



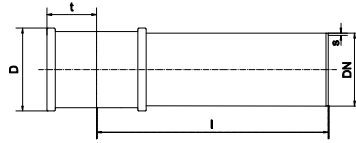
ULTRASOLID PP

PREISLISTE 2020II (INCL. 18% TZ)

PRICE LIST 2020II (INCL. 18% TZ)

ULTRASOLID PP SN12

UltraSolid **PP SN12**
UltraSolid **Rain PP SN12**



DN/OD ¹	Di [mm]	s [mm]	l [m]	t [mm]	m / pal	Gewicht Weight [kg/m]	Artikelnummer Art. no.		Preis / Price [€/m]
							orange	blau / blue	
110	101,6	4,2	1	58	80	1,5	08000	09000	23,36
			3	58	240	1,5	08002	09002	14,63
			6	58	480	1,5	08004	09004	12,63
160	147,6	6,2	1	84	35	3	08010	09010	40,59
			3	84	105	3	08012	09012	26,79
			6	84	210	3	08014	09014	23,71
200	184,6	7,7	1	113	20	4,7	08020	09020	56,64
			3	113	60	4,7	08022	09022	40,12
			6	113	120	4,7	08024	09024	37,41
250	230,8	9,6	1	130	12	7,3	08030	09030	99,71
			3	130	36	7,3	08032	09032	67,50
			6	130	72	7,3	08034	09034	58,29
315	290,8	12,1	1	144	9	11,6	08040	09040	158,83
			3	144	27	11,6	08042	09042	100,65
			6	144	54	11,6	08044	09044	89,09
400	369,4	15,3	1	170	6	18,6	08050	09050	262,90
			3	170	18	18,6	08052	09052	171,69
			6	170	36	18,6	08054	09054	143,72
500	461,8	19,1	1	175	4	28,9	08060	09060	504,80
			3	175	12	28,9	08062	09062	304,09
			6	175	24	28,9	08064	09064	234,82
630 ²	581,8	24,1	1	205	2	45,9	08070	09070	872,02
			3	205	6	45,9	08072	09072	494,42
			6	205	12	45,9	08074	09074	364,62

Farbe /color:

Schmutzwasser / waste water
UltraSolid PP SN12; orange
RAL 8023

Regenwasser / rain water
UltraSolid Rain PP SN12, blau /blue
RAL 5005

1) DN/OD 125 und 800 auf Anfrage/
DN/OD 125 and 800 on request
2) auf Anfrage /on request





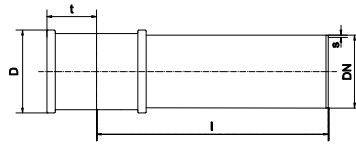
ULTRASOLID PP

PREISLISTE 2020II (INCL. 18% TZ)

PRICE LIST 2020II (INCL. 18% TZ)

ULTRASOLID PP SN16

UltraSolid **PP SN16**
UltraSolid **Rain PP SN16**



DN/OD ¹	Di [mm]	s [mm]	l [m]	t [mm]	m / pal	Gewicht Weight [kg/m]	Artikelnummer Art. no.		Preis Price [€/m]
							orange	blau	
110	100	5	1	58	80	1,5	18000	19000	23,01
			3	58	240	1,5	18002	19002	18,29
			6	58	480	1,5	18004	19004	16,28
160	145,4	7,3	1	84	35	3,5	18010	19010	44,37
			3	84	105	3,5	18012	19012	29,03
			6	84	210	3,5	18014	19014	25,96
200	181,8	9,1	1	113	20	5,6	18020	19020	61,83
			3	113	60	5,6	18022	19022	43,54
			6	113	120	5,6	18024	19024	40,47
250	227,2	11,4	1	130	12	8,6	18030	19030	108,44
			3	130	36	8,6	18032	19032	73,63
			6	130	72	8,6	18034	19034	63,72
315	286,2	14,4	1	144	9	13,7	18040	19040	172,87
			3	144	27	13,7	18042	19042	109,98
			6	144	54	13,7	18044	19044	97,82
400	363,6	18,2	1	170	6	21,8	18050	19050	285,09
			3	170	18	21,8	18052	19052	188,09
			6	170	36	21,8	18054	19054	156,59
500	454,4	22,8	1	175	4	33,6	18060	19060	565,22
			3	175	12	33,6	18062	19062	337,01
			6	175	24	33,6	18064	19064	255,82
630 ²	572,6	28,7	1	205	2	52,3	18070	19070	1.010,55
			3	205	6	52,3	18072	19072	553,42
			6	205	12	52,3	18074	19074	423,62

