

ТРЪБИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ PIPES FOR POTABLE WATER PIPELINES

ООД ТАШЕВ ГАЛВИНГ НИКОЛА АД



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Битово, промишлено и селскостопанско водоснабдяване - за тръбопроводи под земята или във вътрешността на сгради;

Технически инсталации за агресивни течности;

Телекомуникационни системи - за защита на оптични кабели в селищни и в междуселищни канални мрежи.

ПРЕДИМСТВА

Гъвкавост, еластичност, понасят по-добре хидравличните удари и възможност за по-големи работни дължини;

Тръбите са устойчиви на води с различен състав (алкални и кисели с много широк диапазон на концентрации). Повишената абразивна и корозионна устойчивост допуска по-висока скорост на водата, поради липса на отлагане на наледи и по-малки загуби на налягане;

Предотвратяват разпространяването на шумове и вибрации поради еластичността и звукопоглъщащата способност на материала;

Дълготрайност - над 50 години в зависимост от условията на експлоатация (температура, налягане и вид на протичащия флуид);

Устойчивост на замръзване;

Устойчивост на блуждаещи токове;

Гъвкавост при полагане;

Подходящи са за земетръсни зони;

Бърз и лесен монтаж.



APPLICATIONS

Underground or in-building pipeline systems for potable, industrial water supply or irrigation;

Industrial pipelines for aggressive liquids;

Telecommunication system - for optical cable protection;

ADVANTAGES

Flexibility, elasticity resistant to hydraulic impacts, ability for higher working lengths;

Pipes are resistant to water of various content (alkaline or acidic in large range of concentrations). Higher resistance to abrasion and corrosion enable higher water velocity causing no erosion. Absence of precipitated layer to cause pressure losses;

Prevent noise or vibration spreading due to material elasticity and sound absorption ability;

Durability - over 50 years depending on exploitation conditions (temperature, pressure and kind of transported fluid);

Resistant to freezing;

Resistant to vagabond currents;

Appropriate for earthquake areas;

Quick and easy installation.



ТРЪБИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ PIPES FOR POTABLE WATER PIPELINES

ТРЪБИ ОТ PE 100 PIPES PE 100



БДС EN 12201

Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 20/SDR 41; PN 4 bar; C = 1,25			
4810403151	315*	7.7	7.538
4810403551	355*	8.7	9.590
4810404001	400*	9.8	12.157
S 16/SDR 33; PN 5 bar; C = 1,25			
4810503151	315*	9.7	9.416
4810503551	355*	10.9	12.507
4810504001	400*	12.3	15.165
S 12.5/SDR 26; PN 6 bar; C = 1,25			
4810600501	50*	2.0	0.310
4810600631	63*	2.5	0.491
4810600751	75*	2.9	0.672
4810600901	90*	3.5	0.975
4810601101	110*	4.2	1.430
4810601251	125*	4.8	1.840
4810601401	140*	5.4	2.327
4810601601	160*	6.2	3.052
4810601801	180*	6.9	3.800
4810602001	200*	7.7	4.713
4810602251	225*	8.6	5.922
4810602501	250*	9.6	7.338
4810602801	280*	10.7	9.153
4810603151	315*	12.1	11.660
4810603551	355*	13.6	14.735
4810604001	400*	15.3	18.687
S 10/SDR 21; PN 8 bar; C = 1,25			
4810800401	40*	2.0	0.245
4810800501	50*	2.4	0.371
4810800631	63*	3.0	0.577
4810800751	75*	3.6	0.826
4810800901	90*	4.3	1.184
4810801101	110*	5.3	1.777
4810801251	125*	6.0	2.271
4810801401	140*	6.7	2.844
4810801601	160*	7.7	3.731
4810801801	180*	8.6	4.688
4810802001	200*	9.6	5.809
4810802251	225*	10.8	7.340
4810802501	250*	11.9	8.983
4810802801	280*	13.4	11.340
4810803151	315*	15.0	14.250
4810803551	355*	16.9	18.093
4810804001	400*	19.1	23.072

Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 8/SDR 17; PN 10 bar; C = 1,25			
4811000321	32	2.0	0.193
4811000401	40	2.4	0.293
4811000501	50	3.0	0.451
4811000631	63	3.8	0.720
4811000751	75	4.5	1.016
4811000901	90	5.4	1.460
4811001101	110*	6.6	2.173
4811001251	125*	7.4	2.772
4811001401	140*	8.3	3.480
4811001601	160*	9.5	4.543
4811001801	180*	10.7	5.746
4811002001	200*	11.9	7.091
4811002251	225*	13.4	8.994
4811002501	250*	14.8	11.023
4811002801	280*	16.6	13.847
4811003151	315*	18.7	17.536
4811003551	355*	21.1	22.318
4811004001	400*	23.7	28.207
S 6.3/SDR 13.6; PN 12.5 bar; C = 1,25			
4811250251	25	2.0	0.148
4811250321	32	2.4	0.230
4811250401	40	3.0	0.360
4811250501	50	3.7	0.548
4811250631	63	4.7	0.874
4811250751	75	5.6	1.238
4811250901	90	6.7	1.774
4811251101	110	8.1	2.629
4811251251	125*	9.2	3.387
4811251401	140*	10.3	4.242
4811251601	160*	11.8	5.537
4811251801	180*	13.3	7.028
4811252001	200*	14.7	8.620
4811252251	225*	16.6	10.946
4811252501	250*	18.4	13.485
4811252801	280*	20.6	16.896
4811253151	315*	23.2	21.414
4811253551	355*	26.1	27.148
4811254001	400*	29.4	34.431

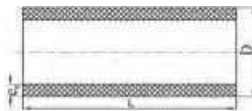
*Прави тръби до 12 м
*Length of straight pipes up to 12 m.
"C" е коефициент на сигурност, съгласно посочения стандарт.
"C" is a value of safety according to indicated standard.



ТРЪБИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ PIPES FOR POTABLE WATER PIPELINES

КОМ. КАПИТАЛ ДУШО НИКОЛА АД

ТРЪБИ ОТ PE 100 PIPES PE 100



БДС EN 12201

Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 5/SDR 11; PN 16 bar; C= 1,25			
4811600201	20	2.0	0.116
4811600251	25	2.3	0.170
4811600321	32	3.0	0.278
4811600401	40	3.7	0.429
4811600501	50	4.6	0.666
4811600631	63	5.8	1.054
4811600751	75	6.8	1.472
4811600901	90	8.2	2.132
4811601101	110	10.0	3.163
4811601251	125*	11.4	4.103
4811601401	140*	12.7	5.114
4811601601	160*	14.6	6.713
4811601801	180*	16.4	8.485
4811602001	200*	18.2	10.464
4811602251	225*	20.5	13.244
4811602501	250*	22.7	16.289
4811602801	280*	25.4	20.421
4811603151	315*	28.6	25.850
4811603551	355*	32.2	32.813
4811604001	400*	36.3	41.661

Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 4/SDR 9; PN 20 bar; C = 1,25			
4812000201	20	2.3	0.132
4812000251	25	3.0	0.210
4812000321	32	3.6	0.327
4812000401	40	4.5	0.509
4812000501	50	5.6	0.790
4812000631	63	7.1	1.262
4812000751	75	8.4	1.773
4812000901	90	10.1	2.558
4812001101	110	12.3	3.801
4812001251	125*	14.0	4.916
4812001401	140*	15.7	6.159
4812001601	160*	17.9	8.020
4812001801	180*	20.1	10.148
4812002001	200*	22.4	12.549
4812002251	225*	25.2	15.882
4812002501	250*	27.9	19.521
4812002801	280*	31.3	24.538
4812003151	315*	35.2	31.042
S 3.2/SDR 7.4; PN 25 bar; C = 1,25			
4812500201	20	3.0	0.162
4812500251	25	3.5	0.240
4812500321	32	4.4	0.387
4812500401	40	5.5	0.602
4812500501	50	6.9	0.940
4812500631	63	8.6	1.492
4812500751	75	10.3	2.106
4812500901	90	12.3	3.017

*Прави тръби до 12 м

*Length of straight pipes up to 12 m.

"C" е коефициент на сигурност, съгласно посочения стандарт.

