

CENIK

PREDIZOLIRANI CEVOVODI

UPONOR



Cene so veleprodajne v evrih (€), fco. skladišče prodajalca.

Embalaža je vračunana v ceni in se ne zaračunava.

Pridržujemo si pravico do spremembe cene brez predhodne najave.

OPOMBA: Vse pozicije so dobavljive po predhodnem naročilu!

Cenik velja od 01.07.2010.

TITAN d.d., Program instalacij, Kovinarska 28, SI-1241 KAMNIK
telefon: prodaja (01) 8309-170, fax.: (01) 8309-171
tehnična služba (01) 8309-168

e-pošta: pc5@titan.si internet: <http://www.uponor.si>

Predizolirani cevovodi UPONOR

Cev UPONOR Thermo Single

predizolirana enojna PE-X cev, maks. 6 barov / 95°C, ogrevanje

Koda	Notranja cev $d_{zun.}/d_{notr.}/s$ [mm]	DN	Zunanji plašč $D_{zun.}$ [mm]	Teža [kg/m]	Dobavljiva dolžina [m]	Radij krivljenja [m]	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500002	25/20,4/2,3	20	140	1,18	200	0,25	22,89	1018109
T020500003	32/26,2/2,9	25	140	1,31	150	0,30	28,08	1018110
T020500004	40/32,6/3,7	32	175	2,03	100	0,35	34,70	1018111
T020500005	50/40,8/4,6	40	175	2,26	100	0,45	42,84	1018112
T020500006	63/51,4/5,8	50	175	2,56	100	0,55	57,90	1018113
T020500007	75/61,4/6,8	65	200	3,74	100	0,80	59,72	1018114
T020500008	90/73,6/8,2	80	200	4,20	100	1,10	65,32	1018115
T020500009	110/90,0/10,0	100	200	5,24	100	1,20	82,40	1018116

Po posebnem naročilu možna izvedba cevi skupaj z grelnim kablom HWAT-R (dobavni rok je potrebno preveriti).



Cev UPONOR Thermo Twin

predizolirana dvojna PE-X cev, maks. 6 barov / 95°C, ogrevanje

Koda	Notranja cev $d_{zun.}/d_{notr.}/s$ [mm]	DN	Zunanji plašč $D_{zun.}$ [mm]	Teža [kg/m]	Dobavljiva dolžina [m]	Radij krivljenja [m]	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500102	25/20,4/2,3 (2x)	20	175	1,92	150	0,50	33,03	1018134
T020500103	32/26,2/2,9 (2x)	25	175	1,99	150	0,60	38,46	1018135
T020500104	40/32,6/3,7 (2x)	32	175	2,33	100	0,80	47,30	1018136
T020500105	50/40,8/4,6 (2x)	40	200	3,59	100	1,00	62,71	1018137
T020500106	63/51,4/5,8 (2x)	50	200	4,55	100	1,20	73,42	1018138



Cev UPONOR Thermo Mini

predizolirana enojna PE-X cev, maks. 6 barov / 95°C, ogrevanje

Koda	Notranja cev $d_{zun.}/d_{notr.}/s$ [mm]	DN	Zunanji plašč $D_{zun.}$ [mm]	Teža [kg/m]	Dobavljiva dolžina [m]	Radij krivljenja [m]	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500052	25/20,4/2,3	20	68	0,50	200	0,20	16,77	1018132
T020500053	32/26,2/2,9	25	68	0,55	150	0,25	18,50	1018133



Po posebnem naročilu možna izvedba cevi skupaj z grelnim kablom HWAT-R (dobavni rok je potrebno preveriti).

