

Uponor

SYSTÉMY UPONOR
CENÍK 2007



Uponor MLC systém



Uponor Quick & Easy systém



Uponor Ecoflex

Uponor Profi systém



Uponor Profi Plus systém



Obsah:

Ceník Uponor MLC systém	5
- vícevrstvé (PE-RT/Al/PE-RT) potrubí pro vnitřní rozvody pitné vody a rozvody otopných soustav	
Ceník Uponor Quick & Easy systém	61
- plastové PE-Xa potrubí pro vnitřní rozvody pitné vody a rozvody otopných soustav	
Ceník Uponor Profi systém	83
- vícevrstvé (PE-RT/Al/PE-RT) potrubí v systémech plošného vytápění	
Ceník Uponor Profi Plus systém.....	99
- plastové PE-Xa potrubí v systémech plošného vytápění	
Ceník Uponor Ecoflex	151
- předizolované plastové PE-Xa potrubí pro rozvody pitné a topné vody	

Uponor

VNITŘNÍ ROZVODY

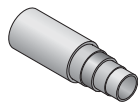
CENÍK MLC SYSTÉM

Uponor MLC systém

- Ceník červen 2007



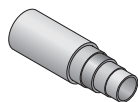
Uponor Unipipe MLC trubky



Uponor Unipipe MLC trubky v kotoučích

Absolutně difúzně těsné vícevrstvé potrubí PE-RT/Al/PE-RT.
Pro vnitřní rozvody vody, rozvody otopných soustav, včetně podlahového vytápění. Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102.
Max. teplota: 95 °C, max. provozní tlak: 10 bar (při teplotě 70 °C),
životnost 50 let, bezpečnostní faktor 1,5.

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
700140	14	2	200	Uponor Unipipe MLC trubka 14x2 bílá, kotouč 200 m		200	m	36
700163	16	2	100	Uponor Unipipe MLC trubka 16x2 bílá, kotouč 100 m		100	m	38
700160	16	2	200	Uponor Unipipe MLC trubka 16x2 bílá, kotouč 200 m		200	m	38
700166	16	2	500	Uponor Unipipe MLC trubka 16x2 bílá, kotouč 500 m		500	m	38
700180	18	2	200	Uponor Unipipe MLC trubka 18x2 bílá, kotouč 200 m		200	m	44
700200	20	2,25	100	Uponor Unipipe MLC trubka 20x2,25 bílá, kotouč 100 m		100	m	58
700205	20	2,25	200	Uponor Unipipe MLC trubka 20x2,25 bílá, kotouč 200 m		200	m	58
700250	25	2,5	50	Uponor Unipipe MLC trubka 25x2,5 bílá, kotouč 50 m		50	m	84
700253	25	2,5	100	Uponor Unipipe MLC trubka 25x2,5 bílá, kotouč 100 m		100	m	84
700320	32	3	50	Uponor Unipipe MLC trubka 32x3 bílá, kotouč 50 m		50	m	136

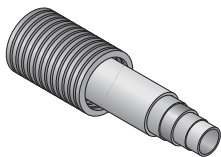


Uponor Unipipe MLC trubka v tyčích

Absolutně difúzně těsné vícevrstvé potrubí PE-RT/Al/PE-RT.
Pro vnitřní rozvody vody, rozvody otopných soustav, včetně podlahového vytápění. Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102.
Max. teplota: 95 °C, max. provozní tlak: 10 bar (při teplotě 70 °C),
životnost 50 let, bezpečnostní faktor 1,5.

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
710160	16	2	5	Uponor Unipipe MLC trubka 16x2 bílá, tyč 5 m		125	m	72
710180	18	2	5	Uponor Unipipe MLC trubka 18x2 bílá, tyč 5 m		100	m	88
710200	20	2,25	5	Uponor Unipipe MLC trubka 20x2,25 bílá, tyč 5 m		85	m	93
710250	25	2,5	5	Uponor Unipipe MLC trubka 25x2,5 bílá, tyč 5 m		50	m	129
710320	32	3	5	Uponor Unipipe MLC trubka 32x3 bílá, tyč 5 m		30	m	176
710400	40	4	5	Uponor Unipipe MLC trubka 40x4 bílá, tyč 5 m		20	m	325
710500	50	4,5	5	Uponor Unipipe MLC trubka 50x4,5 bílá, tyč 5 m		20	m	431
710630	63	6	5	Uponor Unipipe MLC trubka 63x6 bílá, tyč 5 m		15	m	528
710750	75	7,5	5	Uponor Unipipe MLC trubka 75x7,5 bílá, tyč 5 m		5	m	1 107
710900	90	8,5	5	Uponor Unipipe MLC trubka 90x8,5 bílá, tyč 5 m		5	m	1 138
711100	110	10	5	Uponor Unipipe MLC trubka 110x10 bílá, tyč 5 m		5	m	1 391

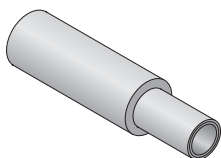
Uponor Unipipe MLC trubky



Uponor Unipipe MLC trubka v ochranné trubce

Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102. Dodávka v kotoučích.

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	d1 [mm]	Barva [-]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
755914075	14	2	25 / 20	červená	75	Uponor Unipipe MLC trubka 14x2 v ochr. trubce Ochr. trubka červená 25/20, kotouč 75 m		75	m	56
755916075	16	2	25 / 20	červená	75	Uponor Unipipe MLC trubka 16x2 v ochr. trubce Ochr. trubka červená 25/20, kotouč 75 m		75	m	59
755918075	18	2	28 / 23	červená	75	Uponor Unipipe MLC trubka 18x2 v ochr. trubce Ochr. trubka červená 28/23, kotouč 75 m		75	m	71
755920075	20	2,25	28 / 23	červená	75	Uponor Unipipe MLC trubka 20x2,25 v ochr. trubce Ochr. trubka červená 28/23, kotouč 75 m		75	m	92
755814075	14	2	25 / 20	modrá	75	Uponor Unipipe MLC trubka 14x2 v ochr. trubce Ochr. trubka modrá 25/20, kotouč 75 m		75	m	56
755816075	16	2	25 / 20	modrá	75	Uponor Unipipe MLC trubka 16x2 v ochr. trubce Ochr. trubka modrá 25/20, kotouč 75 m		75	m	59
755818075	18	2	28 / 23	modrá	75	Uponor Unipipe MLC trubka 18x2 v ochr. trubce Ochr. trubka modrá 28/23, kotouč 75 m		75	m	71
755820075	20	2,25	28 / 23	modrá	75	Uponor Unipipe MLC trubka 20x2,25 v ochr. trubce Ochr. trubka modrá 28/23, kotouč 75 m		75	m	92

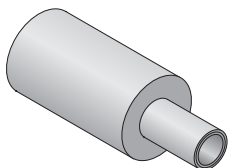


Uponor Unipipe MLC trubka předizolovaná S 4 mm

izolováno PE pěnou s uzavřenou strukturou tl. 4 mm, skupina tepelné vodivosti (WLG) 040. Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102.

Dodávka v kotoučích. Pro rozvody pitné vody (DIN 1988-2, tabulka 9).

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Barva [-]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
752916	16	2	4	modrá	100	Uponor Unipipe MLC Tubolit S4 16x2 kotouč 100 m		100	m	65
752920	20	2,25	4	modrá	100	Uponor Unipipe MLC Tubolit S4 20x2,25 kotouč 100 m		100	m	91



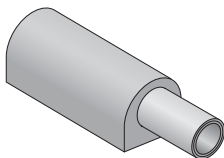
Uponor Unipipe MLC trubka předizolovaná S 9 mm

izolováno PE pěnou s uzavřenou strukturou tl. 9 mm, skupina tepelné vodivosti (WLG) 040. Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102.

Dodávka v kotoučích. Pro rozvody pitné vody (DIN 1988-2, tabulka 9) a pro izolaci rozvodů otopných soustav vedených v podlahách vytápěných prostorů různých uživatelů podle EnEV (příloha 5, tabulka 1, řádek 7).

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Barva [-]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
753016	16	2	9	modrá	75	Uponor Unipipe MLC Tubolit S9 16x2 kotouč 75 m		75	m	77
753020	20	2,25	9	modrá	75	Uponor Unipipe MLC Tubolit S9 20x2,25 kotouč 75 m		75	m	101
753025	25	2,5	9	modrá	50	Uponor Unipipe MLC Tubolit S9 25x2,5 kotouč 75 m		50	m	173

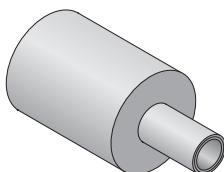
Uponor Unipepe MLC trubky



Uponor Unipepe MLC trubka předizolovaná DHS

izolováno excentricky PE pěnou s uzavřenou strukturou tl. 13 mm, skupina tepelné vodivosti (WLG) 040. Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102. Dodávka v kotoučích. Pro izolaci rozvodů otopných soustav vedených v podlahách vytápěných prostorů různých uživatelů podle EnEV (příloha 5, tabulka 1, řádek 7).

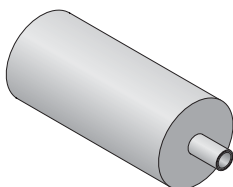
Obj.č.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Barva [-]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
752616	16	2	13	modrá	75	Uponor Unipepe MLC Tubolit DHS13 16x2 kotouč 75 m		75	m	117
752620	20	2,25	13	modrá	75	Uponor Unipepe MLC Tubolit DHS13 20x2,25 kotouč 75 m		75	m	147



Uponor Unipepe MLC trubka předizolovaná S 13 mm

izolováno PE pěnou s uzavřenou strukturou tl. 13 mm, skupina tepelné vodivosti (WLG) 040. Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102. Dodávka v kotoučích. Pro rozvody pitné vody (DIN 1988-2, tabulka 9) a pro izolaci rozvodů s 50% požadavkem na tl. izolace podle EnEV (příloha 5, tabulka 1, řádek 5 a 6).

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Barva [-]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
753116	16	2	13	modrá	75	Uponor Unipepe MLC Tubolit S13 16x2 kotouč 75 m		75	m	88
753120	20	2,25	13	modrá	75	Uponor Unipepe MLC Tubolit S13 20x2,25 kotouč 75 m		75	m	117
753125	25	2,5	13	modrá	50	Uponor Unipepe MLC Tubolit S13 25x2,5 kotouč 50 m		50	m	188

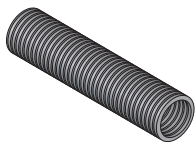


Uponor Unipepe MLC trubka předizolovaná S 26 mm

izolováno PE pěnou s uzavřenou strukturou tl. 26 mm, skupina tepelné vodivosti (WLG) 040. Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102. Dodávka v kotoučích. Pro rozvody pitné vody (DIN 1988-2, tabulka 9) a pro izolaci rozvodů s 100% požadavkem na tl. izolace podle EnEV (příloha 5, tabulka 1, řádek 1).

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Barva [-]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
753516	16	2	26	modrá	25	Uponor Unipepe MLC Tubolit S26 16x2 kotouč 25 m		25	m	139
753520	20	2,25	26	modrá	25	Uponor Unipepe MLC Tubolit S26 20x2,25 kotouč 25 m		25	m	177

Uponor Unipipe MLC trubky



Uponor ochranná trubka z HD-PE

Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102.

Dodávka v kotoučích.

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	Barva [-]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
516150	21 / 16	tr. 14x2		červená	Uponor ochranná trubka 21/16 pro trubku 14x2, kotouč 50 m		50	m	10
520150	25 / 20	tr. 16x2		červená	Uponor ochranná trubka 25/20 pro trubku 16x2, kotouč 50 m		50	m	12
523150	28 / 23	tr. 18x2	20x2,25	červená	Uponor ochranná trubka 28/23 pro trubku 18x2/20x2,25, kotouč 50 m		50	m	17
529150	35 / 29	tr. 25x2,5		červená	Uponor ochranná trubka 35/29 pro trubku 25x2,5, kotouč 50 m		50	m	22
516250	21 / 16	tr. 14x2		modrá	Uponor ochranná trubka 21/16 pro trubku 14x2, kotouč 50 m		50	m	10
520250	25 / 20	tr. 16x2		modrá	Uponor ochranná trubka 25/20 pro trubku 16x2, kotouč 50 m		50	m	12
523250	28 / 23	tr. 18x2	20x2,25	modrá	Uponor ochranná trubka 28/23 pro trubku 18x2/20x2,25, kotouč 50 m		50	m	17
529250	35 / 29	tr. 25x2,5		modrá	Uponor ochranná trubka 35/29 pro trubku 25x2,5, kotouč 50 m		50	m	22
516350	21 / 16	tr. 14x2		černá	Uponor ochranná trubka 21/16 pro trubku 14x2, kotouč 50 m		50	m	10
520350	25 / 20	tr. 16x2		černá	Uponor ochranná trubka 25/20 pro trubku 16x2, kotouč 50 m		50	m	12
523350	28 / 23	tr. 18x2	20x2,25	černá	Uponor ochranná trubka 28/23 pro trubku 18x2/20x2,25, kotouč 50 m		50	m	17
529350	35 / 29	tr. 25x2,5		černá	Uponor ochranná trubka 35/29 pro trubku 25x2,5, kotouč 50 m		50	m	22
536325	43 / 36	tr. 32x3		černá	Uponor ochranná trubka 43/36 pro trubku 32x3, kotouč 25 m		25	m	34

Uponor upevnění trubek



Uponor objímka s funkcí clipu

bílá objímka z plastu pro fixaci potrubí MLC k podkladu.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
631514	14	Uponor objímka pro trubky 14 bílá		100	ks	20
631516	16	Uponor objímka pro trubky 16 bílá		100	ks	23
631518	18	Uponor objímka pro trubky 18 bílá		100	ks	25
631520	20	Uponor objímka pro trubky 20 bílá		50	ks	26
631525	25	Uponor objímka pro trubky 25 bílá		50	ks	27
631532	32	Uponor objímka pro trubky 32 bílá		50	ks	50
631540	40	Uponor objímka pro trubky 40 bílá		25	ks	68



Uponor hmoždinkový hák jednoduchý

pro upevnění trubek do průměru 32 mm. Modrá barva.

Obj.č.	d [mm]	l [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
630508	do 32	60	Uponor hmoždinkový hák jednoduchý 6 cm		50	ks	7
630510	do 32	80	Uponor hmoždinkový hák jednoduchý 8 cm		50	ks	7

Uponor upevnění trubek

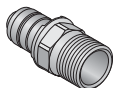


Uponor hmoždinkový hák dvojitý

pro upevnění trubek do průměru 32 mm. Modrá barva.

Obj.č.	d [mm]	l [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
630607	do 32	60	Uponor hmoždinkový hák dvojitý 6 cm		50	ks	9
630610	do 32	80	Uponor hmoždinkový hák dvojitý 8 cm		50	ks	9

Uponor tvarovky MLC 14-75 mm

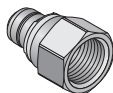


Uponor lisovací přechod s vnějším závitem MLC

z pocínované mosazi. Závít k utěsnění podle DIN EN 10226-1.

Obj.č.	d [mm]	AG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
901220	14	R 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 14-R1/2	80	10	ks	83
902220	16	R 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 16-R1/2	80	10	ks	83
902230	16	R 3/4	Uponor lisovací přechod MLC 16-R3/4	80	10	ks	93
903220	18	R 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 18-R1/2	80	10	ks	103
903230	18	R 3/4	Uponor lisovací přechod MLC 18-R3/4	80	10	ks	109
904220	20	R 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 20-R1/2	80	10	ks	117
904230	20	R 3/4	Uponor lisovací přechod MLC 20-R3/4	80	10	ks	118
904240	20	R 1	Uponor lisovací přechod MLC 20-R1	40	10	ks	176
905230	25	R 3/4	Uponor lisovací přechod MLC 25-R3/4	40	5	ks	176
905240	25	R 1	Uponor lisovací přechod MLC 25-R1	40	5	ks	207
906240	32	R 1	Uponor lisovací přechod MLC 32-R1	40	5	ks	228
906250	32	R 1 1/4	Uponor lisovací přechod MLC 32-R1 1/4	40	5	ks	307
907250	40	R 1 1/4	Uponor lisovací přechod MLC 40-R1 1/4		5	ks	361
907260	40	R 1 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 40-R1 1/2		5	ks	420
908260	50	R 1 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 50-R1 1/2		3	ks	579
908270	50	R 2	Uponor lisovací přechod MLC 50-R2		3	ks	760
790301	63	R 2	Uponor lisovací přechod MLC 63-R2		3	ks	801
790401	75	R 2 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 75-R2 1/2		2	ks	1751

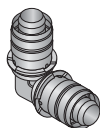
Uponor tvarovky MLC 14-75 mm



Uponor lisovací přechod s vnitřním závitem MLC

z pocínované mosazi. Závít k utěsnění podle DIN EN 10226-1.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
901320	14	Rp 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 14-Rp1/2	80	10	ks	97
902320	16	Rp 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 16-Rp1/2	80	10	ks	97
903320	18	Rp 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 18-Rp1/2	80	10	ks	122
903330	18	Rp 3/4	Uponor lisovací přechod MLC 18-Rp3/4	80	10	ks	123
904320	20	Rp 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 20-Rp1/2	80	10	ks	147
904330	20	Rp 3/4	Uponor lisovací přechod MLC 20-Rp3/4	80	10	ks	137
904340	20	Rp 1	Uponor lisovací přechod MLC 20-Rp1	40	10	ks	217
905330	25	Rp 3/4	Uponor lisovací přechod MLC 25-Rp3/4	40	5	ks	220
905340	25	Rp 1	Uponor lisovací přechod MLC 25-Rp1	40	5	ks	247
906340	32	Rp 1	Uponor lisovací přechod MLC 32-Rp1	40	5	ks	276
906350	32	Rp 1 1/4	Uponor lisovací přechod MLC 32-Rp1 1/4	20	5	ks	325
907350	40	Rp 1 1/4	Uponor lisovací přechod MLC 40-Rp1 1/4		5	ks	378
907360	40	Rp 1 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 40-Rp1 1/2		5	ks	398
908360	50	Rp 1 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 50-Rp1 1/2		3	ks	538
790302	63	Rp 2	Uponor lisovací přechod MLC 63-Rp2		3	ks	774
790402	75	Rp 2 1/2	Uponor lisovací přechod MLC 75-Rp2 1/2		2	ks	1 724

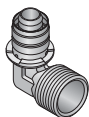


Uponor lisovací koleno MLC

z pocínované mosazi.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
912120	16	Uponor lisovací koleno MLC 16-16	80	10	ks	135
913130	18	Uponor lisovací koleno MLC 18-18	80	10	ks	169
914140	20	Uponor lisovací koleno MLC 20-20	80	10	ks	195
915150	25	Uponor lisovací koleno MLC 25-25	40	5	ks	292
916160	32	Uponor lisovací koleno MLC 32-32	20	5	ks	374
917170	40	Uponor lisovací koleno MLC 40-40		5	ks	555
918180	50	Uponor lisovací koleno MLC 50-50		3	ks	679
791301	63	Uponor lisovací koleno MLC 63-63		2	ks	1 330
791401	75	Uponor lisovací koleno MLC 75-75		2	ks	2 159

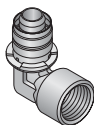
Uponor tvarovky MLC 14-75 mm



Uponor lisovací koleno s vnějším závitem MLC

z pocínované mosazi.

Obj.č.	d [mm]	AG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
912220	16	R 1/2	Uponor lisovací koleno MLC 16-R1/2	80	10	ks	128
913220	18	R 1/2	Uponor lisovací koleno MLC 18-R1/2	80	10	ks	212
913230	18	R 3/4	Uponor lisovací koleno MLC 18-R3/4	80	10	ks	187
914220	20	R 1/2	Uponor lisovací koleno MLC 20-R1/2	80	10	ks	217
914230	20	R 3/4	Uponor lisovací koleno MLC 20-R3/4	80	10	ks	250
915230	25	R 3/4	Uponor lisovací koleno MLC 25-R3/4	40	5	ks	274
915240	25	R 1	Uponor lisovací koleno MLC 25-R1	40	5	ks	340
916240	32	R 1	Uponor lisovací koleno MLC 32-R1	20	5	ks	419
917250	40	R 1 1/4	Uponor lisovací koleno MLC 40-R1 1/4		5	ks	578



Uponor lisovací koleno s vnitřním závitem MLC

z pocínované mosazi.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
912320	16	Rp 1/2	Uponor lisovací koleno MLC 16-Rp1/2	80	10	ks	135
913320	18	Rp 1/2	Uponor lisovací koleno MLC 18-Rp1/2	80	10	ks	187
913330	18	Rp 3/4	Uponor lisovací koleno MLC 18-Rp3/4	80	10	ks	200
914320	20	Rp 1/2	Uponor lisovací koleno MLC 20-Rp1/2	80	10	ks	228
914330	20	Rp 3/4	Uponor lisovací koleno MLC 20-Rp3/4	40	10	ks	231
915330	25	Rp 3/4	Uponor lisovací koleno MLC 25-Rp3/4	20	5	ks	284
915340	25	Rp 1	Uponor lisovací koleno MLC 25-Rp1	20	5	ks	351
916340	32	Rp 1	Uponor lisovací koleno MLC 32-Rp1	20	5	ks	448
917360	40	Rp 1 1/2	Uponor lisovací koleno MLC 40-Rp1 1/2		5	ks	603
918360	50	Rp 1 1/2	Uponor lisovací koleno MLC 50-Rp1 1/2		3	ks	757

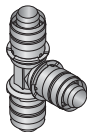


Uponor lisovací koleno MLC, 45°

z pocínované mosazi.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
925150	25	Uponor lisovací koleno MLC 45Gr 25-25	20	5	ks	394
926160	32	Uponor lisovací koleno MLC 45Gr 32-32	20	5	ks	470
927170	40	Uponor lisovací koleno MLC 45Gr 40-40		5	ks	552
928180	50	Uponor lisovací koleno MLC 45Gr 50-50		3	ks	679
792301	63	Uponor lisovací koleno MLC 45Gr 63-63		2	ks	1 291
792401	75	Uponor lisovací koleno MLC 45Gr 75-75		2	ks	2 159

Uponor tvarovky MLC 14-75 mm

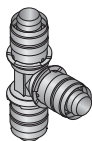


Uponor lisovací T-kus MLC

z pocínované mosazi.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
931111	14	Uponor lisovací T-kus MLC 14-14-14	80	10	ks	179
932122	16	Uponor lisovací T-kus MLC 16-16-16	80	10	ks	179
933133	18	Uponor lisovací T-kus MLC 18-18-18	40	10	ks	217
934144	20	Uponor lisovací T-kus MLC 20-20-20	40	10	ks	250
935155	25	Uponor lisovací T-kus MLC 25-25-25	20	5	ks	344
936166	32	Uponor lisovací T-kus MLC 32-32-32	20	5	ks	581
937177	40	Uponor lisovací T-kus MLC 40-40-40		5	ks	738
938188	50	Uponor lisovací T-kus MLC 50-50-50		3	ks	920
793301	63	Uponor lisovací T-kus MLC 63-63-63		2	ks	1 751
793401	75	Uponor lisovací T-kus MLC 75-75-75		1	ks	3 380

Uponor tvarovky MLC 14-75 mm



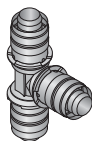
Uponor lisovací T-kus redukovaný, MLC

z pocínované mosazi.

Novinka

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
931121	14	16	14	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 14-16-14	80	10	ks	250
932111	16	14	14	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 16-14-14	80	10	ks	250
932112	16	14	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 16-14-16	80	10	ks	250
932142	16	20	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 16-20-16	80	10	ks	241
933122	18	16	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 18-16-16	80	10	ks	226
933123	18	16	18	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 18-16-18	80	10	ks	226
933132	18	18	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 18-18-16	80	10	ks	291
933153	18	25	18	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 18-25-18	40	10	ks	353
934122	20	16	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 20-16-16	40	10	ks	282
934124	20	16	20	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 20-16-20	40	10	ks	242
934133	20	18	18	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 20-18-18	40	10	ks	271
934134	20	18	20	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 20-18-20	40	10	ks	271
934142	20	20	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 20-20-16	40	10	ks	242
934143	20	20	18	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 20-20-18	40	10	ks	271
934152	20	25	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 20-25-16	40	10	ks	319
934154	20	25	20	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 20-25-20	40	10	ks	319
935122	25	16	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-16-16	40	5	ks	318
935124	25	16	20	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-16-20	40	5	ks	318
935125	25	16	25	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-16-25	20	5	ks	293
935133	25	18	18	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-18-18	40	5	ks	355
935135	25	18	25	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-18-25	20	5	ks	308
935142	25	20	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-20-16	40	5	ks	318
935144	25	20	20	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-20-20	40	5	ks	319
935145	25	20	25	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-20-25	20	5	ks	325
935152	25	25	16	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-25-16	20	5	ks	565
935165	25	32	25	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 25-32-25	20	5	ks	558
936126	32	16	32	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 32-16-32	20	5	ks	566
936136	32	18	32	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 32-18-32	20	5	ks	566
936146	32	20	32	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 32-20-32	20	5	ks	593
936155	32	25	25	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 32-25-25	20	5	ks	558
936156	32	25	32	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 32-25-32	20	5	ks	581
936186	32	50	32	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 32-50-32		3	ks	886
937147	40	20	40	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 40-20-40		5	ks	712
937156	40	25	32	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 40-25-32		5	ks	692
937157	40	25	40	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 40-25-40		5	ks	714
937166	40	32	32	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 40-32-32		5	ks	712
937167	40	32	40	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 40-32-40		5	ks	729
938157	50	25	40	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 50-25-40		3	ks	830
938158	50	25	50	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 50-25-50		3	ks	876
938168	50	32	50	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 50-32-50		3	ks	866
938178	50	40	50	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 50-40-50		3	ks	887
793322	63	25	50	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 63-25-50		2	ks	1 440

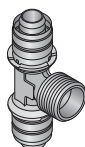
Uponor tvarovky MLC 14-75 mm



Uponor lisovací T-kus redukovaný, MLC

z pocínované mosazi.

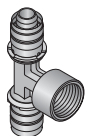
Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
793305	63	25	63	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 63-25-63		2	ks	1 685
793306	63	32	63	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 63-32-63		2	ks	1 646
793303	63	40	63	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 63-40-63		2	ks	1 620
793422	75	25	63	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 75-25-63		1	ks	2 932
793403	75	40	75	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 75-40-75		1	ks	3 152
793402	75	50	75	Uponor lisovací T-kus, red. MLC 75-50-75		1	ks	3 245



Uponor lisovací T-kus s vnějším závitem, MLC

z pocínované mosazi. Závít k utěsnění podle DIN EN 10226-1.

Obj.č.	d [mm]	AG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
932222	16	R 1/2	16	Uponor lisovací T-kus MLC 16-R1/2-16	40	10	ks	319
935235	25	R 3/4	25	Uponor lisovací T-kus MLC 25-R3/4-25	20	5	ks	414
936236	32	R 3/4	32	Uponor lisovací T-kus MLC 32-R3/4-32	20	5	ks	511

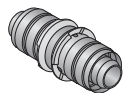


Uponor lisovací T-kus s vnitřním závitem, MLC

z pocínované mosazi. Závít k utěsnění podle DIN EN 10226-1.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
932322	16	Rp 1/2	16	Uponor lisovací T-kus MLC 16-Rp1/2-16	40	10	ks	277
933323	18	Rp 1/2	18	Uponor lisovací T-kus MLC 18-Rp1/2-18	40	10	ks	306
934324	20	Rp 1/2	20	Uponor lisovací T-kus MLC 20-Rp1/2-20	40	10	ks	314
934334	20	Rp 3/4	20	Uponor lisovací T-kus MLC 20-Rp3/4-20	40	10	ks	335
935325	25	Rp 1/2	25	Uponor lisovací T-kus MLC 25-Rp1/2-25	20	5	ks	356
935335	25	Rp 3/4	25	Uponor lisovací T-kus MLC 25-Rp3/4-25	20	5	ks	385
936326	32	Rp 1/2	32	Uponor lisovací T-kus MLC 32-Rp1/2-32	20	5	ks	465
936336	32	Rp 3/4	32	Uponor lisovací T-kus MLC 32-Rp3/4-32	20	5	ks	484
937337	40	Rp 3/4	40	Uponor lisovací T-kus MLC 40-Rp3/4-40		5	ks	582
938348	50	Rp 1	50	Uponor lisovací T-kus MLC 50-Rp1-50		3	ks	801
793333	63	Rp 1	63	Uponor lisovací T-kus MLC 63-Rp1-63		2	ks	1 577
793404	75	Rp 1	75	Uponor lisovací T-kus MLC 75-Rp1-75		1	ks	3 109

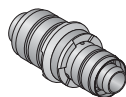
Uponor tvarovky MLC 14-75 mm



Uponor lisovací spojka MLC

z pocínované mosazi.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
941110	14	Uponor lisovací spojka MLC 14-14	80	10	ks	104
942120	16	Uponor lisovací spojka MLC 16-16	80	10	ks	104
943130	18	Uponor lisovací spojka MLC 18-18	80	10	ks	130
944140	20	Uponor lisovací spojka MLC 20-20	80	10	ks	136
945150	25	Uponor lisovací spojka MLC 25-25	40	5	ks	230
946160	32	Uponor lisovací spojka MLC 32-32	40	5	ks	277
947170	40	Uponor lisovací spojka MLC 40-40		5	ks	365
948180	50	Uponor lisovací spojka MLC 50-50		3	ks	474
794301	63	Uponor lisovací spojka MLC 63-63		3	ks	936
794401	75	Uponor lisovací spojka MLC 75-75		2	ks	1 805

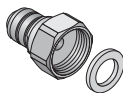


Uponor lisovací spojka redukovaná, MLC

z pocínované mosazi.

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
942110	16	14	Uponor lisovací spojka red. MLC 16-14	80	10	ks	109
943120	18	16	Uponor lisovací spojka red. MLC 18-16	80	10	ks	128
944120	20	16	Uponor lisovací spojka red. MLC 20-16	80	10	ks	134
944130	20	18	Uponor lisovací spojka red. MLC 20-18	80	10	ks	144
945120	25	16	Uponor lisovací spojka red. MLC 25-16	40	5	ks	188
945130	25	18	Uponor lisovací spojka red. MLC 25-18	40	5	ks	199
945140	25	20	Uponor lisovací spojka red. MLC 25-20	40	5	ks	203
946140	32	20	Uponor lisovací spojka red. MLC 32-20	40	5	ks	252
946150	32	25	Uponor lisovací spojka red. MLC 32-25	40	5	ks	277
947150	40	25	Uponor lisovací spojka red. MLC 40-25		5	ks	345
947160	40	32	Uponor lisovací spojka red. MLC 40-32		5	ks	358
948160	50	32	Uponor lisovací spojka red. MLC 50-32		3	ks	460
948170	50	40	Uponor lisovací spojka red. MLC 50-40		3	ks	471
794303	63	40	Uponor lisovací spojka red. MLC 63-40		3	ks	774
794302	63	50	Uponor lisovací spojka red. MLC 63-50		3	ks	800
794404	75	40	Uponor lisovací spojka red. MLC 75-40		2	ks	1 629
794403	75	50	Uponor lisovací spojka red. MLC 75-50		2	ks	1 670
794402	75	63	Uponor lisovací spojka red. MLC 75-63		2	ks	1 724

Uponor tvarovky MLC 14-75 mm



Uponor lisovací šroubení s vnitřním závitem MLC

z pocínované mosazi. Rozebíratelné šroubení k připojení nadmítkových armatur, filtrů a uzavíracích ventilů. Těsněno dle DIN EN ISO 228-1.

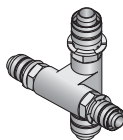
Obj.č.	d (mm)	IG (°)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
951520	14	G 1/2	Uponor lisovací šroubení IG 14-G1/2	80	10	ks	230
952520	16	G 1/2	Uponor lisovací šroubení IG 16-G1/2	80	10	ks	230
952530	16	G 3/4	Uponor lisovací šroubení IG 16-G3/4	80	10	ks	301
953520	18	G 1/2	Uponor lisovací šroubení IG 18-G1/2	80	10	ks	232
953530	18	G 3/4	Uponor lisovací šroubení IG 18-G3/4	80	10	ks	308
954520	20	G 1/2	Uponor lisovací šroubení IG 20-G1/2	80	10	ks	238
954530	20	G 3/4	Uponor lisovací šroubení IG 20-G3/4	80	10	ks	334
Novinka 955530	25	G 3/4	Uponor lisovací šroubení IG 25-G3/4	40	5	ks	370
955540	25	G 1	Uponor lisovací šroubení IG 25-G1	40	5	ks	366
Novinka 955550	25	G 1 1/4	Uponor lisovací šroubení IG 25-G1 1/4	40	5	ks	403
956550	32	G 1 1/4	Uponor lisovací šroubení IG 32-G1 1/4	40	5	ks	403
957560	40	G 1 1/2	Uponor lisovací šroubení IG 40-G1 1/2		5	ks	595
958565	50	G 1 3/4	Uponor lisovací šroubení IG 50-G1 3/4		3	ks	628
958570	50	G 2	Uponor lisovací šroubení IG 50-G2		3	ks	641
795301	63	G 2 3/8	Uponor lisovací šroubení IG 63-G2 3/8		3	ks	1 010



Novinka Uponor přechod

z pocínované mosazi. Přechod lisovacího šroubení s vnitřním závitem na tvarovku s vnějším závitem. Těsněno podle DIN EN 10226-1

Obj.č.	AG (°)	AG1 (°)	IG (°)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770030	3/4	3/4		Uponor přechod 3/4AG-3/4AG		10	ks	110
770031	3/4		3/4	Uponor přechod 3/4AG-3/4IG		10	ks	130
770032	1 1/4	1		Uponor přechod 1 1/4AG-1AG		10	ks	188
770033	1 1/4		1	Uponor přechod 1 1/4AG-1IG		10	ks	191

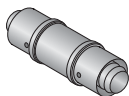


Uponor lisovací tvarovky pro svislé rozvody MLC

z pocínované mosazi.

Obj.č.	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
982222	16	16	16	16	Uponor lisovací tvarovka pro svislé rozvody 16-16-16-16 MLC		1	ks	1 264
984242	16	20	16	20	Uponor lisovací tvarovka pro svislé rozvody 16-20-16-20 MLC		1	ks	1 325
984222	20	16	16	16	Uponor lisovací tvarovka pro svislé rozvody 20-16-16-16 MLC		1	ks	1 301
985242	25	16	20	16	Uponor lisovací tvarovka pro svislé rozvody 25-16-20-16 MLC		1	ks	1 448
985252	25	16	25	16	Uponor lisovací tvarovka pro svislé rozvody 25-16-25-16 MLC		1	ks	1 497

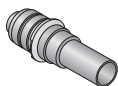
Uponor tvarovky MLC 14-75 mm



Uponor lisovací opravná spojka MLC

z pocínované mosazi, opravná a vyrovnávací spojka.
Rozsah nastavení 48 mm.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
945153	25	Uponor lisovaná opravná spojka MLC 25-25		5	ks	595
946163	32	Uponor lisovaná opravná spojka MLC 32-32		5	ks	703
947173	40	Uponor lisovaná opravná spojka MLC 40-40		5	ks	1 122

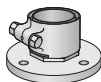


Uponor lisovací přechod MLC-Cu

z pocínované mosazi. Naletovaná měděná trubka
podle EN 1057. Pozor: Pouze pro nalisování!

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
Novinka 901032	14	Cu 15	Uponor lisovací přechod MLC-Cu 14x2-15	80	10	ks	371
902032	16	Cu 15	Uponor lisovací přechod MLC-Cu 16x2-15	80	10	ks	133
904037	20	Cu 18	Uponor lisovací přechod MLC-Cu 20x2,25-18	40	10	ks	168
904042	20	Cu 22	Uponor lisovací přechod MLC-Cu 20x2,25-22	40	10	ks	173
905042	25	Cu 22	Uponor lisovací přechod MLC-Cu 25x2,5-22	20	5	ks	210
906062	32	Cu 28	Uponor lisovací přechod MLC-Cu 32x3-28	20	5	ks	315

Uponor tvarovky MLC 90-110 mm

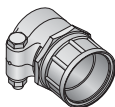


Uponor přechod s přírubou MLC

z bronzu. PN 16, příruba pro 8 šroubů.

