МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВНУТР.**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2010F1-025020	25 x 20 mm	150
2010F1-032020	32x20 mm	100
2010F1-032025	32 x 25 mm	100
2010F1-040020	40 x 20 mm	70
2010F1-040025	40x25 mm	70



**SPK REDUCING ELBOW 90° FEMALE - УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ 90° ВНУТР.**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2015F1-025020	25 x 20 mm	100
2015F1-032025	32x25 mm	70



**SPK ELBOW 90° - УГОЛЬНИК 90°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2020F1-000020	20 mm	200
2020F1-000025	25 mm	140
2020F1-000032	32 mm	75
2020F1-000040	40 mm	25
2020F1-000050	50 mm	20
2020F1-000063	63 mm	10
2020F1-000075	75 mm	8
2020F1-000090	90 mm	5
2020F1-000110	110 mm	2



**SPK REDUCING ELBOW 90° - УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ 90°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2025F1-000020	20 mm	100
2025F1-000025	25 mm	100
2025F1-000032	32 mm	50



**SPK ELBOW 45° - УГОЛЬНИК 45°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2030F1-000020	20 mm	150
2030F1-000025	25 mm	100
2030F1-000032	32 mm	40
2030F1-000040	40 mm	40
2030F1-000050	50 mm	25
2030F1-000063	63 mm	20
2030F1-000075	75 mm	10
2030F1-000090	90 mm	6



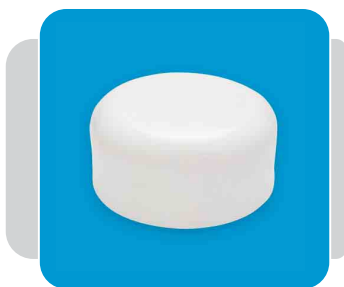
**SPK TEE - PART - ТРОЙНИК**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2035F1-000020	20 mm	180
2035F1-000025	25 mm	100
2035F1-000032	32 mm	50
2035F1-000040	40 mm	30
2035F1-000050	50 mm	20
2035F1-000063	63 mm	10
2035F1-000075	75 mm	7
2035F1-000090	90 mm	5
2035F1-000110	110 mm	2



**SPK UNEQUAL - TEE - ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2040F1-252020	25x20x20 mm	100
2040F1-252025	25x20x25 mm	100
2040F1-252520	25x25x20 mm	100
2040F1-322020	32x20x20 mm	50
2040F1-322025	32x20x25 mm	50
2040F1-322032	32x20x32 mm	50
2040F1-322520	32x25x20 mm	50
2040F1-322532	32x25x32 mm	50
2040F1-402040	40x20x40 mm	30
2040F1-402540	40x25x40 mm	30
2040F1-403240	40x32x40 mm	25
2040F1-502050	50x20x50 mm	25
2040F1-502550	50x25x50 mm	25
2040F1-503250	50x32x50 mm	25
2040F1-504050	50x40x50 mm	25
2040F1-632063	63x20x63 mm	15
2040F1-632563	63x25x63 mm	15
2040F1-633263	63x32x63 mm	15
2040F1-634063	63x40x63 mm	15
2040F1-635063	63x50x63 mm	15



**SPK CLOSING CAP - ЗАГЛУШКА**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2045F1-000020	20 mm	200
2045F1-000025	25 mm	140
2045F1-000032	32 mm	75
2045F1-000040	40 mm	40
2045F1-000050	50 mm	40
2045F1-000063	63 mm	20
2045F1-000075	75 mm	15
2045F1-000090	90 mm	10
2045F1-000110	110 mm	7



**SPK PIPE BRIDGE - СКОБА**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2050F1-000020	20 mm	50
2050F1-000025	25 mm	40
2050F1-000032	32 mm	25



**SPK "C" PIPE BRIDGE - СКОБА МУФТОВАЯ "С"**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2055F1-000020	20 mm	100
2055F1-000025	25 mm	70
2055F1-000032	32 mm	50



**SPK BALL VALVE FOR ACID - КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ КИСЛОТ**

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



**SPK JOINT FOR ACID - МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ДЛЯ КИСЛОТ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2065F1-000020	20 mm	50
2065F1-000025	25 mm	50
2065F1-000032	32 mm	40
2065F1-000040	40 mm	30





