

SYSTEMY CIŚNIENIOWE WOD-KAN

RURY DO INSTALACJI SIECI WODOCIĄGOWYCH PE-HD 80, PE-HD 100
RURY DO INSTALACJI SIECI WODOCIĄGOWYCH TYTAN PE 100-RC

RURY DO INSTALACJI SIECI KANALIZACYJNYCH PE-HD 100
RURY DO INSTALACJI SIECI KANALIZACYJNYCH TYTAN PE 100-RC

KSZTAŁTKI DO INSTALACJI SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ

Rura wodociągowa PE-HD 80 PN10

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 13,6 .

Normy: PN-EN 12201-2



	Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
N	25 x 2,0 x 100 m	3111148760	24	2400	m b.	2,70
N	32 x 2,4 x 100 m	3111248760	10	1000	m b.	4,34
N	40 x 3,0 x 100 m	3111348760	9	900	m b.	6,67
N	50 x 3,7 x 100 m	3111448760	1	100	m b.	9,91
N	63 x 4,7 x 100 m	3111548760	1	100	m b.	15,88

Średnice DN 25 - 63 - kregi

Rura wodociągowa PE-HD 80 PN12,5

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 11 .

Normy: PN-EN 12201-2



	Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
N	20 x 2,0 x 100 m	3111058760	24	2400	m b.	2,34
N	25 x 2,3 x 100 m	3111158760	24	2400	m b.	3,06
N	32 x 3,0 x 100 m	3111258760	10	1000	m b.	5,06
N	40 x 3,7 x 100 m	3111358760	9	900	m b.	7,76
N	50 x 4,6 x 100 m	3111458760	1	100	m b.	12,08
N	63 x 5,8 x 100 m	3111558760	1	100	m b.	19,12

Średnice DN 25 - 63 - kregi

Rura wodociągowa PE-HD 100 PN10

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 17.

Normy: PN-EN 12201-2



	Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
	32 x 2,0 x 100 m	3121248760	10	1000	m b.	4,19
	40 x 2,4 x 100 m	3121348760	9	900	m b.	6,10
	50 x 3,0 x 100 m	3121448760	1	100	m b.	9,53
	63 x 3,8 x 100 m	3121548760	1	100	m b.	15,22
	75 x 4,5 x 100 m	3121648760	1	100	m b.	22,48

Średnice DN 32 - 75 - kregi

Rura wodociągowa PE-HD 100 PN16

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 11.



Normy: PN-EN 12201-2

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
20 x 2,0 x 100 m	3121068760	24	2400	m b.	2,46
25 x 2,3 x 100 m	3121168760	24	2400	m b.	3,53
32 x 3,0 x 100 m	3121268760	10	1000	m b.	5,88
40 x 3,7 x 100 m	3121368780	9	900	m b.	9,09
50 x 4,6 x 100 m	3121468760	1	100	m b.	14,57
63 x 5,8 x 100 m	3121568760	1	100	m b.	22,95
75 x 6,8 x 100 m	3121668760	1	100	m b.	33,89

Średnice DN 20 - 75 - kręgi

Rura wodociągowa PE-HD 100 PN6

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 26.

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-2

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
90 x 3,5 x 12 m *	3121829540	53	636	m b.	23,73
110 x 4,2 x 12 m *	3122029540	48	576	m b.	34,61
125 x 4,8 x 12 m *	3122129540	43	516	m b.	44,45
140 x 5,4 x 12 m *	3122229540	38	456	m b.	53,23
160 x 6,2 x 12 m *	3122329540	20	240	m b.	69,82
180 x 6,9 x 12 m *	3122429540	17	204	m b.	87,46
200 x 7,7 x 12 m *	3122529540	14	168	m b.	108,36
225 x 8,6 x 12 m *	3122629540	14	168	m b.	136,26
250 x 9,6 x 12 m *	3122729540	12	144	m b.	168,97
280 x 10,7 x 12 m *	3122829540	4	48	m b.	214,98
315 x 12,1 x 12 m *	3122929540	6	72	m b.	277,31
355 x 13,6 x 12 m *	3123029540	6	72	m b.	346,92
400 x 15,3 x 12 m *	3123129540	3	36	m b.	441,41
450 x 17,2 x 12 m *	3123229540	2	24	m b.	554,67
500 x 19,1 x 12 m *	3123329540	2	24	m b.	719,00
560 x 21,4 x 12 m *	3123429540	2	24	m b.	861,20
630 x 24,1 x 12 m *	3123529540	1	12	m b.	1 091,34
710 x 27,2 x 12 m *	3123629540	1	12	m b.	1 389,14
800 x 30,6 x 12 m *	3123729540	1	12	m b.	1 759,49

Średnice DN 90 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa PE-HD 100 PN10

do wodociągowej instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 17.



Normy: PN-EN 12201-2

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
90 x 5,4 x 50 m	3121849740	1	50	m b.	28,60
90 x 5,4 x 12 m	3121849540	53	636	m b.	28,60
110 x 6,6 x 50 m	3122049740	1	50	m b.	42,69
110 x 6,6 x 12 m	3122049540	48	576	m b.	42,69
125 x 7,4 x 12 m	3122149540	43	516	m b.	54,46
140 x 8,3 x 12 m	3122249540	38	456	m b.	68,40
160 x 9,5 x 12 m	3122349540	20	240	m b.	89,46
180 x 10,7 x 12 m	3122449540	17	204	m b.	113,34
200 x 11,9 x 12 m	3122549540	14	168	m b.	140,07
225 x 13,4 x 12 m	3122649540	14	168	m b.	177,42
250 x 14,8 x 12 m	3122749540	12	144	m b.	217,81
280 x 16,6 x 12 m	3122849540	4	48	m b.	273,60
315 x 18,7 x 12 m	3122949540	6	72	m b.	346,71
355 x 21,1 x 12 m	3123049540	6	72	m b.	440,85
400 x 23,7 x 12 m	3123149540	3	36	m b.	593,14
450 x 26,7 x 12 m	3123249540	2	24	m b.	751,69
500 x 29,7 x 12 m	3123349540	2	24	m b.	928,97
560 x 33,2 x 12 m	3123449540	2	24	m b.	1 163,33
630 x 37,4 x 12 m	3123549540	1	12	m b.	1 474,03
710 x 42,1 x 12 m	3123649540	1	12	m b.	1 870,11
800 x 47,4 x 12 m	3123749540	1	12	m b.	2 372,54

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa PE-HD 100 PN16

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 11.



Normy: PN-EN 12201-2

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
90 x 8,2 x 50 m	3121869740	1	50	m b.	45,44
90 x 8,2 x 12 m	3121869540	53	636	m b.	45,44
110 x 10,0 x 50 m	3122069740	1	50	m b.	64,81
110 x 10,0 x 12 m	3122069540	48	576	m b.	64,81
125 x 11,4 x 12 m	3122169540	43	516	m b.	83,92
140 x 12,7 x 12 m	3122269540	38	456	m b.	104,75
160 x 14,6 x 12 m	3122369540	20	240	m b.	137,55
180 x 16,4 x 12 m	3122469540	17	204	m b.	173,84
200 x 18,2 x 12 m	3122569540	14	168	m b.	214,38
225 x 20,5 x 12 m	3122669540	14	168	m b.	271,64
250 x 22,7 x 12 m	3122769540	12	144	m b.	334,32
280 x 25,4 x 12 m	3122869540	4	48	m b.	419,01
315 x 28,6 x 12 m	3122969540	6	72	m b.	530,73
355 x 32,2 x 12 m	3123069540	6	72	m b.	673,47
400 x 36,3 x 12 m	3123169540	3	36	m b.	878,05
450 x 40,9 x 12 m	3123269540	2	24	m b.	1 112,82
500 x 45,4 x 12 m	3123369540	2	24	m b.	1 372,63
560 x 50,8 x 12 m	3123469540	2	24	m b.	1 720,61
630 x 57,2 x 12 m	3123569540	1	12	m b.	2 179,07
710 x 64,5 x 12 m	3123669540	1	12	m b.	2 768,95
800 x 72,6 x 12 m	3123769540	1	12	m b.	3 511,96