Obj.č.	DN	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
795511	80	90	Uponor přechod s přírubou MLC DN 80-90x8,5		1	ks	na poptávku
795611	100	110	Uponor přechod s přírubou MLC DN 100-110x10		1	ks	na poptávku

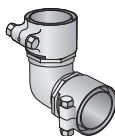
Uponor tvarovky MLC 90-110 mm



Uponor přechod MLC

z bronzu. Přechod se svěrným připojením a s vnitřním závitem podle DIN EN 10226-1.

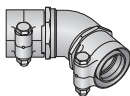
Obj.č.	d (mm)	IG (°)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
790521	90	3	Uponor přechod MLC 90x3°IG		1	ks	na poptávku
790621	110	3	Uponor přechod MLC 110x3°IG		1	ks	na poptávku



Uponor koleno se svěrným připojením MLC

z bronzu.

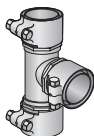
Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
791511	90	Uponor koleno se svěrným připojením MLC 90x8,5		1	ks	na poptávku
791611	110	Uponor koleno se svěrným připojením MLC 110x10		1	ks	na poptávku



Uponor koleno se svěrným připojením MLC, 45°

z bronzu.

Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
792511	90	Uponor koleno se svěrným připojením MLC 45Gr 90x8,5		1	ks	na poptávku
792611	110	Uponor koleno se svěrným připojením MLC 45Gr 110x10		1	ks	na poptávku

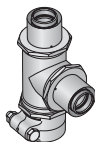


Uponor T-kus se svěrným připojením MLC

z bronzu.

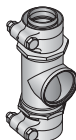
Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
793511	90	Uponor T-kus se svěrným připojením MLC 90x8,5		1	ks	na poptávku
793611	110	Uponor T-kus se svěrným připojením MLC 110x10		1	ks	na poptávku

Uponor tvarovky MLC 90-110 mm



Uponor T-kus se svěrným připojením MLC, redukovaný
s bronzu. S lisovacím napojením 75.

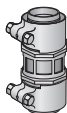
Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
793541	90	75	75	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 90-75-75		1	ks	na poptávku
793521	90	75	90	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 90-75-90		1	ks	na poptávku
793531	90	90	75	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 90-90-75		1	ks	na poptávku
793551	90	110	75	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 90-110-75		1	ks	na poptávku
793561	90	110	90	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 90-110-90		1	ks	na poptávku
793651	110	75	75	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 110-75-75		1	ks	na poptávku
793691	110	75	90	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 110-75-90		1	ks	na poptávku
793621	110	75	110	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 110-75-110		1	ks	na poptávku
793681	110	90	75	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 110-90-75		1	ks	na poptávku
793671	110	90	90	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 110-90-90		1	ks	na poptávku
793631	110	90	110	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 110-90-110		1	ks	na poptávku
793641	110	110	75	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 110-110-75		1	ks	na poptávku
793661	110	110	90	Uponor T-kus se svěr. připojením red. MLC 110-110-90		1	ks	na poptávku



Uponor T-kus MLC

z bronzu. Střední připojení s vnitřním závitem podle DIN EN 10226-1.

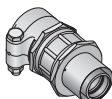
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
796511	90	3	90	Uponor T-kus MLC 90-Rp3-90		1	ks	na poptávku
796611	110	3	110	Uponor T-kus MLC 110-Rp3-110		1	ks	na poptávku



Uponor spojka se svěrným připojením MLC

z bronzu.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
794511	90	Uponor spojka se svěrným připojením MLC 90-90		1	ks	na poptávku
794611	110	Uponor spojka se svěrným připojením MLC 110-100		1	ks	na poptávku



Uponor spojka se svěrným připojením MLC, redukovaná

z bronzu.

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
794521	90	75	Uponor spojka se svěrným připojením, red. MLC 90-75		1	ks	na poptávku
794621	110	90	Uponor spojka se svěrným připojením, red. MLC 110-90		1	ks	na poptávku

Uponor tvarovky MLC



Uponor odtlakovací zátka MLC

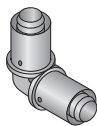
Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
760414	14	Uponor odtlakovací zátka 14		10	ks	118
760416	16	Uponor odtlakovací zátka 16		10	ks	120
760418	18	Uponor odtlakovací zátka 18		10	ks	123
760420	20	Uponor odtlakovací zátka 20		10	ks	128
760425	25	Uponor odtlakovací zátka 25		10	ks	135
Novinka 760432	32	Uponor odtlakovací zátka 32		5	ks	300
Novinka 760440	40	Uponor odtlakovací zátka 40		2	ks	440



Novinka Uponor O-kroužek pro odtlakovací zátku náhradní.

Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
769414	14	Uponor O-kroužek pro odtlakovací zátku 14		10	ks	1,50
769416	16	Uponor O-kroužek pro odtlakovací zátku 16		10	ks	1,50
769418	18	Uponor O-kroužek pro odtlakovací zátku 18		10	ks	1,50
769420	20	Uponor O-kroužek pro odtlakovací zátku 20		10	ks	2
769425	25	Uponor O-kroužek pro odtlakovací zátku 25		10	ks	2
769432	32	Uponor O-kroužek pro odtlakovací zátku 32		10	ks	7
769440	40	Uponor O-kroužek pro odtlakovací zátku 40		10	ks	14

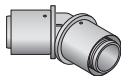
Uponor PPSU tvarovky MLC 16-32 mm



Uponor PPSU lisovací koleno MLC

z PPSU. Lisovací pouzdro z nerez.

Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
012120	16	Uponor PPSU koleno MLC 16-16		80	10	85
014140	20	Uponor PPSU koleno MLC 20-20		80	10	116
015150	25	Uponor PPSU koleno MLC 25-25		40	5	160
016160	32	Uponor PPSU koleno MLC 32-32		40	5	201

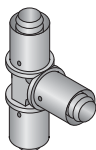


Uponor PPSU lisovací koleno MLC, 45°

z PPSU. Lisovací pouzdro z nerez.

Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
025150	25	Uponor PPSU koleno MLC 45Gr 25		40	5	218
026160	32	Uponor PPSU koleno MLC 45Gr 32		20	5	262

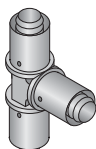
Uponor PPSU tvarovky MLC 16-32 mm



Uponor PPSU lisovací T-kus MLC

z PPSU. Lisovací pouzdro z nerez.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
032122	16	Uponor PPSU lisovací T-kus MLC 16-16-16	80	10	ks	122
034144	20	Uponor PPSU lisovací T-kus MLC 20-20-20	40	10	ks	165
035155	25	Uponor PPSU lisovací T-kus MLC 25-25-25	20	5	ks	189
036166	32	Uponor PPSU lisovací T-kus MLC 32-32-32	20	5	ks	284



Uponor PPSU lisovací T-kus MLC, redukovany

z PPSU. Lisovací pouzdro z nerez.

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
032142	16	20	16	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 16-20-16	40	10	ks	165
034122	20	16	16	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 20-16-16	40	10	ks	165
034124	20	16	20	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 20-16-20	40	10	ks	165
034142	20	20	16	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 20-20-16	40	10	ks	165
034154	20	25	20	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 20-25-20	40	10	ks	189
035122	25	16	16	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 25-16-16	40	5	ks	189
035124	25	16	20	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 25-16-20	40	5	ks	189
035125	25	16	25	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 25-16-25	40	5	ks	189
035144	25	20	20	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 25-20-20	20	5	ks	189
035145	25	20	25	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 25-20-25	20	5	ks	189
036126	32	16	32	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 32-16-32	20	5	ks	283
036146	32	20	32	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 32-20-32	20	5	ks	283
036155	32	25	25	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 32-25-25	20	5	ks	283
036156	32	25	32	Uponor PPSU lisovací T-kus red. MLC 32-25-32	20	5	ks	283

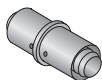


Uponor PPSU lisovací spojka MLC

z PPSU. Lisovací pouzdro z nerez.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
042120	16	Uponor PPSU lisovací spojka MLC 16-16	80	10	ks	67
044140	20	Uponor PPSU lisovací spojka MLC 20-20	80	10	ks	87
045150	25	Uponor PPSU lisovací spojka MLC 25-25	40	5	ks	111
046160	32	Uponor PPSU lisovací spojka MLC 32-32	40	5	ks	146

Uponor PPSU tvarovky MLC 16-32 mm



Uponor PPSU lisovací redukce MLC

z PPSU. Lisovací pouzdro z nerezů.

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
044120	20	16	Uponor PPSU lisovací redukce MLC 20-16	80	10	ks	85
045120	25	16	Uponor PPSU lisovací redukce MLC 25-16	40	5	ks	111
045140	25	20	Uponor PPSU lisovací redukce MLC 25-20	40	5	ks	111
046140	32	20	Uponor PPSU lisovací redukce MLC 32-20	40	5	ks	146
046150	32	25	Uponor PPSU lisovací redukce MLC 32-25	40	5	ks	146

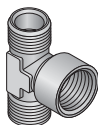
Uponor tvarovky k našroubování MLC 14-25 mm



Uponor šroubení MLC

z mosazi s povrchovou úpravou. Svěrné pouzdro z PPSU.

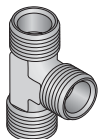
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770041	14	1/2	Uponor šroubení MLC 14-1/2IG	160	20	ks	54
770042	16	1/2	Uponor šroubení MLC 16-1/2IG	160	20	ks	59
770043	18	1/2	Uponor šroubení MLC 18-1/2IG	80	10	ks	92
770040	20	1/2	Uponor šroubení MLC 20-1/2IG	80	10	ks	95
770108	14	3/4	Uponor šroubení MLC 14-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	56
770109	16	3/4	Uponor šroubení MLC 16-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	59
770110	18	3/4	Uponor šroubení MLC 18-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	60
770112	20	3/4	Uponor šroubení MLC 20-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	61
Novinka 770119	25	3/4	Uponor šroubení MLC 25-G3/4 Eurokonus	40	10	ks	160



Uponor T-kus s vnitřním závitem

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1. Vnější závit podle DIN EN ISO 228-1.

Obj.č.	AG [°]	AG1 [°]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770096	1/2	1/2	1/2	Uponor T-kus 1/2AG-1/2IG-1/2AG	20	5	ks	120

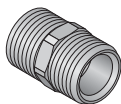


Uponor T-kus

z pocínované mosazi. Vnější závit podle DIN EN ISO 228-1.

Obj.č.	AG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770091	1/2	Uponor T-kus 1/2AG-1/2AG	80	10	ks	61
771092	3/4	Uponor Eurokonus T-kus G3/4AG-G3/4AG	40	5	ks	109

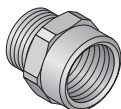
Uponor tvarovky k našroubování MLC 14-25 mm



Uponor dvojitá vsuvka

z pocínované mosazi. Vnější závit podle DIN EN ISO 228-1.

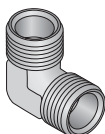
Obj.č.	AG ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770051	1/2	Uponor dvojitá vsuvka 1/2AG-1/2AG	160	20	ks	27
771056	3/4	Uponor dvojitá vsuvka G3/4 Eurokonus	80	10	ks	60



Uponor přechod

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.
Vnější závit podle DIN EN ISO 228-1.

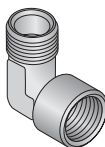
Obj.č.	AG ["]	IG ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770061	1/2	1/2	Uponor přechod 1/2AG-3/4IG	80	10	ks	60
771062	3/4	3/4	Uponor Eurokonus přechod G3/4 AG-3/4 IG	80	10	ks	96



Uponor koleno

z pocínované mosazi. Vnější závit podle DIN EN ISO 228-1.

Obj.č.	AG ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770071	1/2	Uponor koleno 1/2AG-1/2AG	80	10	ks	50
771072	3/4	Uponor Eurokonus koleno G3/4 AG	80	10	ks	95

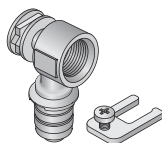


Uponor přechodové koleno

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.
Vnější závit podle DIN EN ISO 228-1.

Obj.č.	AG ["]	IG ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770075	1/2	1/2	Uponor přechodové koleno 1/2AG-1/2IG	80	10	ks	66

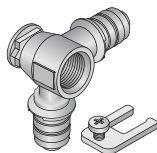
Uponor rozvody pitné vody-lisovací systém MLC



Uponor nástěnka k zalisování MLC

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1. Se zarážkou proti protočení.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970101	14	Rp 3/8	Uponor nástěnka k zalisování MLC 14-Rp3/8	80	10	ks	190
970102	14	Rp 1/2	Uponor nástěnka k zalisování MLC 14-Rp1/2	80	10	ks	188
970201	16	Rp 3/8	Uponor nástěnka k zalisování MLC 16-Rp3/8	80	10	ks	200
970202	16	Rp 1/2	Uponor nástěnka k zalisování MLC 16-Rp1/2	80	10	ks	198
970302	18	Rp 1/2	Uponor nástěnka k zalisování MLC 18-Rp1/2	80	10	ks	214
970402	20	Rp 1/2	Uponor nástěnka k zalisování MLC 20-Rp1/2	40	10	ks	247
970403	20	Rp 3/4	Uponor nástěnka k zalisování MLC 20-Rp3/4	40	10	ks	282



Uponor dvojitá nástěnka k zalisování MLC, 90°

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1. Se zarážkou proti protočení.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970205	16	Rp 1/2	16	Uponor dvojitá nástěnka 90Gr 16-Rp1/2-16	40	10	ks	282
970305	18	Rp 1/2	18	Uponor dvojitá nástěnka 90Gr 18-Rp1/2-18	40	10	ks	303
970405	20	Rp 1/2	20	Uponor dvojitá nástěnka 90Gr 20-Rp1/2-20	40	10	ks	335

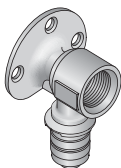


Uponor dvojitá nástěnka k zalisování MLC, 160°

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1. Se zarážkou proti protočení.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970206	16	Rp 1/2	16	Uponor dvojitá nástěnka 160Gr 16-Rp1/2-16	20	5	ks	324
970306	18	Rp 1/2	18	Uponor dvojitá nástěnka 160Gr 18-Rp1/2-18	20	5	ks	338
970406	20	Rp 1/2	20	Uponor dvojitá nástěnka 160Gr 20-Rp1/2-20	20	5	ks	356

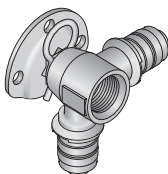
Uponor rozvody pitné vody - lisovací systém MLC



Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

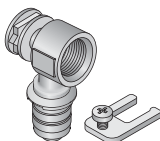
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970112	14	Rp 1/2	Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC 14-Rp1/2	40	10	ks	199
970212	16	Rp 1/2	Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC 16-Rp1/2	40	10	ks	207
970312	18	Rp 1/2	Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC 18-Rp1/2	40	10	ks	222
970412	20	Rp 1/2	Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC 20-Rp1/2	40	10	ks	266
970413	20	Rp 3/4	Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC 20-Rp3/4	20	5	ks	303



Uponor dvojitá nástěnka s destičkou na zeď MLC, 90°

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

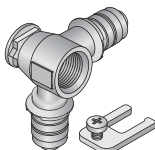
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970215	16	Rp 1/2	16	Uponor nástěnka MLC 90Gr 16-Rp1/2-16 dvojitá s destičkou na zeď	40	10	ks	292
970415	20	Rp 1/2	20	Uponor nástěnka MLC 90Gr 20-Rp1/2-20 dvojitá s destičkou na zeď	20	5	ks	346



Uponor nástěnka k zalisování MLC, dlouhá

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1. Se zarážkou proti protočení.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970252	16	Rp 1/2	Uponor nástěnka k zalisování MLC 16-Rp1/2 dlouhá	40	10	ks	210
970352	18	Rp 1/2	Uponor nástěnka k zalisování MLC 18-Rp1/2 dlouhá	40	10	ks	225
970452	20	Rp 1/2	Uponor nástěnka k zalisování MLC 20-Rp1/2 dlouhá	40	10	ks	270



Uponor dvojitá nástěnka k zalisování MLC, 90° dlouhá

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1. Se zarážkou proti protočení.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970255	16	Rp 1/2	16	Uponor nástěnka MLC 90Gr 16-Rp1/2-16 dvojitá, dlouhá	40	10	ks	360
970355	18	Rp 1/2	18	Uponor nástěnka MLC 90Gr 18-Rp1/2-18 dvojitá, dlouhá	40	10	ks	390
970455	20	Rp 1/2	20	Uponor nástěnka MLC 90Gr 20-Rp1/2-20 dvojitá, dlouhá	40	10	ks	410

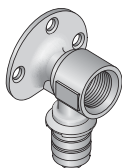
Uponor rozvody pitné vody - lisovací systém MLC



Novinka Uponor dvojitá nástěnka k zalisování MLC, 160° dlouhá

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1. Se zarážkou proti protočení.

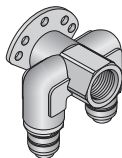
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970256	16	Rp 1/2	16	Uponor nástěnka MLC 160Gr 16-Rp1/2-16 dvojitá, dlouhá	80	10	ks	440
970356	18	Rp 1/2	18	Uponor nástěnka MLC 160Gr 18-Rp1/2-18 dvojitá, dlouhá	40	10	ks	460
970456	20	Rp 1/2	20	Uponor nástěnka MLC 160Gr 20-Rp1/2-20 dvojitá, dlouhá	40	10	ks	490



Novinka Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC, dlouhá

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

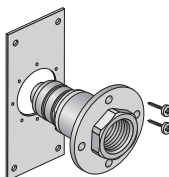
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
962620	16	Rp 1/2	Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC 16-Rp1/2 dvojitá, dlouhá	40	10	ks	240
963620	18	Rp 1/2	Uponor nástěnka s destičkou na zeď MLC 18-Rp1/2 dvojitá, dlouhá	40	10	ks	270



Uponor dvojitá U nástěnka MLC

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970209	16	Rp 1/2	16	Uponor dvojitá U nástěnka 16-Rp1/2-16		5	ks	488

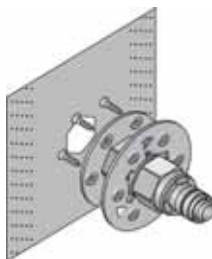


Uponor nástěnka pro prostup stěnou MLC

z pocínované mosazi. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1. Destička (H x B x T) 100 x 50 x 2 mm.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
972620	16	Rp 1/2	Uponor nástěnka pro prostup stěnou 16-Rp1/2	40	10	ks	277

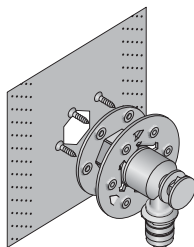
Uponor rozvody pitné vody - lisovací systém MLC



Uponor nástěnka pro přímý prostup stěnou MLC

K prostupu sádkartonovou stěnou 25 mm, bezpečné proti protočení. Přímé připojení Unipipe MLC. Z pocínované mosazi. S upevňujícím lisovacím pouzdrem, zarážkou pro přiložení lisovacích čelistí, upevňovací destičkou, šrouby a utěšňovací manžetou z elastomeru (TPE). Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

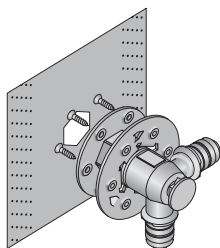
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970227	16	Rp 1/2	Uponor nástěnka pro přímý prostup stěnou 16-Rp1/2	20	5	ks	277



Uponor nástěnka pro prostup stěnou MLC

K prostupu sádkartonovou stěnou 25 mm, bezpečné proti protočení. Úhlové připojení Unipipe MLC. Z pocínované mosazi. S upevňujícím lisovacím pouzdrem, zarážkou pro přiložení lisovacích čelistí, upevňovací destičkou, šrouby a utěšňovací manžetou z elastomeru (TPE). Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

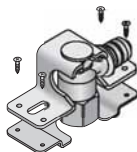
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970222	16	Rp 1/2	Uponor nástěnka pro prostup stěnou 16-Rp1/2	20	5	ks	341



Uponor dvojitá nástěnka pro prostup stěnou MLC, 90°

K prostupu sádkartonovou stěnou 25 mm, bezpečné proti protočení. Úhlové připojení Unipipe MLC. Z pocínované mosazi. S upevňujícím lisovacím pouzdrem, zarážkou pro přiložení lisovacích čelistí, upevňovací destičkou, šrouby a utěšňovací manžetou z elastomeru (TPE). Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970225	16	Rp 1/2	16	Uponor nástěnka pro prostup stěnou 90Gr 16-1/2-16 dvojitá		5	ks	469

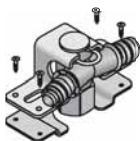


Uponor UPS-podomítkové připojovací koleno MLC

K připojení na podomítkovou splachovací nádržku, bezpečné proti protočení. Z pocínované mosazi. S upevňujícím lisovacím pouzdrem, zarážkou pro přiložení lisovacích čelistí, fixační svorkou, upevňovací destičkou a šrouby. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970239	16	Rp 1/2	Uponor UPS-podomítkové připojovací koleno MLC 16-Rp1/2	20	5	ks	263

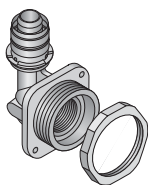
Uponor rozvody pitné vody - lisovací systém MLC



Uponor UPS-podomítkový přípojovací T-kus MLC

K připojení na podomítkovou splachovací nádržku, bezpečně proti protočení. Z pocínované mosazi. S upevňujícím lisovacím pouzdem, zarážkou pro přiložení lisovacích čelistí, upevňovací destičkou a šrouby. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

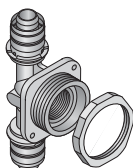
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970236	16	Rp 1/2	16	Uponor UPS-podomítkový přípojovací T-kus MLC 16-Rp1/2-16	20	5	ks	303



Uponor UPS-podomítkové přípoj. koleno ploché MLC

Z pocínované mosazi, s upevňujícím lisovacím pouzdem. Koleno k připojení podomítkové splachovací nádržky. Vnitřní závit podle DIN EN 10226-1.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
982823	16	Rp 1/2	Uponor UPS-podomítkové přípojovací koleno MLC ploché 16-Rp1/2	20	5	ks	263

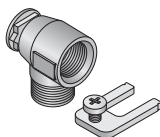


Uponor UPS-podomítkový přípojovací T-kus MLC

Z pocínované mosazi, s upevňujícím lisovacím pouzdem. T-kus k připojení podomítkové splachovací nádržky.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
982825	16	Rp 1/2	16	Uponor UPS-podomítkový přípojovací T-kus MLC plochý 16-Rp1/2-16		5	ks	303
984845	20	Rp 1/2	20	Uponor UPS-podomítkový přípojovací T-kus MLC plochý 20-Rp1/2-20		5	ks	318

Uponor rozvody pitné vody - šroubované tvarovky MLC

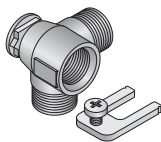


Uponor nástěnka k našroubování

Pomocí fixačních svorek se nástěnka bezpečně upevní proti protočení na montážní úhelníky a montážní destičky. Z pocínované mosazi. S fixační svorkou.

Obj.č.	AG [°]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
972202	1/2	Rp 1/2	Uponor nástěnka k našroubování 1/2AG-Rp1/2	80	10	ks	120
972252	1/2	Rp 1/2	Uponor nástěnka k našroubování dlouhá 1/2AG-Rp1/2	40	10	ks	170

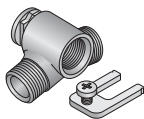
Uponor rozvody pitné vody - šroubované tvarovky MLC



Uponor dvojité nástěnka k našroubování 90°

Pomocí fixačních svorek se nástěnka bezpečně proti protočení upevní na montážní úhelníky a montážní destičky.
Z pocínované mosazi. S fixační svorkou.

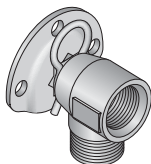
Obj.č.	AG [°]	IG [°]	AG1 [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
972205	1/2	Rp 1/2	1/2	Uponor dvojité nástěnka k našroubování 60Gr 1/2AG-Rp1/2-1/2AG	40	10	ks	144



Uponor dvojité nástěnka k našroubování 160°

Pomocí fixačních svorek se nástěnka bezpečně proti protočení upevní na montážní úhelníky a montážní destičky.
Z pocínované mosazi. S fixační svorkou.

Obj.č.	AG [°]	IG [°]	AG1 [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
972206	1/2	Rp 1/2	1/2	Uponor dvojité nástěnka k našroubování 160Gr 1/2AG-Rp1/2-1/2AG	40	10	ks	218

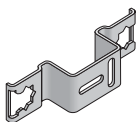


Uponor nástěnka k našroubování s destičkou na zeď

K upevnění bezpečnému proti protočení. Z pocínované mosazi.
S fixační svorkou.

Obj.č.	AG [°]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
972212	1/2	Rp 1/2	Uponor nástěnka k našroubování s destičkou na zeď 1/2AG-Rp1/2	20	10	ks	108

Uponor rozvody pitné vody - upevnění

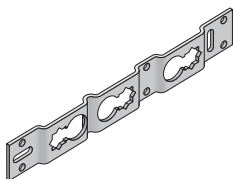


Uponor montážní úhelník Gemini

K upevnění jednoduchých nebo dvojitých nástěnek. Umístění přípojek lze provést v předurčených vzdálenostech prostřednictvím fixačních svorek a zařízení k aretování. Pro jednoduché upevnění jsou k dispozici kulaté a podélné otvory. Z pozinkované oceli.

Obj.č.	Šířka [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970004	120	Uponor montážní úhelník Gemini 120 mm		10	ks	45
970002	150	Uponor montážní úhelník Gemini 150 mm		10	ks	49

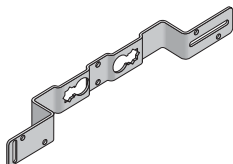
Uponor rozvody pitné vody - upevnění



Uponor montážní destička

K upevnění jednoduchých nebo dvojitých nástěnek. Umístění přípojek lze provést v předurčených vzdálenostech prostřednictvím fixačních svorek a zařízení k aretování. Pro jednoduché upevnění jsou k dispozici kulaté a podélné otvory. Z pozinkované oceli.

Obj.č.	Šířka [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
Novinka 970035	50	Uponor montážní destička 50mm		10	ks	54
Novinka 970036	80	Uponor montážní destička 80mm		10	ks	54
Novinka 970037	100	Uponor montážní destička 100mm		10	ks	54
970013	75/150	Uponor montážní destička 75/150 mm		10	ks	54



Uponor úhelník

K upevnění jednoduchých nebo dvojitých nástěnek. Umístění přípojek lze provést v předurčených vzdálenostech prostřednictvím fixačních svorek a zařízení k aretování. Pro jednoduché upevnění jsou k dispozici kulaté a podélné otvory. Z pozinkované oceli.

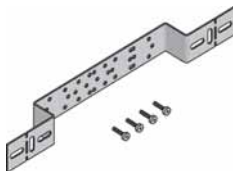
Obj.č.	Šířka [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970012	35/50	Uponor montážní úhelník 35/50 mm		10	ks	54
970008	75	Uponor montážní úhelník 75 mm		10	ks	44
970014	75/150	Uponor montážní úhelník 75/150 mm		10	ks	59
970016	100	Uponor montážní úhelník 100 mm		10	ks	47
970010	150	Uponor montážní úhelník 150 mm		10	ks	50



Uponor náhradní kryt pro UPS

z pozinkované oceli.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970028	Uponor náhradní kryt pro UPS		10	ks	80

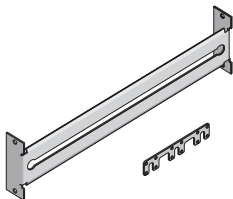


Uponor montážní úhelník s protihlukovou ochranou

Pro montáž destičky na stěnu v kombinaci s protihlukovou sadou (Obj.č. 97 07 40). Pro jednoduché upevnění jsou k dispozici kulaté a podélné otvory. Z pozinkované oceli. Včetně upevňovacích hmoždinek a šroubů. Šířky 80,100,120,153 mm

Obj.č.	Šířka [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970017	80-153	Uponor montážní úhelník s protihlukovou ochranou 80, 100, 120, 153 mm		10	ks	101

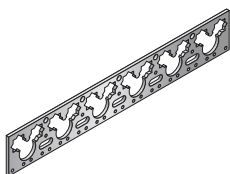
Uponor rozvody pitné vody - upevnění



Uponor montážní lišta pro lehkou konstrukci

Jako držák pro instalaci ve stěnách suché konstrukce (sádkarton) se vzdáleností konstrukce 625 mm. Pro zabudování jednoduchých nebo i dvojitých nástěnek s rozměry 75 a 150 mm, jejichž instalace je bezpečná proti protočení. Polohu lze prostřednictvím šroubu změnit až k fixačnímu bodu. Sestává z montážní lišty a destičky pro upevnění v lehké konstrukci. Z pozinkované oceli.

Obj.č.	l [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970018	575	Uponor montážní lišta pro lehkou konstrukci 575 mm		10	ks	374



Uponor montážní lišta

K upevnění jednoduchých nebo dvojitých nástěnek. Umístění přípojek lze provést v předurčených vzdálenostech prostřednictvím fixačních svorek a zařízení k aretování. Pro jednoduché upevnění jsou k dispozici kulaté a podélné otvory. Z pozinkované oceli.

Obj.č.	l [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970005	2000	Uponor montážní lišta 2 m		10	ks	350

Uponor šrouby pro montážní lištu

pro fixaci nástěnek k montážní liště.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970095	Uponor šrouby pro montážní lištu na 2m lišty (50 ks)		1	Set	40

Uponor rozvody pitné vody - montážní sety MLC

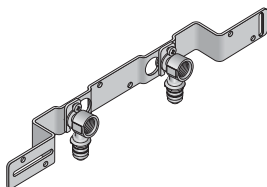


Uponor montážní set Gemini MLC

Prefabrikovaný montážní set. Sestává ze dvou nástěnek 16 x 1/2" vnitřní závit montované na montážním úhelníku Gemini. otočení.

Obj.č.	Šířka [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970701	120	Uponor montážní set Gemini MLC 16-Rp1/2 120mm		5	ks	463
970702	150	Uponor montážní set Gemini MLC 16-Rp1/2 150mm		5	ks	466

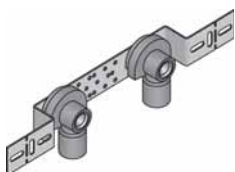
Uponor rozvody pitné vody - montážní sety MLC



Uponor montážní set MLC

Prefabrikovaná montážní skupina. Sestává ze dvou nástěnek 16 x 1/2" vnitřní závit montované na montážním úhelníku.

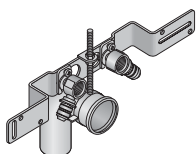
Obj.č.	Šířka [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970721	50	Uponor montážní set MLC 16-1/2IG 50mm		5	ks	471
970722	75	Uponor montážní set MLC 16-1/2IG 75mm		5	ks	471
970723	150	Uponor montážní set MLC 16-1/2IG 150mm		5	ks	471



Uponor montážní set MLC s protihlukovou sadou

Prefabrikovaný montážní set s protihlukovou ochranou. Dvě nástěнки s destičkou na stěnu montované na montážním úhelníku s protihlukovou ochranou (odpovídá DIN 4109).

Obj.č.	Šířka [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970741	80	Uponor montážní set MLC 16-1/2IG protihluková sada 80mm		5	ks	680
970742	150	Uponor montážní set MLC 16-1/2IG protihluková sada 150mm		5	ks	680



Novinka

Uponor montážní set s odpadním kolénem

Prefabrikovaná montážní skupina. Sestává ze dvou nástěnek 16 x 1/2" vnitřní závit montované na montážním úhelníku spolu s odpadním kolénem z PE-HD DN50.

Obj.č.	Šířka [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970724	75/80	Uponor montážní set s odpadním kolénem DN50 75/80mm		5	ks	550
970725	150	Uponor montážní set s odpadním kolénem DN50 150mm		5	ks	550



Novinka

Uponor fixační svorka

Jako náhradní fixační svorka pro všechny nástěčky v rozvodech pitné vody. Z oceli.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970000	Uponor fixační svorka		10	ks	5

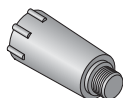
Uponor rozvody pitné vody - příslušenství MLC



Uponor protihluková sada

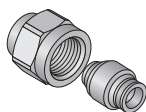
Vhodné pro montáž nástěnek 1/2 vnitřní závit s destičkou na stěnu. Z EPDM. (Protihluková ochrana odpovídá DIN 4109).

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970740	Uponor protihluková sada		1	ks	76



Uponor ochranná krytka

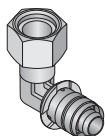
Obj.č.	Barva [-]	AG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770202	červená	1/2	Uponor ochranná krytka 1/2AG červená		10	ks	37
770202B	modrá	1/2	Uponor ochranná krytka 1/2AG modrá		10	ks	37



Uponor SK-šroubení

Pro připojení trubky MLC 16 x 2 mm na podomítkovou splachovací nádržku Geberit od 2002.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770181	16	1/2	Uponor SK-šroubení MLC 16-1/2IG		10	ks	81

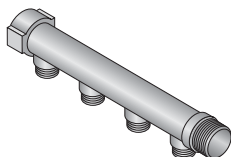


Uponor SK-šroubení koleno

Pro připojení trubky MLC 16 x 2 mm na podomítkovou splachovací nádržku Geberit od 2002.

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770182	16	1/2	Uponor SK-šroubení koleno MLC 16-1/2IG		10	ks	220

Uponor rozvody pitné vody - rozdělovače S

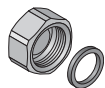


Uponor rozdělovač 1 S

Z pocínované mosazi, s připojením 1x vnější závit 1" a 1x vnitřní závit 1", odbočky s vnějším závitem 1/2".

Obj.č.	Okruhy	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770220	2	Uponor rozdělovač S 2 okruhy		1	ks	302
770222	3	Uponor rozdělovač S 3 okruhy		1	ks	396
770221	4	Uponor rozdělovač S 4 okruhy		1	ks	453

Uponor rozvody pitné vody - rozdělovače S



Uponor zátka s plochým těsněním 1 S

Z pocínované mosazi, pro rozdělovač S.

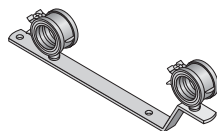
Obj.č.	IG ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770321	1/2	Uponor zátka S 1/2IG s plochým těsněním		20	ks	44
770323	1	Uponor zátka S 1IG s plochým těsněním		20	ks	95



Uponor zátka 1 S

Z pocínované mosazi, pro rozdělovač S.

Obj.č.	AG ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770341	1	Uponor zátka 1AG		20	ks	64

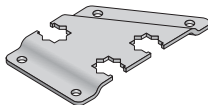


Uponor držák rozdělovače 1 S

Z pozinkované oceli, pro upevnění rozdělovače S. Vhodné k instalaci do všech Uponor skříní pro rozdělovače.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770230	Uponor držák rozdělovače S		1	ks	160

Uponor připojování otopných těles MLC



Uponor montážní destička

K upevnění jednoduchých nebo dvojitých nástěnek Uponor. Umístění přípojek lze provést v předurčených vzdálenostech prostřednictvím fixačních svorek a zařízení k aretování. Pro jednoduché upevnění jsou k dispozici kulaté a podélné otvory. Z pozinkované oceli.

Obj.č.	Šířka (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970006	35/50	Uponor montážní destička 35/50 mm		10	ks	54



Uponor montážní destička 16-Rp1/2

Prefabrikovaná montážní set. Sestává ze dvou nástěnek Uponor 16 x 1/2" vnitřní závit montované na montážní destičce 35/55.

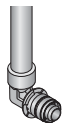
Obj.č.	Šířka (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970711	35/50	Uponor montážní destička 16-1/2IG		5	ks	447



Uponor připojovací trubka 15Cu-R1/2 AG

Z měděné trubky 15 x 1 mm s povrchovou úpravou se samotěsnícím závitem pro připojení otopného tělesa. Vhodné pro všechny nástěnký Uponor a nástěnký s deskou na stěnu. Připojení k otopným tělesům pomocí svěrných šroubení s eurokonusem 3/4" vnitřní závit x 15.