**SPK** **CROSSES - КРЕСТОВИНА**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2070F1-000020	20 mm	100
2070F1-000025	25 mm	75
2070F1-000032	32 mm	50



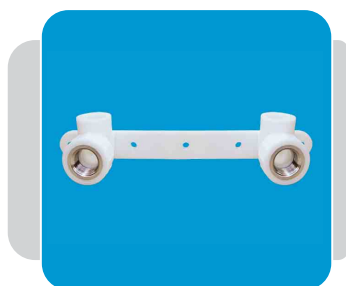
**SPK** **WALL CONNECTION ELBOW - УГОЛЬНИК КОМБИНИР. С КРЕПЛ.(в.р.)**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2075M1-020020	20 x 1/2" Female	50



**SPK** **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	50



**SPK** **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** **ROUND JOINT - МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ (в.р.)**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2090M1-020020	20 x 1/2" Female	100
2090M1-020025	20 x 3/4" Female	70
2090M1-025020	25 x 1/2" Female	70
2090M1-025025	25 x 3/4" Female	70
2090M1-032020	32 x 1/2" Female	70
2090M1-032025	32 x 3/4" Female	50
2090M1-032032	32 x 1" Female	50



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

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2095M1-032032	32 x 1" Female	30
2095M1-040040	40 x 1 1/4" Female	20
2095M1-050050	50 x 1 1/2" Female	20
2095M1-063063	63 x 2" Female	10
2095M1-075075	75 x 2 1/2" Female	7
2095M1-090090	90 x 3" Female	3
2095M1-110110	110 x 4" Female	3



**SPK 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	60
2100M5-025020	25 x 1/2" Male	60
2100M5-025025	25 x 3/4" Male	60
2100M5-032020	32 x 1/2" Male	60
2100M5-032025	32 x 3/4" Male	40
2100M5-032032	32 x 1" Male	40




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

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2105M5-032032	32 x 1" Male	30
2105M5-032040	32 x 1 1/4" Male	20
2105M5-040040	40 x 1 1/4" Male	20
2105M5-050050	50 x 1 1/2" Male	10
2105M5-063063	63 x 2" Male	10
2105M5-075075	75 x 2 1/2" Male	8
2105M5-090090	90 x 3" Male	3
2105M5-110110	110 x 4" Male	2




**SPK SOCKETED ELBOW - УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ (в.р.)**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2110M1-020020	20 x 1/2" Female	100
2110M1-020025	20 x 3/4" Female	50
2110M1-025020	25 x 1/2" Female	50
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 SOCKETED ELBOW - УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ (н.р.)**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2115M5-020020	20 x 1/2" Male	50
2115M5-020025	20 x 3/4" Male	40
2115M5-025020	25 x 1/2" Male	50
2115M5-025025	25 x 3/4" Male	40
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	25



**SPK 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	50
2120M1-202520	20 x 3/4" x 20 Female	50
2120M1-252025	25 x 1/2" x 25 Female	50
2120M1-252525	25 x 3/4" x 25 Female	40
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	15



**SPK 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	50
2125M5-252025	25 x 1/2" x 25 Male	50
2125M5-252525	25 x 3/4" x 25 Male	40
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	15



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

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2130M1-020020	20x1/2" Female	100
2130M1-020025	20x3/4" Female	100
2130M1-020032	20x1" Female	70
2130M1-025020	25x1/2" Female	70
2130M1-025025	25x3/4" Female	60
2130M1-025032	25x1" Female	60
2130M1-032025	32x3/4" Female	50
2130M1-032032	32x1" Female	40
2130M1-032040	32x1 1/4" Female	40
2130M1-040040	40x1 1/4" Female	20
2130M1-050050	50x1 1/2" Female	16
2130M1-063063	63x2" Female	10



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

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2135M5-020020	20x1/2" Male	75
2135M5-020025	20x3/4" Male	75
2135M5-020032	20x1" Male	60
2135M5-025020	25x1/2" Male	60
2135M5-025025	25x3/4" Male	50
2135M5-025032	25x1" Male	50
2135M5-032025	32x3/4" Male	40
2135M5-032032	32x1" Male	30
2135M5-032040	32x1 1/4" Male	30
2135M5-040040	40x1 1/4" Male	15
2135M5-050050	50x1 1/2" Male	12
2135M5-063063	63x2" Male	10