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa TYTAN Typ 2/2 PE 100-RC PN10

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 17,
PAS 1075,
* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1



Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
32 x 2,0 x 100 m	3721248760	10	1000	m b.	4,27
40 x 2,4 x 100 m	3721348760	9	900	m b.	6,22
50 x 3,0 x 100 m	3721448760	1	100	m b.	9,70
63 x 3,8 x 100 m	3721548760	1	100	m b.	15,50
75 x 4,5 x 100 m	3721648760	1	100	m b.	22,89
90 x 5,4 x 50 m	3721848740	1	50	m b.	29,11
90 x 5,4 x 12 m	3721848540	53	636	m b.	29,11
110 x 6,6 x 50 m	3722048740	1	50	m b.	43,47
110 x 6,6 x 12 m	3722048540	48	576	m b.	43,47
125 x 7,4 x 12 m	3722148540	43	516	m b.	55,44
140 x 8,3 x 12 m	3722248540	38	456	m b.	69,66
160 x 9,5 x 12 m	3722348540	20	240	m b.	91,08
180 x 10,7 x 12 m	3722448540	17	204	m b.	115,42
200 x 11,9 x 12 m	3722548540	14	168	m b.	142,62
225 x 13,4 x 12 m	3722648540	14	168	m b.	180,66
250 x 14,8 x 12 m	3722748540	12	144	m b.	221,77
280 x 16,6 x 12 m	3722848540	4	48	m b.	278,57
315 x 18,7 x 12 m	3722948540	6	72	m b.	353,02
355 x 21,1 x 12 m	3723048540	6	72	m b.	448,87
400 x 23,7 x 12 m	3723148540	3	36	m b.	603,90
450 x 26,7 x 12 m	3723248540	2	24	m b.	765,34
500 x 29,7 x 12 m	3723348540	2	24	m b.	945,88
560 x 33,2 x 12 m	3723448540	2	24	m b.	1 184,47
630 x 37,4 x 12 m	3723548540	1	12	m b.	1 500,23
710 x 42,1 x 12 m	3723648540	1	12	m b.	1 904,10
800 x 47,4 x 12 m	3723748540	1	12	m b.	2 415,67
900 x 53,3 x 12 m *	3723848540	1	12	m b.	* na zapytanie
1000 x 59,3 x 12 m *	3723948540	1	12	m b.	* na zapytanie
1200 x 71,1 x 12 m *	3724148540	1	12	m b.	* na zapytanie

Średnice DN 32 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 1200 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa TYTAN Typ 2/2 PE 100-RC PN16

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 11,
PAS 1075,
* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
25 x 2,3 x 100 m	3721168760	24	2400	m b.	3,71
32 x 3,0 x 100 m	3721268760	10	1000	m b.	6,17
40 x 3,7 x 100 m	3721368760	9	900	m b.	9,49
50 x 4,6 x 100 m	3721468760	1	100	m b.	15,25
63 x 5,8 x 100 m	3721568760	1	100	m b.	23,38
75 x 6,8 x 100 m	3721668760	1	100	m b.	34,52
90 x 8,2 x 50 m	3721868740	1	50	m b.	46,27
90 x 8,2 x 12 m	3721868540	53	636	m b.	46,27
110 x 10,0 x 50 m	3722068740	1	50	m b.	65,98
110 x 10,0 x 12 m	3722068540	48	576	m b.	65,98
125 x 11,4 x 12 m	3722168540	43	516	m b.	85,43
140 x 12,7 x 12 m	3722268540	38	456	m b.	106,65
160 x 14,6 x 12 m	3722368540	20	240	m b.	140,04
180 x 16,4 x 12 m	3722468540	17	204	m b.	176,99
200 x 18,2 x 12 m	3722568540	14	168	m b.	218,29
225 x 20,5 x 12 m	3722668540	14	168	m b.	276,57
250 x 22,7 x 12 m	3722768540	12	144	m b.	340,40
280 x 25,4 x 12 m	3722868540	4	48	m b.	426,62
315 x 28,6 x 12 m	3722968540	6	72	m b.	540,37
355 x 32,2 x 12 m	3723068540	6	72	m b.	685,72
400 x 36,3 x 12 m	3723168540	3	36	m b.	894,01
450 x 40,9 x 12 m	3723268540	2	24	m b.	1 133,05
500 x 45,4 x 12 m	3723368540	2	24	m b.	1 397,61
560 x 50,8 x 12 m	3723468540	2	24	m b.	1 751,89
630 x 57,2 x 12 m	3723568540	1	12	m b.	2 218,69
710 x 64,5 x 12 m	3723668540	1	12	m b.	2 912,00
800 x 72,6 x 12 m	3723768540	1	12	m b.	3 636,92
900 x 81,7x 12 m *	3723868540	1	12	m b.	* na zapytanie
1000 x 90,8 x 12 m *	3723968540	1	12	m b.	* na zapytanie

Średnice DN 25 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 1000 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa TYTAN Typ 2/3 PE 100-RC PN10

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 17,
PAS 1075.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
63 x 3,8 x 100 m	3761548760	1	100	m b.	18,59
75 x 4,5 x 100 m	3761648760	1	100	m b.	27,47
90 x 5,4 x 50 m	3761848740	1	50	m b.	34,93
90 x 5,4 x 12 m	3761848540	53	636	m b.	34,93
110 x 6,6 x 50 m	3762048740	1	50	m b.	52,16
110 x 6,6 x 12 m	3762048540	48	576	m b.	52,16
125 x 7,4 x 12 m	3762148540	43	516	m b.	66,53
140 x 8,3 x 12 m	3762248540	38	456	m b.	83,59
160 x 9,5 x 12 m	3762348540	20	240	m b.	109,30
180 x 10,7 x 12 m	3762448540	17	204	m b.	138,50
200 x 11,9 x 12 m	3762548540	14	168	m b.	171,14
225 x 13,4 x 12 m	3762648540	14	168	m b.	216,79
250 x 14,8 x 12 m	3762748540	12	144	m b.	266,13
280 x 16,6 x 12 m	3762848540	4	48	m b.	334,28
315 x 18,7 x 12 m	3762948540	6	72	m b.	423,63
355 x 21,1 x 12 m	3763048540	6	72	m b.	538,64
400 x 23,7 x 12 m	3763148540	3	36	m b.	724,68
450 x 26,7 x 12 m	3763248540	2	24	m b.	918,40
500 x 29,7 x 12 m	3763348540	2	24	m b.	1 135,05

Średnice DN 63 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 500 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa TYTAN Typ 2/3 PE 100-RC PN16

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 11,
PAS 1075.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
25 x 2,3 x 100 m	3761168760	24	2400	m b.	4,45
32 x 3,0 x 100 m	3761268760	10	1000	m b.	7,41
40 x 3,7 x 100 m	3761368760	9	900	m b.	11,38
50 x 4,6 x 100 m	3761468760	1	100	m b.	18,28
63 x 5,8 x 100 m	3761568760	1	100	m b.	28,06
75 x 6,8 x 100 m	3761668760	1	100	m b.	41,43
90 x 8,2 x 50 m	3761868740	1	50	m b.	55,52
90 x 8,2 x 12 m	3761868540	53	636	m b.	55,52
110 x 10,0 x 50 m	3762068740	1	50	m b.	79,18
110 x 10,0 x 12 m	3762068540	48	576	m b.	79,18
125 x 11,4 x 12 m	3762168540	43	516	m b.	102,51
140 x 12,7 x 12 m	3762268540	38	456	m b.	127,99
160 x 14,6 x 12 m	3762368540	20	240	m b.	168,04
180 x 16,4 x 12 m	3762468540	17	204	m b.	212,38
200 x 18,2 x 12 m	3762568540	14	168	m b.	261,94
225 x 20,5 x 12 m	3762668540	14	168	m b.	331,88
250 x 22,7 x 12 m	3762768540	12	144	m b.	408,48
280 x 25,4 x 12 m	3762868540	4	48	m b.	511,94
315 x 28,6 x 12 m	3762968540	6	72	m b.	648,44
355 x 32,2 x 12 m	3763068540	6	72	m b.	822,86
400 x 36,3 x 12 m	3763168540	3	36	m b.	1 072,82
450 x 40,9 x 12 m	3763268540	2	24	m b.	1 359,65
500 x 45,4 x 12 m	3763368540	2	24	m b.	1 677,13