Cev UPONOR Aqua Single

predizolirana enojna PE-X cev, maks. 10 barov / 95°C, topla voda

Koda	Notranja cev $d_{zun.}/d_{notr.}/s$ [mm]	DN	Zunanji plašč $D_{zun.}$ [mm]	Teža [kg/m]	Dobavljiva dolžina [m]	Radij krivljenja [m]	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500020	25/18,0/3,5	20	140	1,24	200	0,35	29,16	1018117
T020500021	32/23,2/4,4	25	140	1,42	150	0,40	31,89	1018118
T020500022	40/29,0/5,5	32	175	2,20	100	0,45	50,43	1018119
T020500023	50/36,2/6,9	40	175	2,54	100	0,55	59,34	1018120
T020500024	63/45,8/8,7	50	175	3,00	100	0,65	74,48	1018121



Po posebnem naročilu možna izvedba cevi skupaj z grelnim kablom HWAT-R (dobavni rok je potrebno preveriti).

Cev UPONOR Aqua Twin

predizolirana dvojna PE-X cev, maks. 10 barov / 95°C, topla voda

Koda	Notranja cev d _{zun.} /d _{notr.} /s [mm]	DN	Zunanji plašč D _{zun.} [mm]	Teža [kg/m]	Dobavljiva dolžina [m]	Radij krivljenja [m]	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500113	1) 25/18,0/3,5 2) 25/18,0/3,5	20 20	175	2,05	150	0,65	33,35	1018139
T020500114	1) 32/23,2/4,4 2) 25/18,0/3,5	25 20	175	2,20	150	0,70	41,07	1018140
T020500116	1) 40/29,0/5,5 2) 25/18,0/3,5	32 20	175	2,45	100	0,90	55,22	1018141
T020500118	1) 50/36,2/6,9 2) 25/18,0/3,5	40 20	175	2,73	100	1,00	79,05	1018142



Cev UPONOR Quattro

predizolirana štirikratna PE-X cev, maks. 6 barov / 95°C, ogrevanje
oz. maks. 10 barov / 95°C, topla voda

Koda	Notranja cev d _{zun.} /d _{notr.} /s [mm]	DN	Zunanji plašč D _{zun.} [mm]	Teža [kg/m]	Dobavljiva dolžina [m]	Radij krivljenja [m]	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500030	(2x) 25/20,4/2,3 (2x) 25/18,0/3,5	20 20	175	2,41	150	0,80	62,64	1018147
T020500031	(2x) 32/26,2/2,9 (2x) 25/18,0/3,5	25 20	175	2,64	150	0,80	70,40	1018148
T020500032	(2x) 32/26,2/2,9 32/23,2/4,4 25/18,0/3,5	25 25 20	175	2,78	150	0,80	85,35	1018149



Cev UPONOR Supra (brez proti-zmrzovalnega kabla)

predizolirana enojna PE-HD cev, maks. 16 barov / 20°C, hladna voda

Koda	Notranja cev d _{zun.} /d _{notr.} /s [mm]	DN	Zunanji plašč D _{zun.} [mm]	Teža [kg/m]	Dobavljiva dolžina [m]	Radij krivljenja [m]	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500042	25/20,4/2,3	20	68	0,52	100	0,20	15,08	1018124
T020500043	32/26,2/2,9	25	68	0,62	100	0,25	17,60	1018125
T020500044	40/32,6/3,7	32	140	1,47	100	0,30	23,22	1018126
T020500045	50/40,8/4,6	40	140	1,67	100	0,40	25,72	1018127
T020500046	63/51,4/5,8	50	140	1,97	100	0,50	26,55	1018128
T020500047	75/61,4/6,8	65	175	2,72	100	0,60	30,54	1018129
T020500048	90/73,6/8,2	80	175	3,14	100	0,70	32,18	1018130
T020500049	110/90,0/10,0	100	200	5,24	100	1,20	42,24	1018131

Spojni elementi za cevi Supra po naročilu!