Obj.č.	d (mm)	AG1 ["]	l (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
970065	Cu 15	1/2	350	Uponor připojovací trubka 1/2 AG-15 Cu l=350		20	ks	250
970066	Cu 15	1/2	1100	Uponor připojovací trubka 1/2 AG-15 Cu l=1100		20	ks	506

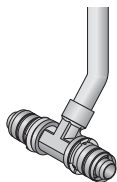


Uponor lisovací připojovací koleno MLC

Připojovací koleno pro otopná tělesa k zalisování, z měděné trubky 15 x 1 mm s povrchovou úpravou. Napojovací šroubení (Obj.č. 77 00 34).

Obj.č.	d (mm)	l (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
981603	14	350	Uponor lisovací připojovací koleno MLC 14-350		20	ks	205
982603	16	350	Uponor lisovací připojovací koleno MLC 16-350		20	ks	207
982703	16	1100	Uponor lisovací připojovací koleno MLC 16-1100		20	ks	371
983603	18	350	Uponor lisovací připojovací koleno MLC 18-350		20	ks	223
983703	18	1100	Uponor lisovací připojovací koleno MLC 18-1100		20	ks	385

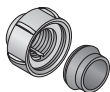
Uponor připojování otopných těles MLC



Uponor lisovací připojovací T-kus MLC

Připojovací T-kus pro otopná tělesa k zalisování, z měděné trubky 15 x 1 mm s povrchovou úpravou. Napojovací šroubení (Obj.č. 77 00 34).

Obj.č.	d [mm]	l [mm]	Kurztext	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
982625	16	350	Uponor lisovací připojovací T-kus MLC 16-16-350		20	ks	319
982725	16	1100	Uponor lisovací připojovací T-kus MLC 16-16-1100		20	ks	592
983635	18	350	Uponor lisovací připojovací T-kus MLC 18-18-350		20	ks	331
984645	20	350	Uponor lisovací připojovací T-kus MLC 20-20-350		20	ks	420
984745	20	1100	Uponor lisovací připojovací T-kus MLC 20-20-1100		20	ks	606



Uponor svěrné šroubení Cu

Svěrné šroubení s eurokonusem - vnitřním závitem 1/4", elasticky těsnící připojení měděné trubky 15 x 1 mm připojovacího kolena nebo trubky s vnějším závitem 1/2" x 15 Cu, T-kusů k zalisování, SL-kolen, SL-oblouků k otopným tělesům. Převlečná matka z poniklované mosazi, svěrný kroužek z mosazi bez povrchové úpravy a těsnící konus z EPDM. Převlečná matka se utahuje až na doraz klíčem velikosti 30.

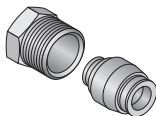
Obj.č.	d [mm]	IG ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770034	Cu 15	G 3/4	Uponor svěrné šroubení Cu 15-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	56



Uponor vsuvka pro otopná tělesa

Samotěsnící vsuvka pro připojení otopných těles. Pro připojení otopných těles s vnitřním závitem 1/2", eurokonus 1/4" pro připojení Cu trubky 15 x 1 mm pomocí svěrného šroubení nebo připojení trubky MLC prostřednictvím UNI-šroubení. Z poniklované mosazi.

Obj.č.	AG ["]	AG1 ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770058	1/2	3/4	Uponor vsuvka pro OT 1/2AG-G3/4 AG	80	10	ks	41

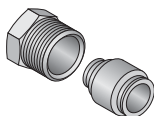


Uponor připojovací šroubení Danfoss

Z mosazi s povrchovou úpravou, šroubení s vnějším závitem. S opěrným pouzdem a svěrným kroužkem s modrou barvou Okroužku, vhodné pro radiátorové ventily Danfoss s vnitřním závitem.

Obj.č.	d [mm]	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770101	14	14	Uponor připojovací šroubení Danfoss 14-1/2 AG		20	ks	69
770102	16	16	Uponor připojovací šroubení Danfoss 16-1/2 AG		20	ks	69

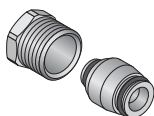
Uponor připojování otopných těles MLC



Uponor připojovací šroubení Heimeier

Z mosazi s povrchovou úpravou, šroubení s vnějším závitem. S opěrným pouzdrem a svěrným kroužkem s modrou barvou Okroužku, vhodné pro radiátorové ventily Heimeier s vnitřním závitem.

Obj.č.	d [mm]	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770103	14	14	Uponor připojovací šroubení Heimeier 14-1/2 AG		20	ks	69
770104	16	16	Uponor připojovací šroubení Heimeier 16-1/2 AG		20	ks	69

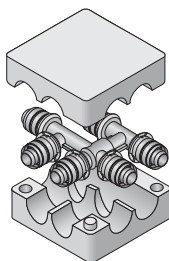


Uponor připojovací šroubení Oventrop

Z mosazi s povrchovou úpravou, šroubení s vnějším závitem. S opěrným pouzdrem a svěrným kroužkem s modrou barvou Okroužku, vhodné pro radiátorové ventily Oventrop s vnitřním závitem.

Obj.č.	d [mm]	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770120	14	14	Uponor připojovací šroubení Oventrop 14-1/2 AG		20	ks	69
770121	16	16	Uponor připojovací šroubení Oventrop 16-1/2 AG		20	ks	69

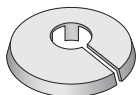
Uponor rozvody otopných soustav MLC



Uponor lisovací křížová tvarovka MLC

K připojení otopného tělesa bez křížení trubek na hrubé betonové podlaže, z mosazi s povrchovou úpravou, s upevňovacím lisovacím pouzdrem, včetně izolačního boxu sestávajícího z vrchního a spodního dílu z EPP (expandovaný PP) s izolací 13 mm. Rozměry izolačního boxu (L x B x H): 115 x 115 x 55 mm

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
982822	16	16	16	Uponor křížová tvarovka 16/16/16	4	1	ks	646
984824	20	16	20	Uponor křížová tvarovka 20/16/20	4	1	ks	673
984822	20	16	16	Uponor křížová tvarovka 20/16/16	4	1	ks	673
984844	20	20	20	Uponor křížová tvarovka 20/20/20	4	1	ks	700

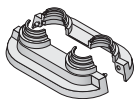


Uponor krycí růžice

Plastová krycí růžice bílá, z PP, pro trubky Unipipe MLC. Vzdálenost (střed- střed) mezi dvěma růžicemi na přívodním a zpětném potrubí musí být cca 50 mm. Třída hořlavosti B2 podle DIN 4102.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
433014	14	Uponor krycí růžice bílá 14		50	ks	5
433016	16	Uponor krycí růžice bílá 16		50	ks	5
433018	18	Uponor krycí růžice bílá 18		50	ks	5
433020	20	Uponor krycí růžice bílá 20		50	ks	5

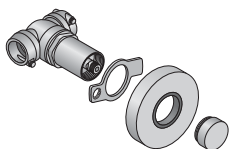
Uponor rozvody otopných soustav MLC



Uponor krycí růžice dvojité

Plastová krycí růžice dvojité, bílá, z PP, pro trubky Unipipe MLC 14 x 2, 16 x 2, 18 x 2 a 20 x 2,25 mm k zakrytí prostupů trubek v podlaze nebo ve stěně. Potřebná vzdálenost (střed – střed) mezi dvěma trubkami pro přívod a zpátečku musí být 50 mm.
Třída hořlavosti B2 podle DIN 4102.

Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
433500	14-20	Uponor krycí růžice dvojité 14/16/18/20		50	ks	18



Novinka Uponor podomítkový kulový kohout

z mosazi. Ovládací prvek a krycí růžice pochromována.
Dodávka s klíčem.

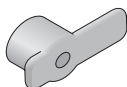
Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
502050	Uponor podomítkový kulový kohout		1	ks	590



Novinka Uponor adaptér pro podomítkový kulový kohout

z mosazi, pozinkováno.

Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
942125	16	Uponor Adapter 16		10	ks	80
943125	18	Uponor Adapter 18		10	ks	120
944125	20	Uponor Adapter 20		10	ks	90
945125	25	Uponor Adapter 25		10	ks	150



Novinka Uponor uzavírací páčka

z mosazi, pochromováno.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
502051	Uponor uzavírací páčka pro podomítkový kulový kohout		1	ks	190

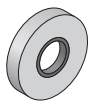


Novinka Uponor ovládací prvek

z mosazi, pochromováno.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
502052	Uponor ovládací prvek pro podomítkový kulový kohout		1	ks	180

Uponor rozvody otopných soustav MLC



Novinka Uponor krycí růžice

z mosazi, pochromováno. Pro podomítkový kulový kohout.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
502053	Uponor krycí růžice pro kul. kohout		1	ks	95



Novinka Uponor klíč

z ocele. Pro podomítkový kulový kohout.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
502055	Uponor klíč pro podomítkový kul. kohout		1	ks	50

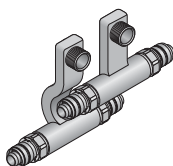


Novinka Uponor prodlužovací kus

z mosazi, pochromováno. Pro podomítkový kulový kohout.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
502056	Uponor prodlužovací kus pro podomítkový kul. kohout		1	ks	185

Uponor soklové lišty MLC

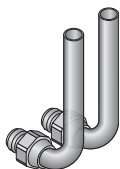


Uponor SL-připojovací garnitura MLC

Pro montáž v soklových lištách, z mosazi s povrchovou úpravou, s upevněným lisovacím pouzdem.

Obj.č.	d [mm]	AG [°]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
982522	16	1/2	16	Uponor SL-připojovací garnitura MLC 16-R1/2-16	4	1	pár	689
982524	16	1/2	20	Uponor SL-připojovací garnitura MLC 16-R1/2-20	4	1	pár	756
982520	16	1/2	zátka	Uponor SL-připojovací garnitura MLC 16x1/2 AGx zátka	4	1	pár	671
980522		zátka	1/2	Uponor SL-připojovací garnitura MLC zátka x1/2AGx16	4	1	pár	671
984522	20	1/2	16	Uponor SL-připojovací garnitura 20-R1/2-16	4	1	pár	756
984524	20	1/2	20	Uponor SL-připojovací garnitura 20-R1/2-20	4	1	pár	756

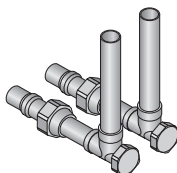
Uponor soklové lišty MLC



Uponor SL-oblouk

K připojení otopných těles při montáži v soklových lištách, ve spojení s přípojevací garniturou SL z měděné trubky s povrchovou úpravou, kompletně s obloukem 15 x 1 mm a svěrným šroubením pro SL-přípojevací garnituru. Připojení měděné trubky 15 x 1 mm s povrchovou úpravou k otopnému tělesu lze provést svěrným šroubením ¾ vnitřní závit x 15 Cu.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770161	15	Uponor SL-oblouk 15x1	25	1	pár	179

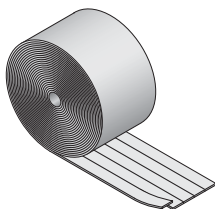


Uponor SL-koleno

K připojení otopných těles při montáži v soklových lištách, uzavíratelné, ve spojení s přípojevací garniturou SL, z měděné trubky 15 x 1 mm s povrchovou úpravou a svěrným šroubením pro SL-přípojevací garnituru. Připojení měděné trubky 15 x 1 mm s povrchovou úpravou k otopnému tělesu lze provést svěrným šroubením ¾ vnitřní závit x 15 Cu.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770162	15	Uponor SL-koleno 15x1	25	1	pár	590

Uponor izolace

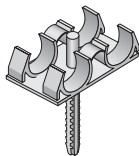


Uponor izolační pás

Izolační pás tloušťky 10 nebo 20 mm a šířky 60 mm je určen k jednoduché a rychlé montáži tepelné a protihlukové izolace pod trubkové rozvody topení. Šířka je dostačující k podložení dvou trubek Unipipe MLC. Izolační pás z pěnového polyetylénu (PE-LD-E-X). Tepelná vodivost $\lambda = 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$. Obtížně vznítitelná. Jedna izolační role sestává z 5 izolačních pásů šířky 60 mm, které jsou prostřednictvím tenkého můstku spolu spojeny a lze je jednoduše a odtrhnout. Pás 10 mm se dodává v roli o délce 30 m a šířce 30 cm. Pás 20 mm se dodává v roli o délce 20 m a šířce 30 cm. Dodávka je pytlí z PE po 2 rolích.

Obj.č.	b [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
607010	10	Uponor izolační pás 50% DP 10 mm		300	m	65
607020	20	Uponor izolační pás 100% DP 20 mm		200	m	104

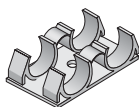
Uponor upevnění



Uponor dvojitá objímka s hmoždinkou

Dvojitá objímka s hmoždinkou 50 mm, pro upevnění dvou trubek Unipipe MLC a k zafixování izolačního pásu.
Spotřeba: cca 1 ks na 1 metr izolačního pásu.

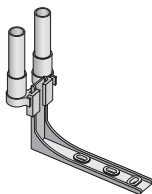
Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
634016	14-16	Uponor dvojitá objímka DS 14/16 s hmoždinkou		100	ks	27
634020	18-20	Uponor dvojitá objímka DS 18/20 s hmoždinkou		100	ks	27
634025	25	Uponor dvojitá objímka DS25 s hmoždinkou		100	ks	22



Uponor dvojitá objímka pro vrtání

Dvojitá objímka s vrtáním, k upevnění 2 trubek Unipipe MLC a k zafixování izolačního pásu pomocí hřebíku nebo hřebu pro folii (na živých páslech).
Spotřeba: cca 1 ks na 1 metr izolačního pásu.

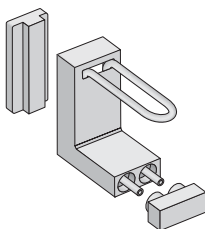
Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	VE	Jedn.	Cena/jedn.
634116	14-16	Uponor dvojitá objímka B14/16 pro vrtání		100	ks	27
634120	18-20	Uponor dvojitá objímka B18/20 pro vrtání		100	ks	27



Uponor sada pro připojení OT

Pro rychlé a správné upevnění trubek Unipipe MLC k otopnému tělesu. Součástí sady je úhelník na podlahu, jehož rameno lze v délce upravovat, držák trubek pro různé vzdálenosti ventilů a ochranné trubky, které lze zkracovat a výškově nastavovat.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
431500	16	Uponor sada pro připojení OT 16		10	sada	131

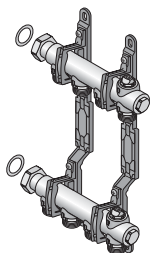


Uponor blok pro připojení OT MLC

Oblouky z trubky Unipipe MLC 16 x 2 mm k připojení otopného tělesa v izolačním boxu z polystyrenu s odnímatelnou ochrannou krytkou. Hloubka zabudování 50 mm, vhodné pro všechna ventilová otopná tělesa. Vertikální vzdálenost středů trubek 215 mm, vzdálenost od spodní hrany bloku do středu připojení otopného tělesa 240 mm. Rozměry izolačního boxu (výška x šířka x hloubka): 260 x 105 x 50 mm.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
621000	16	Uponor blok pro připojení OT		10	ks	438

Uponor vytápění - rozdělovače H



Uponor rozdělovač pro vytápění

Tělo rozdělovače z mosazi s povrchovou úpravou, připojovací šroubení s vnitřním závitem 1" a s plochým těsněním, na druhé straně vnitřní závit 1/2" včetně zátky, pro připojení plnicího a vypouštěcího kohoutu. Vzdálenost jednotlivých okruhů 50 mm. Na každém tělese rozdělovače je vždy jeden 1 odvětvový ventil. Barevné rozlišení přívodu a zpátečky s možností umístění popisných štítků místností. Pro připojení trubek jednotlivých topných okruhů jsou k dispozici hrdla s vnějším závitem 3/4" (eurokonus dle DIN V 3838). Včetně plastových držáků s protihlukovými vložkami. Max. přenášený průtok: 3,5 m³/h (120kruhů) Pozor-max. utahovací moment! Uponor Unipipe MLC trubka 14 - 18 mm 50 Nm Uponor Unipipe MLC trubka 20 mm 60 Nm

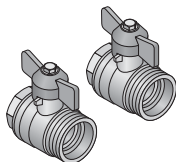
Obj.č.	HK [-]	l [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
541020	2	122	Uponor rozdělovač 2 okruhy l=122		1	ks	1 109
541030	3	172	Uponor rozdělovač 3 okruhy l=172		1	ks	1 411
541040	4	222	Uponor rozdělovač 4 okruhy l=222		1	ks	1 988
541050	5	272	Uponor rozdělovač 5 okruhy l=272		1	ks	2 290
541060	6	322	Uponor rozdělovač 6 okruhy l=322		1	ks	2 590
541070	7	372	Uponor rozdělovač 7 okruhy l=372		1	ks	2 891
541080	8	422	Uponor rozdělovač 8 okruhy l=422		1	ks	3 179
541090	9	472	Uponor rozdělovač 9 okruhy l=472		1	ks	3 494
541100	10	522	Uponor rozdělovač 10 okruhy l=522		1	ks	3 809
541110	11	572	Uponor rozdělovač 11 okruhy l=572		1	ks	4 138
541120	12	622	Uponor rozdělovač 12 okruhy l=622		1	ks	4 454



Uponor zátka

uzavírací zátka pro rozdělovače vytápění.

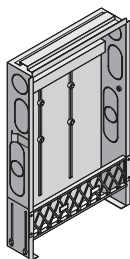
Obj.č.	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770330	G 3/4	Uponor zátka 3/4 Eurokonus		10	ks	70



Uponor kulové kohouty

Obj.č.	AG [°]	AG1 [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
549115	1	3/4	Uponor kulové kohouty R1xRp3/4 z mosazi		1	sada	572

Uponor vytápění - rozdělovače H



Uponor skříň pro rozdělovač

skříň pro podomítkovou a předstěnovou montáž. Provedení z pozinkovaného ocelového plechu vhodné pro výšku podlahy od 40 – 170 mm. Spodní část skříně, která bude v mazanině, je opatřena sítí, která umožňuje přímé omítnutí. Na stranách skříně jsou perforované plechy, které je možno lehce odstranit a provést připojení zleva nebo zprava.

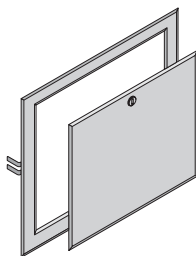
S vodičí lištou trubek. Celková hloubka: 110 mm

Výškově nastavitelná: 705 – 845 mm

Šířka skříně	Typ 1 [mm]	Typ 2 [mm]	Typ 3 [mm]	Typ 4 [mm]
Bez krytu	450	530	680	830
Šířka krytu	525	605	755	905

Max.počet okruhů	UP	AP	UP	AP	UP	AP	UP	AP
Horizontální připojení	5	—	7	—	9	—	12	—
Vertikální připojení	3	3	5	5	7	7	10	10

Obj.č.	b [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
576010	450	Uponor skříň pro rozdělovač Typ1		1	ks	1 499
576020	530	Uponor skříň pro rozdělovač Typ2		1	ks	1 566
576030	680	Uponor skříň pro rozdělovač Typ3		1	ks	1 647
576040	830	Uponor skříň pro rozdělovač Typ4		1	ks	1 715



Uponor podomítkový kryt

Podomítkový kryt v moderním designu sestává z dvířek a rámu, pozinkovaného ocelového plechu, všechny viditelné části jsou bílé s práškovou povrchovou úpravou v RAL 9010. Vhodné pro základní skříň 110 a 75.

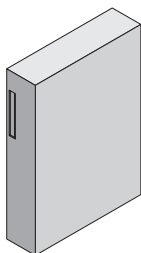
S ocelovým zámkem.

Výška rámu: 530 mm

Nastavitelná hloubka: do max. 70 mm.

Obj.č.	b [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
571510	525	Uponor podomítkový kryt UP, Typ 1 RAL 9010		1	ks	1 499
571520	605	Uponor podomítkový kryt UP, Typ 2 RAL 9010		1	ks	1 715
571530	755	Uponor podomítkový kryt UP, Typ 3 RAL 9010		1	ks	2 079
571540	905	Uponor podomítkový kryt UP, Typ 4 RAL 9010		1	ks	2 417

Uponor vytápění - rozdělovače H



Uponor kryt na omítku

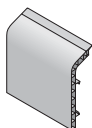
Předstěnový kryt z pozinkovaného ocelového plechu. Všechny viditelné části jsou bílé s práškovou povrchovou úpravou v RAL 9010. Otevřená zadní stěna k zavěšení na základní skříň 110 a 75. Vhodné pro výšku podlahy od 40 – 170 mm.

Výška: 670 mm

Hloubka skříně 130 mm

Obj.č.	b [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
571610	525	Uponor kryt na omítku AP, Typ 1 RAL 9010		1	ks	1 715
571620	605	Uponor kryt na omítku AP, Typ 2 RAL 9010		1	ks	1 782
571630	755	Uponor kryt na omítku AP, Typ 3 RAL 9010		1	ks	2 012
571640	905	Uponor kryt na omítku AP, Typ 4 RAL 9010		1	ks	2 579

Uponor soklové lišty



Uponor soklová lišta

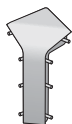
z polystyrenu potaženém folii, s těsnícími plochami;

délka lišty 4 m;

výška: 92 mm;

hloubka 41 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640090	bílá	Uponor soklová lišta		100	m	93
640010	dub	Uponor soklová lišta		100	m	118
640022	buk	Uponor soklová lišta		100	m	133



Uponor vnitřní roh soklové lišty

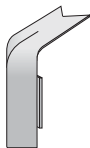
z polystyrenu potaženém folii, s těsnícími plochami;

výška: 92 mm;

hloubka 41 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640290	bílá	Uponor vnitřní roh soklové lišty		50	ks	34
640210	dub	Uponor vnitřní roh soklové lišty		50	ks	56
640222	buk	Uponor vnitřní roh soklové lišty		50	ks	56

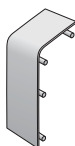
Uponor soklové lišty



Uponor vnější roh soklové lišty

z polystyrenu potaženém folií, s těsnícími plochami;
výška: 92 mm;
hloubka 41 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640390	bílá	Uponor vnější roh soklové lišty		50	ks	34
640310	dub	Uponor vnější roh soklové lišty		50	ks	56
640322	buk	Uponor vnější roh soklové lišty		50	ks	56



Uponor spojka soklové lišty

z polystyrenu potaženém folií, s těsnícími plochami;
výška: 92 mm;
hloubka 41 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640190	bílá	Uponor spojka soklové lišty		50	ks	23
640110	dub	Uponor spojka soklové lišty		50	ks	34
640122	buk	Uponor spojka soklové lišty		50	ks	34



Uponor koncovka soklové lišty, pravá

z polystyrenu potaženém folií, s těsnícími plochami;
výška: 92 mm;
hloubka 41 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640490	bílá	Uponor koncovka soklové lišty, pravá		50	ks	26
640410	dub	Uponor koncovka soklové lišty, pravá		50	ks	42
640422	buk	Uponor koncovka soklové lišty, pravá		50	ks	42

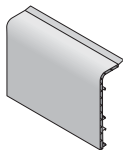


Uponor koncovka soklové lišty, levá

z polystyrenu potaženém folií, s těsnícími plochami;
výška: 92 mm;
hloubka 41 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640590	bílá	Uponor koncovka soklové lišty, levá		50	ks	26
640510	dub	Uponor koncovka soklové lišty, levá		50	ks	42
640522	buk	Uponor koncovka soklové lišty, levá		50	ks	42

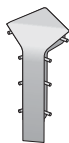
Uponor soklové lišty



Uponor Multi-soklová lišta

pro umístění kabelů nebo třetí trubky; délka lišty 4 m; výška: 124 mm; hloubka 41 mm.

Obj. č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
641090	bílá	Uponor Multi-soklová lišta		100	m	141



Uponor vnitřní roh pro Multi-soklovou lištu

pro umístění kabelů nebo třetí trubky; délka lišty 4 m; výška: 124 mm; hloubka 41 mm.

Obj. č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
641290	bílá	Uponor vnitřní roh pro Multi-soklovou lištu		50	ks	44



Uponor vnější roh pro Multi-soklovou lištu

pro umístění kabelů nebo třetí trubky; délka lišty 4 m; výška: 124 mm; hloubka 41 mm.

Obj. č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
641390	bílá	Uponor vnější roh pro Multi-soklovou lištu		50	ks	44



Uponor spojka pro Multi-soklovou lištu

pro umístění kabelů nebo třetí trubky; délka lišty 4 m; výška: 124 mm; hloubka 41 mm.

Obj. č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
641190	bílá	Uponor spojka pro Multi-soklovou lištu		50	ks	31



Uponor koncovka pro Multi-soklovou lištu, pravá

pro umístění kabelů nebo třetí trubky; délka lišty 4 m; výška: 124 mm; hloubka 41 mm.

Obj. č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
641490	bílá	Uponor koncovka pro Multi-soklovou lištu, pravá		50	ks	36

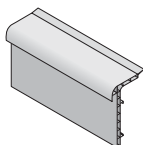
Uponor soklové lišty



Uponor koncovka pro Multi-soklovou lištu, levá

pro umístění kabelů nebo třetí trubky; délka lišty 4 m; výška: 124 mm; hloubka 41 mm.

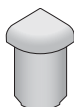
Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
641590	bílá	Uponor koncovka pro Multi-soklovou lištu, levá		50	ks	36



Uponor kobercová soklová lišta

se samolepicí páskou a těsnícími plochami; délka lišty 4 m; výška: 92 mm; hloubka 47 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
642090	bílá	Uponor kobercová soklová lišta		100	m	133
642010	dub	Uponor kobercová soklová lišta		100	m	155



Uponor kombinovaný roh pro kobercovou soklovou lištu

se samolepicí páskou a těsnícími plochami; výška: 92 mm; hloubka 47 mm.

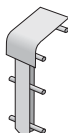
Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
642390	bílá	Uponor kombinovaný roh pro kobercovou soklovou lištu		50	ks	39
642310	dub	Uponor kombinovaný roh pro kobercovou soklovou lištu		50	ks	50



Uponor vnitřní roh pro kobercovou soklovou lištu

se samolepicí páskou a těsnícími plochami; výška: 92 mm; hloubka 47 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
642290	bílá	Uponor vnitřní roh pro kobercovou soklovou lištu		50	ks	26
642210	dub	Uponor vnitřní roh pro kobercovou soklovou lištu		50	ks	34



Uponor spojka kobercové soklové lišty

se samolepicí páskou a těsnícími plochami; výška: 92 mm; hloubka 47 mm.

Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
642190	bílá	Uponor spojka kobercové soklové lišty		50	ks	33
642110	dub	Uponor spojka kobercové soklové lišty		50	ks	44

Uponor soklové lišty



Uponor koncovka kobercové soklové lišty, pravá

se samolepicí páskou a těsnícími plochami; výška: 92 mm; hloubka 47 mm.

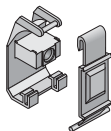
Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
642490	bílá	Uponor koncovka kobercové soklové lišty, pravá		50	ks	28
642410	dub	Uponor koncovka kobercové soklové lišty, pravá		50	ks	47



Uponor koncovka kobercové soklové lišty, levá

se samolepicí páskou a těsnícími plochami; výška: 92 mm; hloubka 47 mm.

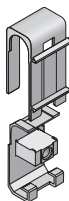
Obj.č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
642590	bílá	Uponor koncovka kobercové soklové lišty, levá		50	ks	28
642510	dub	Uponor koncovka kobercové soklové lišty, levá		50	ks	47



Uponor držák soklové lišty typ I

k naklapanutí soklové lišty také po položení, sestává z objímky a zástrčky, barva černá, pro trubky do většího průměru 22 mm, výškově nastavitelný do cca 8 mm. Max. rozestup 500 mm.

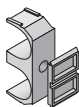
Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640600	Uponor držák soklové lišty typ I		100	ks	18



Uponor držák soklové lišty typ II

k upevnění soklové lišty, sestává z objímky a ramínka, barva bílá, pro trubky do většího průměru 22 mm, výškově nastavitelný do cca 15 mm. Max. rozestup 500 mm.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640605	Uponor držák soklové lišty typ II		100	ks	18



Uponor držák soklové lišty typ III

k upevnění soklové lišty, barva červená, pro trubky do většího průměru 28 mm, ve spojení s širokou těsnící plochou, výškově nastavitelný. Max. rozestup 500 mm.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640615	Uponor držák soklové lišty typ III		50	ks	19

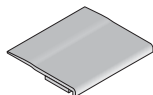
Uponor soklové lišty



Uponor šroub s hmoždinkou

k upevnění držáku soklové lišty

Obj. č.	d [mm]	l [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640610	8	80	Uponor šroub s hmoždinkou 8x80		100	ks	5
640620	8	100	Uponor šroub s hmoždinkou 8x100		100	ks	7

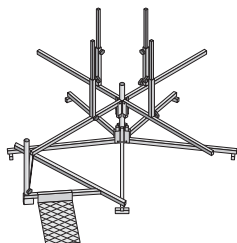


Uponor široká těsnící plocha pro držák III

k nalepení. Pro soklové lišty při instalaci trubek do většího průměru 28 mm v kombinaci s držákem soklové lišty model III.

Obj. č.	Barva	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
640995	bílá	Uponor široká těsnící plocha		100	m	37
640910	dub	Uponor široká těsnící plocha		100	m	37

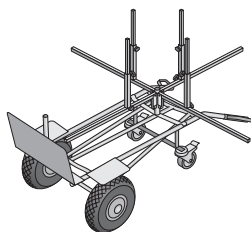
Uponor nářadí



Uponor odvíječ trubek standard

Pro jednoduchou pokládku trubek Unipipe MLC v rolích po 100, 200 a 500 m. Možnost kombinace s rovnačkou trubek.

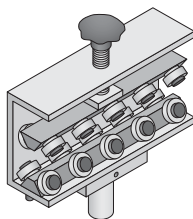
Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000144	Uponor odvíječ trubek standard		1	ks	7 710
netto cena					



Uponor odvíječ trubek pojízdný

Pro jednoduchou pokládku trubek Unipipe MLC v rolích po 100, 200 a 500 m. Možnost kombinace s rovnačkou trubek.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000145	Uponor odvíječ trubek pojízdný		1	ks	8 910
netto cena					

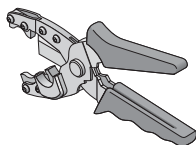


Uponor rovnačka trubek MLC

Jednoduché a rychlé rovnání trubek Unipipe MLC z role v dimenzích 14 až 25 mm. Rovnačka je nastavitelná na požadovanou dimenzi. Možnost kombinace se standardním nebo pojízdným odvíječem.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
100765	Uponor rovnačka trubek 14-25		1	ks	8 040
netto cena					

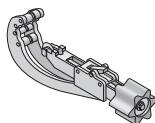
Uponor nářadí



Uponor nůžky na trubku MLC/PEX

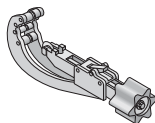
Speciální nůžky na trubky Uponor pro vnější průměr 14 – 20 mm; kombinace s nůžkami pro žebrovanou ochrannou trubku.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
760100	14-20	Uponor nůžka natrubky MLC/PEX 14-20		1	ks	2 202
760110		Uponor náhradní nůž MLC		1	ks	429
760120		Uponor náhradní nůž pro ochrannou trubku		1	pár	774



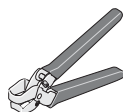
Uponor řezák na trubky MLC/PE-Xa 25-63

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
760005	25 - 63	Uponor řezák na trubky MLC/PE-Xa 25-63mm		1	ks	2 040
760011		Uponor náhradní kolečko 25-63mm pro řezák		1	ks	231



Uponor řezák na trubky MLC/PE-Xa 50-75

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
790012	50 - 73	Uponor řezák na trubky MLC/PE-Xa 50-75 mm		1	ks	3 789
790013		Uponor náhradní kolečko 50-75 mm pro řezák		1	ks	282

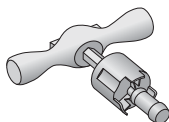


Uponor vyštipovací kleště

K jednoduchému a hladkému vystřížení otvoru v profilu soklové lišty pro SL-připojovací garnituru k nalisování. Hranatý výřez 28 mm.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
649900	Uponor vyštipovací kleště		1	ks	1 503

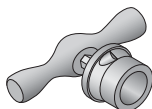
Uponor nářadí



Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC

Montážní nářadí k odhraňování trubek Uponor Unipipe MLC. Dodávka s rukojetí, možnost také nasazení na aku-šroubovák.

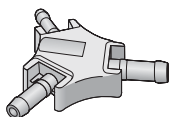
Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
991600	14	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 14		1	ks	783
992600	16	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 16		1	ks	820
993600	18	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 18		1	ks	859
994600	20	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 20		1	ks	900
995600	25	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 25		1	ks	951
996400	32	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 32		1	ks	1 035



Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC

Montážní nářadí k odhraňování trubek Uponor Unipipe MLC. Dodávka s rukojetí, možnost také nasazení na aku-šroubovák.

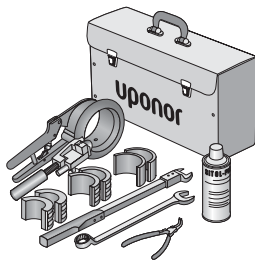
Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
760240	40	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC / PE-Xa 40		1	ks	1 066
998400	50	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 50		1	ks	1 251
799301	63	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 63		1	ks	1 503
799401	75	Uponor odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC 75		1	ks	2 271



Uponor kombi odhraňovací a kalibrovací nářadí MLC

Speciální montážní nářadí k odhraňování trubek Uponor Unipipe MLC 14 - 25.

Obj.č.	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
991623	14	16	18	Uponor kombi odhraňovací nářadí MLC 14/16/18		1	ks	1 365
992645	16	20	25	Uponor kombi odhraňovací nářadí MLC 16/20/25		1	ks	1 434



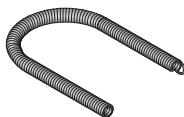
Uponor sada nářadí 63-110 MLC

Sada v kufru obsahuje momentový klíč o velikosti 27, prstencový klíč vel. 27, roztahovací kleště, silikonový spray, řezák trubek s odhraňovačem pro trubky Unipipe MLC o vnějším průměru 63 – 110 mm.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
799080	Uponor sada nářadí NW 63-110		1	sada	14 010

netto cena

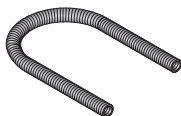
Uponor nářadí



Uponor vnitřní ohýbací pružina MLC

pro trubky Uponor Unipipe MLC.

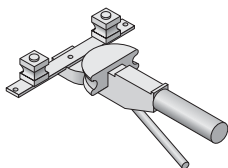
Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
760014	14	Uponor vnitřní ohýbací pružina MLC 14		1	ks	307
760016	16	Uponor vnitřní ohýbací pružina MLC 16		1	ks	330
760018	18	Uponor vnitřní ohýbací pružina MLC 18		1	ks	369
760020	20	Uponor vnitřní ohýbací pružina MLC 20		1	ks	418
760025	25	Uponor vnitřní ohýbací pružina MLC 25		1	ks	429
760032	32	Uponor vnitřní ohýbací pružina MLC 32		1	ks	645



Uponor vnější ohýbací pružina MLC

pro trubky Uponor Unipipe MLC.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
761014	14	Uponor vnější ohýbací pružina MLC 14		1	ks	381
761016	16	Uponor vnější ohýbací pružina MLC16		1	ks	411
761018	18	Uponor vnější ohýbací pružina MLC18		1	ks	459
761020	20	Uponor vnější ohýbací pružina MLC20		1	ks	525
761025	25	Uponor vnější ohýbací pružina MLC25		1	ks	537

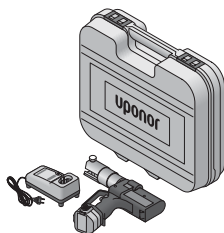


Uponor ohýbací kleště MLC

Speciální ohýbací nářadí ke zhotovení rovnoměrných oblouků z trubek Uponor MLC, kompletní s ohýbacími segmenty v kufříku na nářadí.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
760500	14-25	Uponor ohýbací kleště MLC 14-25		1	ks	7 056
760532	16-32	Uponor ohýbací kleště MLC 16-32		1	ks	11 550

Uponor nářadí



Uponor Akku-lisovací nářadí UP 75

bez čelistí, pro trubky 14-75 mm.

Charakteristika:

Hmotnost: 3,95 kg

Napětí motoru: 12 V DC

Dobíjení: 12 V

Doba dobíjení: ca. 1 Hod., nebo 1/4 Hod s rychlonabíjením

Pro dimenze: 14-75 mm

Lisovací tlak: ca. 32 kN

Lisovací čas: ca. 7 sec.