Średnice DN 25 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 500 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa TYTAN Typ 3 PE 100-RC PN10

z warstwą usuwalną PE llub PP, do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 17,
PAS 1075,

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1



Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
63 x 3,8 x 100 m *	3731546760	1	100	m b.	22,46
75 x 4,5 x 100 m *	3731646760	1	100	m b.	33,22
90 x 5,4 x 12 m *	3731846540	53	636	m b.	42,24
110 x 6,6 x 12 m *	3732046540	48	576	m b.	63,08
125 x 7,4 x 12 m *	3732146540	43	516	m b.	80,44
140 x 8,3 x 12 m *	3732246540	38	456	m b.	101,05
160 x 9,5 x 12 m *	3732346540	20	240	m b.	132,17
180 x 10,7 x 12 m *	3732446540	17	204	m b.	167,45
200 x 11,9 x 12 m *	3732546540	14	168	m b.	206,89
225 x 13,4 x 12 m *	3732646540	14	168	m b.	262,12
250 x 14,8 x 12 m *	3732746540	12	144	m b.	321,78
280 x 16,6 x 12 m *	3732848540	4	48	m b.	404,18
315 x 18,7 x 12 m *	3732946540	6	72	m b.	512,20
355 x 21,1 x 12 m *	3733046540	6	72	m b.	651,27
400 x 23,7 x 12 m *	3733148540	3	36	m b.	876,22
450 x 26,7 x 12 m *	3733246540	2	24	m b.	1 110,45
500 x 29,7 x 12 m *	3733346540	2	24	m b.	1 372,35
560 x 33,2 x 12 m *	3733446540	2	24	m b.	1 718,56
630 x 37,4 x 12 m *	3733546540	1	12	m b.	2 177,55
710 x 42,1 x 12 m *	3733646540	1	12	m b.	2 762,65
800 x 47,4 x 12 m *	3733746540	1	12	m b.	3 504,89

Średnice DN 63 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa TYTAN Typ 3 PE 100-RC PN16

z warstwą usuwalną PE lub PP, do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,

Szereg SDR 11,

PAS 1075,

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
63 x 5,8 x 100 m *	3731566760	1	100	m b.	33,91
75 x 6,8 x 100 m *	3731666760	1	100	m b.	50,09
90 x 8,2 x 12 m *	3731866540	53	636	m b.	67,12
110 x 10,0 x 12 m *	3732066540	48	576	m b.	95,73
125 x 11,4 x 12 m *	3732166540	43	516	m b.	123,94
140 x 12,7 x 12 m *	3732266540	38	456	m b.	154,76
160 x 14,6 x 12 m *	3732366540	20	240	m b.	203,21
180 x 16,4 x 12 m *	3732466540	17	204	m b.	256,80
200 x 18,2 x 12 m *	3732566540	14	168	m b.	316,72
225 x 20,5 x 12 m *	3732666540	14	168	m b.	401,27
250 x 22,7 x 12 m *	3732766540	12	144	m b.	493,88
280 x 25,4 x 12 m *	3732866540	4	48	m b.	618,98
315 x 28,6 x 12 m *	3732968540	6	72	m b.	784,04
355 x 32,2 x 12 m *	3733066540	6	72	m b.	994,91
400 x 36,3 x 12 m *	3733166540	3	36	m b.	1 297,11
450 x 40,9 x 12 m *	3733266540	2	24	m b.	1 643,94
500 x 45,4 x 12 m *	3733366540	2	24	m b.	2 027,73
560 x 50,8 x 12 m *	3733466540	2	24	m b.	2 541,81
630 x 57,2 x 12 m *	3733566540	1	12	m b.	3 219,08
710 x 64,5 x 12 m *	3733666540	1	12	m b.	4 090,51
800 x 72,6 x 12 m *	3733766540	1	12	m b.	5 188,11

Średnice DN 63 - 75 - kręgi

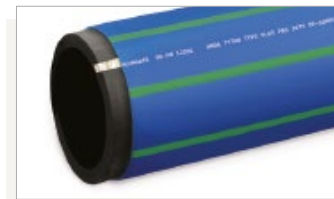
Średnice DN 90 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura wodociągowa TYTAN Typ 3 PLUS PE 100-RC

z wkładką detekcyjną, z warstwą usuwalną PE lub PP, do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg: SDR 17 (PN 10), SDR 11 (PN 16),
PAS 1075,

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1



Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
PN10 90 x 5,4 x 12 m *	3741846540	53	636	m b.	44,35
PN10 110 x 6,6 x 12 m *	3742046540	48	576	m b.	66,23
PN10 125 x 7,4 x 12 m *	3742146540	43	516	m b.	84,46
PN10 140 x 8,3 x 12 m *	3742246540	38	456	m b.	106,11
PN10 160 x 9,5 x 12 m *	3742346540	20	240	m b.	138,78
PN10 180 x 10,7 x 12 m *	3742446540	17	204	m b.	175,83
PN10 200 x 11,9 x 12 m *	3742546540	14	168	m b.	217,24
PN10 225 x 13,4 x 12 m *	3742646540	14	168	m b.	275,23
PN10 250 x 14,8 x 12 m *	3742746540	12	144	m b.	337,86
PN10 280 x 16,6 x 12 m *	3742846540	4	48	m b.	424,40
PN10 315 x 18,7 x 12 m *	3742946540	6	72	m b.	537,81
PN10 355 x 21,1 x 12 m *	3743046540	6	72	m b.	683,83
PN10 400 x 23,7 x 12 m *	3743146540	3	36	m b.	920,02
PN10 450 x 26,7 x 12 m *	3743246540	2	24	m b.	1 165,98
PN10 500 x 29,7 x 12 m *	3743346540	2	24	m b.	1 440,96
PN10 560 x 33,2 x 12 m *	3743446540	2	12	m b.	1 804,49
PN10 630 x 37,4 x 12 m *	3743546540	1	12	m b.	2 286,42
PN10 710 x 42,1 x 12 m *	3743646540	1	12	m b.	2 900,79
PN10 800 x 47,4 x 12 m *	3743746540	1	12	m b.	3 680,12
PN16 90 x 8,2 x 12 m *	3741866540	53	636	m b.	70,48
PN16 110 x 10,0 x 12 m *	3742066540	48	576	m b.	100,52
PN16 125 x 11,4 x 12 m *	3742166540	43	516	m b.	130,14
PN16 140 x 12,7 x 12 m *	3742266540	38	456	m b.	162,50
PN16 160 x 14,6 x 12 m *	3742366540	20	240	m b.	213,37
PN16 180 x 16,4 x 12 m *	3742466540	17	204	m b.	269,64
PN16 200 x 18,2 x 12 m *	3742566540	14	168	m b.	332,56
PN16 225 x 20,5 x 12 m *	3742666540	14	168	m b.	421,33
PN16 250 x 22,7 x 12 m *	3742766540	12	144	m b.	518,57
PN16 280 x 25,4 x 12 m *	3742866540	4	48	m b.	649,94
PN16 315 x 28,6 x 12 m *	3742966540	6	72	m b.	823,24
PN16 355 x 32,2 x 12 m *	3743066540	6	72	m b.	1 044,65
PN16 400 x 36,3 x 12 m *	3743166540	3	36	m b.	1 361,98
PN16 450 x 40,9 x 12 m *	3743266540	2	24	m b.	1 726,13
PN16 500 x 45,4 x 12 m *	3743366540	2	24	m b.	2 129,12
PN16 560 x 50,8 x 12 m *	3743466540	2	24	m b.	2 668,90
PN16 630 x 57,2 x 12 m *	3743566540	1	12	m b.	3 380,03
PN16 710 x 64,5 x 12 m *	3743666540	1	12	m b.	4 295,03
PN16 800 x 72,6 x 12 m *	3743766540	1	12	m b.	5 447,51

Średnice DN 90 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna PE-HD 100 PN6

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 26.