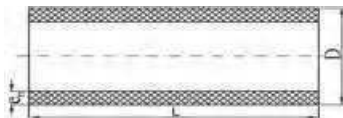
"C" is a value of safety according to indicated standard.



ТРЪБИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ PIPES FOR POTABLE WATER PIPELINES

ТРЪБИ ОТ PE 80 PIPES PE 80

БДС EN 12201



Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 20/SDR 41; PN 3.2 bar; C = 1,25			
4820323151	315*	7.7	7.538
4820323551	355*	8.7	9.590
4820324001	400*	9.8	12.157
S 16/SDR 33; PN 4 bar; C = 1,25			
4820403151	315*	9.7	9.416
4820403551	355*	10.9	12.507
4820404001	400*	12.3	15.165
S 10/SDR 21; PN 6 bar; C = 1,25			
4820600401	40*	2.0	0.245
4820600501	50*	2.4	0.371
4820600631	63*	3.0	0.577
4820600751	75*	3.6	0.826
4820600901	90*	4.3	1.184
4820601101	110*	5.3	1.777
4820601251	125*	6.0	2.271
4820601401	140*	6.7	2.844
4820601601	160*	7.7	3.731
4820601801	180*	8.6	4.688
4820602001	200*	9.6	5.809
4820602251	225*	10.8	7.340
4820602501	250*	11.9	8.983
4820602801	280*	13.4	11.340
4820603151	315*	15.0	14.250
4820603551	355*	16.9	18.093
4820604001	400*	19.1	23.072

Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 12,5/SDR 26; PN 5 bar; C = 1,25			
4820500501	50*	2.0	0.310
4820500631	63*	2.5	0.491
4820500751	75*	2.9	0.672
4820500901	90*	3.5	0.975
4820501101	110*	4.2	1.431
4820501251	125*	4.8	1.843
4820501401	140*	5.4	2.327
4820501601	160*	6.2	3.052
4820501801	180*	6.9	3.800
4820502001	200*	7.7	4.713
4820502251	225*	8.6	5.922
4820502501	250*	9.6	7.338
4820502801	280*	10.7	9.153
4820503151	315*	12.1	11.660
4820503551	355*	13.6	14.735
4820504001	400*	15.3	18.687
S 8/SDR 17; PN 8 bar; c = 1,25			
4820800321	32	2.0	0.193
4820800401	40	2.4	0.293
4820800501	50	3.0	0.451
4820800631	63	3.8	0.721
4820800751	75	4.5	1.016
4820800901	90	5.4	1.460
4820801101	110*	6.6	2.173
4820801251	125*	7.4	2.772
4820801401	140*	8.3	3.480
4820801601	160*	9.5	4.543
4820801801	180*	10.7	5.746
4820802001	200*	11.9	7.091
4820802251	225*	13.4	8.994
4820802501	250*	14.8	11.023
4820802801	280*	16.6	13.847
4820803151	315*	18.7	17.536
4820803551	355*	21.1	22.318
4820804001	400*	23.7	28.207

*Прави тръби до 12 m

*Length of straight pipes up to 12 m.

"C" е коефициент на сигурност, съгласно посочения стандарт.

"C" is a value of safety according to indicated standard.

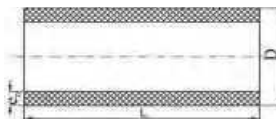


ТРЪБИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ PIPES FOR POTABLE WATER PIPELINES