Výkon: ca. 150 zalisování na 1 nabití

Obj.č.	UN [V]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
990005	12	Uponor Aku-lisovací nářadí UP 75 bez čelistí		1	ks	31 140

netto cena



Uponor Aku baterie pro UP 75

náhradní.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
990010	Uponor náhradní baterie pro UP 75		1	ks	3 420

netto cena



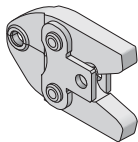
Uponor nabíječka UP 75

náhradní.

Obj.č.	UN [V]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
990020	230	Uponor náhradní nabíječka pro UP 75		1	ks	3 216

netto cena

Uponor nářadí

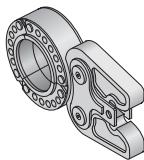


Uponor lisovací čelisti MLC

Uponor lisovací čelisti pro dimenze 14 - 50 mm.

Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1007083	14	Uponor lisovací čelisti MLC 14		1	ks	2 394
1007084	16	Uponor lisovací čelisti MLC 16		1	ks	2 394
1007085	18	Uponor lisovací čelisti MLC 18		1	ks	2 394
1007086	20	Uponor lisovací čelisti MLC 20		1	ks	2 394
1007087	25	Uponor lisovací čelisti MLC 25		1	ks	2 394
1007088	32	Uponor lisovací čelisti MLC 32		1	ks	2 394

netto cena



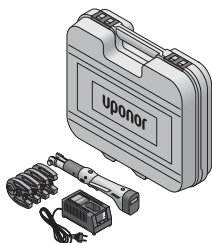
Uponor lisovací zařízení MLC

Uponor lisovací zařízení pro dimenze 63 a 75 mm.

Obj.č.	d (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
799300	63	Uponor lisovací zařízení MLC 63		1	ks	12 360
799400	75	Uponor lisovací zařízení MLC 75		1	ks	26 250

netto cena

Uponor nářadí



Novinka Uponor Aku.lisovací nářadí Mini32 KSP0

v kufříku, včetně nabíječky, baterie a lisovacích čelistí 16/20/25/32.

Charakteristika:

Hmotnost včetně čelistí: 2,5 kg, Napětí motoru: 9,6 V DC,

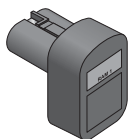
Dobíjení: 9,6 V, Výdrž baterie: ca. 40 min.

Pro trubky: 14/16/18/20/25/32 mm, Lisovací čas: ca. 4 sec.

Výkon: ca. 65 zalisování pro průměry 20 na jedno nabití

Obj.č.	d [mm]	UN [V]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1007096	14 - 32	9,6	Uponor Mini 32 Aku-lisovací nářadí s lisovacími čelistmi 16, 20, 25, 32			ks	28 350

netto cena

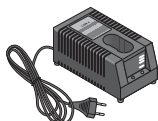


Novinka Uponor aku-baterie Mini

9,6V / 1,3 Ah pro Uponor Aku-lisovací nářadí Mini 32

Obj.č.	UN [V]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
990066	9,6	Uponor náhradní baterie pro Mini 32		1	ks	3 450

netto cena

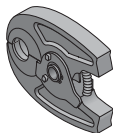


Novinka Uponor nabíječka Mini

Aku 9,6V / 1,3 Ah pro Uponor Aku-lisovací nářadí Mini 32

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
990067	Uponor náhradní nabíječka pro Mini 32		1	ks	3 216

netto cena



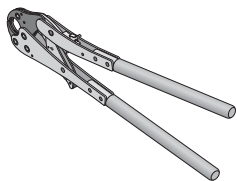
Novinka Uponor lisovací čelisti MLC Mini KSP0i

pro lisovací nářadí Mini 32, průměr potrubí 14 - 32 mm.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1007090	14	Uponor lisovací čelisti MLC Mini 14		1	ks	2 850
1007091	16	Uponor lisovací čelisti MLC Mini 16		1	ks	2 850
1007092	18	Uponor lisovací čelisti MLC Mini 18		1	ks	2 850
1007093	20	Uponor lisovací čelisti MLC Mini 20		1	ks	2 850
1007094	25	Uponor lisovací čelisti MLC Mini 25		1	ks	2 850
1007095	32	Uponor lisovací čelisti MLC Mini 32		1	ks	2 850

netto cena

Uponor nářadí



Uponor ruční lisovací nářadí MLC

K zalisování lisovacích tvarovek Uponor 14 – 20 mm ve spojení s výměnnými vložkami. Dodávka v kufříku bez výměnných vložek.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
996500	14-20	Uponor ruční lisovací nářadí MLC 14-20 bez lisovacích čelistí		1	ks	5 952

netto cena

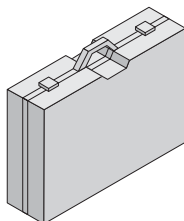


Uponor výměnné vložky MLC

pro lisovací ruční nářadí MLC, pro dimenze 14 - 20 mm.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
998014	14	Uponor výměnné vložky MLC 14 pro ruční lisovací nářadí		1	pár	993
998016	16	Uponor výměnné vložky MLC 16 pro ruční lisovací nářadí		1	pár	993
998018	18	Uponor výměnné vložky MLC 18 pro ruční lisovací nářadí		1	pár	993
998020	20	Uponor výměnné vložky MLC 20 pro ruční lisovací nářadí		1	pár	993

netto cena



Uponor kufřík na nářadí

51 x 36 x 11 cm

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
100741	Uponor kufřík na nářadí		1	ks	960

netto cena

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, and the page is completely blank except for the lines themselves.

uponor

VNITŘNÍ ROZVODY

CENÍK Q&E SYSTÉM

Uponor Quick & Easy systém - Ceník červen 2007



Trubky Uponor PEX-a

Trubky pro vnitřní rozvody vody Uponor PEX-a 16-110 mm

Trubka s vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle postupu Engel v souladu s DIN EN ISO 15875

„Plastové potrubní systémy pro rozvody teplé a studené vody – zesíťovaný polyethylen (PE-X)“.

Přípustný provozní tlak: 10 bar; trvalá provozní teplota: 70 °C, teplota v případě poruchy (max. teplota): 95 °C;

třída použití podle DIN EN ISO 15875: 2 (zásobování teplou vodou)

Parametry: typ S3,2: teplota 95°C při tlaku 10 bar, typ S5: teploty 95°C při tlaku 6 bar.

**Trubky Uponor PEX-a,
typ S3,2 (10 bar), kotouče**



	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
	16 x 2,2	100 m	5061622	48
	20 x 2,8	50 m	5102028	70
	25 x 3,5	50 m	0250015	99
	32 x 4,4	50 m	5103244	171
Novinka	32 x 4,4	100 m	5113244	195
Novinka	40 x 5,5	50 m	5104055	285
Novinka	40 x 5,5	100 m	5114055	285
Novinka	50 x 6,9	50 m	5105069	470
Novinka	50 x 6,9	100 m	5115069	470
Novinka	63 x 8,7	50 m	5106387	695
Novinka	63 x 8,7	100 m	5116387	695
Novinka	75 x 10,3	50 m	0750098	910
Novinka	75 x 10,3	100 m	0750102	910
Novinka	90 x 12,3	50 m	0900099	1 220
Novinka	90 x 12,3	102 m	0900103	1 220
Novinka	110 x 15,1	50 m	1100100	1 700
Novinka	110 x 15,1	102 m	1100104	1 700

**Trubky Uponor PEX-a,
typ S3,2 (10 bar), tyče**



	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
Novinka	16 x 2,2	6 m	0160003	56
	20 x 2,8	6 m	0200007	70
	25 x 3,5	6 m	0250002	99
	32 x 4,4	6 m	5013244	171
Novinka	40 x 5,5	6 m	5014055	285
Novinka	50 x 6,9	6 m	5015069	470
Novinka	63 x 8,7	6 m	0630070	695
Novinka	75 x 10,3	6 m	5017510	910
Novinka	90 x 12,3	6 m	5019012	1 220
Novinka	110 x 15,1	6 m	5019915	1 700

**Trubky Uponor PEX-a,
typ S5 (6 bar), kotouče**



	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
Novinka	32 x 2,9	50 m	5063230	132
Novinka	32 x 2,9	100 m	5073230	132
Novinka	40 x 3,7	50 m	5064037	183
Novinka	40 x 3,7	100 m	5074037	183
Novinka	50 x 4,6	50 m	5065046	265
Novinka	50 x 4,6	100 m	5075046	265
Novinka	63 x 5,8	50 m	5066358	420
Novinka	63 x 5,8	100 m	5076358	420
Novinka	75 x 6,8	50 m	5067569	580
Novinka	75 x 6,8	100 m	5077569	580
Novinka	90 x 8,2	50 m	5069082	810
Novinka	90 x 8,2	100 m	5079082	810
Novinka	110 x 10,0	50 m	5069910	1 090

Trubky pro vnitřní rozvody vody Uponor PEX-a 16-110 mm

Trubky Uponor PEX-a,
typ S5 (6 bar), tyče



	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
Novinka	32 x 2,9	6 m	0320034	132
Novinka	40 x 3,7	6 m	0400035	183
Novinka	50 x 4,6	6 m	0500036	258
Novinka	63 x 5,8	6 m	0630037	420
Novinka	75 x 6,8	6 m	0750038	580
Novinka	90 x 8,2	6 m	0900039	780
Novinka	110 x 10,0	6 m	1100040	1 080

Trubky pro rozvody otopných soustav Uponor evalPEX-a (kyslíková bariéra)

Přidavná vrstva blokující prostup kyslíku je vyrobena z EVOH (ethylvinylalkohol) podle DIN 4726 „Teplovodní podlahová vytápění a přípoje topných těles – potrubí z plastů“. Tato vrstva byla vyvinuta speciálně pro technologii fitinků Q&E. Přípustný provozní tlak: 6 bar; kalkulovaná teplota (trvalá provozní teplota): 80 °C, teplota v případě poruchy (max. teplota): 100 °C; třída použití podle DIN EN ISO 15875: 2 (zásobování teplou vodou) a 5 (připojování topných těles)

Parametry: typ S5: teplota 95°C při tlaku 6 bar.

Trubka Uponor evalPEX-a
Q&E, typ S5 (6 bar), kotouče



	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
	16 x 2,0	100 m	0160096	47
	16 x 2,0	200 m	0160097	47
	20 x 2,0	120 m	0200099	54
	20 x 2,0	240 m	5222020	54
	25 x 2,3	50 m	5212523	95
	25 x 2,3	100 m	5202523	95

Trubka Uponor evalPEX-a,
typ S5 (6 bar), kotouče



	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
	32 x 2,9	50 m	0320111	163
Novinka	32 x 2,9	100 m	0320112	173
Novinka	40 x 3,7	50 m	5214037	207
Novinka	40 x 3,7	100 m	5204037	207
Novinka	50 x 4,6	50 m	5215046	295
Novinka	50 x 4,6	100 m	5205046	295
Novinka	63 x 5,8	50 m	5216358	455
Novinka	63 x 5,8	100 m	5206358	455
Novinka	75 x 6,8	50 m	5217569	700
Novinka	75 x 6,8	102 m	5207569	700
Novinka	90 x 8,2	50 m	5219082	1 050
Novinka	90 x 8,2	102 m	5209082	1 050
Novinka	110 x 10,0	50 m	5219910	1 250
Novinka	110 x 10,0	104 m	5209910	1 250

Trubky pro rozvody otopných soustav Uponor evalPEX-a (kyslíková bariéra)

Trubky Uponor evalPEX-a Q&E, typ S5 (6 bar), tyče



	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
Novinka	16 x 2,0	6 m	0160098	60
Novinka	20 x 2,0	6 m	0200102	75
Novinka	25 x 2,3	6 m	0250103	96

Trubky Uponor evalPEX-a, typ S5 (6 bar), tyče



	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
	32 x 2,9	6 m	0321109	163
Novinka	40 x 3,7	6 m	5024037	207
Novinka	50 x 4,6	6 m	5025046	295
Novinka	63 x 5,8	6 m	5026358	455
Novinka	75 x 6,8	6 m	0750043	700
Novinka	90 x 8,2	6 m	0900041	1 050
Novinka	110 x 10,0	6 m	1100042	1 250

Trubka Uponor evalPEX-a Q&E, typ S5 (6 bar), kotouče včetně ochranné trubky

	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/m
	16 x 2,0 (25/20)	50 m	5601620	69
	20 x 2,0 (28/23)	50 m	5602020	93
	25 x 2,3 (34/28)	50 m	5602523	115

Tvarovky Uponor PEX-a

Objímky Quick&Easy 16-63 mm

Objímka Wirsbo Q&E se nasune na trubku, společně s ní se definovaným způsobem rozšíří a potom se nasune na fitinku.

Díky speciálním materiálovým vlastnostem se trubka a objímka znovu smrští na své původní rozměry.

Tím těsní materiál trubky přímo na fitinku.

Objímky Q&E 3,2/5

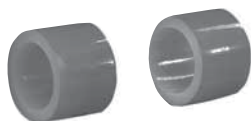
Objímky Q&E pro tvarovky Q&E, pro potrubí v dimenzích 16, 20, 25, 32, 40, 50 i 63 mm.

Materiál: PEX-a.

Min dodávané balení / karton.

Objímka Q&E, modrá

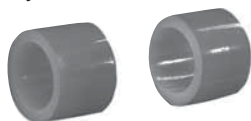
Pro trubky Uponor PEX-a.



Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
16	20 ks	00160011	2
20	20 ks	00200011	5
25	20 ks	00250011	7

Objímka Q&E, červená

Pro trubky Uponor PEX-a.



Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
16	20 ks	00160021	2
20	20 ks	00200021	5
25	20 ks	00250021	7

Objímka Q&E, eval

Pro trubky Uponor evalPEX-a Q&E.



Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
16	20 ks	00160051	2
20	20 ks	00200051	5
25	20 ks	00250051	7

Objímka Q&E, bílá

Pro trubky Uponor PEX-a a Uponor evalPEX-a.



Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
32	10 ks	00320032	11
Novinka 40	5 ks	00400032	20
Novinka 50	-/70 ks	00500032	60
Novinka 63	-/35 ks	00630032	80

Tvarovky Quick&Easy 16-63 mm

Tvarovky Q&E, mosazné

Pro potrubí:

Uponor PEX-a, typ ISO S3,2: 16x2,2; 20x2,8; 25x3,5 mm a typ ISO S5: 32x2,9; 40x3,7; 50x4,6; 63x5,8 mm

Uponor evalPEX-a Q&E, typ ISO S5: 16x2,0; 20x2,0; 25x2,3; 32x2,9; 40x3,7; 50x4,6; 63x5,8 mm.

Materiál: mosaz podle Evropské normy CW614N a CW617N.

Objímky se objednávají odděleně.

Min dodávané balení / karton.

Přechodka PEX vnější závit AG



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 1/2" AG	10 ks	04051032	56
	S3,2	16 x 3/4" AG	10 ks	04041033	92
	S3,2	20 x 1/2" AG	10 ks	04051042	68
	S3,2	20 x 3/4" AG	10 ks	04051042	91
	S3,2	25 x 3/4" AG	5 ks	04051053	107
	S3,2	25 x 1" AG	5 ks	04041054	211
Novinka	S5	40 x 1 1/4" AG	2 ks	04151385	530
Novinka	S5	50 x 1 1/2" AG	1/8 ks	08151056	640

Přechodka WIPEX vnější závit AG



Určená k použití s tvarovkami Wipex.

	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S5	32 x 1" AG	2 ks	04151374	427
Novinka	S5	40 x 1" AG	2/16 ks	04151384	470
Novinka	S5	50 x 1 1/4" AG	1/8 ks	08141355	760
Novinka	S5	63 x 2" AG	1/6 ks	08151367	1 090

Přechodka PEX vnitřní závit IG



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 1/2" IG	10 ks	04051232	71
	S3,2	20 x 1/2" IG	10 ks	04051242	79
	S3,2	20 x 3/4" IG	5 ks	04051243	106
	S3,2	25 x 3/4" IG	5 ks	04051253	120
	S3,2	25 x 1" IG	5 ks	04051254	223
	S5	32 x 1" IG	2 ks	04151274	277
Novinka	S5	40 x 1 1/4" IG	2/16 ks	04151285	550

Přechodka PEX s plochým těsněním



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 1/2" IG	10 ks	04041432	97
Novinka	S3,2	16 x 3/4" IG	10/80 ks	04041433	200
	S3,2	20 x 1/2" IG	5 ks	04051442	140
	S3,2	20 x 3/4" IG	5 ks	04051443	140
	S3,2	25 x 3/4" IG	5 ks	04051453	200
	S3,2	25 x 1" IG	5 ks	04051454	233

Tvarovky Q&E, mosazné

Spojka PEX



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 16	10 ks	04052030	54
	S3,2	20 x 20	10 ks	04052040	80
	S3,2	25 x 25	5 ks	04052050	141
	S5	32 x 32	2 ks	04152070	266
Novinka	S5	40 x 40	1/10 ks	04152080	530
Novinka	S5	50 x 50	1/8 ks	08152050	670
Novinka	S5	63 x 63	1/4 ks	08152060	950

Spojka redukovaná PEX



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	20 x 16	10 ks	04052143	75
	S3,2	25 x 16	5 ks	04052153	139
	S3,2	25 x 20	5 ks	04052154	139
Novinka	S5xS3,2	32 x 25	2/30 ks	04752175	320
Novinka	S5	40 x 32	1/16 ks	04152187	530
Novinka	S5	50 x 32	1/10 ks	08152157	640
Novinka	S5	50 x 40	1/8 ks	08152158	660
Novinka	S5	63 x 40	1/6 ks	08152168	940
Novinka	S5	63 x 50	1/6 ks	08152169	960

Koleno PEX s vněj. závitem



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 1/2" AG	10 ks	04053032	146
	S3,2	20 x 1/2" AG	5 ks	04053042	158
	S3,2	20 x 3/4" AG	5 ks	04053043	209
	S3,2	25 x 3/4" AG	5 ks	04053053	226
	S5	32 x 1" AG	2 ks	04153074	356
Novinka	S5	40 x 1 1/4" AG	1/10 ks	04153085	640

Koleno PEX s vnitř. závitem



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 1/2" IG	10 ks	04053232	122
	S3,2	20 x 1/2" IG	5 ks	04053242	146
	S3,2	20 x 3/4" IG	5 ks	04053243	195
	S3,2	25 x 3/4" IG	5 ks	04053253	200

Koleno PEX



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 16	10 ks	04053530	113
	S3,2	20 x 20	5 ks	04053540	144
	S3,2	25 x 25	5 ks	04053550	223
Novinka	S5	32 x 32	1/20 ks	04153570	420
Novinka	S5	40 x 40	1/10 ks	04153580	640

Tvarovky Quick&Easy 16-63 mm

Tvarovky Q&E, mosazné

T-kus PEX vnitřní závit



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
Novinka	S3,2	16 x 1/2" IG x 16	10/50 ks	04054232	180
Novinka	S3,2	20 x 1/2" IG x 20	5/40 ks	04054242	190
Novinka	S3,2	25 x 1/2" IG x 25	5/25 ks	04054252	420
Novinka	S3,2	25 x 3/4" IG x 25	5/20 ks	04054253	520
Novinka	S5	32 x 1" IG x 32	1/15 ks	04154274	600
Novinka	S5	40 x 1 1/4" IG x 40	1/8 ks	04154285	860

T-kus PEX



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 16 x 16	10 ks	04054430	125
	S3,2	20 x 20 x 20	5 ks	04054440	153
	S3,2	25 x 25 x 25	5 ks	04054450	269
Novinka	S5	32 x 32 x 32	1/15 ks	04154470	570
Novinka	S5	40 x 40 x 40	1/8 ks	04154480	840

T-kus redukovaný PEX



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 20 x 16	5 ks	04054834	146
	S3,2	20 x 16 x 16	5 ks	04054743	146
	S3,2	20 x 16 x 20	5 ks	04054542	146
	S3,2	20 x 20 x 16	5 ks	04054643	146
	S3,2	20 x 25 x 20	5 ks	04054845	269
	S3,2	25 x 16 x 16	5 ks	04054753	269
	S3,2	25 x 16 x 20	5 ks	04054733	269
	S3,2	25 x 16 x 25	5 ks	04044553	269
Novinka	S3,2	25 x 20 x 16	5/25 ks	04054752	380
	S3,2	25 x 20 x 20	5 ks	04044754	269
	S3,2	25 x 20 x 25	5 ks	04054554	269
	S3,2	25 x 25 x 16	5 ks	04044653	269
	S3,2	25 x 25 x 20	5 ks	04044654	269
Novinka	S5xS3,2	25 x 32 x 25	1/15 ks	04754857	590
Novinka	S5xS3,2	32 x 20 x 25	1/15 ks	04754773	550
Novinka	S5xS3,2	32 x 20 x 32	1/15 ks	04754574	550
Novinka	S5xS3,2	32 x 25 x 25	1/15 ks	04754775	550
Novinka	S5xS3,2	32 x 25 x 32	1/15 ks	04754575	550
Novinka	S5	32 x 40 x 32	1/10 ks	04154878	890
Novinka	S5xS3,2	40 x 20 x 32	1/10 ks	04754784	780
Novinka	S5xS3,2	40 x 20 x 40	1/10 ks	04654584	780
Novinka	S5xS3,2	40 x 25 x 32	1/10 ks	04754785	780
Novinka	S5xS3,2	40 x 25 x 40	1/10 ks	04654585	780
Novinka	S5	40 x 32 x 32	1/10 ks	04154787	830
Novinka	S5	40 x 32 x 40	1/10 ks	04154587	850

Nástěnka PEX s vnitr. závitem



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 1/2" IG	5 ks	04056232	142
	S3,2	20 x 1/2" IG	5 ks	04056242	166
Novinka	S3,2	20 x 3/4" IG	5 ks	04056543	220

Souprava nástěnných kolen s třmenem Gemini



	Rozteč	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	120 mm	16 x 3/8" IG	1 ks	3017995	642
	150 mm	16 x 1/2" IG	1 ks	3017997	735

Tvarovky Q&E, mosazné

Jednoduchá krabice A s kolenem



Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
S3,2	16 x 1/2" IG	1 ks	3046132	292
S3,2	20 x 1/2" IG	1 ks	3046142	331

Jednoduchá krabice SP s kolenem



Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
S3,2	20 x 1/2" IG	1 ks	3040043	373

Dvojitá krabice AA s kolenem



Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
S3,2	16 x 1/2" IG x 16	1 ks	3042316	847
S3,2	20 x 1/2" IG x 20	1 ks	3042320	920

Vestavná krabice



Souprava se 2 krabicemi: - pro trubku 16 x 2,0 s ochrannou trubicí 25/20 nebo bez ochranné trubky - pro trubku 20 x 2,0 bez ochranné trubky. Rozteč středů 40 mm, s distančním kusem 45 nebo 50 mm.

Typ ISO	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/set
16/20 x 2,0	1 set	3061000	293

Držák vestavné krabice



Typ ISO	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/set
16/20 x 2,0	1 set	3061001	20

Koleno nástěnné PEX s vnitř. závitem



Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
S3,2	16 x 1/2" GW x 16	5/25 ks	3057732	390
S3,2	20 x 1/2" GW x 20	5/20 ks	3057742	356

Montážní šablona

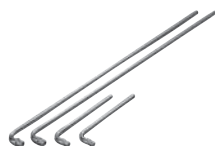


Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1 ks	3040014	195

Tvarovky Quick&Easy 16-63 mm

Tvarovky Q&E, mosazné

Připojovací koleno pro OT



Poniklovaná měděná trubka Ø15 mm.

Délka	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/pár
300	16 x 15	1 sada	01363203	464
300	20 x 15	1 sada	01364203	488
1100	16 x 15	1 sada	01363211	881
1100	20 x 15	1 sada	01364211	906

Připojovací T-kus pro OT



Poniklovaná měděná trubka Ø15 mm.

Délka	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/pár
300	16 x 15 x 16	1 sada	01453203	675
300	20 x 15 x 20	1 sada	01454203	700
1100	16 x 15 x 16	1 sada	01453211	1055
1100	20 x 15 x 20	1 sada	01454211	1080

Tvarovky, mosazné

Svěrné šroubení Uponor PEX-a



Šroubení typu Eurokonus. Pro napojení potrubí na rozdělovač.

Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
16x2,2 x 3/4" IG	10 ks	3061622	86
20x2,8 x 3/4" IG	10 ks	3061628	86
16x2,0 x 3/4" IG	10 ks	3061620	86
20x2,0 x 3/4" IG	10 ks	3062020	86

Přechodka na Cu



Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
16 x 15 Cu	10 ks	04049633	79
20 x 15 Cu	10 ks	04049643	103
25 x 22 Cu	10 ks	04049657	204

Tvarovky Q&E Master Pro, plastové (PPSU)

Pro potrubí:

Uponor PEX-a, typ ISO S3,2: 16x2,2; 20x2,8; 25x3,5 mm a typ ISO S5: 32x2,9; 40x3,7 mm

Uponor evalPEX-a Q&E, typ ISO S5: 16x2,0; 20x2,0; 25x2,3, 32x2,9; 40x3,7 mm.

Materiál: polyfenylosulfon, PPSU.

Objímky se objednávají odděleně.

Spojka PEX, PPSU



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 16	10 ks	04012030	44
	S3,2	20 x 20	10 ks	1001438	64
	S3,2	25 x 25	5 ks	04012050	86
	S3,2	32 x 32	2 ks	04012070	160
	S5	32 x 32	2 ks	04112070	160
Novinka	S5	40 x 40	20 ks	04112080	310

Spojka redukovaná PEX, PPSU



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	20 x 16	10 ks	04012143	58
	S3,2	25 x 16	5 ks	04012153	76
	S3,2	25 x 20	5 ks	04012154	79
	S3,2	32 x 25	2 ks	04012175	152
	S5	32 x 25	2 ks	04112175	152
Novinka	S5	40 x 32	20 ks	04112187	310

Koleno PEX, PPSU



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 16	10 ks	04013530	53
	S3,2	20 x 20	5 ks	1001445	72
	S3,2	25 x 25	5 ks	04013550	106
	S3,2	32 x 32	2 ks	04013570	171
	S5	32 x 32	2 ks	04113570	171
Novinka	S5	40 x 40	10 ks	04113580	450

T-kus PEX, PPSU



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	16 x 16 x 16	10 ks	04014430	55
	S3,2	20 x 20 x 20	5 ks	1001449	86
	S3,2	25 x 25 x 25	5 ks	04014450	146
	S3,2	32 x 32 x 32	2 ks	04014470	220
	S5	32 x 32 x 32	2 ks	04114470	220
Novinka	S5	40 x 40 x 40	8 ks	04114480	580

T-kus PEX, PPSU



	Typ ISO	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
	S3,2	20 x 16 x 16	5 ks	1001452	68
	S3,2	20 x 16 x 20	5 ks	04014543	72
	S3,2	20 x 20 x 16	5 ks	04014643	83
	S3,2	20 x 25 x 20	5 ks	04014845	128
Novinka	S3,2	25 x 16 x 16	70 ks	04014753	160
	S3,2	25 x 16 x 20	5 ks	04014733	128
	S3,2	25 x 16 x 25	5 ks	04014553	122
Novinka	S3,2	25 x 20 x 16	50 ks	04014752	200
Novinka	S3,2	25 x 20 x 20	50 ks	04014754	220
	S3,2	25 x 20 x 25	5 ks	04014554	139
Novinka	S5	32 x 40 x 32	10 ks	04114878	560
Novinka	S5	40 x 32 x 32	10 ks	04114787	590
Novinka	S5	40 x 32 x 40	10 ks	04114587	620

Tvarovky WIPEX 25-110 mm

Tvarovky WIPEX

Těsněno O-kroužky.

Materiál: slitina.

Přechodka S3,2 (10 bar)



Vnější závit podle ISO 228/1. Tvarovky pro potrubí Uponor PEX-a, typ S3,2 (10 bar).

Rozměr	Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
25 x 3,5 x 1" AG	25-10	2 ks	640290W	na poptávku
32 x 4,4 x 1" AG	32-10	2 ks	640291	na poptávku
40 x 5,5 x 1¼" AG	40-10	2 ks	640292	na poptávku
50 x 6,9 x 1½" AG	50-10	2 ks	640293	na poptávku
63 x 8,7 x 2" AG	63-10	2 ks	640294	na poptávku
75 x 10,3 x 2" AG	75-10	1 ks	640295	na poptávku
90 x 12,3 x 3" AG	90-10	1 ks	640296	na poptávku
110 x 15,1 x 3" AG	110-10	1 ks	640297	na poptávku

Přechodka Wipex S5 (6 bar)



Vnější závit podle ISO 228/1. Tvarovky pro potrubí Uponor PEX-a i Uponor evalPEX-a, typ S5 (6 bar).

Rozměr	Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
25 x 2,3 x 1" AG	25-6	2 ks	640280	na poptávku
32 x 2,9 x 1" AG	32-6	2 ks	640281	na poptávku
40 x 3,7 x 1¼" AG	40-6	2 ks	640282	na poptávku
50 x 4,6 x 1½" AG	50-6	2 ks	640283	na poptávku
63 x 5,8 x 2" AG	63-6	2 ks	640284	na poptávku
75 x 6,8 x 2" AG	75-6	1 ks	640285	na poptávku
90 x 8,2 x 3" AG	90-6	1 ks	640286	na poptávku
110 x 10,0 x 3" AG	110-6	1 ks	640287	na poptávku

Tvarovky WIPEX 25-110 mm

Tvarovky WIPEX

Těsněno O-kroužky.

Materiál: slitina.

Spojka Wipex



Vnitřní závit. Těsněno O-kroužky.

Rozměr			Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1" IG x	1" IG		25	1 ks	64125	na poptávku
1¼" IG x	1¼" IG		32	1 ks	64132	na poptávku
2" IG x	2" IG		50	1 ks	64150	na poptávku
3" IG x	3" IG		80	1 ks	64180	na poptávku

Koleno Wipex



Vnitřní závit. Těsněno O-kroužky.

Rozměr			Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1" IG x	1" IG		25	1 ks	64225	na poptávku
1¼" IG x	1¼" IG		32	1 ks	64232	na poptávku
2" IG x	2" IG		50	1 ks	64250	na poptávku
3" IG x	3" IG		80	1 ks	64280	na poptávku

T-kus Wipex



Vnitřní závit. Těsněno O-kroužky.

Rozměr			Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1" IG x	1" IG x	1" IG	25	1 ks	64325	na poptávku
1¼" IG x	1¼" IG x	1¼" IG	32	1 ks	64332	na poptávku
2" IG x	2" IG x	2" IG	50	1 ks	64350	na poptávku
3" IG x	3" IG x	3" IG	80	1 ks	64380	na poptávku

Příruba Wipex



Vnitřní závit. Těsněno O-kroužky.

Rozměr			Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1" IG			25	1 ks	64425	na poptávku
1¼" IG			32	1 ks	64432	na poptávku
1½" IG			40	1 ks	64440	na poptávku
2" IG			50	1 ks	64450	na poptávku
2½" IG			65	1 ks	64465	na poptávku
3" IG			80	1 ks	64480	na poptávku
4" IG			100	1 ks	64499	na poptávku

Spojka



Vnější závit.

Rozměr		Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
¾" AG x	¾" AG	1 ks	83302	na poptávku
½" AG x	¾" AG	1 ks	83303	na poptávku

Přechodová spojka



Vnější závit x vnitřní závit.

Rozměr		Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1" AG x	¾" IG	1 ks	00323125	na poptávku

Tvarovky WIPEX

Spojka Wipex



Vnější závit.

Rozměr	Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1" AG x 1" AG	25	1 ks	612525	na poptávku
1¼" AG x 1" AG	32-25	1 ks	613225	na poptávku
1¼" AG x 1¼" AG	32	1 ks	613232	na poptávku
2" AG x 1" AG	50-25	1 ks	615025	na poptávku
2" AG x 1¼" AG	50-32	1 ks	615032	na poptávku
2" AG x 2" AG	50	1 ks	615050	na poptávku
3" AG x 1" AG	80-25	1 ks	618025	na poptávku
3" AG x 1¼" AG	80-32	1 ks	618032	na poptávku
3" AG x 2" AG	80-50	1 ks	618050	na poptávku
3" AG x 3" AG	80	1 ks	618080	na poptávku

Redukce Wipex



Vnější závit x vnitřní závit. Těsněno O-kroužky.

Rozměr	Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1¼" AG x ¾" IG	32-20	1 ks	623220	na poptávku
1¼" AG x 1" IG	32-25	1 ks	623225	na poptávku
1½" AG x 1¼" IG	40-32	1 ks	624032	na poptávku
2" AG x 1" IG	50-25	1 ks	625025	na poptávku
2" AG x 1¼" IG	50-32	1 ks	625032	na poptávku
2½" AG x 2" IG	65-50	1 ks	626550	na poptávku
3" AG x 1" IG	80-25	1 ks	628025	na poptávku
3" AG x 1¼" IG	80-32	1 ks	628032	na poptávku
3" AG x 2" IG	80-50	1 ks	628050	na poptávku
4" AG x 3" IG	100-80	1 ks	629980	na poptávku

Hrdlo pro pevný bod Wipex

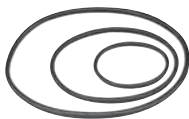


Vnitřní závit x vnější závit. Těsněno O-kroužky.

Rozměr	Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1" AG x 1" IG	25	1 ks	672525	na poptávku
1¼" AG x 1¼" IG	32	1 ks	673232	na poptávku
2" AG x 2" IG	50	1 ks	675050	na poptávku
3" AG x 3" IG	80	1 ks	678080	na poptávku

O-kroužky

Náhradní.



Rozměr	Dn	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
1" AG O25 - 35,0 x 3,0		1 ks	65425	na poptávku
1¼" AG O32 - 43,5 x 3,0		1 ks	65432	na poptávku
1½" AG O40 - 49,5 x 3,0		1 ks	65440	na poptávku
2" AG O50 - 61,91 x 3,53		1 ks	65450	na poptávku
2½" AG O65 - 77,4 x 3,6		1 ks	65465	na poptávku
3" AG O80 - 90,0 x 4,0		1 ks	65480	na poptávku
4" AG O100 - 115,3 x 4,2		1 ks	65499	na poptávku

Příslušenství Uponor PEX-a

Trubkový vodící oblouk,
plast



90°, plast (PA-GF), R - poloměr ohybu v mm.

Pro trubku	R	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
16	85 mm	50 ks	57316	38
20	110 mm	50 ks	57320	48
25	130 mm	50 ks	57325	65

Nářadí

Řezáky potrubí

Nůžky 25

Plastové. Barva: zelená.



Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
pro dimenze max 28	1 ks	00214018	510 Netto

Nůžky 40

Kovové. Barva: zelená.



Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
pro dimenze max 40	1 ks	00214085	1860 Netto

Řezák trubek

Kovový, pro řezání větších dimenzí potrubí.



Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
25-63	1 ks	760005	na poptávku
50-110	1 ks	790012	na poptávku

Nářadí Q&E

Ruční expandér Q&E v kufru včetně mazací pasty. Včetně rozšiřovacích hlavíc (6 bar – 16,20,25; 10 bar – 16,20,25)



Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/kpl
1 ks	00230524	5500 Netto

Nářadí Q&E

Grafitová mazací pasta



30 gramů.

Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
20 ks	00230549	na poptávku

Nářadí hydraulické Q&E



Sada elektricko hydraulického rozšiřovacího nářadí, rozšiřovací pistole, 3 ks hlavíc, mazací pasta, instrukce, 230 V. Pro potrubí 16-40 mm.

Rozměr	Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
pro hlavice 16, H20, H25 Q&E	1 ks	00230587	na poptávku

Rozšiřovací pistole



Pro sadu nářadí Q&E obj.č. 00230587. Bez hlavíc.

Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
1 ks	00230584	na poptávku

Připojovací kabel



Pro sadu nářadí Q&E obj.č. 00230587. Délka 4 m.

Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
1 ks	00230585	na poptávku

Olej



Hydraulický olej pro nářadí Q&E, 1 litr.

Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
1 l	00240102	na poptávku

Nářadí akumulátorové PEX Q&E Accu



V plastovém kufru (3,3 kg): akumulátorový, akumulátorové baterie 2 ks, nabíječka 230 V/50 Hz, mazací pasta, instrukce, bez hlavíc.