**SPK 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	150
2145M1-025025	25 x 3/4" Female	120





**SPK FILTER - ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2150M0-020020	20x1/2"	50
2150M0-025025	25x3/4"	35



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

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4000V4-020020	20x1/2"	50
4000V4-025025	25x3/4"	40



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

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4005V4-020020	20x1/2"	50
4005V4-025025	25x3/4"	40



**SPK BALL VALVE - КРАН ШАРОВОЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4010V4-000020	20 mm	30
4010V4-000025	25 mm	20
4010V4-000032	32 mm	15
4010V4-000040	40 mm	12
4010V4-000050	50 mm	12
4010V4-000063	63 mm	8



**SPK COMPACT BALL VALVE - КОМПАКТ КРАН ШАРОВОЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4011V4 - 000020	20 mm	60
4011V4 - 000025	25 mm	50



**SPK GATE VALVE - ВЕНТИЛЬ**

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



**SPK CHROMIUM ALLOY FLUSH VALVE - ВЕНТИЛЬ ХРОМИРОВАННЫЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4020V4-000020	20 mm	15
4020V4-000025	25 mm	15



**SPK CHROME PLATED VALVE - ЗАПОРНЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ВЕНТИЛЬ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4025V4-000020	20 mm	15
4025V4-000025	25 mm	15



**SPK 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 SINGLE PIPE CLAMP - ОПОРА ОДИНАРНАЯ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4035F4-000016	16 mm	400
4035F4-000020	20 mm	320
4035F4-000025	25 mm	200
4035F4-000032	32 mm	160
4035F4-000040	40 mm	120
4035F4-000050	50 mm	100



**SPK 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 DOUBLE CLAMP FOR STABLE PIPE - ОПОРА ДВОЙНАЯ ДЛЯ АРМИР. ТРУБ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4045F4-000022	22 mm	160
4045F4-000027	27 mm	100



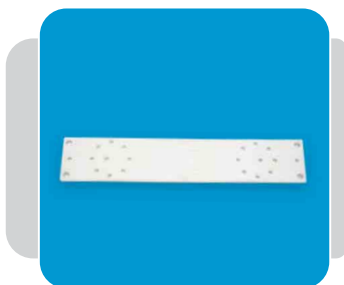
**SPK THREADED CAP - ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4050F4-000020	20 mm	300
4050F4-000025	25 mm	300



**SPK LONG THREADED CAP - ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ ДЛИННАЯ**

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



**SPK MIXING BATTERY CONNECTING PLATE - ДЕРЖАТЕЛЬ СТЕН. КОМПЛЕКТА**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
4060F4-000000		100



**SPK PIPE SHARPENER - ЗАЧИСТКА**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
5000W5-020025	20x25 mm	1
5000W5-032040	32x40 mm	1
5000W5-050063	50x63 mm	1
5000W5-075090	75x90 mm	1



**SPK PIPE CUTTER - РЕЗАК**

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



**SPK WELDING MACHINE - КОМПЛЕКТ ДЛЯ СВАРКИ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
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



**SPK CORNER CRINKLER - УГЛОВОЙ КРЕПЕЖ НАПОЛЬНЫЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6000F6-000000		15



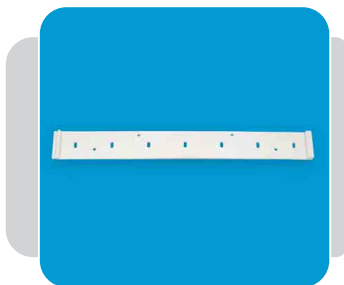
**SPK BRACKET FOR FLOOR HEATING PIPES - КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6005F6-000000	Single / Одинарный	400
6010F6-000000	Double / Двойной	300