КОМ. КАПИТАЛ ДУШО НИКОЛА АД

ТРЪБИ ОТ PE 80 PIPES PE 80

БДС EN 12201



Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 6,3/SDR 13,6; PN 10 bar; C = 1,25			
4821000251	25	2,0	0,148
4821000321	32	2,4	0,230
4821000401	40	3,0	0,360
4821000501	50	3,7	0,548
4821000631	63	4,7	0,874
4821000751	75	5,6	1,238
4821000901	90	6,7	1,774
4821001101	110	8,1	2,629
4821001251	125*	9,2	3,387
4821001401	140*	10,3	4,242
4821001601	160*	11,8	5,537
4821001801	180*	13,3	7,028
4821002001	200*	14,7	8,620
4821002251	225*	16,6	10,946
4821002501	250*	18,4	13,485
4821002801	280*	20,6	16,896
4821003151	315*	23,2	21,414
4821003551	355*	26,1	27,148
4821004001	400*	29,4	34,431
S 4/SDR 9; PN 16 bar; C = 1,25			
4821600201	20	2,3	0,132
4821600251	25	3,0	0,210
4821600321	32	3,6	0,327
4821600401	40	4,5	0,509
4821600501	50	5,6	0,790
4821600631	63	7,1	1,262
4821600751	75	8,4	1,773
4821600901	90	10,1	2,558
4821601101	110	12,3	3,801
4821601251	125*	14,0	4,916
4821601401	140*	15,7	6,159
4821601601	160*	17,9	8,020
4821601801	180*	20,1	10,148
4821602001	200*	22,4	12,549
4821602251	225*	25,2	15,882
4821602501	250*	27,9	19,521
4821602801	280*	31,3	24,538
4821603151	315*	35,2	31,042

Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 5/SDR 11; PN 12,5 bar; C = 1,25			
4821250201	20	2,0	0,116
4821250251	25	2,3	0,170
4821250321	32	3,0	0,278
4821250401	40	3,7	0,429
4821250501	50	4,6	0,666
4821250631	63	5,8	1,054
4821250751	75	6,8	1,472
4821250901	90	8,2	2,132
4821251101	110	10,0	3,163
4821251251	125*	11,4	4,103
4821251401	140*	12,7	5,114
4821251601	160*	14,6	6,713
4821251801	180*	16,4	8,485
4821252001	200*	18,2	10,464
4821252251	225*	20,5	13,244
4821252501	250*	22,7	16,289
4821252801	280*	25,4	20,421
4821253151	315*	28,6	25,850
4821253551	355*	32,2	32,813
4821254001	400*	36,3	41,661
S 3,2/SDR 7,4; PN 20 bar; C = 1,25			
4822000201	20	3,0	0,162
4822000251	25	3,5	0,240
4822000321	32	4,4	0,387
4822000401	40	5,5	0,602
4822000501	50	6,9	0,940
4822000631	63	8,6	1,492
4822000751	75	10,3	2,106
4822000901	90	12,3	3,017
S 2,5/SDR 6; PN 25 bar; C = 1,25			
4822500201	20	3,4	0,180
4822500251	25	4,2	0,278
4822500321	32	5,4	0,455
4822500401	40	6,7	0,704
4822500501	50	8,3	1,093
4822500631	63	10,5	1,737
4822500751	75	12,5	2,459
4822500901	90	15,0	3,543

*Прави тръби до 12 m

*Length of straight pipes up to 12 m.

"C" е коефициент на сигурност, съгласно посочения стандарт.

"C" is a value of safety according to indicated standard.

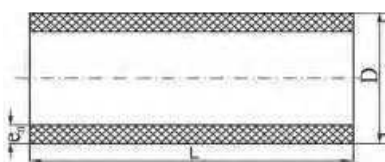


ТРЪБИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ PIPES FOR POTABLE WATER PIPELINES

КОИ КАПИТАЛ ДАДЪР НИКОЛА АД

ТРЪБИ ОТ PE 63
PIPES PE 63

БДС EN 12201



Ном. No Nom. No	D mm	e _n mm	ТЕГЛО WEIGHT kg/m
S 8.3/SDR 17.6; PN 6 bar; C = 1,25			
4830600321	32	2.0	0.193
4830600401	40	2.3	0.283
4830600501	50	2.9	0.438
4830600631	63	3.6	0.686
4830600751	75	4.3	0.976
4830600901	90	5.1	1.389
4830601101	110	6.3	2.086
4830601251	125*	7.1	2.673
S 6.3/SDR 13.6; PN 8 bar; C = 1,25			
4830800251	25	2.0	0.148
S 5/SDR 11; PN 10 bar; C = 1,25			
4831000201	20	2.0	0.116
4831000251	25	2.3	0.170

*Прави тръби до 12 m

*Length of straight pipes up to 12 m.

"C" е коефициент на сигурност, съгласно посочения стандарт.

"C" is a value of safety according to indicated standard.