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
90 x 3,5 x 12 m *	3321824540	53	636	m b.	23,73
110 x 4,2 x 12 m *	3322024540	48	576	m b.	34,61
125 x 4,8 x 12 m *	3322124540	43	516	m b.	44,45
140 x 5,4 x 12 m *	3322224540	38	456	m b.	53,23
160 x 6,2 x 12 m *	3322324540	20	240	m b.	69,82
180 x 6,9 x 12 m *	3322424540	17	204	m b.	87,46
200 x 7,7 x 12 m *	3322524540	14	168	m b.	108,36
225 x 8,6 x 12 m *	3322624540	14	168	m b.	136,26
250 x 9,6 x 12 m *	3322724540	12	144	m b.	168,97
280 x 10,7 x 12 m *	3322824540	4	48	m b.	214,98
315 x 12,1 x 12 m *	3322924540	6	72	m b.	277,31
355 x 13,6 x 12 m *	3323024540	6	72	m b.	346,92
400 x 15,3 x 12 m *	3323124540	3	36	m b.	441,41
450 x 17,2 x 12 m *	3323224540	2	24	m b.	554,67
500 x 19,1 x 12 m *	3323324540	2	24	m b.	719,00
560 x 21,4 x 12 m *	3323424540	2	24	m b.	861,20
630 x 24,1 x 12 m *	3323524540	1	12	m b.	1 091,34
710 x 27,2 x 12 m *	3323624540	1	12	m b.	1 389,14
800 x 30,6 x 12 m *	3323724540	1	12	m b.	1 759,49

Średnice DN 90 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna PE-HD 100 PN10

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 17.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
40 x 2,4 x 100 m	3321344760	9	900	m b.	6,10
50 x 3,0 x 100 m	3321444760	1	100	m b.	9,53
63 x 3,8 x 100 m	3321544760	1	100	m b.	15,22
75 x 4,5 x 100 m	3321644760	1	100	m b.	22,48
90 x 5,4 x 50 m	3321844740	1	50	m b.	28,60
90 x 5,4 x 12 m	3321844540	53	636	m b.	28,60
110 x 6,6 x 50 m	3322044740	1	50	m b.	42,69
110 x 6,6 x 12 m	3322044540	48	576	m b.	42,69
125 x 7,4 x 12 m	3322144540	43	516	m b.	54,46
140 x 8,3 x 12 m	3322244540	38	456	m b.	68,40
160 x 9,5 x 12 m	3322344540	20	240	m b.	89,46
180 x 10,7 x 12 m	3322444540	17	204	m b.	113,34
200 x 11,9 x 12 m	3322544540	14	168	m b.	140,07
225 x 13,4 x 12 m	3322644540	14	168	m b.	177,42
250 x 14,8 x 12 m	3322744540	12	144	m b.	217,81
280 x 16,6 x 12 m	3322844540	4	48	m b.	273,60
315 x 18,7 x 12 m	3322944540	6	72	m b.	346,71
355 x 21,1 x 12 m	3323044540	6	72	m b.	440,85
400 x 23,7 x 12 m	3323144540	3	36	m b.	593,14
450 x 26,7 x 12 m	3323244540	2	24	m b.	751,69
500 x 29,7 x 12 m	3323344540	2	24	m b.	928,97
560 x 33,2 x 12 m	3323444540	2	24	m b.	1 163,33
630 x 37,4 x 12 m	3323544540	1	12	m b.	1 474,03
710 x 42,1 x 12 m	3323644540	1	12	m b.	1 870,11
800 x 47,4 x 12 m	3323744540	1	12	m b.	2 372,54

Średnice DN 40 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna PE-HD 100 PN16

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 11.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
40 x 3,7 x 100 m	3321364760	9	900	m b.	9,09
50 x 4,6 x 100 m	3321464760	1	100	m b.	14,57
63 x 5,8 x 100 m	3321564760	1	100	m b.	22,95
75 x 6,8 x 100 m	3321664760	1	100	m b.	33,89
90 x 8,2 x 50 m	3321864740	1	50	m b.	45,44
90 x 8,2 x 12 m	3321869540	53	636	m b.	45,44
110 x 10,0 x 50 m	3322064740	1	50	m b.	64,81
110 x 10,0 x 12 m	3322064620	48	576	m b.	64,81
125 x 11,4 x 12 m	3322169540	43	516	m b.	83,92
140 x 12,7 x 12 m	3322264540	38	456	m b.	104,75
160 x 14,6 x 12 m	3322364540	20	240	m b.	137,55
180 x 16,4 x 12 m	3322464540	17	204	m b.	173,84
200 x 18,2 x 12 m	3322564540	14	168	m b.	214,38
225 x 20,5 x 12 m	3322669540	14	168	m b.	271,64
250 x 22,7 x 12 m	3322764540	12	144	m b.	334,32
280 x 25,4 x 12 m	3322869540	4	48	m b.	419,01
315 x 28,6 x 12 m	3322964540	6	72	m b.	530,73
355 x 32,2 x 12 m	3323064540	6	72	m b.	673,47
400 x 36,3 x 12 m	3323164540	3	36	m b.	878,05
450 x 40,9 x 12 m	3323264540	2	24	m b.	1 112,82
500 x 45,4 x 12 m	3323364540	2	24	m b.	1 372,63
560 x 50,8 x 12 m	3323464540	2	24	m b.	1 720,61
630 x 57,2 x 12 m	3323564540	1	12	m b.	2 179,07
710 x 64,5 x 12 m	3323664540	1	12	m b.	2 768,95
800 x 72,6 x 12 m	3323764540	1	12	m b.	3 511,96

Średnice DN 40 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 800 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 2/2 PE 100-RC PN10

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,

Szereg SDR 17,

PAS 1075,

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 1



Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
40 x 2,4 x 100 m	3921346760	9	900	m b.	6,22
50 x 3,0 x 100 m	3921446760	1	100	m b.	9,70
63 x 3,8 x 100 m	3921546760	1	100	m b.	15,50
75 x 4,5 x 100 m	3921646760	1	100	m b.	22,89
90 x 5,4 x 50 m	3921846740	1	50	m b.	29,11
90 x 5,4 x 12 m	3921846540	53	636	m b.	29,11
110 x 6,6 x 50 m	3922046740	1	50	m b.	43,47
110 x 6,6 x 12 m	3922046540	48	576	m b.	43,47
125 x 7,4 x 12 m	3922146540	43	516	m b.	55,44
140 x 8,3 x 12 m	3922246540	38	456	m b.	69,66
160 x 9,5 x 12 m	3922346540	20	240	m b.	91,08
180 x 10,7 x 12 m	3922446540	17	204	m b.	115,42
200 x 11,9 x 12 m	3922546540	14	168	m b.	142,62
225 x 13,4 x 12 m	3922646540	14	168	m b.	180,66
250 x 14,8 x 12 m	3922746540	12	144	m b.	221,77
280 x 16,6 x 12 m	3922846540	4	48	m b.	278,57
315 x 18,7 x 12 m	3922946540	6	72	m b.	353,02
355 x 21,1 x 12 m	3923046540	6	72	m b.	448,87
400 x 23,7 x 12 m	3923146540	3	36	m b.	603,90
450 x 26,7 x 12 m	3923246540	2	24	m b.	765,34
500 x 29,7 x 12 m	3923346540	2	24	m b.	945,88
560 x 33,2 x 12 m	3923446540	2	24	m b.	1 184,47
630 x 37,4 x 12 m	3923546540	1	12	m b.	1 500,23
710 x 42,1 x 12 m	3923646540	1	12	m b.	1 904,10
800 x 47,4 x 12 m	3923746540	1	12	m b.	2 415,67
900 x 53,3 x 12 m *	3923846540	1	12	m b.	* na zapytanie
1000 x 59,3 x 12 m *	3923946540	1	12	m b.	* na zapytanie
1200 x 71,1 x 12 m *	3924146540	1	12	m b.	* na zapytanie

Średnice DN 40 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 1200 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 2/2 PE 100-RC PN16

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,

Szereg SDR 11.