Cev UPONOR Supra s proti-zmrzovalnim kablom

predizolirana enojna PE-HD cev, maks. 16 barov / 20°C, hladna voda

Koda	Notranja cev d _{zun.} /d _{notr.} /s [mm]	DN	Zunanji plašč D _{zun.} [mm]	Teža [kg/m]	Dobavljiva dolžina [m]	Radij krivljenja [m]	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500061	25/20,4/2,3	20	68	0,52	100	0,20	26,76	1018156
T020500054	32/26,2/2,9	25	68	0,62	100	0,25	29,88	1018157
T020500055	40/32,6/3,7	32	140	1,47	100	0,30	35,01	1018158
T020500056	50/40,8/4,6	40	140	1,67	100	0,40	39,33	1018159
T020500057	63/51,4/5,8	50	140	1,97	100	0,50	40,53	1018160
T020500058	75/61,4/6,8	65	175	2,72	100	0,60	51,12	1018161
T020500059	90/73,6/8,2	80	175	3,14	100	0,70	60,57	1018162
T020500060	110/90,0/10,0	100	200	5,24	100	1,20	67,90	1018163

Spojni elementi za cevi Supra po naročilu!



SUPRA PLUS priključni set za priključitev/povezavo proti-zmrzovalnega kabla

Koda	Dimenzija	Cena/m [€]	Koda UPONOR
T020500550	za dimenzijo cevi 25+32/68 mm	233,55	1034288
T020500551	za dimenzijo cevi 40+50+63/140 mm	233,10	1034290
T020500552	za dimenzijo cevi 75/175 mm	270,68	1034291
T020500553	za dimenzijo cevi 90/175 mm	305,55	1034292
T020500554	za dimenzijo cevi 90+110/200 mm	279,90	1034293

- Supra Plus priključni set se sestoji iz:
- Supra Plus regulator s tipalom (1x)
 - Supra Plus 1 - kabelski priključki (1set)
 - zaključna kapa (2x)
 - objemka za zaključno kapo (2x)



Fitingi WIPEX® s cilindričnim navojem, tesnjeno z O tesnilom Zlitina CW602N/CC491K, O tesnilo EPDM

WIPEX® priključek

6 barov/95°C, za predizolirane cevi Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

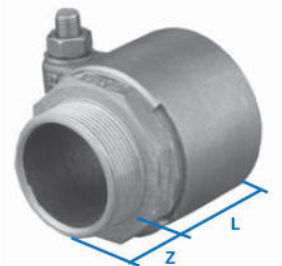
Koda	Dimenzija $d_{zun}/d_{notr}/s$ [mm]	Zunanji navoj priključka	Teža [kg/kos]	L [mm]	Z [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500300	25/20,4/2,3	1"	0,20	38	16	19,26	1018328
T020500301	32/26,2/2,9	1"	0,30	38	13	21,29	1018329
T020500302	40/32,6/3,7	1 1/4"	0,50	44	14	26,15	1018330
T020500303	50/40,8/4,6	1 1/4"	0,70	51	14	37,17	1018331
T020500304	63/51,4/5,8	2"	1,20	67	16	59,36	1018332
T020500305	75/61,4/6,8	2"	1,50	71	17	84,87	1018333
T020500306	90/73,6/8,2	3"	2,40	80	17	125,98	1018334
T020500307	110/90,0/10,0	3"	3,50	92	17	148,66	1018335



WIPEX® priključek

10 barov/95°C, za predizolirane cevi Aqua Single, Aqua Twin, Quattro (certifikat DVGW)

Koda	Dimenzija $d_{zun}/d_{notr}/s$ [mm]	Zunanji navoj priključka	Teža [kg/kos]	L [mm]	Z [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500310	25/18,0/3,5	1"	0,20	38	17	20,79	1018336
T020500311	32/23,3/4,4	1"	0,30	38	13	22,48	1018338
T020500312	40/29,0/5,5	1 1/4"	0,50	44	14	26,85	1018339
T020500313	50/36,4/6,8	1 1/4"	0,70	51	14	38,68	1018340
T020500314	63/45,8/8,7	2"	1,20	67	16	60,78	1018341



WIPEX® T kos

za predizolirane cevi Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Koda	Dimenzija O tesnila $d_{notr} \times s$ [mm]	Notranji navoj priključka	Teža [kg/kos]	Z [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500321	35,0 x 3,0	1"	0,31	35	20,16	1018345
T020500322	43,5 x 3,0	1 1/4"	0,48	42	23,00	1018346
T020500323	61,91 x 3,53	2"	1,01	55	46,58	1018347
T020500324	90,0 x 4,0	3"	2,64	75	107,53	1018348



O tesnilo je v kompletu!