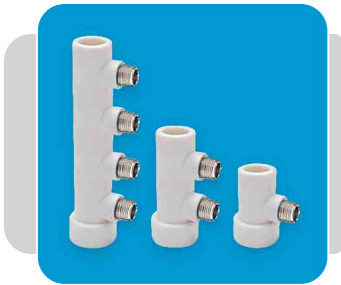
**SPK CLAMP FOR FLOOR HEATING PIPES - КЛИПС**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6015F6-000000		500



**SPK SHEET - МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6020F6-000000		50



**SPK INLET COLLECTOR - КОЛЛЕКТОР ПОДВОДЯЩИЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6025M0-000001	1 Lead / 1 Вывод	20
6025M0-000002	2 Leads / 2 Вывода	20
6025M0-000004	4 Leads / 4 Вывода	10



**SPK OUTLET COLLECTOR - КОЛЛЕКТОР ОБРАТНЫЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
6030M0-000001	1 Lead / 1 Вывод	20
6030M0-000002	2 Leads / 2 Вывода	20
6030M0-000004	4 Leads / 4 Вывода	10



**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	
20x1/2 IT Joint with movable nut	20x1/2 IT Муфта комбинированная с накидной гайкой в.р.	
25x3/4 IT Joint with movable nut	25x3/4 IT Муфта комбинированная с накидной гайкой в.р.	
20x1/2 Filter	20x1/2 IT Фильтр сетчатый	
25x3/4 Filter	25x3/4 IT Фильтр сетчатый	
20 mm Ball Valve	20 mm Шаровой Кран	
25 mm Ball Valve	25 mm Шаровой Кран	



**SPK BELLOWS SIPHON - ГИБКИЙ СИФОН**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
8000S7-000000		20



**SPK GROUND SIPHON - ТРАП СЛИВНОЙ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
8005S7-101032	10 x 10 x 32 mm	60
8005S7-101050	10 x 10 x 50 mm	60
8005S7-151532	15 x 15 x 32 mm	60
8005S7-151550	15 x 15 x 50 mm	60



**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 lights.
- When the welding heat (260°C) is reached, the round control lamp turns 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 pipe 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: The heating times in the table are for pipes PN 20. When welding pipes PN 10 (especially 20mm and 25mm 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"	

**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 поворачивая детали по оси. После сварки выдержите время охлаждения (минимум 5 мин.).
  - После этого можете использовать трубу.
- Для определения времени нагревания и охлаждения используйте данную таблицу. Обратите внимание, что указанные в таблице данные изменяются в соответствии с диаметром трубы.

Внимание: Время нагревания в таблице указано для трубы PN20. При сварке трубы PN10 ( в особенности трубы с диаметром 20мм и 25 мм) 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 (мм)									
	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				

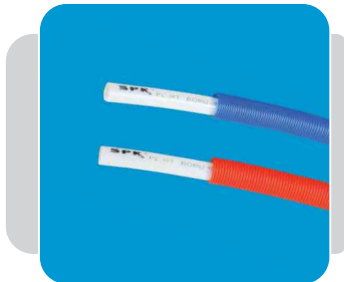
Таблица размерных соответствий:

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"	



**SPK PE-RT PIPE - ТРУБА PE-RT**

CODE / КОД	COLOUR / ЦВЕТ	DIMENSIONS / РАЗМЕР	MTR / COIL / М / РУЛОН
1025PE-160020		16x2.0 mm	160
1025PE-160022		16x2.2 mm	160



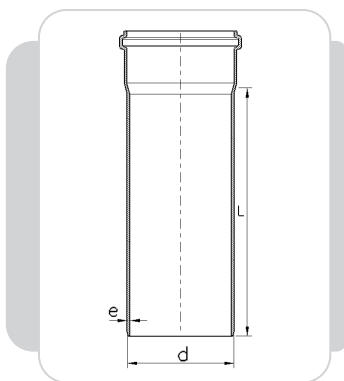
**SPK PE-RT WITH SPIRAL CONDUIT - PE-RT СО СПИРАЛЬНЫМ ЧЕХОЛОМ**

CODE / КОД	COLOUR / ЦВЕТ	DIMENSIONS / РАЗМЕР	MTR / COIL / М / РУЛОН
1030PE-B01620	BLUE / СИНИЙ	16x2.0 mm	100
1030PE-R01620	RED / КРАСНЫЙ	16x2.0 mm	100
1030PE-B01622	BLUE / СИНИЙ	16x2.2 mm	100
1030PE-R01622	RED / КРАСНЫЙ	16x2.2 mm	100