PAS 1075,

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
40 x 3,7 x 100 m	3921366760	9	900	m b.	9,49
50 x 4,6 x 100 m	3921466760	1	100	m b.	15,25
63 x 5,8 x 100 m	3921566760	1	100	m b.	23,38
75 x 6,8 x 100 m	3921666760	1	100	m b.	34,52
90 x 8,2 x 50 m	3921866740	1	50	m b.	46,27
90 x 8,2 x 12 m	3921866540	53	636	m b.	46,27
110 x 10,0 x 50 m	3922066740	1	50	m b.	65,98
110 x 10,0 x 12 m	3922066540	48	576	m b.	65,98
125 x 11,4 x 12 m	3922166540	43	516	m b.	85,43
140 x 12,7 x 12 m	3922266540	38	456	m b.	106,65
160 x 14,6 x 12 m	3922366540	20	240	m b.	140,04
180 x 16,4 x 12 m	3922466540	17	204	m b.	176,99
200 x 18,2 x 12 m	3922566540	14	168	m b.	218,29
225 x 20,5 x 12 m	3922666540	14	168	m b.	276,57
250 x 22,7 x 12 m	3922766540	12	144	m b.	340,40
280 x 25,4 x 12 m	3922866540	4	48	m b.	426,62
315 x 28,6 x 12 m	3922966540	6	72	m b.	540,37
355 x 32,2 x 12 m	3923066540	6	72	m b.	685,72
400 x 36,3 x 12 m	3923166540	3	36	m b.	894,01
450 x 40,9 x 12 m	3923266540	2	24	m b.	1 133,05
500 x 45,4 x 12 m	3923366540	2	24	m b.	1 397,61
560 x 50,8 x 12 m	3923466540	2	24	m b.	1 751,89
630 x 57,2 x 12 m	3923566540	1	12	m b.	2 218,69
710 x 64,5 x 12 m	3923666540	1	12	m b.	2 912,00
800 x 72,6 x 12 m	3923766540	1	12	m b.	3 636,92
900 x 81,7 x 12 m *	3923866540	1	12	m b.	* na zapytanie
1000 x 90,8 x 12 m *	3923966540	1	12	m b.	* na zapytanie

Średnice DN 40 - 75 - kęgi

Średnice DN 90 - 110 - kęgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 1000 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 2/3 PE 100-RC PN10

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 17,
PAS 1075.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
63 x 3,8 x 100 m	3961546760	1	100	m b.	18,59
75 x 4,5 x 100 m	3961646760	1	100	m b.	27,47
90 x 5,4 x 50 m	3961846740	1	50	m b.	34,93
90 x 5,4 x 12 m	3961846540	53	636	m b.	34,93
110 x 6,6 x 50 m	3962044740	1	50	m b.	52,16
110 x 6,6 x 12 m	3962044540	48	576	m b.	52,16
125 x 7,4 x 12 m	3962146540	43	516	m b.	66,53
140 x 8,3 x 12 m	3962346540	38	456	m b.	83,59
160 x 9,5 x 12 m	3962346540	20	240	m b.	109,30
180 x 10,7 x 12 m	3962446540	17	204	m b.	138,50
200 x 11,9 x 12 m	3962547540	14	168	m b.	171,14
225 x 13,4 x 12 m	3962647540	14	168	m b.	216,79
250 x 14,8 x 12 m	3962747540	12	144	m b.	266,13
280 x 16,6 x 12 m	3962846540	4	48	m b.	334,28
315 x 18,7 x 12 m	3962946540	6	72	m b.	423,63
355 x 21,1 x 12 m	3963046540	6	72	m b.	538,64
400 x 23,7 x 12 m	3963146540	3	36	m b.	724,68
450 x 26,7 x 12 m	3963346540	2	24	m b.	918,40
500 x 29,7 x 12 m	3963246540	2	24	m b.	1 135,05

Średnice DN 63 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 500 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 2/3 PE 100-RC PN16

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 11.
PAS 1075.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1

Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
40 x 3,7 x 100 m	3961366760	9	900	m b.	11,38
50 x 4,6 x 100 m	3961466760	1	100	m b.	18,28
63 x 5,8 x 100 m	3961566760	1	100	m b.	28,06
75 x 6,8 x 100 m	3961666760	1	100	m b.	41,43
90 x 8,2 x 50 m	3961866740	1	50	m b.	55,52
90 x 8,2 x 12 m	3961866540	53	636	m b.	55,52
110 x 10,0 x 50 m	3962066740	1	50	m b.	79,18
110 x 10,0 x 12 m	3962064540	48	576	m b.	79,18
125 x 11,4 x 12 m	3962166540	43	516	m b.	102,51
140 x 12,7 x 12 m	3962266540	38	456	m b.	127,99
160 x 14,6 x 12 m	3962366540	20	240	m b.	168,04
180 x 16,4 x 12 m	3962466540	17	204	m b.	212,38
200 x 18,2 x 12 m	3962566540	14	168	m b.	261,94
225 x 20,5 x 12 m	3962667540	14	168	m b.	331,88
250 x 22,7 x 12 m	3962766540	12	144	m b.	408,48
280 x 25,4 x 12 m	3962866540	4	48	m b.	511,94
315 x 28,6 x 12 m	3962966540	6	72	m b.	648,44
355 x 32,2 x 12 m	3963066540	6	72	m b.	822,86
400 x 36,3 x 12 m	3963166540	3	36	m b.	1 072,82
450 x 40,9 x 12 m	3963266540	2	24	m b.	1 359,65
500 x 45,4 x 12 m	3963366540	2	24	m b.	1 677,13

Średnice DN 40 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 110 - kręgi lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 125 - 500 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 3 PE 100-RC PN10

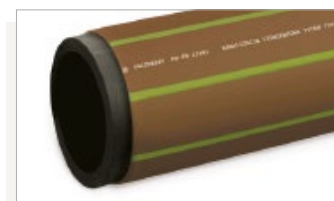
z warstwą usuwalną PE/PP, do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,

Szereg SDR 17,

PAS 1075,

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDIM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1



Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
63 x 3,8 x 12 m *	3931546540	1	100	m b.	22,46
75 x 4,5 x 12 m *	3931646540	1	100	m b.	33,22
90 x 5,4 x 12 m *	3931844540	53	636	m b.	42,24
110 x 6,6 x 12 m *	3932044540	48	576	m b.	63,08
125 x 7,4 x 12 m *	3932149540	43	516	m b.	80,44
140 x 8,3 x 12 m *	3932246540	38	456	m b.	101,05
160 x 9,5 x 12 m *	3932349540	20	240	m b.	132,17
180 x 10,7 x 12 m *	3932444540	17	204	m b.	167,45
200 x 11,9 x 12 m *	3932544540	14	168	m b.	206,89
225 x 13,4 x 12 m *	3932644540	14	168	m b.	262,12
250 x 14,8 x 12 m *	3932744540	12	144	m b.	321,78
280 x 16,6 x 12 m *	3932844540	4	48	m b.	404,18
315 x 18,7 x 12 m *	3932949540	6	72	m b.	512,20
355 x 21,1 x 12 m *	3933044540	6	72	m b.	651,27
400 x 23,7 x 12 m *	3933144540	3	36	m b.	876,22
450 x 26,7 x 12 m *	3933244540	2	24	m b.	1 110,45
500 x 29,7 x 12 m *	3933344540	2	24	m b.	1 372,35
560 x 33,2 x 12 m *	3933444540	2	24	m b.	1 718,56
630 x 37,4 x 12 m *	3933544540	1	12	m b.	2 177,55
710 x 42,1 x 12 m *	3933644540	1	12	m b.	2 762,65
800 x 47,4 x 12 m *	3933744540	1	12	m b.	3 504,89

Średnice DN 63 - 800 - odcinki 12 m b.