Farbe /color:

Schmutzwasser / waste water
UltraSolid PP SN16; orange
RAL 8023

Regenwasser / rain water
UltraSolid Rain PP SN16, blau /blue
RAL 5005

- 1) DN/OD 125 und 800 auf Anfrage/
DN/OD 125 and 800 on request
- 2) auf Anfrage /on request

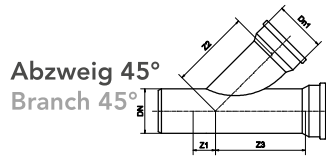




ULTRASOLID PP

PREISLISTE 2020II (INCL. 18% TZ)

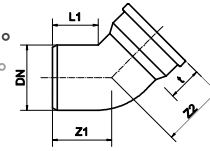
PRICE LIST 2020II (INCL. 18% TZ)



Abzweig 45°
Branch 45°



Bogen 15° - 88°
Bends 15° - 88°



DN/ OD	Dn1	Z1	Z2	Z3	Artikelnummer Art. no.		€/Stück /unit
					orange	blau	
110	110 ¹	72	140	140	08200	09200	20,89
160	110 ¹	38	176	168	08201	09201	44,60
	160 ¹	18	205	205	08202	09202	53,45
200	160 ¹	17	223	218	08210	09210 ²	88,03
	200 ¹	46	244	244	08211	09211 ²	100,42
250	160	-12	264	274	08220	09220	126,14
	200	16	285	274	08221	09221 ²	151,87
	250 ^{1,3}	57	311	311	08222	09222 ²	378,54
315	160	-44	299	312	08230	09230	181,13
	200	-16	320	312	08231	09231 ²	210,28
	250 ^{1,3}	28	344	335	08232	09232 ²	422,91
400 ³	315 ^{1,3}	73	392	392	08233	09233 ²	577,14
	160	69	385	319	08240	09240	541,62
	200	50	435	355	08241	09241 ²	636,02
500 ³	250	35	445	440	08242	09242 ²	683,22
	315	73	530	480	08243	09243 ²	730,42
	400	170	535	510	08244	09244 ²	1.054,92
630 ³	160	-65	680	450	08250	09250	969,61
	200	87	575	400	08251	09251 ²	1.061,88
	250	-10	530	510	08252	09252 ²	1.129,61
	315	-45	503	475	08253	09253 ²	1.255,87
	400	115	640	615	08254	09254 ²	1.432,17
630 ³	500	240	675	665	08255	09255 ²	1.917,03
	160 ¹	-102	696	602	08260 ²	09260 ²	1.542,02
630 ³	200 ¹	-76	717	636	08261 ²	09261 ²	1.661,20

DN/ OD	Winkel /angel	t	Z1	Z2	Artikelnummer Art. no.		€/Stück /unit
					orange	blau	
110 ¹	15	60	75	78	08100	09100	13,92
	30	60	82	86	08101	09101	14,40
	45	60	95	100	08102	09102	15,22
	88	60	112	115	08103	09103	17,23
160 ¹	15	74	100	105	08110	09110	27,38
	30	74	107	115	08111	09111	29,74
	45	74	120	126	08112	09112	32,21
200 ¹	88	74	160	170	08113	09113	37,76
	15	88	120	123	08120	09120	42,36
	30	88	130	145	08121	09121	45,31
	45	88	145	160	08122	09122	47,79
250 ¹	88	88	197	215	08123	09123	58,06
	15	121	153	159	08130	09130	100,06
	30	121	172	174	08131	09131	105,49
	45	121	193	194	08132	09132	112,81
315 ¹	88	121	269	270	08133	09133	127,32
	15	140	174	188	08140	09140	160,01
	30	140	198	207	08141	09141	165,91
	45	140	224	232	08142	09142	178,77
400 ³	88	140	320	328	08143	09143	196,23
	15	175	258	255	08150	09150	405,33
	30	175	230	238	08151	09151	426,45
	45	175	256	266	08152	09152	574,78
500 ³	88	175	371	384	08153	09153	808,42
	15	250	310	410	08160	09160	777,62
	30	250	325	480	08161	09161	883,82
	45	250	263	302	08162	09162	1.256,94
630 ^{2,3}	88	250	540	580	08163	09163	1.585,21
	15				08170	09170	1.947,35
	30				08171	09171	1.968,48
	45				08172	09172	2.556,00
	88				08173	09173	3.630,74