WIPEX® koleno 90°

za predizolirane cevi Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Koda	Dimenzija O tesnila d _{notr.} x s [mm]	Notranji navoj priključka	Teža [kg/kos]	L [mm]	Z [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500331	35,0 x 3,0	1"	0,27	58	35	16,50	1018350
T020500332	43,5 x 3,0	1 ¼"	0,45	68	42	21,49	1018351
T020500333	61,91 x 3,53	2"	0,94	91	55	50,94	1018352
T020500334	90,0 x 4,0	3"	2,20	126	75	93,67	1018353

O tesnilo je v kompletu!



WIPEX® dvojna spojka

za predizolirane cevi Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Koda	Dimenzija O tesnila d _{notr.} x s [mm]	Notranji navoj priključka	Teža [kg/kos]	Z [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500340	35,0 x 3,0	1"	0,18	30	11,75	1018355
T020500341	43,5 x 3,0	1 ¼"	0,20	37	15,80	1018356
T020500342	61,91 x 3,53	2"	0,39	45	29,39	1018357
T020500343	90,0 x 4,0	3"	0,70	55	42,03	1018358

O tesnilo je v kompletu!



WIPEX® reducirka

za predizolirane cevi Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Koda	Dimenzija O tesnila d _{notr.} x s [mm]	Zunanji navoj priključka	Notranji navoj priključka	Teža [kg/kos]	Z [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500350	35,0 x 3,0	1 ¼"	1"	0,22	20	13,28	1018368
T020500351	43,5 x 3,0	1 ½"	1 ¼"	0,25	21	22,48	1018369
T020500352	35,0 x 3,0	2"	1"	0,41	21	34,72	1018371
T020500353	43,5 x 3,0	2"	1 ¼"	0,46	25	39,60	1018372
T020500354	35,0 x 3,0	3"	1"	0,92	23	62,08	1018374
T020500355	43,5 x 3,0	3"	1 ¼"	1,03	27	66,94	1018375
T020500356	61,91 x 3,53	3"	2"	0,99	31	50,45	1018376

O tesnilo je v kompletu!



WIPEX® prirobnica

za predizolirane cevi Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Koda	DN	Število lukenj	Dimenzija O tesnila d _{notr.} x s [mm]	Notranji navoj priključka	Teža [kg/kos]	K [mm]	DS [mm]	D [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500360	25	4	35,0 x 3,0	1"	1,33	85	14	115	45,39	1018359
T020500361	32	4	43,5 x 3,0	1 ¼"	1,96	100	18	140	62,19	1018360
T020500362	50	4	61,91 x 3,53	2"	2,96	125	18	165	119,39	1018362
T020500363	80	8	90,0 x 4,0	3"	4,36	160	18	200	140,65	1018364

O tesnilo je v kompletu!

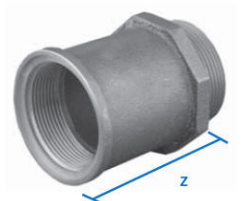


WIPEX® spojka fiksne točke

za predizolirane cevi Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Koda	Dimenzija O tesnila d _{notr.} x s [mm]	Notranji navoj priključka	Teža [kg/kos]	Z [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500370	35,0 x 3,0	1"	0,23	42	28,71	1018302
T020500371	43,5 x 3,0	1 ¼"	0,45	68	41,31	1018303
T020500372	61,91 x 3,53	2"	0,78	73	52,70	1018304
T020500373	90,0 x 4,0	3"	2,15	111	117,79	1018305

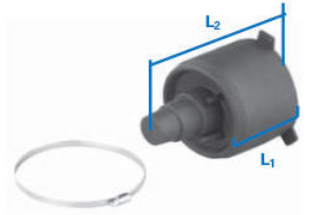
O tesnilo je v kompletu!