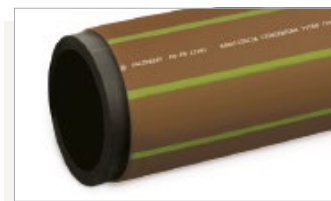
Istnieje możliwość wykonania w wersji TYTAN PLUS z dodatkową wkładką detekcyjną, patrz strona 165.

Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 3 PE 100-RC PN16

z warstwą usuwalną PE/PP, do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 11,
PAS 1075,

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 1, ITB-KOT-2019/1069 wyd. 1



Wymiar mm	Indeks	Ilość w opak. szt. m b.		Jednostka miary	Cena netto zł
63 x 5,8 x 12 m *	3931564540	1	100	m b.	33,91
75 x 6,8 x 12 m *	3931664540	1	100	m b.	50,09
90 x 8,2 x 12 m *	3931864540	53	636	m b.	67,12
110 x 10,0 x 12 m *	3932064540	48	576	m b.	95,73
125 x 11,4 x 12 m *	3932164540	43	516	m b.	123,94
140 x 12,7 x 12 m *	3932264540	38	456	m b.	154,76
160 x 14,6 x 12 m *	3932364540	20	240	m b.	203,21
180 x 16,4 x 12 m *	3932464540	17	204	m b.	256,80
200 x 18,2 x 12 m *	3932564540	14	168	m b.	316,72
225 x 20,5 x 12 m *	3932664540	14	168	m b.	401,27
250 x 22,7 x 12 m *	3932764540	12	144	m b.	493,88
280 x 25,4 x 12 m *	3932864540	4	48	m b.	618,98
315 x 28,6 x 12 m *	3932964540	6	72	m b.	784,04
355 x 32,2 x 12 m *	3933064540	6	72	m b.	994,91
400 x 36,3 x 12 m *	3933164540	3	36	m b.	1 297,11
450 x 40,9 x 12 m *	3933264540	2	24	m b.	1 643,94
500 x 45,4 x 12 m *	3933364540	2	24	m b.	2 027,73
560 x 50,8 x 12 m *	3933464540	2	24	m b.	2 541,81
630 x 57,2 x 12 m *	3933564540	1	12	m b.	3 219,08
710 x 64,5 x 12 m *	3933664540	1	12	m b.	4 090,51
800 x 72,6 x 12 m *	3933764540	1	12	m b.	5 188,11

Średnice DN 63 - 800 - odcinki 12 m b.

Istnieje możliwość wykonania w wersji TYTAN PLUS z dodatkową wkładką detekcyjną, patrz strona 165.

Łuk segmentowy PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,
Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16)
* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-3

d x promień łuku mm	Jednostka miary	Indeks PN10	Cena netto PN10 zł	Indeks PN16	Cena netto PN16 zł
90 x 15° *	szt.	3241184150	31,40	3241186150	45,40
90 x 30° *	szt.	3241184300	31,40	3241186300	45,40
90 x 45° *	szt.	3241184450	53,20	3241186450	77,80
90 x 60° *	szt.	3241184600	53,20	3241186600	77,80
90 x 90° *	szt.	3241184900	78,30	3241186900	115,00
110 x 15° *	szt.	3241204150	42,00	3241206150	57,50
110 x 30° *	szt.	3241204300	42,00	3241206300	57,50
110 x 45° *	szt.	3241204450	71,40	3241206450	98,60
110 x 60° *	szt.	3241204600	71,40	3241206600	98,60
110 x 90° *	szt.	3241204900	100,70	3241206900	142,90
125 x 15° *	szt.	3241214150	53,30	3241216150	70,60
125 x 30° *	szt.	3241214300	53,30	3241216300	70,60
125 x 45° *	szt.	3241214450	86,60	3241216450	118,80
125 x 60° *	szt.	3241214600	86,60	3241216600	118,80
125 x 90° *	szt.	3241214900	123,80	3241216900	161,90
140 x 15° *	szt.	3241224150	60,90	3241226150	83,70
140 x 30° *	szt.	3241224300	60,90	3241226300	83,70
140 x 45° *	szt.	3241224450	104,20	3241226450	128,90
140 x 60° *	szt.	3241224600	104,20	3241226600	128,90
140 x 90° *	szt.	3241224900	145,70	3241226900	193,40
160 x 15° *	szt.	3241234150	80,30	3241236150	100,70
160 x 30° *	szt.	3241234300	80,30	3241236300	100,70
160 x 45° *	szt.	3241234450	135,20	3241236450	170,10
160 x 60° *	szt.	3241234600	135,20	3241236600	170,10
160 x 90° *	szt.	3241234900	186,20	3241236900	233,80
180 x 15° *	szt.	3241244150	100,60	3241246150	129,60
180 x 30° *	szt.	3241244300	100,60	3241246300	129,60
180 x 45° *	szt.	3241244450	171,90	3241246450	197,80
180 x 60° *	szt.	3241244600	171,90	3241246600	197,80
180 x 90° *	szt.	3241244900	239,20	3241246900	307,10
200 x 15° *	szt.	3241254150	125,70	3241256150	155,70
200 x 30° *	szt.	3241254300	125,70	3241256300	155,70
200 x 45° *	szt.	3241254450	206,10	3241256450	263,00
200 x 60° *	szt.	3241254600	206,10	3241256600	263,00
200 x 90° *	szt.	3241254900	286,90	3241256900	353,90
225 x 15° *	szt.	3241264150	145,80	3241266150	184,50
225 x 30° *	szt.	3241264300	145,80	3241266300	184,50
225 x 45° *	szt.	3241264450	240,40	3241266450	304,80
225 x 60° *	szt.	3241264600	240,40	3241266600	304,80
225 x 90° *	szt.	3241264900	336,10	3241266900	415,90

Łuk segmentowy PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,
Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16).
* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-3

d x promień łuku mm	Jednostka miary	Indeks PN10	Cena netto PN10 zł	Indeks PN16	Cena netto PN16 zł
250 x 15° *	szt.	3241274150	205,20	3241276150	270,80
250 x 30° *	szt.	3241274300	205,20	3241276300	270,80
250 x 45° *	szt.	3241274450	310,70	3241276450	413,50
250 x 60° *	szt.	3241274600	310,70	3241276600	413,50
250 x 90° *	szt.	3241274900	424,60	3241276900	573,10
280 x 15° *	szt.	3241284150	248,40	3241286150	336,30
280 x 30° *	szt.	3241284300	248,40	3241286300	336,30
280 x 45° *	szt.	3241284450	376,00	3241286450	506,40
280 x 60° *	szt.	3241284600	376,00	3241286600	506,40
280 x 90° *	szt.	3241284900	508,30	3241286900	713,20
315 x 15° *	szt.	3241294150	336,20	3241296150	497,70
315 x 30° *	szt.	3241294300	336,20	3241296300	497,70
315 x 45° *	szt.	3241294450	500,50	3241296450	690,90
315 x 60° *	szt.	3241294600	500,50	3241296600	690,90
315 x 90° *	szt.	3241294900	666,20	3241296900	943,60
355 x 15° *	szt.	3241304150	452,40	3241306150	685,40
355 x 30° *	szt.	3241304300	452,40	3241306300	685,40
355 x 45° *	szt.	3241304450	683,20	3241306450	989,40
355 x 60° *	szt.	3241304600	683,20	3241306600	989,40
355 x 90° *	szt.	3241304900	942,50	3241306900	1375,40
400 x 15° *	szt.	3241314150	600,70	3241316150	888,50
400 x 30° *	szt.	3241314300	600,70	3241316300	888,50
400 x 45° *	szt.	3241314450	928,20	3241316450	1 281,20
400 x 60° *	szt.	3241314600	928,20	3241316600	1 281,20
400 x 90° *	szt.	3241314900	1 450,00	3241316900	1 834,80
450 x 15° *	szt.	3241324150	1 118,00	3241326150	1 643,70
450 x 30° *	szt.	3241324300	1 118,00	3241326300	1 643,70
450 x 45° *	szt.	3241324450	1 490,60	3241326450	2 308,80
450 x 60° *	szt.	3241324600	1 490,60	3241326600	2 308,80
450 x 90° *	szt.	3241324900	2 001,20	3241326900	2 953,80
500 x 15° *	szt.	3241334150	1 451,20	3241336150	2 265,10
500 x 30° *	szt.	3241334300	1 451,20	3241336300	2 265,10
500 x 45° *	szt.	3241334450	2 085,80	3241336450	3 176,10
500 x 60° *	szt.	3241334600	2 085,80	3241336600	3 176,10
500 x 90° *	szt.	3241334900	2 686,50	3241336900	3 973,00
560 x 15° *	szt.	3241344150	2 008,70	3241346150	3 045,10
560 x 30° *	szt.	3241344300	2 008,70	3241346300	3 045,10
560 x 45° *	szt.	3241344450	2 900,60	3241346450	3 118,20
560 x 60° *	szt.	3241344600	2 900,60	3241346600	3 118,20
560 x 90° *	szt.	3241344900	3 717,70	3241346900	5 511,30