Rozměr	Jedn.	Obj.č.	Cena/kpl
Novinka pro potrubí 16-40	1 ks	00230720	29 700 Netto

Nářadí Q&E

Nářadí hydraulické akumulátorové Q&E GHA 550



Sada hydraulického akumulátorového nářadí v plastovém kufru, akumulátorová baterie, nabíječka 230 V/50H, instrukce. Bez rozšiřovací pistole, hlavic a mazací grafitové pasty.

	Rozměr	Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
Novinka	pro trubky 16-63	1 ks	00230402	na poptávku

Nářadí hydraulické Q&E PHE 550



Sada hydraulického elektrického nářadí v plastovém kufru, akumulátorová baterie, 230 V, instrukce. Bez rozšiřovací pistole, hlavic a mazací grafitové pasty.

	Rozměr	Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
Novinka	pro trubky 16-63	1 ks	00230403	na poptávku

Rozšiřovací pistole 40-550



Pro sadu nářadí Q&E obj.č.. 00230402 a 00230403. Bez hlavic.

	Rozměr	Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
Novinka	pro hlavice Q&E 16-40	1 ks	00230400	na poptávku

Rozšiřovací pistole 63-550



Pro sadu nářadí Q&E obj.č.. 00230402 a 00230403. Bez hlavic.

	Rozměr	Jedn.	Obj.č.	Cena/Jedn.
Novinka	pro hlavice Q&E 50, 63	1 ks	00230401	na poptávku

Nářadí Q&E

Rozšiřovací hlavice Q&E

Typ: r - ruční, h - hydraulické, ak - akumulátorové.

Hlavice Q&E 3,2



Trubka	Nářadí Q&E	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
PEX 16x2,2	r, h, ak	16 Q&E	1 ks	00230502	2025
PEX 20x2,8	r, ak	20 Q&E	1 ks	00230503	2025
PEX 25x3,5	r, ak	25 Q&E	1 ks	00230504	2025
					Netto

Hlavice Q&E 5 eval



Trubka	Nářadí Q&E	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
evalPEX Q&E 16x2,0	r, h, ak	16 eval	1 ks	00230521	2025
evalPEX Q&E 20x2,0	r, h, ak	20 eval	1 ks	00230522	2025
evalPEX Q&E 25x2,3	r, h, ak	25 eval	1 ks	00230523	2025
					Netto

Hlavice Q&E 5 H



Trubka	Nářadí Q&E	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
evalPEX Q&E 32x2,9	ak	32 eval	1 ks	00230533	2025
					Netto

Hlavice Q&E 3,2/5 H



Trubka	Nářadí Q&E	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
PEX 25x3,5	h, ak	H25 Q&E	1 ks	00230592	2025
PEX 32x4,4	h, ak	32 eval	1 ks	00230594	2025
PEX i evalPEX 40x3,7	h, ak	H40x3,7 Q&E	1 ks	00230599	na potávku
					Netto

Hlavice Q&E 5 H Novinka



Pro expandér Q&E 63-550.

Trubka	Nářadí Q&E	Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/ks
PEX i evalPEX 50x4,6	h, ak	63 H50x4,6 Q&E	1 ks	00230603	na potávku
PEX i evalPEX 63x5,8	h, ak	63 H63x5,8 Q&E	1 ks	00230605	na potávku
					Netto

Nářadí Wipex

Sada nářadí Wipex



Momentový klíč (rozm. 27), univerzální klíč (rozm. 27), kleště, silikonový olej, odhračovací nástroj pro potrubí Ø63–110 mm.

Rozměr	Dod. jedn.	Obj.č.	Cena/kpl
63-110	1 ks	799080	na potávku

uponor

VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ

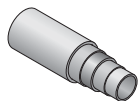
CENÍK PROFI SYSTÉM

Uponor Profi systém

- Ceník červen 2007



Uponor Unipe MLC trubky



Uponor Unipe MLC trubky v kotoučích

Absolutně difúzně těsné vícevrstvé potrubí PE-RT/Al/PE-RT.
Pro vnitřní rozvody vody, rozvody otopných soustav, včetně podlahového vytápění. Třída hořlavosti: B2 podle DIN 4102.
Max. teplota: 95 °C, max. provozní tlak: 10 bar (při teplotě 70 °C),
životnost 50 let, bezpečnostní faktor 1,5.

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
700140	14	2	200	Uponor Unipe MLC trubka 14x2 bílá, kotouč 200 m		200	m	36
700163	16	2	100	Uponor Unipe MLC trubka 16x2 bílá, kotouč 100 m		100	m	38
700160	16	2	200	Uponor Unipe MLC trubka 16x2 bílá, kotouč 200 m		200	m	38
700166	16	2	500	Uponor Unipe MLC trubka 16x2 bílá, kotouč 500 m		500	m	38
700180	18	2	200	Uponor Unipe MLC trubka 18x2 bílá, kotouč 200 m		200	m	44
700200	20	2,25	100	Uponor Unipe MLC trubka 20x2,25 bílá, kotouč 100 m		100	m	58
700205	20	2,25	200	Uponor Unipe MLC trubka 20x2,25 bílá, kotouč 200 m		200	m	58

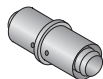
Uponor tvarovky MLC



Uponor šroubení MLC

z mosazi s povrchovou úpravou. Svěrné pouzdro z PPSU. Pro připojení na rozdělovač.

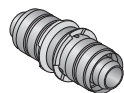
Obj.č.	d [mm]	IG ["]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
770108	14	3/4	Uponor šroubení MLC 14-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	56
770109	16	3/4	Uponor šroubení MLC 16-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	59
770110	18	3/4	Uponor šroubení MLC 18-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	60
770112	20	3/4	Uponor šroubení MLC 20-G3/4 Eurokonus	80	10	ks	61



Uponor PPSU lisovací spojka MLC

z PPSU. Lisovací pouzdro z nerez.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
042120	16	Uponor PPSU lisovací spojka MLC 16-16	80	10	ks	67
044140	20	Uponor PPSU lisovací spojka MLC 20-20	80	10	ks	87

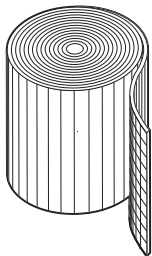


Uponor lisovací spojka MLC

z pocínované mosazi. V podlaze nutno izolovat.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
941110	14	Uponor lisovací spojka MLC 14-14	80	10	ks	104
942120	16	Uponor lisovací spojka MLC 16-16	80	10	ks	104
943130	18	Uponor lisovací spojka MLC 18-18	80	10	ks	130
944140	20	Uponor lisovací spojka MLC 20-20	80	10	ks	136

Uponor Profi – Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor tacker role DES

ve svinutém provedení, s tepelnou izolací a izolací proti kročejovému hluku podle DIN EN 13163 a DIN 4108-10 z pěnového polystyrenu (EPS) s nakaširovanou, obzvláště pevnou tkaninovou rastrovou fólií k překrytí izolační vrstvy podle DIN 18560.

Rastrování fólie: 100 × 100 mm

Třída stavebního materiálu: B2

Zkoušeno podle CERTCO

Obj.	h [mm]	l [mm]	b [mm]	G [kJ/m ²]	R [m ² K/W]	VM [dB]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000001	25-2	12000	1000	4,0	0,56	28	Uponor tacker role 25-2 WD EPS 045 DES sm, bez freonů		12	m ²	156
1000002	30-2	12000	1000	5,0	0,75	28	Uponor tacker role 30-2 WD EPS 045 DES sm, bez freonů		12	m ²	196
1000003	30-3	12000	1000	4,0	0,67	29	Uponor tacker role 30-3 WD EPS 045 DES sm, bez freonů		12	m ²	182
1000004	35-3	12000	1000	4,0	0,78	29	Uponor tacker role 35-3 WD EPS 045 DES sm, bez freonů		12	m ²	198



Uponor lepicí páska

silně lepicí a pevná, pro přelepování spojů. Nanáší se pomocí Uponor ručního odvíječe.

1 role pro cca. 50 m²

Šířka: 50 mm

Popíska: logo Uponor

Obj.	L [m]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000012	66	Uponor lepicí páska Délka 66 m, šířka 50 mm		36	ks	68



Uponor tacker spona

pro upevňování a fixaci Uponor trubek,
pro zásobník po 50 kusech.

Obj.	d [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000013	14-20	Uponor tacker spona pro zásobník po 50 kusech		1000	ks	2



Uponor fóliová spona

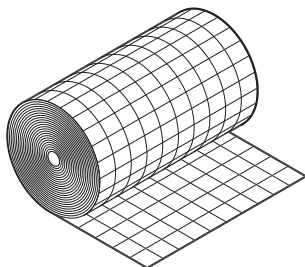
pro upevňování rastrové fólie
a PE-fólie (systém s nopovou deskou) na izolaci.

Spotřeba při rastrové fólii: 4 ks/m²

Délka dráku: 25 mm

Obj.	l [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000016	25	Uponor fóliová spona L = 25 mm		100	ks	5

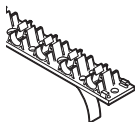
Uponor Profi - Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor rastrová folie

s natištěnou rozměrovou mřížkou 100 x 100 mm
Rozměr: 1,03 m x 100 m = 103 m²
Tloušťka: 0,25 mm

Obj.	L [m]	B [m]	s [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000015	100	1,03	0,25	Uponor rastrová folie 0,25 mm		103	m ²	49



Uponor svěrná lišta 14-20

jako samolepicí univerzální svěrná lišta z PP s integrovaným uchycováním trubky.

Délka/šířka lišty: cca 1000 x 50 mm
Rozteč upevňování trubek: 50 mm
Konstrukční výška s trubicí: 27 mm
Spotřeba: cca 0,75 - 1,00 m/m²

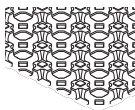
Obj.	l [mm]	b [mm]	ra [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000018	1000	50	50	Uponor svěrná lišta 14-20		100	m	62



Uponor upevňovací spona pro svěrnou lištu

pro fixování svěrných lišt Uponor k podkladu. Krom toho je použitelná pro ruční dodatečné upevnění trubky Uponor MLC.

Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000019	Uponor upevňovací spona pro svěrnou lištu 14-20		500	ks	2



Uponor systémová deska

z polystyrenu pro pokládání Uponor trubky MLC 14 až 16 mm na stavbu dodanou izolací.
Barva: černá
Rozměry: 1140 x 720 mm
Výška nopů: 20 mm

Obj.	h [mm]	l [mm]	b [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000020	20	1140	720	Uponor systémová deska pro trubky 14 až 16 mm bez izolace		16,4	m ²	200

Balící jednotka (16,4 m²) odpovídá pokládací ploše 14,2 m².

Uponor Profi - Systémy pro podlahové vytápění a chlazení

Uponor PE fólie 0,2

k pokládání na Uponor izolaci bez nopové desky.

Rozměry: 4 m x 2,5 m

Tloušťka: 0,2 mm



Obj.	L [m]	B [m]	s [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000021	4	2,5	0,2	Uponor PE fólie 0,2		10	m²	36



Uponor spona pro diagonální pokládání 14-16

pro diagonální pokládání Uponor trubek 14 a 16 mm na Uponor nopovou desku.

Obj.	d [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000022	14-16	Uponor spona pro diagonální pokládání trubek 14-16 mm		100	ks	6



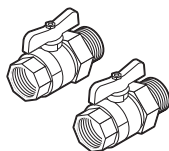
Uponor připojovací koleno EV-1/DV

pro svislé vedení přívodního potrubí do rozdělovače pro rozdělovače EV-1 a DV

Rozměry: 1" IG / AG

Materiál: mosaz

Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000110	Uponor připojovací koleno EV-1/DV		1	sada	209

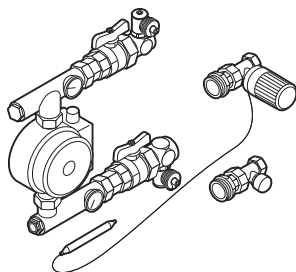


Uponor kulové kohouty

pro rozdělovače EV-1 a DV

Rozměry: 1" IG / AG

Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000111	Uponor kulové kohouty pro rozdělovače EV-1 a DV		1	sada	532



Uponor souprava pro regulaci konstantní teploty podlahového vytápění

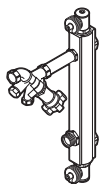
jako čerpadlová sestava s nastavitelným regulátorem konstantní teploty na přítoku, pro montáž na Uponor rozdělovače

topných okruh EV-1 a DV, skládající se z:

- 1 soupravy kolena čerpadla se šroubením
- 1 oběhového čerpadla UPS 25/40
- 2 kulových kohout 1" IG
- 2 křížových kus 1" IG x 1/2" IG
- 1 regulačního ventilu množství vody
- 1 termostatického ventilu 3/4" DG
- 1 čidla konstantní hodnoty 20 - 50 °C
- 2 redukci z mosazi
- stavební délka 380 mm
- min. stavební hloubka 160 mm

Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000108	Uponor souprava pro regulaci konstantní teploty podlahového vytápění		1	sada	9 455

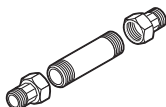
Uponor Profi - Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor hydraulická souprava EV-I/DV

Jako "bypass" pro Uponor rozdělovače topných okruhů EV-I a DV.
Mosazná trubka 1".
Regulačního ventil DN 15 a 2 rozdělovačových koncových kusů.
Stavební délka: 220 mm

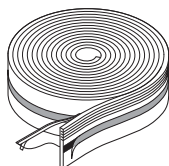
Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000109	Uponor hydraulická souprava EV-I/DV "bypass" pro Uponor rozdělovače		1	ks	4 862



Uponor montážní souprava měřiče tepla (WMZ)

pro měřiče tepla např. Spanner Pollux "Pollu Com", montážní souprava oboustranně 1/2" AG pro měřiče tepla 0,6 m³/h a 1,5 m³/h, 2 šroubení s distančním kusem.
L = 110 mm

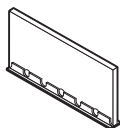
Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000112	Uponor montážní souprava měřiče tepla (WMZ) L = 110 mm		1	ks	628



Uponor obvodový izolační pás

se samolepícím páskem, s nakaširovanou PE-fólií.
Materiál: polyethylen s uzavřenými buňkami PE-LD, bez freonů
Třída stavebního materiálu: B2
Barva: modrá

Obj.	h [mm]	s [mm]	L [m]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000079	150	8	50	Uponor obvodový izolační pás 150/8 s fóliovými pásky		200	m	22
1000080	150	10	50	Uponor obvodový izolační pás 150/10 s fóliovými pásky		200	m	31



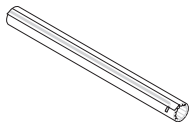
Uponor spárový profil 100/10

pro provedení dilatačních spár v oblasti dveří a v celém průřezu potěru topení podle DIN 18560. Se samolepící patkou z tvrdého PVC.
Dilatační pás z PE pěny

Obj.	h [mm]	s [mm]	L [m]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000081	100	10	2	Uponor spárový profil 100/10 se samolepící patkou		30	m	82

Poznámka: je nutné ochranné pouzdro 1000082

Uponor Profi - Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor ochranné pouzdro do 20 mm

pro ochranu napojení potrubí v oblasti dilatačních spár potěru.
Materiál: polyethylen s uzavřenými buňkami, se samolepicím pásem
Pro trubky až do 20 mm

Obj.	l (mm)	b (mm)	s (mm)	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000082	300	80	5	Uponor ochranné pouzdro pro trubky do 20 mm v oblasti dilatačních spár, L = 300 mm	1800	30	ks	8



Uponor označovací sada

pro vytyčení měřicího místa vlhkosti potěru, s červeným značkovacím zakončením. Upevnění na krytinu podle DIN 18560 se provádí pomocí lepicí pásky. Krytina se nenaruší. Nejmenší vzdálenost měřicího místa k nejbližší topné trubce musí být 10 cm.
Spotřeba materiálu: 1 ks / místnost
Materiál: kaučuková kruhová tyč, noha z plastu se samolepicí páskou

Obj.	h (mm)	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000083	100	Uponor označovací sada pro měření vlhkosti potěru	300	10	ks	96



Uponor složka do potěru VD 450

jako složka přísady do potěru a mazaninového lože, pro zvýšení jakosti potěru zvýšením plasticity a zlepšení schopnosti zadržet vody. VD 450 N vede navíc k rychlejšímu vytvrzení (urychlené vysoké pevnosti) potěru. Nepoužívat pro samonivelační a anhydritový potěr!
Spotřeba: při tloušťce potěru 7 cm cca 0,2 l/m²
Minimální krytí: 30 mm při 2 kN/m², resp. 45 mm při 5 kN/m²
Doba tvrdnutí: 21 dní

Obj.	T [d]	Ver. [l/m²]*	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000084	21	ca. 0,2	Uponor složka do potěru VD 450 pro zvýšení jakosti potěru	240	20	l	76

* Při tloušťce potěru 7 cm



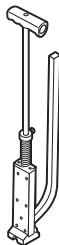
Potěrová složka VD 550 N

jako složka přísady do potěru a mazaninového lože, pro zvýšení jakosti potěru zvýšením plasticity a zlepšení schopnosti zadržet vody. VD 550 N vede navíc k rychlejšímu vytvrzení (urychlené vysoké pevnosti) potěru. Nepoužívat pro samonivelační a anhydritový potěr!
Spotřeba: při tloušťce potěru 7 cm cca 0,2 l/m²
Minimální krytí: 30 mm při 2 kN/m², resp. 45 mm při 5 kN/m²
Doba tvrdnutí: 8 dní

Obj.	T [d]	Ver. [l/m²]*	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000085	8	ca. 0,2	Uponor složka do potěru VD 550 N pro zvýšení jakosti potěru	600	25	l	173

* Při tloušťce potěru 7 cm

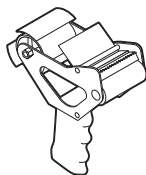
Uponor Profi - Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor tacker nářadí

pro kladení tackerové spony.

Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000141	Uponor tacker nářadí		1	ks	4 653
					Netto

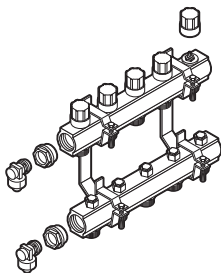


Uponor ruční odvíječ pásky

pro lepicí pásku Uponor.

Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000142	Uponor ruční odvíječ pásky pro lepicí pásku Uponor		1	ks	580

Uponor Profi – Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor mosazný rozdělovač topných okruhů EV-I

jako kompletní rozdělovač z mosazné profilové trubky s integrovanými ventily. Rozteč topných okruhů 55 mm. Přítok (dole) s regulačními ventily a uzavíratelnými vložkami pro přednastavení. Ventily zpětného toku (nahore) s ochranným konstrukčním kloboučkem. Servopohony lze našroubovat přímo. 2 rozdělovačové koncové kusy s redukcí (pro plnění, odvzdušňování a vypouštění, otočné), držáky rozdělovače s odhlučovacími vložkami, jakož i popisovací štítky nejsou namontovány.

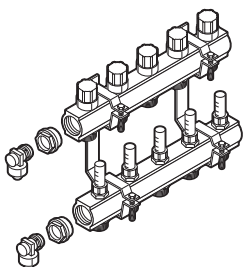
Nápojení topných okruh : 3/4" AG Eurokonus

Nápojení 1" IG

Materiál: mosaz

Obj. HK [-] l [mm]

1000086	2	160	Úponor rozdělovač 2 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	2 000
1000087	3	215	Úponor rozdělovač 3 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	2 364
1000088	4	270	Úponor rozdělovač 4 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	2 691
1000089	5	325	Úponor rozdělovač 5 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	3 273
1000090	6	380	Úponor rozdělovač 6 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	4 000
1000091	7	435	Úponor rozdělovač 7 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	4 545
1000092	8	490	Úponor rozdělovač 8 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	5 182
1000093	9	545	Úponor rozdělovač 9 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	5 273
1000094	10	600	Úponor rozdělovač 10 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	6 273
1000095	11	655	Úponor rozdělovač 11 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	6 455
1000096	12	710	Úponor rozdělovač 12 topných okruhů EV-I s integrovanými regulačními ventily, připojení eurokonus G3/4	1	set	7 545



Uponor mosazný rozdělovač topných okruhů DV

jako kompletní rozdělovač z mosazné profilové trubky s integrovanými ventily. Rozteč topných okruhů 55 mm. Servopohony lze našroubovat přímo. Ventily zpětného toku (nahore) s ochranným konstrukčním kloboučkem. Přítok (dole) s regulačním ventilem a uzavíratelným ukazatelem průtokového množství (0,5 – 4 l/min). 2 rozdělovačové koncové kusy s redukcí (pro plnění, odvzdušňování a vypouštění, otočné), držáky rozdělovače s odhlučovacími vložkami, jakož i popisovací štítky nejsou namontovány.

Nápojení topných okruh : 3/4" AG Eurokonus

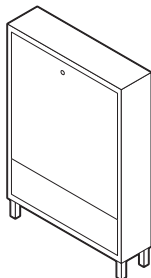
Nápojení 1" IG

Materiál: mosaz

Obj. HK [-] l [mm]

1000097	2	160	Uponor rozdělovač 2 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	2 273
1000098	3	215	Uponor rozdělovač 3 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	2 909
1000099	4	270	Uponor rozdělovač 4 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	3 636
1000100	5	325	Uponor rozdělovač 5 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	4 273
1000101	6	380	Uponor rozdělovač 6 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	5 000
1000102	7	435	Uponor rozdělovač 7 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	5 636
1000103	8	490	Uponor rozdělovač 8 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	6 273
1000104	9	545	Uponor rozdělovač 9 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	7 000
1000105	10	600	Uponor rozdělovač 10 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	7 636
1000106	11	655	Uponor rozdělovač 11 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	8 364
1000107	12	710	Uponor rozdělovač 12 topných okruhů DV s průtokoměry, připojení eurokonus G3/4	1	set	8 727

Uponor Profi - Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor skříň rozdělovače EV-I/DV, na omítku a pod omítku

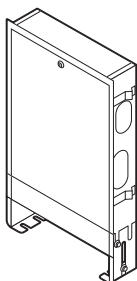
pro montáž na omítku a pod omítku, z pozinkovaného ocelového plechu v uzavřeném provedení. Čelní dvířka s kovovým otočným uzávěrem, lišta pro změnu směru trubky, napojení přítoku a zpětného toku volitelně zleva, zprava nebo zdola.

Výška skříně : 750 mm

Hloubka skříně : 120 mm

Pro počet okruhů bez měřiče tepla	Pro počet okruhů s měřičem tepla	Šířka [mm]
2 — 4		440
5 — 7	2 — 3	580
8 — 10	4 — 7	780
11 — 12	8 — 11	980

Obj.	b [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000120	440	Uponor skříň rozdělovače Šířka 440 mm	30	1	ks	1 909
1000121	580	Uponor skříň rozdělovače Šířka 580 mm	24	1	ks	2 182
1000122	780	Uponor skříň rozdělovače Šířka 780 mm	18	1	ks	2 545
1000123	980	Uponor skříň rozdělovače Šířka 980 mm	13	1	ks	2 818



Uponor skříň rozdělovače EV-I/DV, pod omítku

pro montáž pod omítku, z pozinkovaného ocelového plechu.

Výšková přestavitelnost 80 mm, hloubková přestavitelnost 120 - 165 mm.

Provedení: čelní dvířka s kovovým otočným uzávěrem, lišta pro změnu směru trubky, připojení přítoku a zpětného toku volitelně zleva, zprava nebo zdola, rám a dvířka bíle lakovány (RAL 9010)

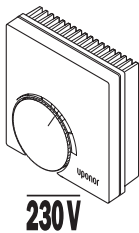
Výška skříně : 750 - 830 mm

Hloubka skříně : 120 - 165 mm

Pro počet okruhů bez měřiče tepla	Pro počet okruhů s měřičem tepla	Šířka [mm]
2 — 4		440
5 — 7	2 — 3	580
8 — 10	4 — 7	780
11 — 12	8 — 11	980

Obj.	b [mm]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000124	440	Uponor skříň rozdělovače pod omítku Šířka 440 mm	27	1	ks	2 500
1000125	580	Uponor skříň rozdělovače pod omítku Šířka 580 mm	20	1	ks	2 909
1000126	780	Uponor skříň rozdělovače pod omítku Šířka 780 mm	17	1	ks	3 364
1000127	980	Uponor skříň rozdělovače pod omítku Šířka 980 mm	13	1	ks	4 273

Uponor Profi – Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor prostorové čidlo RF 230

pro připojení maximálně 12 termopohonů TA/AR 230, skládající se z:

- tělesa
 - prvku čidla
 - tepelné zpětné vazby
 - regulátoru žádané hodnoty s omezením oblasti bez voliče programu
- Funkce ve spojení s Uponor termopohonem:
Při stoupající teplotě místnosti ventil zavírá, při klesající teplotě místnosti ventil otevírá.
Barva: bílá, RAL 9010
Shodnost : CE
Druh ochrany: IP 30 (DIN EN 60529)
Žádaná hodnota: 5 - 30°C
Spínací proud: 10(4) A
Třída ochrany: ochranně izolováno
Připojovací vodiče: např. NYM-J, 5 x 1,5 mm²

Obj.	l [mm]	l1 [mm]	h [mm]	UN [V]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000132	74	70	23	230	Uponor prostorové čidlo RF 230 Pro 230V	10	1	ks	655

Pozor: Prostorové čidlo připojit 3-žilovým vodičem (bez ochranného vodiče)



U UP-krabic respektovat rozměry tělesa

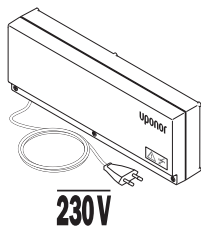
Uponor prostorové čidlo UP 230

v provedení pod omítku pro připojení maximálně 12 termopohonů TA/AR 230, skládající se z:

- tělesa
 - prvku čidla
 - tepelné zpětné vazby
 - regulátoru žádané
 - mezirámečku 50 x 50 mm podle DIN 49075
- Funkce ve spojení s Uponor termopohonem:
Při stoupající teplotě místnosti ventil zavírá, při klesající teplotě místnosti ventil otevírá.
Barva: bílá RAL 9010
Shodnost : CE
Druh ochrany:: IP 30 (DIN EN 60529)
Žádaná hodnota: 5 - 30°C
Spínací proud: 10(4) A
Třída ochrany: ochranně izolováno
Připojovací vodiče: nap. NYM-J, 5 x 1,5 mm²
Stavební výška po montáži do UP-krabice: 16 mm

Obj.	l [mm]	l1 [mm]	h [mm]	UN [V]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000133	82	82	43	230	Uponor prostorové čidlo UP 230 Pro 230 V	60	1	ks	1 373

Pozor: Prostorové čidlo připojit 3-žilovým vodičem (bez ochranného vodiče)



Uponor zapojovací jednotka VE 230

pro přehledné zapojení vodičů max. 6 prostorových čidel RF/UP 230 a max. 12 termopohon TA/AR 230. Předem smontovaná jednotka, skládající se z:

- tělesa vč. upevňovacího příslušenství
 - desky rozdělovače se symboly přístroj
 - ochrany proti přetížení prostřednictvím vyměnitelné pojistky (230V/F4A)
 - přepětové ochrany
 - připojovacích vodičů s eurokonektory
- Souhlasnost:CE
Barva: bílá, RAL 9010
Druh ochrany: IP 20 (EN 60 529)
max. odběr proudu na jeden TA/AR 230: 0,2 A
účinný výkon na jeden TA/AR 230: < 3W

Obj.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	UN [V]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000134	314	110	56	230	Uponor zapojovací jednotka VE 230 Pro 230V	15	1	ks	2 008

Uponor Profi - Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor čerpadlové relé pro VE 230

Pro vypnutí čerpadla, pakliže není žádána dodávka tepla

Obj.	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000135	Uponor čerpadlové relé pro VE 230		1	ks	349



Uponor termopohon AR 230

pro řízení ventilu zpětného toku v Uponor rozdělovači EV-I a DV, se šroubením IG M30 x 1,5, s ukazatelem zdvihu a připojovacím kabelem 0,75 mm 2 x 1,0 m bez konektoru, s dutinkam na žilách, ochrana proti rozstřikované vodě

Oblast použití: řízení rádiem a 230V řízení pro jednu místnost s rozdělovačem EV-I nebo DV

Shodnost: CE

Barva: Červená transparentní

Průměr: 40 mm

Výška: 54 mm

Druh ochrany: IP 54 (DIN EN 60529)

Max. odběr proudu: 0,2 A

Účinný výkon: < 3W

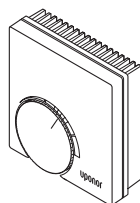
Jmenovité napětí: 230 V střídavé

Třída ochrany: ochranně izolováno

Funkce: ve stavu bez proudu zavřeno

Tlak v zařízení / čerpadlový tlak: max. 4 bar / max. 1 bar

Obj.	IG [-]	d [mm]	h [mm]	UN [V]	P [W]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000131	30x1,5	40	54	230	< 3	Uponor termopohon AR 230 Pro 230V, bez proudu zavřeno	10	1	ks	745



24 V

Uponor prostorové čidlo RF 24

pro připojení maximálně 5 termopohonů TA/AR 224, skládající se z:

- tělesa
- prvku čidla
- tepelné zpětné vazby
- regulátoru žádané hodnoty s omezením oblasti bez voliče programu

Funkce ve spojení s Uponor termopohonem:

Při stoupající teplotě místnosti ventil zavírá, při klesající teplotě místnosti ventil otevírá.

Barva: bílá, RAL 9010

Shodnost : CE

Druh ochrany: IP 30 (DIN EN 60529)

Žádaná hodnota: 5 - 30°C

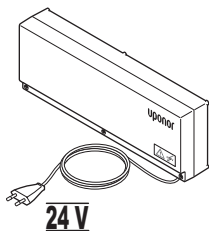
Spínací proud: 1(1) A

Třída ochrany: ochranně izolováno

Připojovací vodiče: 3(4)x min.0,5 mm²

Obj.	l [mm]	l1 [mm]	h [mm]	UN [V]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000136	74	70	23	24	Uponor prostorové čidlo RF 24	10	1	ks	636

Uponor Profi – Systémy pro podlahové vytápění a chlazení



Uponor zapojovací jednotka VE 24

pro přehledné zapojení vodičů max. 8 prostorových čidel RF 24/24 a max. 12 termopohon TA/AR 24 nebo max. 7 prostorových čidel RF 24/24i a max. 12 termopohon TA/AR 24. Předem smontovaná jednotka, skládající se z:

- tělesa vč. upevňovacího příslušenství
- desky rozdělovače se symboly přístroj
- ochrany proti přetížení prostřednictvím vyměnitelné pojistky (230V/F4A)
- přepětové ochrany
- přípojovacích vodič s eurokonektory

Souhlasnost: CE

Barva: bílá, RAL 9010

Druh ochrany: IP 20 (EN 60 529)

max. odběr proudu na jeden TA/AR 230: 0,2 A

Obj.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	UN [V]	Pta [W]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000139	314	110	56	230/24	< 2	Uponor zapojovací jednotka VE 24	15	1	ks	4 140



Uponor termopohon AR 24

pro řízení ventilu zpětného toku v Uponor rozdělovači EV-I a DV, se šroubením IG M30 x 1,5, s ukazatelem zdvihu a přípojovacím kabelem 0,75 mm² x 1,0 m bez konektoru, s dutinkami na žilách, ochrana proti rozstříkované vodě

Oblast použití: řízení 24V pro jednu místnost s rozdělovačem EV-I nebo DV

Shodnost: CE

Barva: Červená transparentní

Druh ochrany: IP 54 (DIN EN 60529)

Max. odběr proudu: 0,2 A

Účinný výkon: < 3W

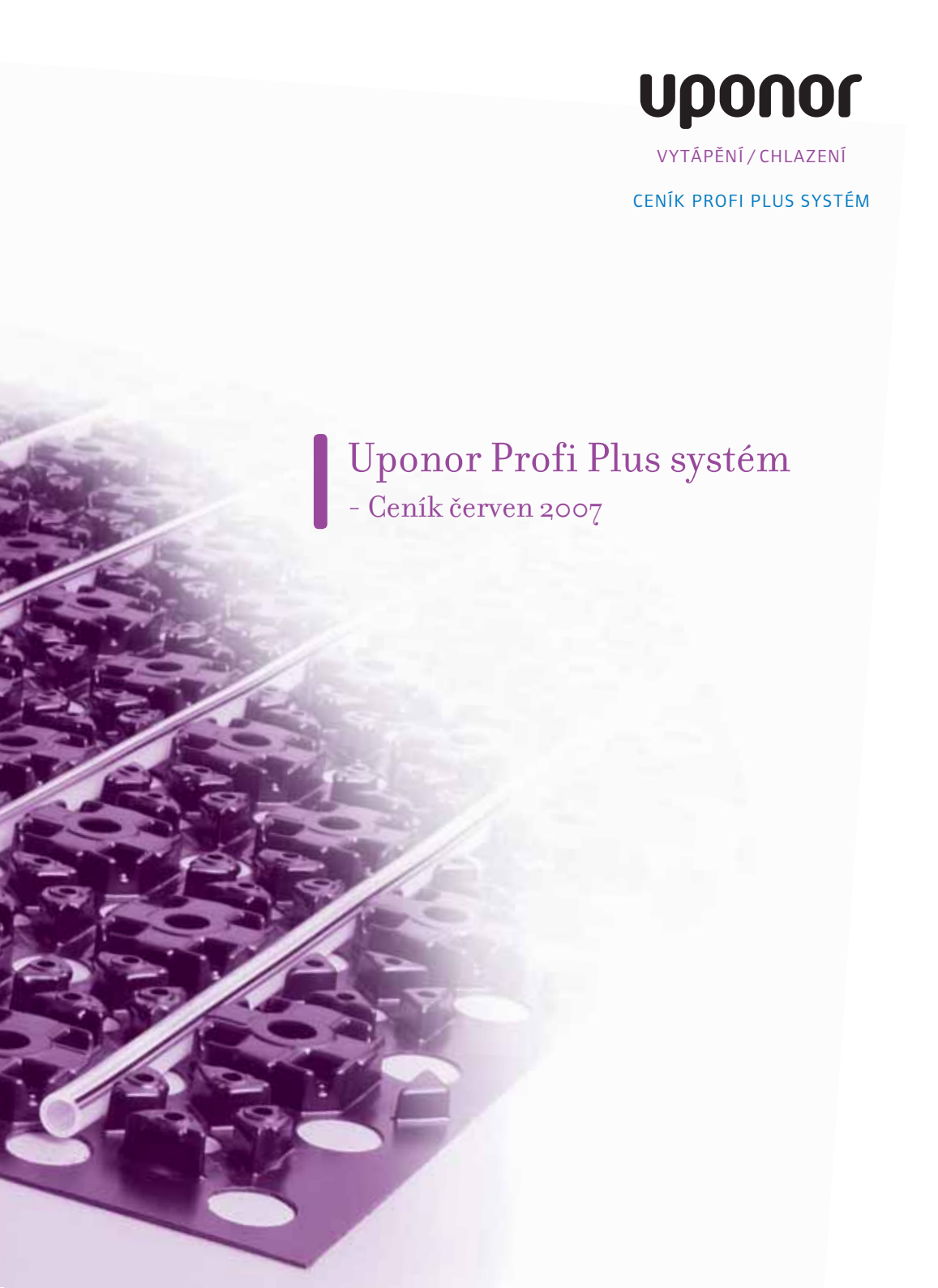
Třída ochrany: ochranně izolováno

Funkce: ve stavu bez proudu zavřeno

Tlak v zařízení / čerpadlový tlak: max. 4 bar / max. 1 bar

Obj.	IG [-]	d [mm]	h [mm]	UN [V]	P [W]	Stručný popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/Jedn.
1000151	30x1,5	40	54	24	< 2	Uponor termopohon AR 24	10	1	ks	673

[illegible]

A close-up photograph of a black manifold plate, a component used in hydronic heating and cooling systems. The plate features numerous circular ports, each equipped with a black plastic fitting. A white polypropylene pipe is shown running diagonally across the manifold, illustrating its application in a system.

uponor

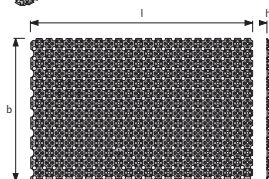
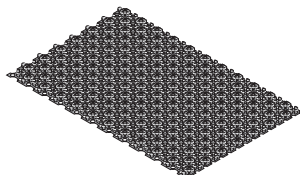
VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ

CENÍK PROFI PLUS SYSTÉM

Uponor Profi Plus systém

- Ceník červen 2007

Uponor Profi Plus - Minitec



Uponor Minitec fóliový prvek

stabilní a nízký nosič trubek s integrovaným vedením trubky pro normě odpovídající dodržení pokládací rozteče topné trubky Uponor Velta minittec 9,9 mm × 1,1 mm, s možností pokládat trubku souběžně se stranou nebo úhlopříčně, s podříznutými, hluboko taženými nopy pro uchycení trubky, s dvoustanným přesahem s trojúhelníkovými nopy, s děrováním pro propojení vyrovnávací hmoty s mazaninou, s lepidlovou vrstvou na rubu pro spolehlivé uchycení na rovných mazaninových nebo dlaždicových podkladech.