- 1) Dichtung mit Stützring
- 2) auf Anfrage
- 3) bildlich nicht dargestellt

- 1) Sealing ring with support ring
- 2) on request
- 3) not shown in picture

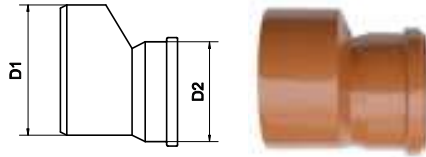


ULTRASOLID PP

PREISLISTE 2020II (INCL. 18% TZ)

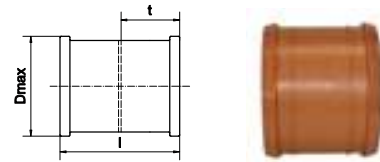
PRICE LIST 2020II (INCL. 18% TZ)

Reduktion



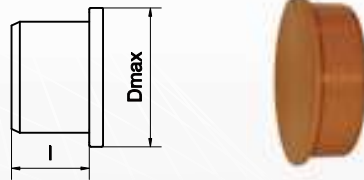
DN/OD	DN/OD	l	Artikelnummer Art. no.		€/Stück /unit
D1	D2	[mm]	orange	blau	
160 ¹	110	215	08510	09510 ²	36,82
200 ¹	160	215	08520	09520 ²	50,15
250 ¹	200	172	08530	09530	106,67
315 ¹	250	269	08540	09540	227,86
400 ³	315	- ²	08550	09550	342,32
500 ³	400	- ²	08560	09560	647,82
630 ^{1,3}	500	- ²	08570	09570	1.306,02

Doppelmuffe



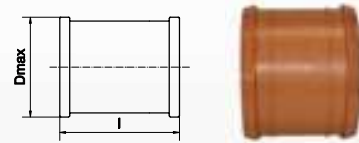
DN/OD	t	l	Artikelnummer Art. no.		€/Stück /unit
	[mm]	[mm]	orange	blau	
110	58	120	08300	09300	12,98
160	84	172	08310	09310	24,78
200	113	230	08320	09320	43,07
250	130	266	08330	09330	93,22
315	144	288	08340	09340	136,64
400	170	347	08350	09350	226,68
500	175	357	08360	09360	411,23
630 ^{1,2}	205	418	08370	09370	587,64

Muffenstopfen



DN/OD	l	Artikelnummer Art. no.		€/Stück /unit
	[mm]	orange	blau	
110	38	08600	09600 ²	3,66
160	48	08610	09610 ²	6,49
200	58	08620	09620 ²	11,33
250	90	08630		46,02
315	93	08640 ²		81,42
400 ³	95	08650 ²		187,62
500 ³	120	08660 ²		565,46
630 ³	- ²	08670 ²		895,62

Überschiebmuffe



DN/OD	l	Artikelnummer Art. no.		€/Stück /unit
	[mm]	orange	blau	
110	120	08400	09400	12,98
160	172	08410	09410	24,78
200	230	08420	09420	43,07
250	266	08430	09430	93,22
315	288	08440	09440	136,64
400	347	08450	09450	226,68
500	357	08460	09460	411,23
630 ^{1,2}	418	08470	09470	587,64

- 1) Dichtung mit Stützring
- 2) auf Anfrage
- 3) bildlich nicht dargestellt

- 1) Sealing ring with support ring
- 2) on request
- 3) not shown in picture