Łuk segmentowy PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,
Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),
* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-3

d x promień łuku mm	Jednostka miary	Indeks PN10	Cena netto PN10 zł	Indeks PN16	Cena netto PN16 zł
630 x 15° *	szt.	3241354150	2 769,20	3241356150	3 976,10
630 x 30° *	szt.	3241354300	2 769,20	3241356300	3 976,10
630 x 45° *	szt.	3241354450	4 045,40	3241356450	5 732,10
630 x 60° *	szt.	3241354600	4 045,40	3241356600	5 732,10
630 x 90° *	szt.	3241354900	5 188,30	3241356900	7 368,40
710 x 15° *	szt.	3241364150	3 184,60	3241366150	4 572,50
710 x 30° *	szt.	3241364300	3 184,60	3241366300	4 572,50
710 x 45° *	szt.	3241364450	4 652,20	3241366450	6 591,95
710 x 60° *	szt.	3241364600	4 652,20	3241366600	6 591,95
710 x 90° *	szt.	3241364900	5 966,55	3241366900	8 473,65
800 x 15° *	szt.	3241374150	3 662,30	3241376150	5 258,40
800 x 30° *	szt.	3241374300	3 662,30	3241376300	5 258,40
800 x 45° *	szt.	3241374450	5 350,05	3241376450	7 580,75
800 x 60° *	szt.	3241374600	5 350,05	3241376600	7 580,75
800 x 90° *	szt.	3241374900	6 861,55	3241376900	9 744,70

Trójnik segmentowy równoprzelotowy 90° PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,
Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),
* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem,
** Średnice DN 560 - 800 mm - wycena po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-3,

d ₁ x d ₂ x d ₃ mm	Jednostka miary	Indeks PN10	Cena netto PN10 zł	Indeks PN16	Cena netto PN16 zł
90 / 90 / 90 *	szt.	3242180040	59,30	3242180060	87,70
110 / 110 / 110 *	szt.	3242200040	79,10	3242200060	118,10
125 / 125 / 125 *	szt.	3242210040	103,70	3242210060	143,20
140 / 140 / 140 *	szt.	3242220040	130,60	3242220060	175,20
160 / 160 / 160 *	szt.	3242230040	171,80	3242230060	222,50
180 / 180 / 180 *	szt.	3242240040	220,10	3242240060	298,90
200 / 200 / 200 *	szt.	3242250040	274,40	3242250060	360,20
225 / 225 / 225 *	szt.	3242260040	323,60	3242260060	424,10
250 / 250 / 250 *	szt.	3242270040	408,30	3242270060	528,40
280 / 280 / 280 *	szt.	3242280040	482,80	3242280060	678,60
315 / 315 / 315 *	szt.	3242290040	675,30	3242290060	945,50
355 / 355 / 355 *	szt.	3242300040	952,80	3242300060	1 277,80
400 / 400 / 400 *	szt.	3242310040	1 490,60	3242310060	2 070,50
450 / 450 / 450 *	szt.	3242320040	2 514,00	3242320060	3 719,10
500 / 500 / 500 *	szt.	3242330040	4 538,60	3242330060	6 964,80

Trójnik segmentowy redukcyjny 90° PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,

Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),

* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem,

** Średnice DN 400 - 800 mm - wycena po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-3

d ₁ x d ₂ x d ₃ mm	Jednostka miary	Indeks PN10	Cena netto PN10 zł	Indeks PN16	Cena netto PN16 zł
90 x 90 x 63 *	szt.	3243181540	146,50	3243181560	163,40
110 x 110 x 63 *	szt.	3243201540	172,10	3243201560	212,60
110 x 110 x 90 *	szt.	3243201840	172,10	3243201860	212,60
125 x 125 x 63 *	szt.	3243211540	196,80	3243211560	237,40
125 x 125 x 90 *	szt.	3243211840	196,80	3243211860	237,40
125 x 125 x 110 *	szt.	3243212040	196,80	3243212060	237,40
140 x 140 x 63 *	szt.	3243221540	251,40	3243221560	296,00
140 x 140 x 90 *	szt.	3243221840	251,40	3243221860	296,00
140 x 140 x 110 *	szt.	3243222040	201,20	3243222060	245,80
160x 160 x 63 *	szt.	3243231540	349,50	3243231560	409,40
160 x 160 x 90 *	szt.	3243231840	320,70	3243231860	387,70
160 x 160 x 110 *	szt.	3243232040	320,70	3243232060	387,70
200 x 200 x 63 *	szt.	3243251540	688,10	3243251560	816,90
200 x 200 x 90 *	szt.	3243251840	666,50	3243251860	781,70
200 x 200 x 110 *	szt.	3243252040	666,50	3243252060	781,70
200 x 200 x 160 *	szt.	3243252340	591,30	3243252360	751,50
225 x 225 x 63 *	szt.	3243261440	920,10	3243261460	1057,60
225 x 225 x 90 *	szt.	3243261840	818,10	3243261860	1026,50
225 x 225 x 110 *	szt.	3243262040	818,10	3243262060	1026,50
225 x 225 x 160 *	szt.	3243262340	724,00	3243262360	917,80
250 x 250 x 63 *	szt.	3243271440	990,70	3243271460	1 262,70
250 x 250 x 90 *	szt.	3243271840	970,60	3243271860	1 184,10
250 x 250 x 110 *	szt.	3243272040	970,60	3243272060	1 184,10
250 x 250 x 160 *	szt.	3243272340	868,10	3243272360	1 096,40
250 x 250 x 225 *	szt.	3243272640	868,10	3243272660	1 096,40
280 x 280 x 63 *	szt.	3243281440	1 144,30	3243281560	1 339,80
280 x 280 x 90 *	szt.	3243281840	1 144,30	3243281460	1 339,80
280 x 280 x 110 *	szt.	3243282040	1 144,30	3243282060	1 339,80
280 x 280 x 160 *	szt.	3243282340	1 070,00	3243282360	1 265,50
280 x 280 x 225 *	szt.	3243282640	897,20	3243282660	1 092,70
315 x 315 x 63 *	szt.	3243291440	1 601,90	3243291460	1 776,70
315 x 315 x 90 *	szt.	3243291840	1 582,30	3243291860	1 776,70
315 x 315 x 110 *	szt.	3243292040	1 582,30	3243292060	1 776,70
315 x 315 x 160 *	szt.	3243292340	1 417,40	3243292360	1 698,30
315 x 315 x 225 *	szt.	3243292640	1 272,10	3243292660	1 482,70
355 x 355 x 90 *	szt.	3243301840	2453,60	3243301860	2 778,80
355 x 355 x 110 *	szt.	3243302040	2453,60	3243302060	2 778,80
355 x 355 x 160 *	szt.	3243302340	2381,20	3243302360	2 706,40
355 x 355 x 225 *	szt.	3243302640	2083,90	3243302660	2 409,10
355 x 355 x 315 *	szt.	3243302940	1619,60	3243302960	1 944,70