Materiál: polystyren

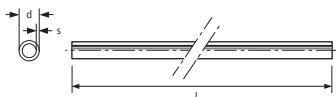
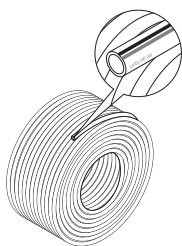
Třída stavebního materiálu podle DIN 4102 : B2

Pokládací rozteče: Vz 5, 10, 15

Poznámka: bez fluorochlorovaných uhlovodíků, recyklovatelný

Barva : černá, RAL 9017

Obj.č.	h [mm]	l [mm]	b [mm]	A [m ²]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110100	12	1120	720	0,77	Uponor Minitec fóliový prvek pro trubku PE-Xa 9,9x1,1		15,4	m ²	435



Uponor Velta Minitec PE-Xa trubka 9,9x1,1

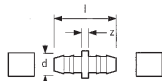
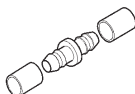
Uponor Velta trubka PEX 110 PE-Xa z vysokotlakého zesílovaného polyethyenu podle postupu Engel podle DIN 16892 a DIN 4729, s odolností proti kyslíkové difúzi podle DIN 4726.

max. teplota: 90°C

max. tlak (70°C): 8,8 bar

DIN Reg.-Nr.: 3V 279 PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	V [l/m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110120	9,9	1,1	120	0,047	Uponor Velta Minitec PE-Xa trubka 9,9x1,1 kotouč 120 m	1680	120	m	41
4110480	9,9	1,1	480	0,047	Uponor Velta Minitec PE-Xa trubka 9,9x1,1 kotouč 480 m	2880	480	m	41

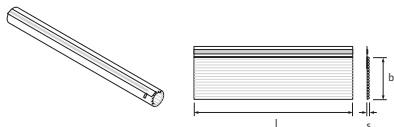


Uponor Minitec spojka 9,9

pro trubku Uponor Velta Minitec PE-Xa 9,9 × 1,1 mm.

Obj.č.	d [mm]	l [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110209	9,9	34	4	Uponor Minitec PE-Xa spojka 9,9-9,9	100	10	ks	105

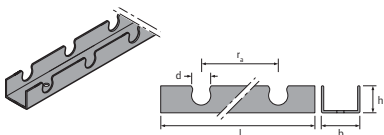
Uponor Profi Plus - Minitec



Uponor Minitec ochranné pouzdro

pro ochranu připojovacího potrubí v oblasti dilatačních spár
Materiál: polyethylen s uzavřenými póry se samolepicím pásem

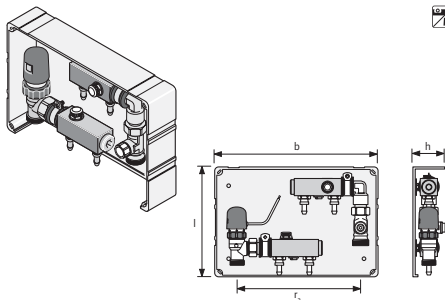
Obj.č.	l [mm]	s [mm]	b [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110303	300	2	35	Uponor Minitec ochranné pouzdro 9,9 L=300	1800	30	ks	21



Uponor Minitec svěrná lišta

pro upevnění a čisté vedení velta minitec topné trubky 9,9 x 1,1 mm
v oblasti rozdělovače
Rozteč: 20 mm
Materiál: plast
Barva: šedá, cca RAL 7042

Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110321	2500	24	13	10	20	Uponor Minitec svěrná lišta		25	m	72



Uponor Minitec připojovací krabice

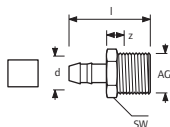
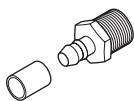
v provedení pod omítku pro regulaci jednotlivých prostor (místností)
Uponor minitec podlahového vytápění, skládající se z:
- připoje G $\frac{3}{4}$ -EUROKONUS (primární strana)
- připoje topného okruhu (sekundární strana)
- připojovací krabice 1 TO včetně velta minitec šroubení 9,9 x 1,1 mm
s eurokonusem G $\frac{3}{4}$ včetně spojovací techniky PE-Xa objímkou
- připojovací krabice 2,3 TO s přímým připojením včetně spojovací techniky
pomocí PE-Xa objímek (10 ks) pro topné trubky 9,9 x 1,1 mm
- minirozdělovače (při 2 až 3 topných okruzích)
- přítok a zpětný tok uzavíratelný
- s možností přednastavení ventilů
- ruční odvzdušnění v přítoku a zpětném toku
- velta termopohon TA 230 Typ 2 IG
- předmontovaná jednotka
- UP skříň s upevňovacím materiálem a víkem do omítky

Nutné příslušenství:

Prostorové čidlo: veltatmat 230 Standard Typ 2 RF 230, pro 230 V
max. provozní teplota: 60 °C
max. provozní tlak: 10 bar

Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110310	150	230	60	155	Uponor Minitec připojovací krabice 1 HK pod omítku		1	ks	3 947
4110311	210	300	60	220	Uponor Minitec připojovací krabice 2 HK pod omítku		1	ks	5 538
4110312	210	300	60	220	Uponor Minitec připojovací krabice 3 HK pod omítku		1	ks	5 677

Uponor Profi Plus - Minitec



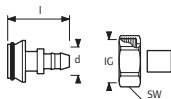
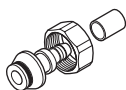
Uponor Minitec přechodka 9,9-R1/2

pro přechod na velta minittec trubky 9,9 × 1,1 mm PEX 110 PE-Xa, skládající se z:

- 1 přechodové vsuvky
- 1 PE-Xa objímky pro spolehlivé spojení

Materiál : přechodová vsuvka z mosazi, PEX objímka z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu

Obj.č.	d [mm]	AG [°]	l [mm]	z [mm]	SW [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110210	9,9	R 1/2	39	14	22	Uponor Minitec přechodka 9,9-R1/2	100	10	ks	125



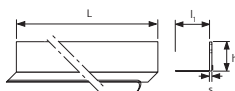
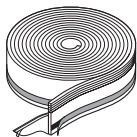
Uponor Minitec šroubení

pro připojení velta minittec trubky 9,9 × 1,1 mm PEX 110 PE-Xa na rozdělovač, RS 2, jednotlivé ventily a velta minittec připojovací krabici, skládající se z:

- 1 opěrného pouzdra s těsnícím O-kroužkem
- 1 převlečné matice
- 1 PE-Xa objímky pro spolehlivé spojení

Materiál : opěrné pouzdro/převlečná matice z mosazi, PEX objímka z vysokotlak. zesíť. polyethylenu

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	l [mm]	SW [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110219	9,9	G 3/4	39	30	Uponor Minitec šroubení 9,9x1,1 G3/4 Eurokonus	100	10	ks	115



Uponor Minitec obvodový izolační pás

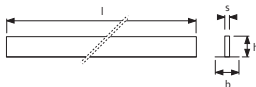
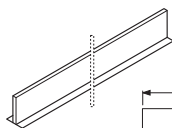
pro normě odpovídající oddělení vyrovnávací vrstvy od sousedících stavebních dílů podlahových konstrukcí, s lepícím pásem na rubové straně pro zajištění proti změnám polohy, s fólií a samolepicím pásem pro spolehlivé utěsnění k podkladu

Materiál: polyethylen s uzavřenými póry PE-LD, bez fluorchlorovaných uhlovodíků, s nakaširovanou PE-fólií

Třída stavebního materiálu: B2

Barva: modrá

Obj.č.	h [mm]	l1 [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110301	80	70	8	20	Uponor Minitec obvodový izolační pás 80	200	m		19



Uponor Minitec spárový profil

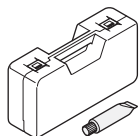
pro normě odpovídající provedení dilatačních spár a v celém průřezu vyrovnávací hmoty, se samolepicí T-patkou Materiál : polyethylen s uzavřenými póry oboustranně povlečený tvrdou PET fólií a s T-patkou se samolepicím pásem

Třída stavebního materiálu: B2

Barva: modrá

Obj.č.	l [mm]	s [mm]	b [mm]	h [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4110302	1800	10	50	40	Uponor Minitec spárový profil 40	18	m		151

Uponor Profi Plus - Minitec

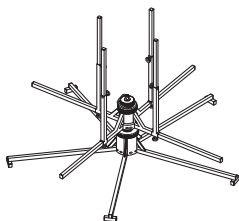


Uponor Minitec rozšiřovací nářadí

praktický ruční montážní nástroj pro rozšiřování topné trubky 9,9 × 1,1 mm, skládající se z:

- 1 ručních rozšiřovacích kleští
- 1 rozšiřovací hlavy pro minittec trubku 9,9 × 1,1 mm
- 1 tuby mazací pasty
- 1 kufříku

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900100	Uponor Minitec rozšiřovací nářadí pro Uponor PE-Xa trubku 9,9x1,1		1	Set	5 069
					netto

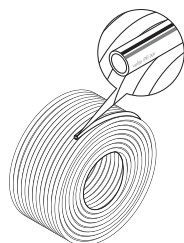


Uponor Minitec odvíječ trubek

kompletní, pro trubku rozměru 9,9 × 1,1 mm.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900120	Uponor Minitec odvíječ trubek		1	St.	5 376
					netto

Uponor Profi Plus - PE-Xa trubka

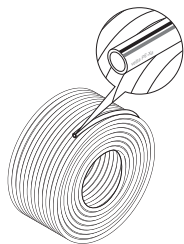


Uponor Velta PE-Xa trubka 16x2



PE-Xa trubka z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu podle postupu Engel, odpovídá DIN EN ISO 15875, s ochranou proti kyslíkové difuzi 3-vrstvou folii podle DIN 4726, použití jako trubka pro plošné vytápění, spoje šroubením se svěr. kroužkem nebo lisováním.
max. provozní teplota: 90°C
max. provozní tlak (70°C): 9,4 bar
DIN-Reg.-Nr.: 3V208 PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	V [l/m]	Popis	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4130016	16	2	120	0,13	Uponor Velta PE-Xa trubka 16x2 kotouč 120 m	120	m	45
4130018	16	2	240	0,13	Uponor Velta PE-Xa trubka 16x2 kotouč 240 m	240	m	45
4130019	16	2	400	0,13	Uponor Velta PE-Xa trubka 16x2 kotouč 400 m	400	m	45

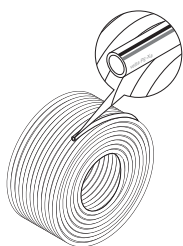


Uponor Velta PE-Xa trubka 14x2

PE-Xa trubka z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu podle postupu Engel, odpovídá DIN EN ISO 15875, s ochranou proti kyslíkové difuzi 3-vrstvou folii podle DIN 4726, použití jako trubka pro plošné vytápění, spoje šroubením se svěr. kroužkem nebo lisováním.
max. provozní teplota: 90°C
max. provozní tlak (70°C): 11,8 bar
DIN-Reg.-Nr.: 3V210 PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	V [l/m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4170240	14	2	240	0,079	Uponor Velta PE-Xa trubka 14x2 kotouč 240 m	1680	240	m	42
4170480	14	2	480	0,079	Uponor Velta PE-Xa trubka 14x2 kotouč 480 m	1920	480	m	42
4170960	14	2	960	0,079	Uponor Velta PE-Xa trubka 14x2 kotouč 960 m	1920	960	m	42

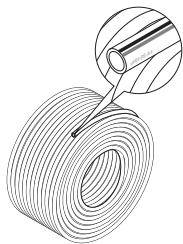
Uponor Profi Plus - PE-Xa trubka



Uponor Velta PE-Xa trubka 17x2

PE-Xa trubka z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu podle postupu Engel, odpovídá DIN EN ISO 15875, s ochranou proti kyslíkové difuzi 3-vrstvou folií podle DIN 4726, použití jako trubka pro plošné vytápění, spoje šroubením se svěr. kroužkem nebo lisováním.
max. provozní teplota: 90 °C
max. provozní tlak (70 °C): 9,4 bar
DIN-Reg.-Nr.: 3V208 PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	V [l/m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4102102	17	2	120	0,13	Uponor Velta PE-Xa trubka 17x2 kotouč 120 m	1080	120	m	56
4102103	17	2	240	0,13	Uponor Velta PE-Xa trubka 17x2 kotouč 240 m	1200	240	m	56
4102320	17	2	320	0,13	Uponor Velta PE-Xa trubka 17x2 kotouč 320 m	1280	320	m	56
4102640	17	2	640	0,13	Uponor Velta PE-Xa trubka 17x2 kotouč 640 m	1280	640	m	56

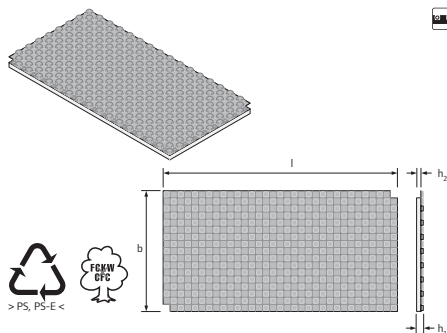


Uponor Velta PE-Xa trubka 20x2,3

PE-Xa trubka z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu podle postupu Engel, odpovídá DIN EN ISO 15875, s ochranou proti kyslíkové difuzi 3-vrstvou folií podle DIN 4726, použití jako trubka pro plošné vytápění, spoje šroubením se svěr. kroužkem nebo lisováním.
max. provozní teplota: 90 °C
max. provozní tlak (70 °C): 8,2 bar
DIN-Reg.-Nr.: 3V211 PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	V [l/m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4140120	20	2,3	120	0,19	Uponor Velta PE-Xa trubka 20x2,3 kotouč 120 m	840	120	m	60
4140240	20	2,3	240	0,19	Uponor Velta PE-Xa trubka 20x2,3 kotouč 240 m	960	240	m	60
4140480	20	2,3	480	0,19	Uponor Velta PE-Xa trubka 20x2,3 kotouč 480 m	960	480	m	60

Uponor Profi Plus - Tecto



Uponor Tecto systémová deska ND 30-2

jako nosič trubek pro Uponor Velta PE-Xa topnou trubku 14 – 17 mm, s funkcí tepelné i kročejové izolace.

Shodnost: CE

Materiál: expandovaná tvrdá polystyrenová pěna s PS folií podle DIN EN 13163

Třída staveb. materiálu podle DIN 4102: B2

Typ použití podle DIN 4108-10: DES sg

Tepelný odpor: 0,75 m²K/W

Max. zatížení: 5 kN/m²

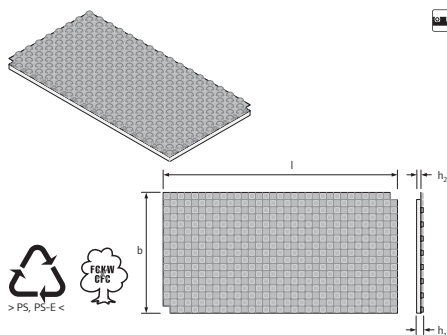
Objemový podíl potěru mezi nopy : cca 18,5 l/m²

Pokládací rozteče: Vz 10, 15, 20, 25, 30 cm

Poznámka: bez flurochlorovaných uhlovodíků, recyklovatelné

Barva pokládací folie : šedá, cca RAL 7037

Obj.č.	h1 [mm]	h2 [mm]	l [mm]	b [mm]	A [m ²]	VM [dB]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4160030	52/50	30-2	1450	850	1,12	28	Uponor Tecto systémová deska ND 30-2 pro PE-Xa trubku 14-17 mm	47,04	8,96	m ²	348



Uponor Tecto systémová deska ND 11

jako nosič trubek pro Uponor Velta PE-Xa topnou trubku 14 – 17 mm, s funkcí tepelné izolace.

Shodnost: CE

Materiál: expandovaná tvrdá polystyrenová pěna s PS folií podle DIN EN 13163

Třída staveb. materiálu podle DIN 4102: B2

Typ použití podle DIN 4108-10: DEO

Tepelný odpor: 0,314 m²K/W

Max. zatížení: 60 kN/m²

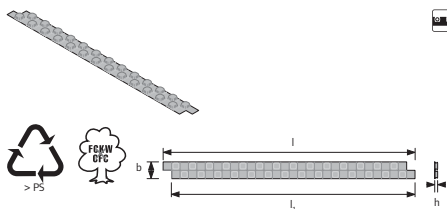
Objemový podíl potěru mezi nopy : cca 18,5 l/m²

Pokládací rozteče: Vz 10, 15, 20, 25, 30 cm

Poznámka: bez flurochlorovaných uhlovodíků, recyklovatelné

Barva pokládací folie : šedá, cca RAL 7037

Obj.č.	h1 [mm]	h2 [mm]	l [mm]	b [mm]	A [m ²]	VM [dB]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4160011	33	11	1450	850	1,12	0	Uponor Tecto systémová deska ND 11 pro PE-Xa trubku 14-17 mm	101,92	15,68	m ²	320



Uponor Tecto dvojitý pás

dvořády pás folie s nopy pro spojování tecto systémových desek ND 11, resp. ND 30-2, které jsou položeny na sraz

Materiál: PS folie

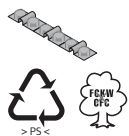
Třída staveb. materiálu podle DIN 4102: B2

Poznámka: bez flurochlorovaných uhlovodíků, recyklovatelné

Barva pokládací folie : šedá, cca RAL 7037

Obj.č.	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4160300	1350	1400	100	22	Uponor Tecto dvojitý pás L=1350 mm B=100 mm, dvořády	742,5	33,75	m	42

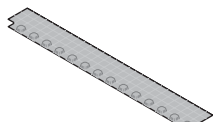
Uponor Profi Plus - Tecto



Uponor Tecto diagonální úchytky trubek

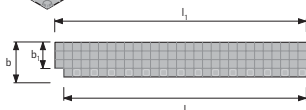
pro diagonální pokládání trubky Uponor Velta PE-Xa 14 - 17 mm na systémové desky Tecto ND 11 a ND 30-2.

Obj.č.	b [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4160200	75	Uponor Tecto diagonální úchytky trubek	460	10	ks	24

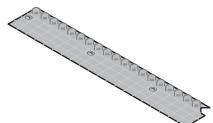


Uponor Tecto pokládací fólie

jako vyrovnávací prvek systémových desek ND11 a ND30-2 v oblasti stěn a dveří.

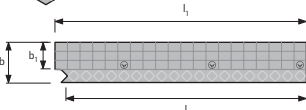


Obj.č.	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	b1 [mm]	A [m ²]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4160190	1400	1450	200	150	0,21	Uponor Tecto pokládací fólie L=1400 mm	504	28	m	44

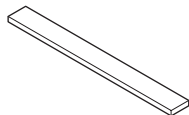


Uponor Tecto pokládací fólie 45°

jako vyrovnávací prvek systémových desek ND11 a ND30-2 v oblasti stěn a dveří v úhlu 45°.

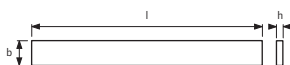


Obj.č.	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	b1 [mm]	A [m ²]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4160290	1343	1414	225	150	0,20	Uponor Tecto pokládací fólie 45° L=1343 mm	482,4	26,8	m	51



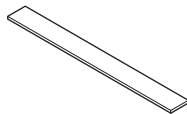
Uponor Tecto izolační prvek ND 30-2

jako doplněk systémové desky ND30-2 v oblasti stěn a dveří.



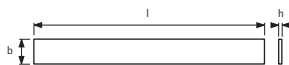
Obj.č.	h [mm]	l [mm]	b [mm]	VM [dB]	A [m ²]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4160130	30-2	1400	150	28	0,21	Uponor Tecto izolační prvek ND 30-2 L=1400 mm	268,8	8,4	m	65

Uponor Profi Plus - Tecto



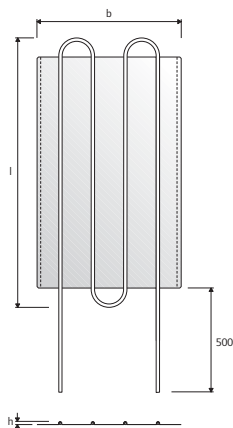
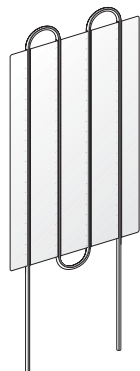
Uponor Tecto izolační prvek ND 11

jako doplněk systémové desky ND11 v oblasti stěn a dveří.



Obj.č.	h [mm]	l [mm]	b [mm]	VM [dB]	A [m ²]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4160111	11	1400	150	0	0,21	Uponor Tecto izolační prvek ND 11 L=1400 mm	716,8	22,4	m	57

Uponor Profi Plus - Siccus SW

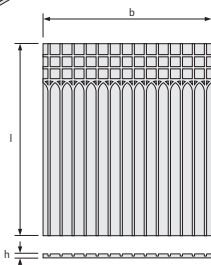
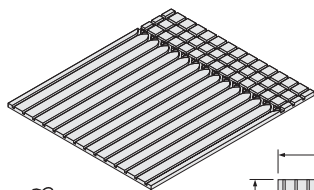


Uponor Siccus SW

Siccus SW hliníkový pokládací element pro suchou montáž stěnového vytápění. Pro montáž do rastru s osovými vzdálenostmi 625 mm. Se samolepícím pásem pro fixaci na rastr.

Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	A [m ²]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4173001	1150	615	16	0,707	Uponor Siccus SW pokládací element pro trubku 14x2 mm		2,83	m ²	na poptávku

Uponor Profi Plus - Siccus



Uponor Siccus pokládací deska

jako nosič trubek pro pokládání na sraz, s trubkovými vodicími kanály pro uložení teplosměnných lamel a Uponor Velta trubky 14 x 2 mm.

Materiál : expandovaná tvrdá polystyrenová pěna podle DIN EN 13163

Třída staveb, materiálu podle DIN 4102: B2

Typ použití podle DIN 4108-10: DEO

Napětí v tlaku: ≥ 200 kPa

Poznámka : bez flurochlorovaných uhlovodíků

Technické údaje

Velikost desky: 1197 x 1050 mm

Tloušťka desky: 25 mm

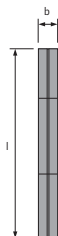
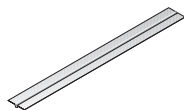
Útlum kročej. hluku při mZÉ ≥ 70 kg/m²: 0 dB

Tepelný odpor: 0,622 m²K/W

Užitné zatížení: 7,5 kN/m²

Pokládací rozteče: 15 cm, 22,5 cm, 30 cm

Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	A [m ²]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4170001	1197	1050	25	1,25	Uponor Siccus pokládací deska EPS-DEO (150 kPa)	100	12,5	m ²	209



Uponor Siccus teplosměnná lamela

pro montáž na siccus pokládací desku, pro rovnoměrné rozvádění tepla a pro upevnění Uponor Velta topné trubky 14 x 2 mm, s dvojím předražením pro jednoduché zkracování.

Materiál : hliník

Velikost lamely: 120 x 1180 mm

Tloušťka lamely: 450 μ m

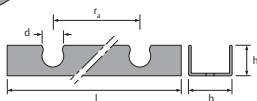
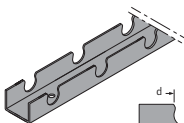
Spotřeba materiálu:

Pokládací rozteč Va 15 cm = 5,6 ks/m²

Pokládací rozteč Va 22,5 cm = 3,7 ks/m²

Pokládací rozteč Va 30 cm = 2,8 ks/m²

Obj.č.	l [mm]	b [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4170002	1180	120	Uponor Siccus teplosměnná lamela	768	48	ks	75



Uponor svěrná lišta 14

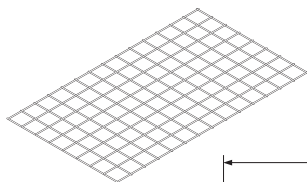
plastová, pro trubku Uponor Velta 14 x 2 mm.

Rozteče: Vz 10, 15, 20

Barva: šedá, ca. RAL 7042

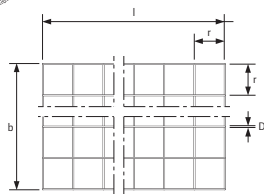
Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4172000	2500	38	17	40	50	Uponor svěrná lišta 14 pro trubku PE-Xa 14 x 2 mm		25	m	57

Uponor Profi Plus - Classic

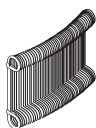


Uponor Classic nosný prvek

z ocele s protikoroziní ochranou.



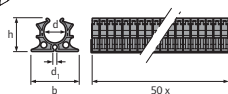
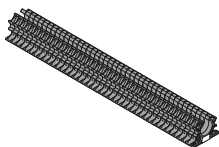
Obj.č.	l [mm]	b [mm]	d [mm]	r [mm]	A [m ²]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101117	2100	1200	3	150	2,5	Uponor Classic nosný prvek rastr po 15 cm	625	25	m ²	103
4101114	2100	1200	3	100	2,5	Uponor Classic nosný prvek rastr po 10 cm	625	25	m ²	119
4101115	2150	750	3	50	1,5	Uponor Classic nosný prvek rastr po 5 cm	375	15	m ²	458



Uponor Classic rohožová spojka

s protikoroziní ochranou.

Obj.č.	l [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101017	80	Uponor Classic rohožová spojka (100 ks)	5000	1	Set	51



Uponor Classic Master trubková úchytka

pro fixaci trubky k nosnému elementu pomocí nářadí Clipmaster.
Materiál: Polyamid PA

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	b [mm]	h [mm]	Zás. [ks]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4103017	17	3	35	23	50	Uponor Classic Master trubková úchytka pro trubku PE-Xa 17 x 2 mm	5000	500	ks	5
4103020	20	3	35	24	35	Uponor Classic Master trubková úchytka pro trubku PE-Xa 20 x 2,3 mm	2800	280	ks	6
4103016	16	3	35	23	50	Uponor Classic Master trubková úchytka pro trubku PE-Xa 16 x 2 mm	5000	500	ks	4

Uponor Profi Plus - Příslušenství



Uponor potěrová složka VD 450

jako složka do potěru a maltového lože, pro zvýšení jakosti potěru zvýšením plastifikace a zlepšením schopnosti zadržování vody.
Nepoužívat pro tekuté (samonivel.) a anhydritové potěry!
Doba tuhnutí: 21 dní

Obj.č.	T [d]	Spo. [l/m ²]*	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000084	21	ca. 0,2	Uponor potěrová složka VD 450	240	20	I	76

* tl.potěru 7 cm



Uponor potěrová složka VD 550 N

jako složka do potěru a maltového lože, pro zvýšení jakosti potěru zvýšením plastifikace a zlepšením schopnosti zadržování vody.
Nepoužívat pro tekuté (samonivel.) a anhydritové potěry!
Doba tuhnutí: 8 dní

Obj.č.	T [d]	Spo. [l/m ²]*	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000085	8	ca. 0,2	Uponor potěrová složka VD 550 N	600	25	I	173

* tl.potěru 7 cm

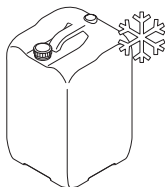


Uponor potěrová složka KB 650

určeno pro hybridní mokrý systém Siccus.
Typ: KB 650 N

Obj.č.	T [d]	Spo. [l/m ²]*	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101025	21	ca. 1,5	Uponor potěrová složka KB 650 N	600	25	I	180

* tl.potěru 3 cm



Uponor koncentrát GNF

jako koncentrát pro zamezení zamrznutí média.

Pro teploty do -20°C: 25%
Pro teploty do -25°C: 40%
Pro teploty do -30°C: 45%

Spotřeba:

14 x 2: 0,079 l/m
17 x 2: 0,13 l/m
20 x 2,3: 0,19 l/m
25 x 2,3: 0,33 l/m

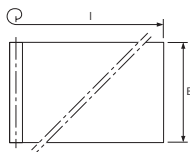
Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101043	Uponor koncentrát GNF	480	20	I	270

Uponor Profi Plus - Příslušenství

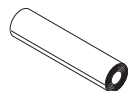


Uponor PE fólie Typ 200

pro pokrytí izolace jako ochrana podle DIN 18560,
pokládána s přesahem nejméně 8 cm
Materiál: polyethylen PE-LD

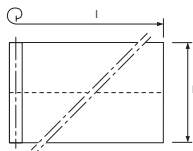


Obj.č.	L [m]	B [m]	s [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101007	60	1,25	-0,2	Uponor PE fólie Typ 200 0,2 mm tloušťka, 1,25m šířka	3375	75	m ²	21



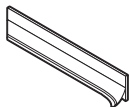
Uponor PE fólie Typ 100

pro pokrytí materiálů stavebních izolací, které obsahují látky
uvolňující změkčovadla pro ochranu nahoře ležící polystyrenové
tepelné izolace
Materiál: polyethylen PE-LD



Obj.č.	L [m]	B [m]	s [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101009	100	1,5	-0,1	Uponor PE fólie Typ 100 0,1 mm tloušťka, 1,5m šířka	6900	150	m ²	14

Uponor Profi Plus - Příslušenství



Uponor obvodový izolační pás 150/8

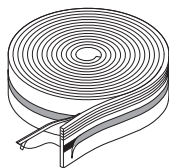
se samolepicím páskem, s nakaširovanou PE-fólií.

Materiál: polyethylen s uzavřenými buňkami PE-LD, bez freonů

Třída stavebního materiálu: B2

Barva: modrá

Obj.č.	h [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000079	150	8	50	Uponor obvodový izolační pás 150/8		200	m	22



Uponor obvodový izolační pás 150/10

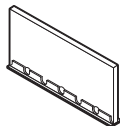
se samolepicím páskem, s nakaširovanou PE-fólií.

Materiál: polyethylen s uzavřenými buňkami PE-LD, bez freonů

Třída stavebního materiálu: B2

Barva: modrá

Obj.č.	h [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000080	150	10	50	Uponor obvodový izolační pás 150/10		200	m	31



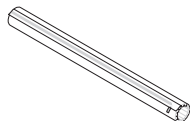
Uponor spárový profil 100/10

pro provedení dilatačních spár v oblasti dveří a v celém průřezu potěru topení podle DIN 18560. Se samolepicí patkou z tvrdého PVC.

Dilatační pás z PE pěny

Obj.č.	h [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000081	100	10	2	Uponor spárový profil 100/10		30	m	82

Pozn: Nutné ochranné pouzdro 1000082.



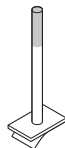
Uponor ochranné pouzdro do 20 mm

pro ochranu napojení potrubí v oblasti dilatačních spár potěru.

Materiál: polyethylen s uzavřenými buňkami, se samolepicím pásem

Pro trubky až do 20 mm

Obj.č.	l [mm]	b [mm]	s [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000082	300	80	5	Uponor ochranné pouzdro do 20 mm l=300		1800	30 ks	8



Uponor označovací sada

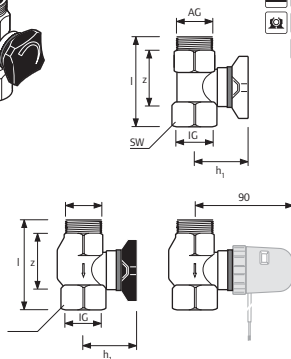
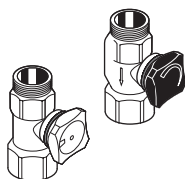
pro vytyčení měřicího místa vlhkosti potěru, s červeným značkovacím zakončením. Upevnění na krytinu podle DIN 18560 se provádí pomocí lepicí pásky. Krytina se naruší. Nejmenší vzdálenost měřicího místa k nejbližší topné trubce musí být 10 cm.

Spotřeba materiálu: 1 ks / místnost

Materiál: kaučuková kruhová tyč, noha z plastu se samolepicí páskou

Obj.č.	h [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000083	100	Uponor označovací sada		300	10 ks	96

Uponor Profi Plus - Příslušenství



Uponor připojovací ventil G 1/Rp 1

pro hydraulické vyvážení a uzavírání rozdělovače.

Skládá se z:

- Regulačního ventilu na přívodu G 1/Rp 1 pro hydraulické vyvážení a pro nezávislé uzavření rozdělovače/sběrače, včetně ručního kolečka a ukazatele přednastavení/zavření

kvs: 5,4 m³/h

- ventilu zpětného toku G1/Rp1 pro uzavření rozdělovače/sběrače, včetně ručního kolečka a ukazatele zavření, adaptovatelný termopohon TA 230, TA 24, TR-D 12 nebo DDC.

Použití i pro zónovou regulaci.

kvs: 6,4 m³/h

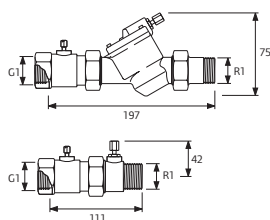
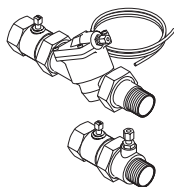
s připojeným termopohonem:

kvs = 4,8 m³/h.

Těleso z mosazi, kolečko z polyamidu.

max. zkušební tlak: 10 bar (voda)

Obj.č.	I [mm]	h1 [mm]	z [mm]	AG [°]	IG [°]	SW [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101145	80	50	45	G 1	Rp 1	38	Uponor připojovací ventil G1/Rp1	15	1	Set	1 002



Uponor regulátor diferenčního tlaku

z mosazi, 250 mbar +/- 35 mbar.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000169	Uponor regulátor dif. tlaku UDD-250 250 mbar		1	ks	6 290



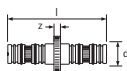
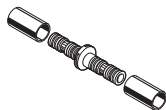
Uponor přechodky

pro připojení regulátoru diferenčního tlaku na rozdělovač Provario.

S plochým těsněním.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000170	Uponor přechodky IG G1-R1		1	Set	615

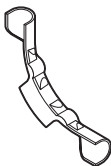
Uponor Profi Plus - Příslušenství



Uponor lisovací spojka PE-Xa

Materiál: mosaz/ušlechtilá ocel

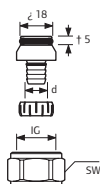
Obj.č.	d [mm]	l [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4170114	14	60	4	Uponor lisovací spojka PE-Xa 14-14	100	10	ks	112
4101105	17	60	4	Uponor lisovací spojka PE-Xa 17-17	100	10	ks	140
4781016	16	60	4	Uponor lisovací spojka PE-Xa 16-16	100	10	ks	113
4141101	20	60	4	Uponor lisovací spojka PE-Xa 20-20	100	10	ks	160



Uponor vodič oblouk

z ušlechtilé ocele.