Zaključna kapa, vključno z objemko in O tesnilom

Koda	Za notranjo cev dimenzije [mm]	Za zunanji plašč D _{zun} [mm]	Teža [kg/kos]	Primerno za	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500382	2x25 + 32 25+28+32 22+25+32	175	0,45	Quattro	90	184	42,66	1018306
T020500383	2x40+50+63	200	0,49	Thermo Twin	90	184	38,25	1018307
T020500384	2x25+32+50	175	0,41	Thermo Twin, Aqua Twin	90	184	36,68	1018308
T020500385	2x25+32+40	175	0,41	Thermo Twin, Aqua Twin	90	184	36,68	1018309
T020500386	75+90+110	200	0,45	Thermo Single, Supra	90	184	35,22	1018310
T020500387	90+110	175	0,43	Supra	90	184	34,11	1018311
T020500388	63+75	175	0,41	Thermo Single, Aqua Single, Supra	90	184	26,76	1018312
T020500389	32+40+50	175	0,39	Thermo Single, Aqua Single	90	184	24,71	1018313
T020500390	40+50+63	140	0,30	Supra	90	184	20,46	1018314
T020500391	25+28+32	140	0,29	Thermo Single, Aqua Single	90	184	18,21	1018315
T020500392	25+32	68	0,15	Thermo Mini, Supra	80	140	14,11	1018316

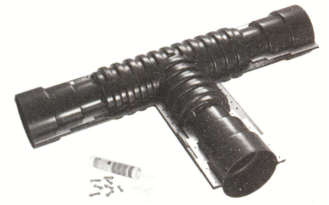
Material: EPDM; objemka: nerjaveče jeklo



Izolacijski set za T kos

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	Dolžina L [mm]	Širina B [mm]	Teža [kg/set]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500403	200/175/140	1200	735	8,20	169,83	1021990

Za tesnjenje T-kosov (odcepov) pri ceveh Single in Twin z zunanjim premerom plašča 200, 175 in 140 mm. Sestoji iz izolacijskega ohišja (v dveh delih), nerjavečih vijakov, plastičnih zatičev in lepila. Uporaba samo v povezavi z Uponor zaključnimi kapami!



Izolacijski set za dvojno spojko (podaljševanje)

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	Dolžina L [mm]	Širina B [mm]	Teža [kg/set]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500413	200/175/140	1200	270	6,20	135,23	1021992

Za tesnjenje pri podaljševanju cevi Single in Twin z zunanjim premerom plašča 200, 175 in 140 mm. Sestoji iz izolacijskega ohišja (v dveh delih), nerjavečih vijakov, plastičnih zatičev in lepila. Uporaba samo v povezavi z Uponor zaključnimi kapami!



Izolacijski set za koleno

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	Dolžina kraka [mm]	Število vijakov [kos]	Teža [kg/set]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500430	200/175/140	735	21	6,50	135,23	1021991

Za tesnjenje pri kolenu za cevi Single in Twin z zunanjim premerom plašča 200, 175 in 140 mm. Sestoji iz izolacijskega ohišja (v dveh delih), nerjavečih vijakov, plastičnih zatičev in lepila. Uporaba samo v povezavi z Uponor zaključnimi kapami!



Izolacijski set za H kos

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	Dolžina kraka [mm]	Širina B [mm]	Teža [kg/set]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500431	200/175/140	1290	1260	19,00	358,20	1007355

Za tesnjenje pri H odcepu za cevi Single in Twin z zunanjim premerom plašča 200, 175 in 140 mm. Sestoji iz izolacijskega ohišja (v dveh delih), nerjavečih vijakov, plastičnih zatičev in lepila. Uporaba samo v povezavi z Uponor zaključnimi kapami!