Trójnik segmentowy redukcyjny kołnierzowy 90° PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,

Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),

* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem,

** Średnice DN 400 - 800 mm - wycena po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-3



d ₁ x d ₂ x d ₃ mm	Jednostka miary	Indeks PN10	Cena netto PN10 zł	Indeks PN16	Cena netto PN16 zł
90 x 90 x 50 *	szt.	3244181440	227,50	3244181460	245,30
90 x 90 x 80 *	szt.	3244181640	195,80	3244181660	224,10
110 x 110 x 50 *	szt.	3244201440	251,70	3244201460	295,80
110 x 110 x 80 *	szt.	3244201640	284,00	3244201660	331,80
110 x 110 x 100 *	szt.	3244202040	244,70	3244202060	280,40
125 x 125 x 50 *	szt.	3244211240	276,50	3244211260	317,00
125 x 125 x 80 *	szt.	3244211640	308,70	3244211660	349,30
125 x 125 x 100 *	szt.	3244212040	355,60	3244212060	396,10
140 x 140 x 50 *	szt.	3244221240	331,00	3244221260	375,60
140 x 140 x 80 *	szt.	3244221640	363,30	3244221660	407,90
140 x 140 x 100 *	szt.	3244222040	360,00	3244222060	404,60
160x 160 x 50 *	szt.	3244231440	449,60	3244231460	503,20
160 x 160 x 80 *	szt.	3244231640	448,20	3244231660	517,50
160 x 160 x 100 *	szt.	3244232040	480,30	3244232060	537,40
160 x 160 x 150 *	szt.	3244232340	401,80	3244232360	450,00
200 x 200 x 50 *	szt.	3244251440	830,00	3244251460	970,30
200 x 200 x 80 *	szt.	3244251640	824,10	3244251660	863,80
200 x 200 x 100 *	szt.	3244252040	845,80	3244252060	885,50
200 x 200 x 150 *	szt.	3244252340	872,90	3244252360	959,40
225 x 225 x 50 *	szt.	3244261440	1 006,30	3244261460	1 092,80
225 x 225 x 80 *	szt.	3244261640	1 006,30	3244261660	1 092,80
225 x 225 x 100 *	szt.	3244262040	1 035,90	3244262060	1 116,30
225 x 225 x 150 *	szt.	3244262340	1 033,90	3244262360	1 152,40
225 x 225 x 200 *	szt.	3244262540	713,70	3244262560	799,30
250 x 250 x 50 *	szt.	3244271440	1 139,70	3244271460	1 282,20
250 x 250 x 80 *	szt.	3244271840	1 139,70	3244271860	1 249,80
250 x 250 x 100 *	szt.	3244272040	1 159,60	3244272060	1 264,10
250 x 250 x 150 *	szt.	3244272340	1 159,60	3244272360	1 356,10
250 x 250 x 200 *	szt.	3244272540	1 264,10	3244272560	1 365,20
280 x 280 x 100 *	szt.	3244282040	1 303,00	3244282060	1 498,60
280 x 280 x 150 *	szt.	3244282340	1 361,50	3244282360	1 545,20
280 x 280 x 200 *	szt.	3244282540	1 320,30	3244282560	1 515,90
315 x 315 x 50 *	szt.	3244291440	1 751,80	3244291460	1 953,60
315 x 315 x 80 *	szt.	3244291640	1 763,70	3244291660	1 982,80
315 x 315 x 100 *	szt.	3244292040	1 782,50	3244292060	2 003,30
315 x 315 x 150 *	szt.	3244292340	1 698,70	3244292360	2 022,10
315 x 315 x 200 *	szt.	3244292540	1 695,30	3244292560	1 895,50
315 x 315 x 300 *	szt.	3244292940	1 391,50	3244292960	1 585,20
355 x 355 x 150 *	szt.	3244302340	2 661,90	3244302360	2 987,20
355 x 355 x 200 *	szt.	3244302540	2 507,10	3244302560	2 832,30
355 x 355 x 300 *	szt.	3244302940	2 236,10	3244302960	2 561,50

Redukcja centryczna PE-HD 100

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej.

Szereg: SDR 17 (PN10) i SDR 11 (PN16).

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem, wycena na zapytanie.



Normy: PN-EN 12201-3

d ₁ / d ₂ mm	Jednostka miary	Indeks PN10	Cena netto PN10 zł	Indeks PN16	Cena netto PN16 zł
90 / 63 *	szt.	3246181540	--	3246181560	--
90 / 75 *	szt.	3246181640	--	3246181660	--
110 / 63 *	szt.	3246201540	--	3246201560	--
110 / 90 *	szt.	3246201840	--	3246201860	--
125 / 63 *	szt.	3246211540	--	3246211560	--
125 / 75 *	szt.	3246211640	--	3246211660	--
125 / 90 *	szt.	3246211840	--	3246211860	--
125 / 110 *	szt.	3246212040	--	3246212060	--
140 / 110 *	szt.	3246222040	--	3246222060	--
140 / 125 *	szt.	3246222140	--	3246222160	--
160 / 63 *	szt.	3246231540	--	3246231560	--
160 / 90 *	szt.	3246231840	--	3246231860	--
160 / 110 *	szt.	3246232040	--	3246232060	--
160 / 125 *	szt.	3246232140	--	3246232160	--
180 / 160 *	szt.	3246242340	--	3246242360	--
200 / 160 *	szt.	3246252340	--	3246252360	--
200 / 180 *	szt.	3246252440	--	3246252460	--
225 / 160 *	szt.	3246262340	--	3246262360	--
225 / 200 *	szt.	3246262540	--	3246262560	--
250 / 160 *	szt.	3246272340	--	3246272360	--
250 / 225 *	szt.	3246272640	--	3246272660	--
280 / 250 *	szt.	3246282740	--	3246282760	--
315 / 225 *	szt.	3246292640	--	3246292660	--
315 / 250 *	szt.	3246292740	--	3246292760	--
355 / 315 *	szt.	3246302940	--	3246302960	--
400 / 315 *	szt.	3246312940	--	3246312960	--
400 / 355 *	szt.	3246313040	--	3246313060	--
450 / 315 *	szt.	3246322940	--	3246322960	--
450 / 355 *	szt.	3246323040	--	3246323060	--
450 / 400 *	szt.	3246323140	--	3246323160	--

Tuleja kołnierzowa PE-HD 100

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej.

Szereg: SDR 17 (PN10) i SDR 11 (PN16).

* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem, wycena na zapytanie.

Normy: PN-EN 12201-3



d mm	Jednostka miary	Indeks PN10	Cena netto PN10 zł	Indeks PN16	Cena netto PN16 zł
63 *	szt.	3247150040	--	3247150060	--
75 *	szt.	3247160040	--	3247160060	--
90 *	szt.	3247180040	--	3247180060	--
110 *	szt.	3247200040	--	3247200060	--
125 *	szt.	3247210040	--	3247210060	--
140 *	szt.	3247220040	--	3247220060	--
160 *	szt.	3247230040	--	3247230060	--
180 *	szt.	3247240040	--	3247240060	--
200 *	szt.	3247250040	--	3247250060	--
225 *	szt.	3247260040	--	3247260060	--
250 *	szt.	3247270040	--	3247270060	--
280 *	szt.	3247280040	--	3247280060	--
315 *	szt.	3247290040	--	3247290060	--
355 *	szt.	3247300040	--	3247300060	--
400 *	szt.	3247310040	--	3247310060	--
450 *	szt.	3247320040	--	3247320060	--