**SPK SPIRAL CONDUIT - СПИРАЛЬНЫЙ ЧЕХОЛ**

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 WASTE WATER PIPES - КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР		QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
	d	x L	
1000PO-050015	50x	150 mm	1.8
1000PO-050025	50x	250 mm	1.8
1000PO-050050	50x	500 mm	1.8
1000PO-050100	50x	1000 mm	1.8
1000PO-050200	50x	2000 mm	1.8
1000PO-050300	50x	3000 mm	1.8
1000PO-050600	50x	6000 mm	1.8
1000PO-075015	75x	150 mm	1.9
1000PO-075025	75x	250 mm	1.9
1000PO-075050	75x	500 mm	1.9
1000PO-075100	75x	1000 mm	1.9
1000PO-075200	75x	2000 mm	1.9
1000PO-075300	75x	3000 mm	1.9
1000PO-075600	75x	6000 mm	1.9
1000PO-110015	110x	150 mm	2.7
1000PO-110025	110x	250 mm	2.7
1000PO-110050	110x	500 mm	2.7
1000PO-110100	110x	1000 mm	2.7
1000PO-110200	110x	2000 mm	2.7
1000PO-110300	110x	3000 mm	2.7
1000PO-110600	110x	6000 mm	2.7
1000PO-125015	125x	150 mm	3.1
1000PO-125025	125x	250 mm	3.1
1000PO-125050	125x	500 mm	3.1
1000PO-125100	125x	1000 mm	3.1
1000PO-125200	125x	2000 mm	3.1
1000PO-125300	125x	3000 mm	3.1
1000PO-125600	125x	6000 mm	3.1
1000PO-160015	160x	150 mm	3.9
1000PO-160025	160x	250 mm	3.9
1000PO-160050	160x	500 mm	3.9
1000PO-160100	160x	1000 mm	3.9
1000PO-160200	160x	2000 mm	3.9
1000PO-160300	160x	3000 mm	3.9
1000PO-160600	160x	6000 mm	3.9



**SPK 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 REDUCING - ПЕРЕХОДНИК**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2005FO-075050	75x50 mm	150
2005FO-110050	110x50 mm	70
2005FO-110075	110x75 mm	60
2005FO-125110	125x110 mm	30
2005FO-160125	160x125 mm	24



**SPK 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 ELBOW 45° - КОЛЕНО 45°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY 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 SINGLE BRANCH 87,5° - ТРОЙНИК 87,5°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2020F0-050050	50x50 mm	100
2020F0-075050	75x50 mm	60
2020F0-075075	75x75 mm	45
2020F0-110050	110x50 mm	25
2020F0-110075	110x75 mm	22
2020F0-110110	110x110 mm	15



**SPK SINGLE BRANCH 45° - ТРОЙНИК 45°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2025F0-050050	50x50 mm	90
2025F0-075050	75x50 mm	50
2025F0-075075	75x75 mm	35
2025F0-110050	110x50 mm	25
2025F0-110075	110x75 mm	18
2025F0-110110	110x110 mm	12
2025F0-125125	125x125 mm	8
2025F0-160160	160x160 mm	4



**SPK DOUBLE BRANCH 45° - КРЕСТОВИНА 45°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2030F0-050050	50x50 mm	70
2030F0-075050	75x50 mm	40
2030F0-075075	75x75 mm	25
2030F0-110050	110x50 mm	22
2030F0-110110	110x110 mm	10



**SPK ACCESS PIPE - РЕВИЗИЯ**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2035F0-050050	50x50 mm	100
2035F0-075075	75x75 mm	45
2035F0-110110	110x110 mm	15



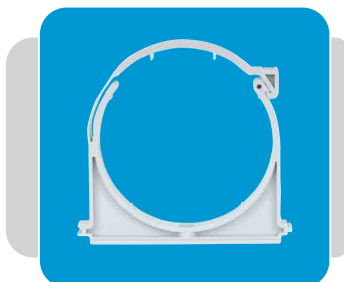
**SPK S SIPHON 87.5° - S СИФОН 87.5°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	QTY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2040F0-110110	110x110 mm	10