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000118	14-17	Uponor vodič oblouk 14-17	250	50	ks	43
1000119	20	Uponor vodič oblouk 20	250	50	ks	55

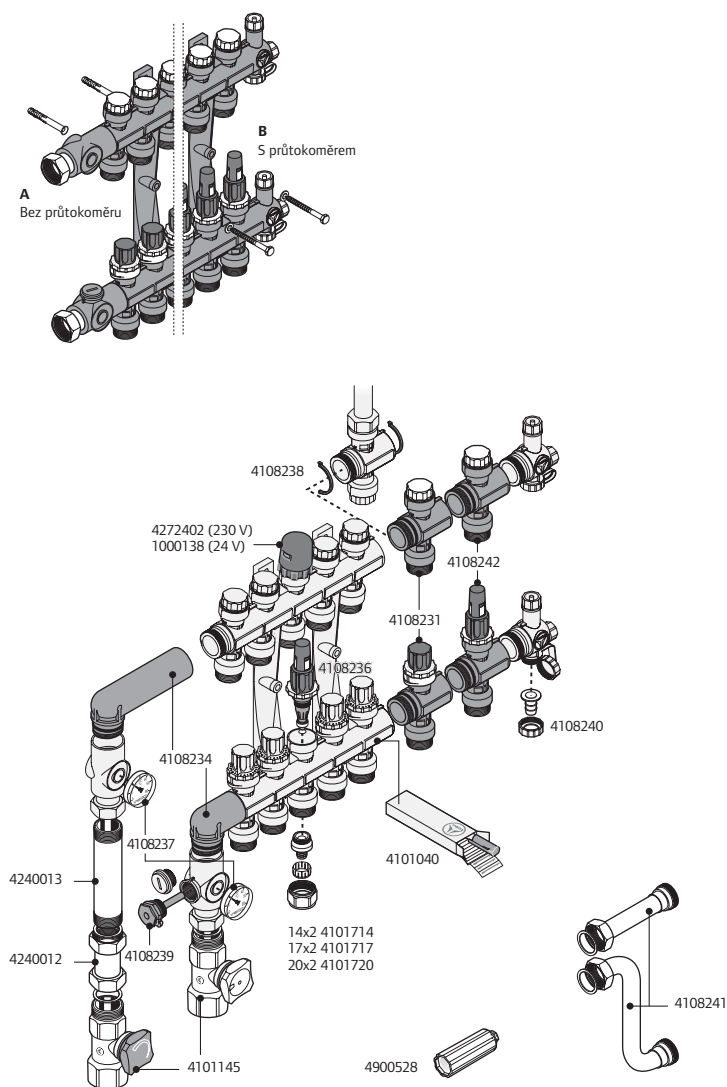


Uponor svěrné šroubení PE-Xa

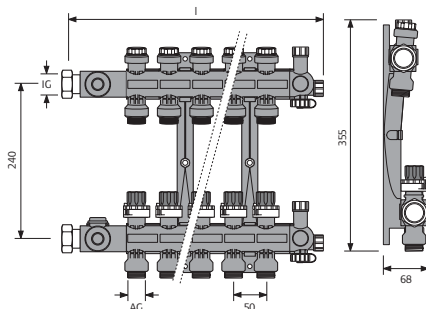
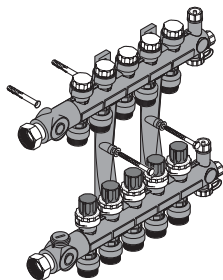
jako napojení Uponor Velta topné trubky na rozdělovač.
Materiál: mosaz

Obj.č.	d [mm]	IG [°]	SW [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101714	14	G 3/4	30	Uponor svěrné šroubení PE-Xa 14-G3/4 Eurokonus	250	10	ks	79
4101717	17	G 3/4	30	Uponor svěrné šroubení PE-Xa 17-G3/4 Eurokonus	250	10	ks	82
4101716	16	G 3/4	30	Uponor svěrné šroubení PE-Xa 16-G3/4 Eurokonus	250	10	ks	79
4101720	20	G 3/4	30	Uponor svěrné šroubení PE-Xa 20-G3/4 Eurokonus	250	10	ks	82

Uponor rozdělovač Provario - přehled



Uponor rozdělovač Provario



Uponor Provario rozdělovač PV

jako rozdělovač a sběrač, dvoudílné základní těleso ze skelnými vlákny vyztuženého polyamidu s integrovanými stavebními díly, variabilní připojení zprava nebo zleva šroubením s plochým těsněním nebo zespodu volitelnou provario soupravou kolien, s možností připojení velta provario zacvakávacího teploměru a průtokoměru, s možností rozšíření topného okruhu jednosegmentovou soupravou, skládající se z:

- rozdělovače s jemně regulujícími ventily včetně ručních koleček a nastavovacích kroužků pro přednastavování bez nástrojů s ukazateli nastavené hodnoty, poli pro uchycení popisných štítků, výstupy topného okruhu G3/4 eurokonus, koncový segment s integrovaným odvzdušňovacím ventilem G3/8 a FE kohout s G3/4 hadicovou koncovkou, připojovací segment s mosazným šroubením G1 s plochým těsněním a integrovaným místem uchycení pro provario zacvakávací teploměr a zátkou uzavřeným místem připojení G1/2 pro ponornou jímku měřič tepla, místo jemně regulujících ventilů jsou montovatelné průtokoměry
- sběrače s ventily zpětného toku včetně ochranných kloboučků, termopohon adaptovatelný přímo na ventil zpětného toku, výstupy topného okruhu G3/4 eurokonus, koncový segment s integrovaným odvzdušňovacím ventilem G3/8 a FE-kohout pro G3/4 hadicovou koncovkou, připojovací segment s mosazným šroubením G1 s plochým těsněním a integrovaným místem uchycení pro provario zacvakávací teploměr
- 2 nástěnných držáků pro montáž do skříňe rozdělované na rychlouchycovací čepy resp. na stěnu.
- odvzdušňovací hadice

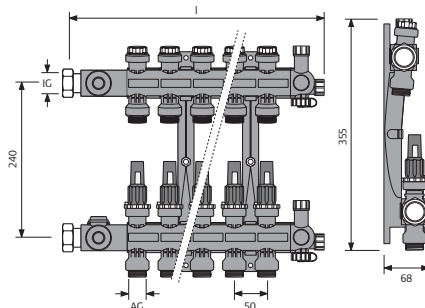
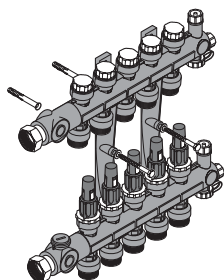
Materiál: skelnými vlákny vyztužený polyamid

Provozní teplota max.: 60° C

Provozní tlak max.: 6 bar

Obj.č.	HK [-]	l [mm]	IG [°]	AG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108220	2	245	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 2-HKS z PA-GF, l=245		1	ks	2 918
4108221	3	295	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 3-HKS z PA-GF, l=295		1	ks	3 640
4108222	4	345	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 4-HKS z PA-GF, l=345		1	ks	4 335
4108223	5	395	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 5-HKS z PA-GF, l=395		1	ks	5 015
4108224	6	445	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 6-HKS z PA-GF, l=445		1	ks	5 781
4108225	7	495	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 7-HKS z PA-GF, l=495		1	ks	6 550
4108226	8	545	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 8-HKS z PA-GF, l=545		1	ks	7 319
4108227	9	595	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 9-HKS z PA-GF, l=595		1	ks	8 086
4108228	10	645	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 10-HKS z PA-GF, l=645		1	ks	8 854
4108229	11	695	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 11-HKS z PA-GF, l=695		1	ks	9 621
4108230	12	745	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač 12-HKS z PA-GF, l=745		1	ks	10 389

Uponor rozdělovač Provario



Uponor Provario rozdělovač PV s průtokoměry

jako rozdělovač a sběrač, dvoudílné základní těleso ze skelnými vlákny vyztuženého polyamidu s integrovanými stavebními díly, variabilní připojení zprava nebo zleva šroubením s plochým těsněním nebo zespodu volitelnou provario soupravou kolen, s možností připojení velta provario zacvakávacího teploměru a průtokoměru, s možností rozšíření topného okruhu jednosegmentovou soupravou, skládající se z:

- rozdělovače s průtokoměry (oblast měření: 0 - 4 l/min) a integrovanými jemně regulujícími ventily včetně ručních koleček a nastavovacích kroužků pro přednastavování bez nástrojů s ukazateli nastavené hodnoty, poli pro uchycení popisných štítků, výstupy topného okruhu G3/4 eurokonus, koncový segment s integrovaným odvzdušňovacím ventilem G3/8 a FE kohout s G3/4 hadicovou koncovkou, připojovací segment s mosazným šroubením G1 s plochým těsněním a integrovaným místem uchycení pro provario zacvakávací teploměr a zátkou uzavřeným místem připojení G1/2 pro ponornou jímku měnič tepla
- sběrače s ventily zpětného toku včetně ochranných kloboučků, termopohon adaptovatelný přímo na ventil zpětného toku, výstupy topného okruhu G3/4 eurokonus, koncový segment s integrovaným odvzdušňovacím ventilem G3/8 a FE-kohout pro G3/4 hadicovou koncovku, připojovací segment s mosazným šroubením G1 s plochým těsněním a integrovaným místem uchycení pro provario zacvakávací teploměr
- 2 nástěnných držáků pro montáž do skříňe rozdělované na rychlouchycovací čepy resp. na stěnu.
- odvzdušňovací hadice

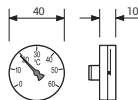
Materiál: skelnými vlákny vyztužený polyamid

Provozní teplota max.: 60° C

Provozní tlak max.: 6 bar

Obj.č.	HK [-]	l [mm]	IG [°]	AG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108250	2	245	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 2-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=245		1	ks	3 210
4108251	3	295	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 3-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=295		1	ks	4 078
4108252	4	345	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 4-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=345		1	ks	4 919
4108253	5	395	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 5-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=395		1	ks	5 745
4108254	6	445	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 6-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=445		1	ks	6 657
4108255	7	495	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 7-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=495		1	ks	7 571
4108256	8	545	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 8-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=545		1	ks	8 485
4108257	9	595	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 9-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=595		1	ks	9 399
4108258	10	645	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 10-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=645		1	ks	10 313
4108259	11	695	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 11-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=695		1	ks	11 225
4108260	12	745	G 1	G 3/4	Uponor Provario rozdělovač D 12-HKS s průtokoměry, z PA-GF, l=745		1	ks	12 140

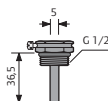
Uponor rozdělovač Provario - příslušenství



Uponor Provario zacvakávací teploměr 0-60 °C

z polycarbonátu.

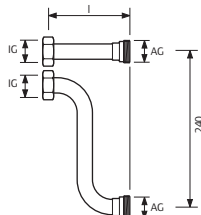
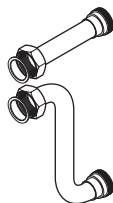
Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108237	Uponor Provario zacvakávací teploměr 0-60 °C pro rozdělovač Uponor Provario	20	1	Set	252



Uponor Provario ponorná jímka G 1/2

Materiál: mosaz

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108239	Uponor ponorná jímka G1/2	10	1	ks	182



Uponor Provario ERS připojovací souprava

jako spojovací souprava mezi etážovou regulační stanicí a provario rozdělovačem, skládající se z:

- 1 mezikusu G1 pro zpětný tok, s plochým těsněním
- 1 přívodního etážového kusu G1, s plochým těsněním
- 2 plochých těsnění

Materiál: mosaz

Obj.č.	l [mm]	IG [°]	AG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108241	115	G 1	G 1	Uponor ERS-připojovací souprava		1	Set	1 793



Uponor Provario hadicová koncovka

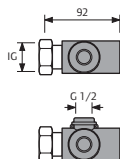
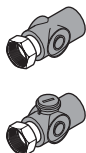
pro napojení na integrované FE-kohouty provario koncových segmentů, pro 1/2" hadici, skládající se z:

- 1 koncovky
- 1 převlečné matice

Materiál: mosaz/plast

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108240	Uponor Provario hadicová koncovka	10	1	Set	35

Uponor rozdělovač Provario - příslušenství



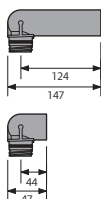
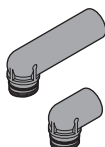
Uponor Provario přípojevací set

pro provario rozdělovač s mosazným šroubením G1 s plochým těsněním, ze strany rozdělovače se speciálním plastovým závitem, integrovaným místem uchycení pro zacvakávací teploměr, skládající se z:

- 1 přípojovacího segmentu pro zpětný tok
- 1 přírodního přípojovacího segmentu s místem připojení G1/2 pro ponornou jímku měřiče tepla uzavřeným zátkou

Materiál : skel. vlákny vyztužený polyamid, mosaz
Provozní teplota max.: 60 °C

Obj.č.	IG [°]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108233	G1	Uponor Provario přípojevací set	10	1	Set	796



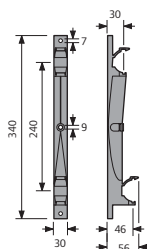
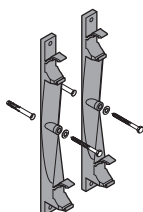
Uponor Provario sada kolen

se speciálním závitem z plastu pro montáž bez nářadí ve variantě připojení z jedné strany nebo protilehle zespodu mezi rozdělovač a soupravu přípojovacího segmentu, skládající se z:

- 1 dlouhého kolena pro zpětný tok
- 1 krátkého kolena pro přívod

Materiál : skelnými vlákny vyztužený polyamid
Provozní teplota max.: 60 °C
Provozní tlak max.: 6 bar

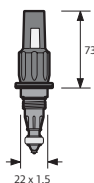
Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108234	Uponor Provario sada kolen	10	1	Set	431



Uponor Provario držák rozdělovače

Materiál : skel. vlákny vyztužený polyamid.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108235	Uponor Provario držák rozdělovače	10	1	Set	217

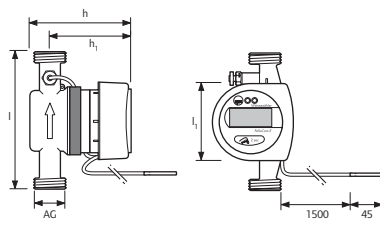
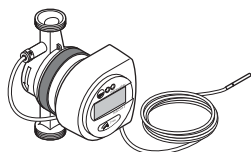


Uponor Provario průtokoměr

Nastavení: 0 - 4 l/min (0-240 kg/h).

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4108236	Uponor Provario průtokoměr 0-4l/min	20	1	ks	209

Uponor rozdělovač Provario - příslušenství



Uponor měřič tepla Typ PolluCom E/S

pro podlahové vytápění, skládá se z:

- přívod PT 500 s 1,5 m kabelem

- zpátečka PT 500

- na LCD displeji můžeme odečíst:

množství tepla MWh, množství vody m³, průtok, tepelný výkon, teplota na

přívodu i na zpátečce, hlášení chyb, hodnoty pro 16 měsíců, kabel 0,3 m

- Výdrž baterie min. 6 let

Pro teploty: 10 do 90°C (krátkodobě do 110°C)

Tlak. řada: PN 16

Ele.krytí: IP 54

Značení: CE

Typ: PolluCom E/S QN 1,5
včetně dvou redukcí G1-G3/4

Max.průtok: 1,5 m³/h

Kvs: 3,65 m³/h

Min.průtok Q min: 0,015 m³/h

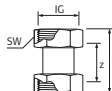
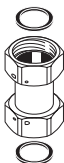
Typ: PolluCom E/S QN 2,5

Max.průtok: 2,5 m³/h

Kvs: 5,45 m³/h

Min.průtok Q min: 0,025 m³/h

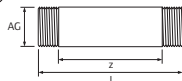
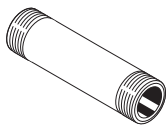
Obj.č.	QN [m ³ /h]	AG [°]	l [mm]	l1 [mm]	h [mm]	h1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4240015	1,5	G 1 B	130	77	96	77	Uponor měřič tepla PolluCom E/S QN1,5 elektronický, max 90°C, PN16		1	ks	8 100
4240025	2,5	G 1 B	130	77	96	77	Uponor měřič tepla PolluCom E/S QN2,5 elektronický, max 90°C, PN16		1	ks	8 100



Uponor dvojité šroubení

pro zabudování pollux měřiče tepla. Měď / mosaz.

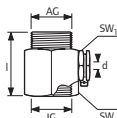
Obj.č.	l [mm]	IG [°]	SW [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4240012	60	G 1	38	37	Uponor dvojité šroubení G1-G1	50	1	ks	364



Uponor mezikus

ocelový, pro zabudování pollux měřiče tepla.

Obj.č.	l [mm]	AG [°]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4240013	130	G 1	95	Uponor mezikus Uponor Pollux WZ G1-G1, l=130	5	1	ks	210



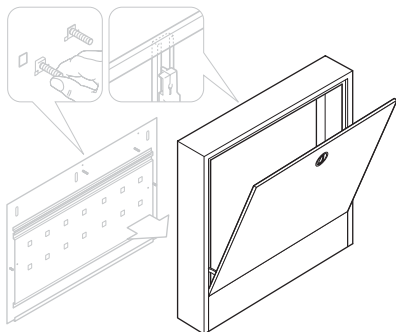
Uponor hrdlo s jímkou pro čidlo

pro umístění čidla teploty přítoku velt pollux měřiče tepla pro přímou montáž do potrubí, s ponornou jímkou G3/8 a plochým těsněním.

Materiál: mosaz

Obj.č.	d [mm]	l [mm]	AG [°]	IG [°]	SW [mm]	SW1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4240005	5,3	45	G 1	G 1	41	24	Uponor hrdlo G1-G1 s jímkou pro čidlo	50	1	ks	443

Uponor rozdělovač Provario - příslušenství



Uponor Combi skříň rozdělovače na omítku KV/PV

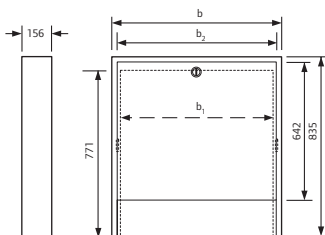
Materiál: ocelový plech pozinkovaný

Rozměry

Výška: 835 mm

Hloubka: 156 mm

Výškové nastavitelnost konstrukci: +/- 15 mm



TYP	1	2	3	4	5
Druh připojení	Počet okruhů				
Dolní, s nebo bez MT	2 – 5	6 – 9*	10 – 12*	—	—
S reg. sadou ERS	—	2 – 3	4 – 7	8 – 11	12
S reg. sadou KRS6	—	2 – 6	7 – 10	11 + 12	—

MT = měřič tepla

* Uponor Combi skříň rozdělovače na omítku 2 KV/PV = max. 1 základní jedn. KR-D s 5 okruhy

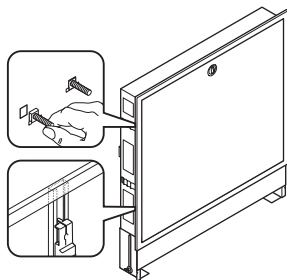
Uponor Combi skříň rozdělovače na omítku 3 KV/PV = max. 2 základní jedn. KR-D s 10 okruhy

Obj.č	b [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101501	600	532	543	Uponor Combi skříň rozdělovače 1 KV/PV, na omítku, b=600	11	1	ks	3 236
4101502	800	732	743	Uponor Combi skříň rozdělovače 2 KV/PV, na omítku, b=800	10	1	ks	3 557
4101503	1000	932	943	Uponor Combi skříň rozdělovače 3 KV/PV, na omítku, b=1000	9	1	ks	3 953
4101504	1200	1132	1143	Uponor Combi skříň rozdělovače 4 KV/PV, na omítku, b=1200	8	1	ks	4 596
4101505	1600	1532	1543	Uponor Combi skříň rozdělovače 5 KV/PV, na omítku, b=1600	5	1	ks	5 503

Uponor zadní kryt ke skříni na omítku KV/PV

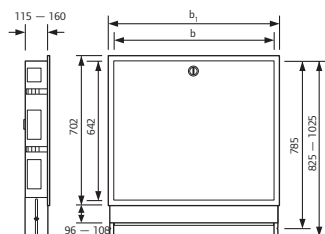
Obj.č	b [mm]	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101506	580	1	ks	v ceně skříně
4101507	780	1	ks	v ceně skříně
4101508	980	1	ks	v ceně skříně
4101509	1180	1	ks	v ceně skříně
4101510	1580	1	ks	v ceně skříně

Uponor rozdělovač Provario - příslušenství



Uponor Combi skříň pod omítku

Materiál: ocelový plech pozinkovaný
Rozměry (mm)
Výšková přestavitelnost: 825 - 1015
Hloubková přestavitelnost: 115-160
Konstrukční výška od podlahy: 40 - 230



TYP	1	2	3	4
Druh připojení	Počet okruhů			
Dolní, s nebo bez MT	2 - 5	6 - 9*	10 - 12*	—
S reg. sadou ERS	—	2 - 3	4 - 7	8 - 11 12
S reg. sadou KRS6	—	2 - 6	7 - 10	11 + 12 —

MT = měřič tepla

* Uponor Combi skříň rozdělovače na omítku 2 KV/PV = max. 1 základní jednotka KR-D s 5 okruhy
Uponor Combi skříň rozdělovače na omítku 3 KV/PV = max. 2 základní jednotka KR-D s 10 okruhy

Obj.č.	b [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	h1[mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101201	550	605	590	840-1030	Uponor Combi skříň rozdělovače PV T75-1 pod omítku, b=550		1	ks	3 530
4101202	750	790	805	840-1030	Uponor Combi skříň rozdělovače PV T75-2 pod omítku, b=750		1	ks	3 950
4101203	950	990	1005	840-1030	Uponor Combi skříň rozdělovače PV T75-3 pod omítku, b=950		1	ks	4 690
4101203	1150	1190	1205	840-1030	Uponor Combi skříň rozdělovače PV T75-4 pod omítku, b=1150		1	ks	5 725
4101205	1150	1590	1600	840-1030	Uponor Combi skříň rozdělovače PV T75-4 pod omítku, b=1150		1	ks	6 995

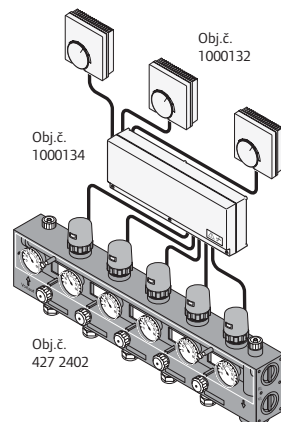
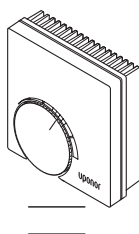


Uponor zámek

pro skříň rozdělovače.

Obj.č.	l [mm]	SW [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4101407	24,2	25	Uponor zámek		1	ks	765

Uponor regulace 230



Uponor prostorové čidlo RF 230

pro připojení maximálně 12 termopohonů TA/AR 230, skládající se z:

- tělesa
- prvku čidla
- tepelné zpětné vazby

- regulátoru žádané hodnoty s omezením oblasti bez voliče programu

Funkce ve spojení s Uponor termopohonem:

Při stoupající teplotě místnosti ventil zavírá, při klesající teplotě místnosti ventil otevírá.

Barva: bílá, RAL 9010

Shodnost: CE

Druh ochrany: IP 30 (DIN EN 60529)

Žádaná hodnota: 5 - 30°C

Spínací proud: 10(4) A

Třída ochrany: ochranně izolováno

Připojovací vodiče: např. NYM-J, 5 x 1,5 mm²

Obj.č.	l [mm]	l1 [mm]	h [mm]	UN [V]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000132	74	70	23	230	Uponor prostorové čidlo RF 230 Pro 230 V	10	1	ks	655

Pozor: Prostorové čidlo připojit 3-žilovým vodičem (bez ochranného vodiče)



Uponor čerpadlové relé pro VE 230

Pro vypnutí čerpadla, pakliže není žádána dodávka tepla.

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000135	Uponor čerpadlové relé pro VE 230		1	ks	349

Uponor regulace 230



Uponor prostorové čidlo UP 230

v provedení pod omítku pro připojení maximálně 12 termopohonů TA/AR 230, skládající se z:

- tělesa
- prvku čidla
- tepelné zpětné vazby
- regulátoru žádané
- mezirámečku 50 x 50 mm podle DIN 49075

Funkce ve spojení s Uponor termopohonem:

Při stoupající teplotě místnosti ventil zavírá, při klesající teplotě místnosti ventil otevírá.

Barva: bílá RAL 9010

Shodnost: CE

Druh ochrany: IP 30 (DIN EN 60529)

Žádaná hodnota: 5 - 30°C

Spínací proud: 10(4) A

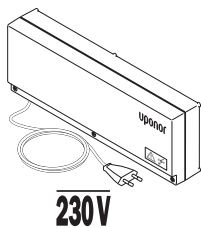
Třída ochrany: ochranné izolování

Připojovací vodiče: např. NYM-J, 5 x 1,5 mm²

Stavební výška po montáži do UP-krabice: 16 mm

Obj.č.	l [mm]	l1 [mm]	h [mm]	UN [V]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000133	82	82	43	230	Uponor prostorové čidlo UP 230 pro 230 V	60	1	ks	1 373

Pozor: Prostorové čidlo připojit 3-žilovým vodičem (bez ochranného vodiče)



Uponor zapojovací jednotka VE 230

pro přehledné zapojení vodičů max. 6 prostorových čidel RF/UP 230 a max. 12 termopohonů TA/AR 230. Předem smontovaná jednotka, skládající se z:

- tělesa vč. upevňovacího příslušenství
- desky rozdělovače se symboly přístroj
- ochrany proti přetížení prostřednictvím vyměnitelné pojistky (230V/F4A)
- přepětové ochrany
- připojovacích vodičů s eurokonektory

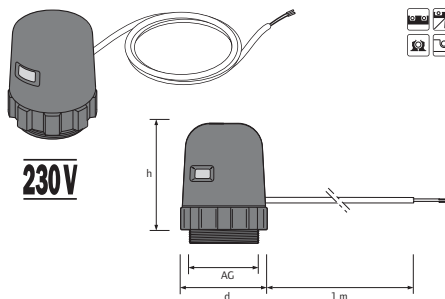
Shodnost: CE

Druh ochrany: IP 20 (EN 60 529)

max. odběr proudu na jeden TA/AR 230: 0,2 A

účinný výkon na jeden TA/AR 230: < 3W

Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	UN [V]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000134	314	110	56	230	Uponor zapojovací jednotka VE 230 pro 230 V	15	1	ks	2 008



Uponor termopohon TA 230

Rozměry: 40 / 50 mm

Schválení/shoda : symbol VDE/CE

Barva : červená, RAL 3020

Druh ochrany : IP 54 (DIN EN 60529)

Odběr proudu max.: 0,2 A

Jm. napětí: 230 V střídavé

Třída ochrany: IP 54 (DIN EN 60529)

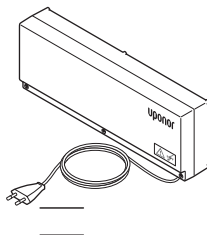
Funkce: ve stavu bez proudu zavřeno

Výkon < 3W

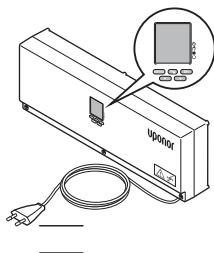
Tlak v zařízení/čerpací : max. 4 bar/max. 1 bar

Obj.č.	AG [-]	d [mm]	h [mm]	UN [V]	P [W]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4272402	30x1,5	40	54	230	< 3	Uponor termopohon TA 230 pro 230 V	10	1	ks	666

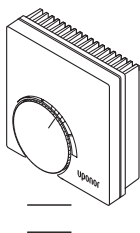
Uponor regulace 24



Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	UN [V]	Pta [W]
1000139	314	110	56	230/24	< 2



Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	UN [V]	Pta [W]
1000140	314	110	56	230/24	< 2



Obj.č.	l [mm]	l1 [mm]	h [mm]	UN [V]
1000136	74	70	23	24

Prostorové čidlo připojit 4-žilovým vodičem (s ochranným vodičem)



Uponor zapojovací jednotka VE 24

pro přehledné zapojení vodičů max. 8 prostorových čidel RF 24/24 a max. 12 termopohon TA/AR 24 nebo max. 7 prostorových čidel RF 24/24i a max. 12 termopohon TA/AR 24. Předem smontovaná jednotka, skládající se z:

- tělesa vč. upevňovacího příslušenství
 - desky rozdělovače se symboly přístroj
 - ochrany proti přetížení prostřednictvím vyměnitelné pojistky (230V/F4A)
 - přepětové ochrany
 - připojovacích vodič s eurokonektory
- Souhlasnost: CE
Barva: bílá, RAL 9010
Druh ochrany: IP 20 (EN 60 529)
max. odběr proudu na jeden TA/AR 24: 0,2 A

Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
Uponor zapojovací jednotka VE 24 pro 24 V	15	1	ks	4 140



Uponor zapojovací jednotka VE 24-s hodinami

pro přehledné zapojení vodičů max. 8 prostorových čidel RF 24/24 a max. 12 termopohon TA/AR 24 nebo max. 7 prostorových čidel RF 24/24i a max. 12 termopohon TA/AR 24, s 2 kanálovými týdenními hodinami.

- tělesa vč. upevňovacího příslušenství
 - desky rozdělovače se symboly přístroj
 - Pumpenlogic
 - ochrany proti přetížení prostřednictvím vyměnitelné pojistky (230V/T0,2A)
 - přepětové ochrany
 - připojovacích vodič s eurokonektory
 - programovatelné hodiny pro dva týdny s 4 deními fázemi
 - automatický přechod ze zimního na letní čas
 - s možností resetování
- Barva: bílá, RAL 9010
Druh ochrany: IP 20 (EN 60 529)
max. odběr proudu na jeden TA/AR 24: 0,2 A

Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
Uponor zapojovací jednotka VE 24 pro 24 V, s hodinami SU 24	15	1	ks	8 656



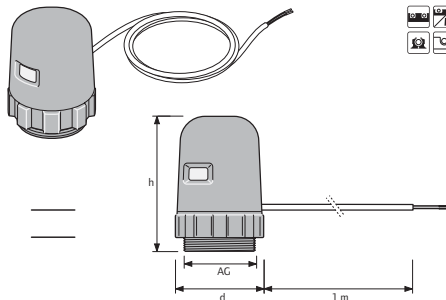
Uponor prostorové čidlo RF 24

pro připojení maximálně 5 termopohonů TA/AR 224, skládající se z:

- tělesa
 - prvku čidla
 - tepelné zpětné vazby
 - regulátoru žádané hodnoty s omezením oblasti bez voliče programu
- Funkce ve spojení s Uponor termopohonem:
Při stoupající teplotě místnosti ventil zavírá, při klesající teplotě místnosti ventil otevírá.
Barva: bílá, RAL 9010
Shodnost: CE
Druh ochrany: IP 30 (DIN EN 60529)
Žádaná hodnota: 5 - 30 °C
Spínací proud: 1(1) A
Třída ochrany: ochranně izolováno
Připojovací vodiče: 3(4)x min.0,5 mm²

Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
Uponor prostorové čidlo RF 24 pro 24 V	10	1	ks	636

Uponor regulace 24

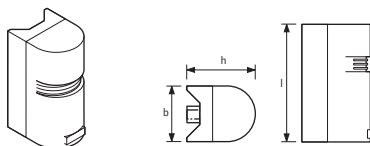


Uponor termopohon TA 24

pro rozdělovače Provario AG M30 x 1,5, kabel 0,75 mm² x 1,0 m

Průměr: 40 mm
 Výška: 54 mm
 Druh ochrany: IP 54 (DIN EN 60529)
 Odběr proudu max: 0,2 A
 Výkon < 2W
 Jm. napětí: 24 V AC nebo DC
 Bez proudu zavřeno
 Tlak v zařízení/čerpací: max. 4 bar/max. 1 bar

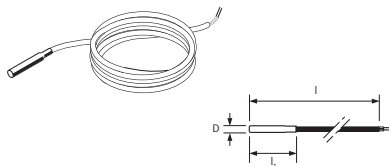
Obj.č.	AG [-]	d [mm]	h [mm]	UN [V]	P [W]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000138	30x1,5	40	54	24	< 2	Uponor termopohon TA 24 Pro 24 V	10	1	ks	824



Uponor čidlo 3D ESM-10

do referenční místnosti
 Třída ochrany: IP 45 (EN 60529)
 Připojení: min. 2 x 0,4 mm²
 Řídicí modul: PT 1000 Ohm/0°C
 Teplotní rozsah: -30°C do +50°C IP 54 (ESM 10)
 Barva: bílá

Obj.č.	b [mm]	l [mm]	h [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4260413	26	55	31	Uponor čidlo 3D ESM-10	48	1	ks	1 415

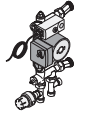
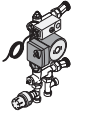
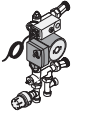
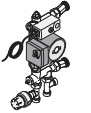


Uponor čidlo povrchové teploty 3D ESMB

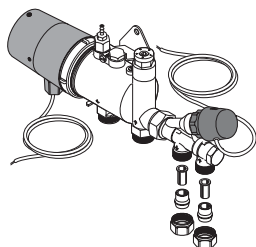
čidlo pro povrchovou teplotu podlahy, délka 2,0 m, z nerez 18/8
 Řídicí modul: PT 1000 Ohm/0°C
 Teplotní rozsah: 0 - 40°C
 Připojení: min. 2 x 0,4 mm²

Obj.č.	d [mm]	l [mm]	l1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4260316	6	2000	40	Uponor čidlo povrchové teploty 3D ESMB	10	1	ks	2 479

Uponor regulační sady - přehled

Plošné vtápění ►	Minitec	Tecto	Siccus	Classic	Průmysl	Sport	Meltaway
▼ Regulační sada							
RS 2 ERS 2 do 2 kW					—	—	—
KRS6 do 6 kW					—	—	—
ERS ERS 7 do 7 kW ERS 10 do 10 kW ERS 15 do 15 kW s trojcestným ventilem					—	—	—
ZRS ZRS 10 do 10 kW ZRS 15 do 15 kW ZRS 25 do 25 kW s trojcestným ventilem	—						—
ZRS-K ZRS-K 10 do 10 kW ZRS-K 15 do 15 kW ZRS-K 25 do 25 kW	—					—	—
SH-RS FH-RS f r 25 do 50 kW s trojcestným ventilem	—	—	—	—			—
FH-KM FH-KM 1 do 15 kW FH-KM 2 do 30 kW	—	—	—	—	—	—	

Uponor regulační sady



Uponor regulační sada RS 2

skládá se z:

- tělesa stanice z mosazi s integrovaným odvzdušňovacím šroubem čerpadla Grundfos UP 15-14 B, nastavovacím ventilem, maximální ohraničení teploty přívodu 25 - 55 °C (nastavitelné), uchycení montovatelné zřepdu a zezadu, 2 přípoje na sekundární straně G3/4 pro eurokonus
- ventilu rozdělovače se dvěma přípojovacími šroubeními na primární straně pro měděné potrubí 15 mm
- speciálního ventamat 230 termostatu TA 230 Typ2 IG
- odvzdušňovací hadice

Teplota přítoku na

sekundární straně: 15 - 55 °C

Max. tlak v zařízení: 10 bar

Čerpadlo UP 15-14 B

Pracovní oblast Q: 0,08 - 0,75 m³/h

Pracovní oblast H: 1,2 - 0,3 m v.sl.