Reducirni obroč za T-izolirne sete in izolirne sete za podaljševanje

Koda	Zunanji premer [mm]	Notranji premer [mm]	Dolžina L [mm]	Teža [kg/set]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500424	140	68	140	0,07	13,59	1007357

Material: PE-X pena



Jašek

Koda	Zunanji premer D [mm]	Št. priključkov x premer zun. plašča [mm]	Višina H [mm]	Dolžina L [mm]	Teža [kg/kos]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500440	980	6 x 140 / 175 / 200	685	1660	50,00	590,67	1018326
T020500441	980	8 x 140 / 175 / 200	685	1660	52,00	624,85	1018327

Material: jašek: PE+PE pena, pokrov: PE, tesnilo: SBR, vijaki: nerjaveče jeklo



Nakrčni trak za jašek

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	L [m]	Teža [kg/kos]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500450	140	0,20	0,20	19,74	1018379
T020500451	175	0,25	0,25	22,05	1018380
T020500452	200	0,30	0,30	24,19	1018381

Material: PEX



Zidna puša, vodotesna pri ne-tlačni obremenitvi, z nakrčnim trakom

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	Zunanji premer zidne puše d _a [mm]	L [mm]	Teža [kg/kos]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500460	68	90	375	1,20	24,42	1018266
T020500461	140	175	375	1,80	26,91	1018269
T020500462	175	235	375	1,90	26,91	1018270
T020500463	200	250	375	2,10	29,75	1018268

Material: zidna puša: PE-HD, nakrčni trak: PEX



Zidni tesnilni obroč, vodotesen

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	Premer kovinskega obroča [mm]	L [mm]	Teža [kg/kos]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500473	68	125	110	1,21	124,56	1007358
T020500470	140	200	110	2,42	200,64	1007360
T020500471	175	250	110	3,70	254,50	1007361
T020500472	200	300	110	4,90	324,50	1007362

Material: gumi obroč: EPDM, vijaki: rumeno kromatirano, kovinski obroč: rumeno kromatiran



Dodatni tesnilni obroč, za zmanjšanje sil na zunanji plašč predizoliranih cevi

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	Za zidni obroč Koda	L [mm]	Teža [kg/kos]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500483	68	T020500473	65	0,72	75,92	1007363
T020500480	140	T020500470	65	1,43	120,96	1007365
T020500481	175	T020500471	65	2,30	151,99	1007366
T020500482	200	T020500472	65	3,30	209,79	1007367

Material: gumi obroč: EPDM, vijaki: rumeno kromatirano, kovinski obroč: rumeno kromatiran



Cementno-vlknasto ohišje za zidni tesnilni obroč, vodotesen

Koda	Premer ohišja DN [mm]	Za zunanji plašč premera [mm]	L [mm]	Teža [kg/kos]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500493	125	68	400	8,00	88,77	1007368
T020500490	200	140	400	7,60	114,17	1007370
T020500491	250	175	400	11,00	133,72	1007371
T020500492	300	200	400	15,20	179,49	1007372

Material: vlknasti cement



Premaz Aquagard

premaz za zagotavljanje vodotesnosti pri zidnih tesnilnih obročih, osnovni in specialni premaz

Koda	Vsebina	Teža [kg/set]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500500	Osnovni in specialni premaz, 1 liter, za cca. 3,5m ²	2,00	53,64	1007373



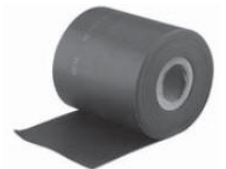
Tesnilni set pri vstopu v objekt, vodotesen

Koda	Zunanji plašč premer [mm]	Premer zidne odprtine [mm]	Teža [kg/set]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500502	68	90	0,75	85,26	1018292
T020500503	140	160	1,15	135,39	1018293
T020500504	175	195	1,50	162,23	1018294
T020500505	200	220	185	194,67	1018295



Nakrčni trak

Koda	Dolžina role maks. [m]	Širina [mm]	Teža [kg/m]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500510	30	255	0,49	13,08	1018378



Opozorilni trak

z napisom UPONOR ECOFLEX predizolirani cevovodi, kot tudi simboli. Barva: rdeča

Koda	Dolžina [m]	Širina [mm]	Teža [kg/rolo]	Cena/kos [€]	Koda UPONOR
T020500511	250	40	2,00	28,71	1018385