**SPK S SIPHON 45° - S СИФОН 45°**

CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕР	Q'TY PER PACKAGE/PCS. / УПАКОВКА/ШТ
2045F0-110110	110x110 mm	10



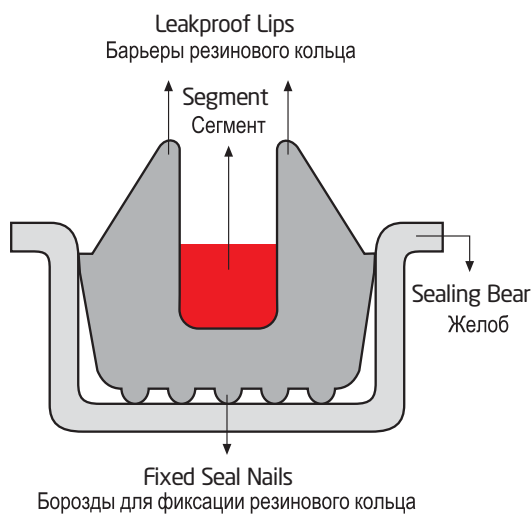
**SPK PIPE CLAMP - ХОМУТ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ**

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	100



**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.

## PP WASTE WATER PIPES AND FITTINGS TECHNICAL PROPERTIES

### **LONG DURABILITY:**

PP Waste Water Pipes and Fittings have long durability because of superior Chemical Resistant.

### **SHOCK RESISTANT:**

Due to its elasticity, it is not broken and impact resistance is high.

### **UNAFFECTED FROM HOT WATER:**

Must be used cold liquid evacuation when the ambience 0,5 Bar or below. Suitable to use discontinuous high temperature liquids which, outgoing such as dish and washing machines.

### **IMFLAMMABLE:**

Due to polypropylene raw material chemical structure, it flames slowly and burning speed is low.

### **CHEMICAL RESISTANT:**

Provided that there is no exterior mechanical application, and no internal pressure, under 20°C temperature-weak acids have no effect, strong acids have slow effects, it has high resistance against strong alkaline, it has high resistance against organic dissolution under 90°C.

### **SOUND INSULATION:**

It has sound insulation quality. It is highly efficient against various resonance and sounds created by direct hits. Therefore, it can be safely used for flush waste water applications.

### **ENVIRONMENTAL CONFORMITY:**

Due to the polypropylene substance out of which it is produced, it does not contain chlorine, it does not include any substance causing cancer as well.

### **EASE OF CARRYING:**

Due to its specific gravity it is light. With its advantage due to lightness, it can be carried easily, and therefore installed easily.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРУБ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ:

### **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ:**

Благодаря химическому строению PP канализационных труб и фитингов возможна их эксплуатация на протяжении долгих лет.

### **УСТОЙЧИВОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКИМ УДАРАМ:**

Благодаря своей эластичности трубы не ломаются, устойчивы к механическим ударам.

### **УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ:**

Используются в системах с давлением 0,5 бар и ниже для слива холодной воды. Так же подходят для сливов горячей воды от приборов подобных стиральной или посудомоечной машинам.

### **НЕВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ:**

Полипропилен вследствие своей химической структуры под воздействием прямого пламени горит очень медленно.

### **УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ:**

При +20°C и при отсутствии механических воздействий извне и внутреннего давления, трубы и фасонные части

- Не поддаются воздействию слабых кислот
- Сильные кислоты оказывают медленное воздействие
- Устойчивы к воздействию слабых щелочей
- Устойчивы к воздействию сильных щелочей
- Устойчивы к воздействию органических растворов при температуре ниже +90°C

### **ЗВУКОИЗЛЯЦИЯ:**

Трубы имеют хорошие звукоизоляционные свойства. Трубы хорошо приглушают и изолируют шумы, что позволяет прокладывать их под штукатуркой и в открытую.

### **СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ:**

Полипропилен не содержит хлор и канцерогенные вещества.

### **ЛЕГКОСТЬ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ:**

Низкий вес обеспечивает легкую перевозку, а так же легкий монтаж в водопроводной системе.