Hodnota kVS: 1,25 m³/h

Jm. napětí: 230 V

Účinný výkon RS 2: ≤ 30 W

Potřebné příslušenství:

šroubení G3/4 s eurokonusem:

9-G3/4, obj. č. 4110219

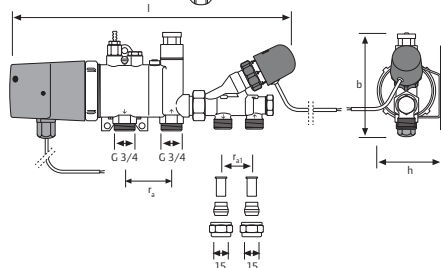
14-G3/4, obj. č. 4101714

16-G3/4, obj. č. 4101716

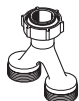
17-G3/4, obj. č. 4101717

20-G3/4, obj. č. 4101720

Prostorové čidlo: ventamat 230 Standard Ty 2 RF 230

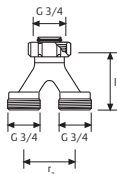


Obj.č.	Q [kW]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	ra [mm]	ra1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4261003	2	360	145	80	60	40	Uponor regulační sada RS 2 do 2 kW s TA 230 Typ 2 IG		1	ks	8 810



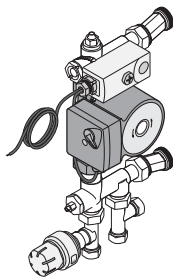
Uponor šroubení s dvojitým připojením

pro přímé rozšíření prostorové regulační stanice RS 2 na 2 topné okruhy, přímé připojení šroubení topného okruhu G3/4 s eurokonusem
Materiál: mosaz



Obj.č.	l [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4560022	50	40	Uponor šroubení s dvojitým připojením G 3/4 EUROKONUS	50	1	Set	473

Uponor regulační sady

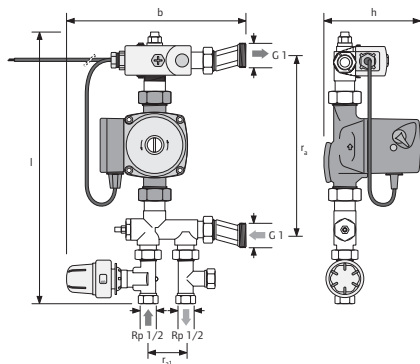


Uponor regulační sada KRS 6

pro regulaci konstantní teploty u pro podlahové vytápění, skládá se z:

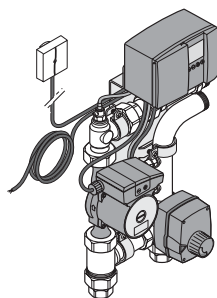
- čerpadlo Grundfos UPS 15-40
- termostavil (kvs 1,4 m³/h)
- regulační ventil na zpátečce (kvs 1,3 m³/h)
- termohlavice s nastavením 20-55 °C
- na sekundární straně připojení G 1 (např. rozdělovač Provario)
- termostat

na primární straně: 20 - 90 °C
 na sekundární straně: 20 - 55 °C
 max. tlak v zařízení: 10 bar
 čerpadlo UPS 15-40:
 Pracovní oblast Q: 3,6 m³/h
 Pracovní oblast H: 4 mWs
 Jm. napětí : 230 V
 Elektr. výkon: <60 W



Obj.č	Q [kW]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	ra [mm]	ra1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000171	6	359	255	145	240	50	Uponor regulační sada KRS6 do 6 kW		1	ks	11 455

Uponor regulační sady



Uponor regulační sada ERS

skládá se z:

Regulace

- velmatat 3D regulátor vytápění, ekvitermní regulace teploty topné vody v kompaktním provedení mikroprocesorovou technikou, topné křivky odpovídající plošnému vytápění, noční pokles, max. omezení teploty přítoku, intervalové zapojení ventilů čerpadla a směšovače, ochrana proti zamrznutí, přípoj pro externí odpojení při operaci s užitkovou vodou, automatický ohřev podle DIN 4725
- vnější čidlo ESM-10 (pro stavební montáž)
- 2 čidla topné vody ESMB pro přítok a zpětný tok
- motorový servopohon
- trojcestný směšovač
- čerpadlo Grundfos UPE 25-60, integrovaná regulace diferenčního tlaku přizpůsobením otáček motoru
- mezikus G3/4 G1, l = 110/130 mm, pro zabudování měřiče tepla
- přechodové šroubení na G1 pro primární stranu s plochým těsněním
- přípoj G1 pro sekundární stranu s plochým těsněním
- upevňovací materiál

Teplota přítoku

na sekundární straně: 15 - 60 °C

na primární straně: 15 - 90 °C

max. tlak v zařízení: 10 bar

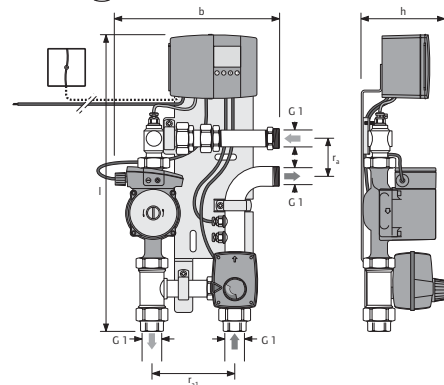
Čerpadlo UPE 25-60

Pracovní oblast Q: 0,1 - 3,25 m³/h

Pracovní oblast H: 5,1 - 1m

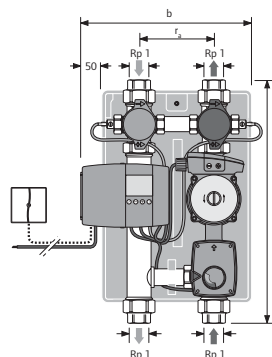
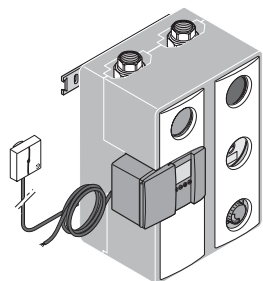
Jm. napětí: 230 V/Hz

Činný výkon RS 2: < 110 W



Obj.č.	Q [kW]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	ra [mm]	ra1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4261007	7	494	280	140	65	125	Uponor regulační sada ERS 7 do 7 kW, 3-cestný směšovač kvs=2,5 m ³ /h		1	ks	33 209
4261010	10	494	280	140	65	125	Uponor regulační sada ERS 10 do 10 kW, 3-cestný směšovač kvs=4,0 m ³ /h		1	ks	33 209
4261015	15	494	280	140	65	125	Uponor regulační sada ERS 15 do 15 kW, 3-cestný směšovač kvs=6,3 m ³ /h		1	ks	33 209

Uponor regulační sady



Uponor regulační sada ZRS

skládá se z:

Regulace

- veřtatmat 3D regulátor vytápění, ekvitermní regulace teploty topné vody v kompaktním provedení mikroprocesorovou technikou, topné křivky odpovídající plošnému vytápění, noční pokles, max. omezení teploty přítoku, intervalové zapojení ventilů čerpadla a směšovače, ochrana proti zamrznutí, přípoj pro externí odpojení při operaci s užitkovou vodou, automatický ohřev podle DIN 4725
- vnější čidlo ESM-10 (pro stavební montáž)
- 2 čidla topné vody ESMB pro přítok a zpětný tok
- motorický servopohon
- trojcestný směšovač
- čerpadlo Grundfos UPE 25-60 při ZRS 10 a ZRS 15 a UPE 25-80 při ZRS 25, integrovaná regulace diferenčního tlaku přizpůsobením otáček motoru
- přechodové šroubení s plochým těsněním na Rp1 pro primární a sekundární stranu
- pro sekundární stranu blokáce přítoku a zpětného toku
- izolační skořepina z EPP
- upevňovací materiál

Teplota přítoku

na sekundární straně: 15 - 60 °C

na primární straně: 15 - 90 °C

max. tlak v zařízení: 10 bar

Čerpadlo UPE 25-60

Pracovní oblast Q: 0,1 - 3,25 m³/h

Pracovní oblast H: 5,1 - 1 m

Čerpadlo UPE 25-80

Pracovní oblast Q: 0,1 - 9,2 m³/h

Pracovní oblast H: 7 - 1 m

Jm. napětí: 230 V/Hz

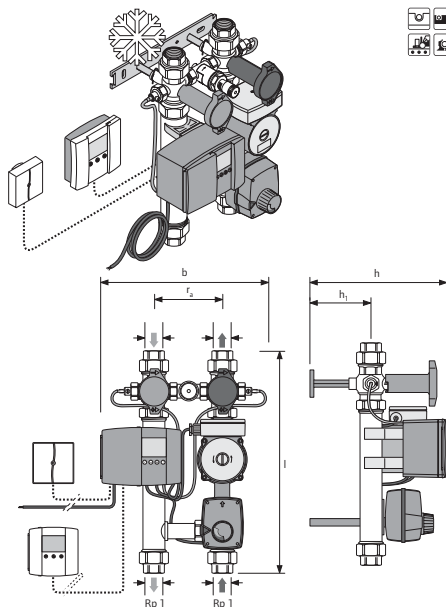
Činný výkon ZRS 10/

ZRS 15: < 110 W

Činný výkon ZRS 25: < 260 W

Obj.č.	Q [kW]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4261110	10	400	300	240	100	125	Uponor regulační sada ZRS 10 do 10 kW, 3-cestný směšovač kvs=4m³/h		1	ks	34 015
4261115	15	400	300	240	100	125	Uponor regulační sada ZRS 15 do 15 kW, 3-cestný směšovač kvs=6,3m³/h		1	ks	34 015
4261125	25	400	340	240	100	125	Uponor regulační sada ZRS 25 do 25 kW, 3-cestný směšovač kvs=8m³/h		1	ks	43 559

Uponor regulační sady



Uponor regulační sada ZRS-K (vytápění/chlazení)

skládá se z:

- velmatat 3D regulátoru vytápění/chlazení s vivaldi chladicí kartou v kompaktním provedení mikroprocesorovou technikou, s principem dvojitých čidel, intervalové zapojení ventilů čerpadla a směšovače, automatické přepojování z vytápěcího na chladicí provoz, připoje pro přepojovací ventily a zdroje energie, automatické přepojování letního/zimního času ve vytápěcím provozu, na počasí závislá regulace teploty, topné křivky odpovídající plošnému vytápění, noční pokles, max. omezení teploty přítoku, intervalové zapojení ventilů čerpadla a směšovače, ochrana proti zamrznutí, připoj pro externí odpojení při operaci s užitkovou vodou, automatický ohřev podle DIN 4725 v chladicím provozu: regulace teploty přítoku v závislosti na teplotě rosného bodu v referenčním prostoru
- vnější čidlo ESM-10 (pro stavební montáž)
- 2 čidla topné vody ESMB pro přítok a zpětný tok topné vody
- velmatat 3D vivaldi dálkové ovládání s integrovanými čidly teploty prostoru a vlhkosti, displej se zobrazováním teploty prostoru, vnější teploty a max./min. vnější denní teploty, nastavení žádané hodnoty teploty prostoru (pro stavební montáž v referenční místnosti).
- motorový servopohon
- trojcestný směšovač
- čerpadlo Grundfos UPE 25-60 při ZRS-K 10 a ZRS-K 15 a UPE 25-80 při ZRS-K 25
- přepouštěcí ventil
- přechodové šroubení na Rp1 pro primární stranu s plochým těsněním
- pro sekundární stranu blokáce přítoku a zpětného toku
- upevňovací materiál

Teplota přítoku

na sekundární straně: 2 - 65 °C

na primární straně: 2 - 90 °C

max. tlak v zařízení: 10 bar

čerpadlo UPE 25-60

Pracovní oblast Q: 0,1 - 3,25 m³/h

Pracovní oblast H: 5,1 - 1 m

čerpadlo UPE 25-80

Pracovní oblast Q: 0,1 - 9,2 m³/h

Pracovní oblast H: 7 - 1 m

Přepouštěcí ventil

Oblast použití Δp: 0 - 0,6 bar

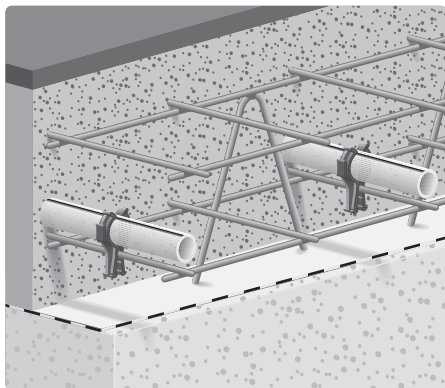
Jm. napětí : 230 V/Hz

Činný výkon ZRS 10/15: < 110 W

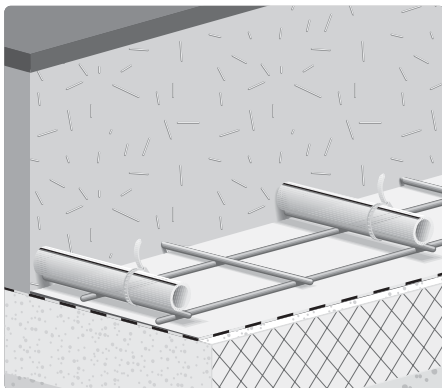
Činný výkon ZRS 25: < 260 W

Obj.č.	Q [kW]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4261210	10	400	288	240	100	125	Uponor regulační sada ZRS-K 10 do 10 kW, 3-cestný směšovač kvs=4m³/h		1	ks	45 853
4261215	15	400	288	240	100	125	Uponor regulační sada ZRS-K 15 do 15 kW, 3-cestný směšovač kvs=6,3m³/h		1	ks	45 853
4261225	25	400	307	240	100	125	Uponor regulační sada ZRS-K 25 do 25 kW, 3-cestný směšovač kvs=8m³/h		1	ks	54 190

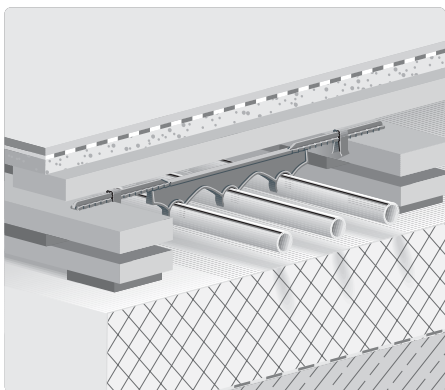
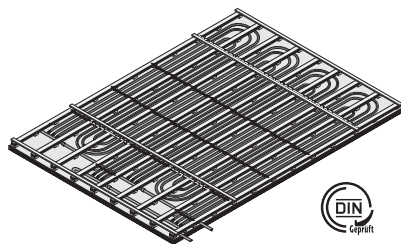
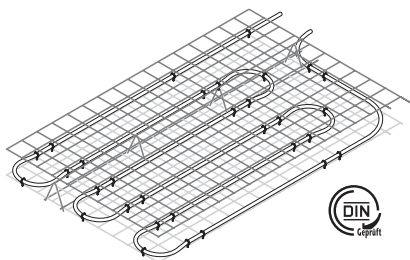
Uponor aplikace pro průmysl a sport



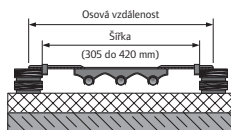
Průmyslové aplikace



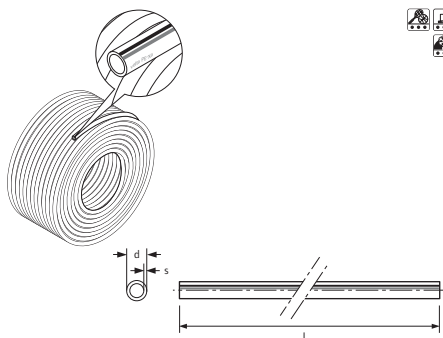
Průmyslové aplikace



Sport – pružné palubovky



Uponor PE-Xa trubka 25 - příslušenství



Uponor Velta PE-Xa trubka 25x2,3

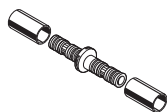
PE-Xa trubka z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu podle postupu Engel, odpovídá DIN 16892 a DIN EN ISO 15875, s ochranou proti kyslíkové difuzi 3-vrstvou folii podle DIN 4726.

max. teplota: 90°C

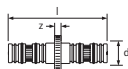
max. tlak (70°C): 7,2 bar

DIN-Reg.-Nr.: 3V209 PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	V [l/m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120101	25	2,3	220	0,33	Uponor Velta PE-Xa trubka 25x2,3 kotouč 220 m	660	220	m	75
4120106	25	2,3	240	0,33	Uponor Velta PE-Xa trubka 25x2,3 kotouč 240 m	720	240	m	75
4120100	25	2,3	270	0,33	Uponor Velta PE-Xa trubka 25x2,3 kotouč 270 m	810	270	m	75
4120105	25	2,3	300	0,33	Uponor Velta PE-Xa trubka 25x2,3 kotouč 300 m	900	300	m	75



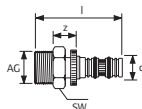
Uponor lisovací spojka PE-Xa



Obj.č.	d [mm]	l [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4141102	25	60	4	Uponor lisovací spojka PE-Xa 25-25	50	10	ks	na poptávku



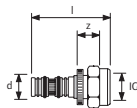
Uponor lisovací přechod PE-Xa



Obj.č.	AG [°]	d [mm]	l [mm]	SW [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120128	R 3/4	25	61	30	15	Uponor lisovací přechod PE-Xa 25-R3/4	50	1	ks	na poptávku

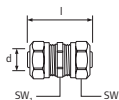


Uponor lisovací přechod PE-Xa



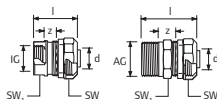
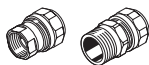
Obj.č.	IG [°]	d [mm]	l [mm]	SW [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120129	Rp 3/4	25	58	32	16	Uponor lisovací přechod PE-Xa 25-Rp3/4	50	1	ks	na poptávku

Uponor PE-Xa trubka 25 - příslušenství



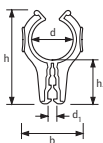
Uponor šroubovaná spojka PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	l [mm]	SW [mm]	SW1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120120	25	35	37	36	Uponor šroubovaná spojka PE-Xa 25-25		10	ks	na poptávku



Uponor přechodové šroubení PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	AG [°]	IG [°]	l [mm]	SW [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120123	25		Rp 3/4	35	37/31	8	Uponor přechodové šroubení PE-Xa 25-Rp3/4		10	ks	na poptávku
4120122	25		Rp 1	40	37/38	8	Uponor přechodové šroubení PE-Xa 25-Rp1		10	ks	na poptávku
4120121	25	R 3/4		50	37/27	15	Uponor přechodové šroubení PE-Xa 25-R3/4		10	ks	na poptávku
4120124	25	R 1		53	37/34	20	Uponor přechodové šroubení PE-Xa 25-R1		10	ks	na poptávku

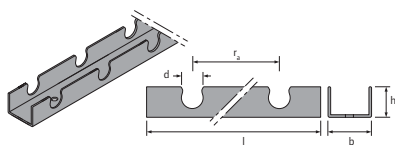


Uponor držák trubky

z polyamidu. Pro tl. drátu 3 - 8 mm.

Obj.č.	h [mm]	h1 [mm]	b [mm]	d [mm]	d1 [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120115	57	27	38	25	3-8	Uponor držák trubky 25x2,3	4000	250	ks	na poptávku

Uponor PE-Xa trubka 25 - příslušenství



Uponor svěrná lišta 25

svěrná lišta pro trubku Uponor Velta PE-Xa 25x2,3 mm, rozteče Va 10, 15, 20, 25, 30, ...

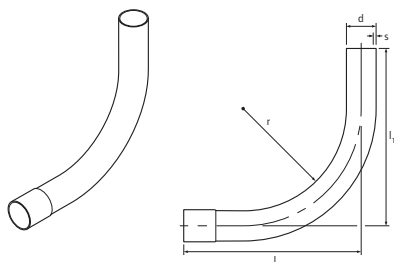
Obj.č.	b (mm)	h (mm)	d (mm)	ra (mm)	l (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120116	50	34	25	50	3000	Uponor svěrná lišta 25 f. PE-Xa trubka 25x2,3, rozteč 5 cm		30	m	na poptávku



Uponor spona 25

pro fixaci svěrné lišty 25 k izolaci.

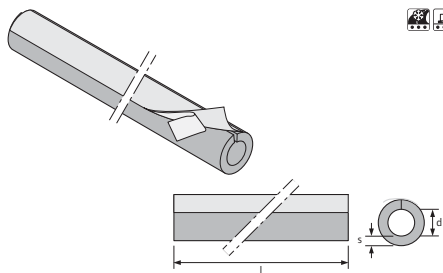
Obj.č.	b (mm)	h (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120117	36	50	Uponor spona		500	ks	na poptávku



Uponor vodící koleno

z plastu, pro trubku 20/25 x 2,3 mm.

Obj.č.	d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	r (mm)	s (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120113	37	215	235	255	1	Uponor vodící koleno pro 20/25x2,3	25	1	ks	na poptávku

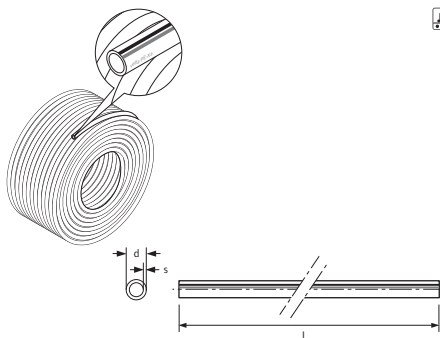


Uponor ochranné pouzdro 25

pro ochranu trubky Uponor Velta PE-Xa Dim. 25 x 2,3 mm v místech dilatačních spár.

Obj.č.	l (mm)	d (mm)	s (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120119	1000	25	9	Uponor ochranné pouzdro 25x2,3 l=1000		25	ks	na poptávku

Uponor průmyslové aplikace / aktivace betonového jádra



Uponor Velta PE-Xa trubka

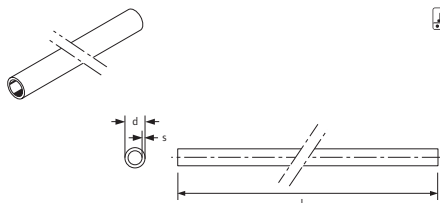
PE-Xa trubka z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu podle postupu Engel, odpovídá DIN 16892 a DIN EN ISO 15875, s ochranou proti kyslíkové difuzi 3-vrstvou folii podle DIN 4726.

max. teplota: 90°C

max. tlak (70°C):

9,2 bar (26 x 3), 7,2 bar (32 x 3), 7,9 bar (40 x 4)

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4148126	26	3	50	Uponor Velta PE-Xa trubka 26x3 kotouč 50 m	350	50	m	94
4148132	32	3	50	Uponor Velta PE-Xa trubka 32x3 kotouč 50 m	350	50	m	107
4148140	40	4	50	Uponor Velta PE-Xa trubka 40x4 kotouč 50 m	350	50	m	153



Uponor Velta PE-Xa trubka

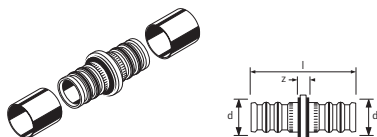
PE-Xa trubka z vysokotlakého zesíťovaného polyethylenu podle postupu Engel, odpovídá DIN 16892 a DIN EN ISO 15875, s ochranou proti kyslíkové difuzi 3-vrstvou folii podle DIN 4726.

max. teplota: 90°C

max. tlak (70°C):

9,2 bar (26 x 3), 7,2 bar (32 x 3), 7,9 bar (40 x 4)

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	L [m]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4148026	26	3	5	Uponor Velta PE-Xa trubka 26x3 tyče 5 m		10	m	na poptávku
4148032	32	3	5	Uponor Velta PE-Xa trubka 32x3 tyče 5 m		10	m	na poptávku
4148040	40	4	5	Uponor Velta PE-Xa trubka 40x4 tyče 5 m		5	m	na poptávku



Uponor lisovací spojka PE-Xa

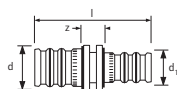
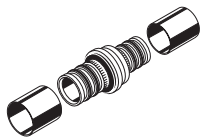
Obj.č.	d [mm]	l [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000172	26	64	4	Uponor lisovací spojka PE-Xa 26-26	80	1	ks	na poptávku
1000173	32	64	4	Uponor lisovací spojka PE-Xa 32-32	50	1	ks	na poptávku
1000174	40	95	15	Uponor lisovací spojka PE-Xa 40-40	5	1	ks	na poptávku



Uponor lisovací přechod PE-Xa

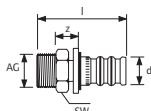
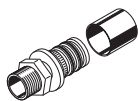
Obj.č.	d [mm]	IG [°]	l [mm]	z [mm]	SW [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000182	26	Rp 3/4	64	14	35	Uponor lisovací přechod 26-Rp3/4	50	1	ks	na poptávku
1000183	40	Rp 1 1/2	77	16	55	Uponor lisovací přechod 40-Rp1 1/2	5	1	ks	na poptávku

Uponor průmyslové aplikace / aktivace betonového jádra



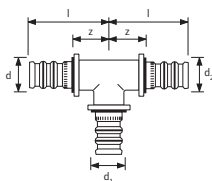
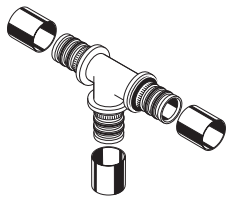
Uponor lisovací redukce PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	l [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000175	26	20	69	11	Uponor lisovací redukce PE-Xa 26-20	80	1	ks	na poptávku
1000176	32	20	69	11	Uponor lisovací redukce PE-Xa 32-20	50	1	ks	na poptávku
1000177	40	20	87	17	Uponor lisovací redukce PE-Xa 40-20	5	1	ks	na poptávku



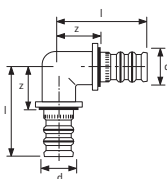
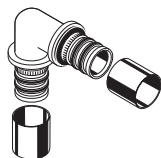
Uponor lisovací přechod PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	AG [°]	l [mm]	z [mm]	SW [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000178	26	R 3/4	63	15	30	Uponor lisovací přechod PE-Xa 26-R3/4	50	1	ks	na poptávku
1000179	32	R 1	64	17	36	Uponor lisovací přechod PE-Xa 32-R1	50	1	ks	na poptávku
1000180	40	R 1 1/2	82	22	50	Uponor lisovací přechod PE-Xa 40-R1 1/2	5	1	ks	na poptávku
1000181	40	R 1 1/4	78	20	46	Uponor lisovací přechod PE-Xa 40-Rp1 1/4	5	1	ks	na poptávku



Uponor lisovací T-kus redukovaný PE-Xa

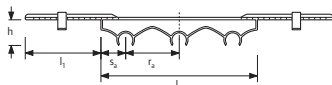
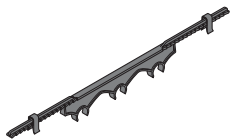
Obj.č.	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	l [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000187	26	20	26	59	29	Uponor lisovací T-kus redukovaný PE-Xa 26-20-26	40	1	ks	na poptávku
1000188	32	20	32	59	29	Uponor lisovací T-kus redukovaný PE-Xa 32-20-32	25	1	ks	na poptávku
1000189	40	20	40	65	25	Uponor lisovací T-kus redukovaný PE-Xa 40-20-40	10	1	ks	na poptávku



Uponor lisovací koleno PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	l [mm]	z [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000184	26	59	29	Uponor lisovací koleno PE-Xa 26-26	50	1	ks	na poptávku
1000185	32	59	29	Uponor lisovací koleno PE-Xa 32-32	50	1	ks	na poptávku
1000186	40	74	34	Uponor lisovací koleno PE-Xa 40-40	5	1	ks	na poptávku

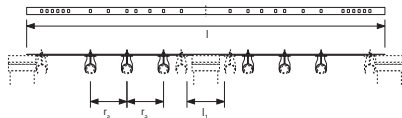
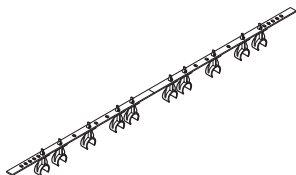
Uponor pružné palubovky



Uponor držák trubek

pro trubku 25 x 2,3 mm. Z polyamidu.

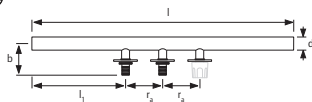
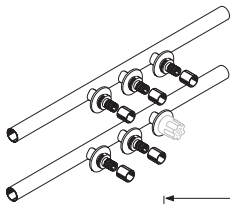
Obj.č.	l [mm]	sa [mm]	ra [mm]	l1 [mm]	h [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120111	290	45	100	145	50	Uponor držák trubek	150	25	ks	na poptávku



Uponor dvojité držák trubek

pro trubku 25 x 2,3 mm. Z ocele.

Obj.č.	l1 [mm]	ra [mm]	l [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120108	105	100	975	Uponor dvojité držák trubek	25	1	ks	na poptávku

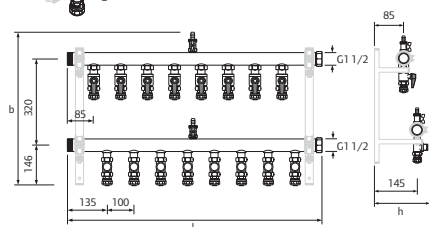
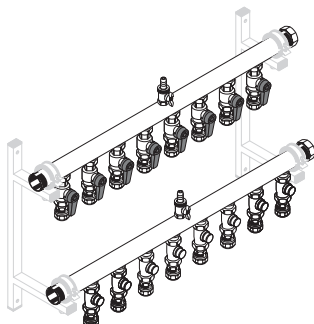


Uponor Tichelmann rozdělovač/sběrač

z mědi 35 x 1,5 pro připojení potrubí 25 x 2,3 mm zalisováním.

Obj.č.	d [mm]	s [mm]	b [mm]	l [mm]	l1 [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120103	35	1,5	85	800	300	100	Uponor Tichelmann rozdělovač/sběrač 3 HKS		1	Set	na poptávku

Uponor průmyslové aplikace



Uponor průmyslový rozdělovač

Rozdělovač:

- z mosazi
- vývody s kulovými kohouty Rp 3/4 a svěrným šroubením pro 25 x 2,3 mm
- plnicí a odvzdušňovací ventil R 1/2
- zátky s těsněním

Sběrač:

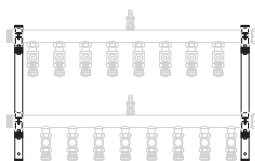
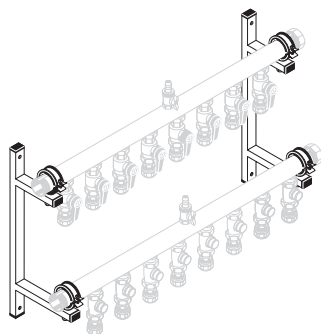
- z mosazi
- vývody s regulačním ventilem DN 20 a svěrným šroubením pro 25 x 2,3 mm
- plnicí a odvzdušňovací ventil R 1/2
- zátky s těsněním
- nastavovací klíč

Připojovací dimenze: G 1 1/2

* U 15-20 vývodů přibjednat další držáky rozdělovače.

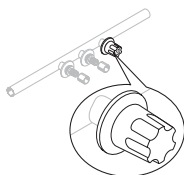
Obj.č	HK [-]	l [mm]	h [mm]	b [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4121102	2	325	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 2 HKS G11/2, l=325		1	ks	na poptávku
4121103	3	425	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 3 HKS G11/2, l=425		1	ks	na poptávku
4121104	4	525	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 4 HKS G11/2, l=525		1	ks	na poptávku
4121105	5	625	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 5 HKS G11/2, l=625		1	ks	na poptávku
4121106	6	725	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 6 HKS G11/2, l=725		1	ks	na poptávku
4121107	7	825	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 7 HKS G11/2, l=825		1	ks	na poptávku
4121108	8	925	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 8 HKS G11/2, l=925		1	ks	na poptávku
4121109	9	1025	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 9 HKS G11/2, l=1025		1	ks	na poptávku
4121110	10	1125	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 10 HKS G11/2, l=1125		1	ks	na poptávku
4121111	11	1225	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 11 HKS G11/2, l=1225		1	ks	na poptávku
4121112	12	1325	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 12 HKS G11/2, l=1325		1	ks	na poptávku
4121113	13	1425	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 13 HKS G11/2, l=1425		1	ks	na poptávku
4121114	14	1525	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 14 HKS G11/2, l=1525		1	ks	na poptávku
4121115	15	1625	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 15 HKS G11/2, l=1625		1	ks	na poptávku
4121116	16	1725	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 16 HKS G11/2, l=1725		1	ks	na poptávku
4121117	17	1825	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 17 HKS G11/2, l=1825		1	ks	na poptávku
4121118	18	1925	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 18 HKS G11/2, l=1925		1	ks	na poptávku
4121119	19	2025	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 19 HKS G11/2, l=2025		1	ks	na poptávku
4121120	20	2125	200	565	Uponor průmyslový rozdělovač 25 - 20 HKS G11/2, l=2125		1	ks	na poptávku

Uponor průmyslové aplikace



Uponor držák rozdělovače

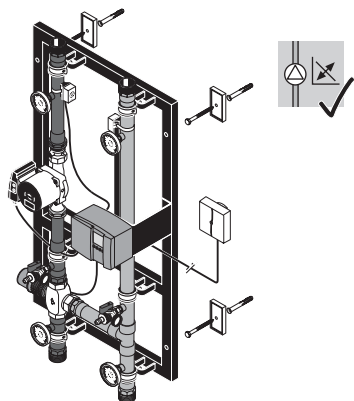
Obj.č.	h (mm)	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4121050	195	Uponor držák rozdělovače R11/2		1	Set	na poptávku



Uponor zátka pro Tichelmann rozdělovač

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900306	Uponor zátka M30x1 IG		1	ks	na poptávku

Uponor průmyslové aplikace



Udonor regulační sada SH-RS

skládá se z:

- 3D regulátor vytápění, ekvitermní regulace teploty topné vody v kompaktním provedení mikroprocesorovou technikou, ochrana proti zamrznutí, přípoj pro externí odpojení při operaci s užitkovou vodou, automatický ohřev podle DIN 1264.
- vnější čidlo ESMT10 (pro stavební montáž)
- 2 čidla topné vody ESM-11 přívod a zpátečka
- motorový servopohon ABV-NO 230V
- trojcestný ventil VMV
- čerpadlo Grundfos UPE 25-80 integrovaná regulace diferenčního tlaku přizpůsobením otáček motoru
- dva teploměry na přívodu a zpátečce 0 - 120°C
- 2 KFE ventily
- upevňovací materiál

max. tlak: 10 bar

Teplota vody:

sekundární strana: 15 - 70°C

primární strana: 15 - 90°C

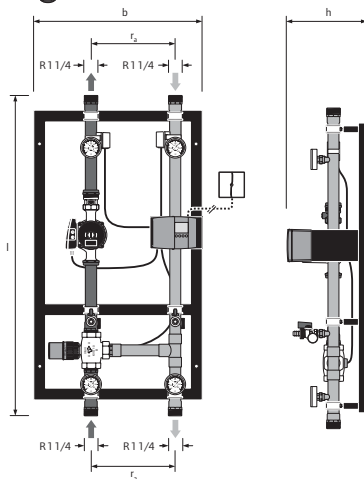
čerpadlo UPE 25-80

Pracovní oblast Q: 0,1 - 9,2 m³/h

Pracovní oblast H: 7 - 1 m

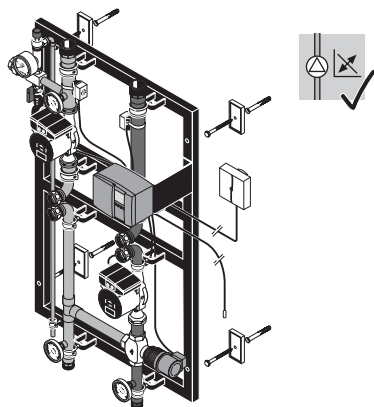
Napětí: 230 V/50 Hz

Výkon: < 260 W



Obj.č.	Q [kW]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120109	25-50	780	500	270	250	Udonor regulační sada SH-RS 25-50 kW 3-směšovač kvs=10m³/h		1	ks	na poptávku

Uponor průmyslové aplikace



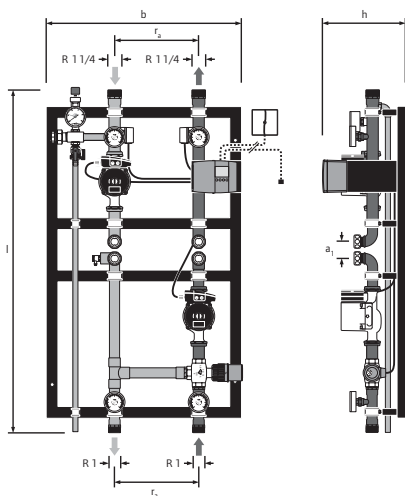
Uponor regulační sada FH-KM

skládá se z:

- 3D regulátor vytápění, ekvitermní regulace teploty topné vody v kompaktním provedení mikroprocesorovou technikou, ochrana proti zamrznutí, nastavení teploty podlahy.
 - vnější čidlo ESMT10 (pro stavební montáž)
 - 2 čidla topné vody ESM-11 přívod a zpátečka
 - čidlo teploty podlahy ESMB (pro stavební montáž)
- Na sekundární straně (uzavírání shora)
- pojistný ventil 2,5 bar
 - tlakoměr 0 - 2,5 bar
 - MAG-rychloupínací šroubení G 3/4
 - KFE-ventily
 - teploměry 0 - 60°C
 - čerpadlo Grundfos UPE 25-60 u FH-KM1, UPE 25-80 u FH-KM 2, integrovaná regulace diferenčního tlaku přizpůsobením otáček motoru
- Na primární straně (uzavírání sdola)
- servopohon ABV-NO 230V
 - trojcestný ventil VMV
 - teploměry 0 - 120°C
 - čerpadlo Grundfos UPE 25-60 integrovaná regulace diferenčního tlaku přizpůsobením otáček motoru
 - uzavírání G 1
 - upevňovací materiál

Přívodní teplota
Sekundární strana: 15 - 60°C
Primární strana: 15 - 90°C

max. tlak: 10 bar
čerpadlo UPE 25-60
Pracovní oblast Q: 0,1 - 3,25 m³/h
Pracovní oblast H: 5,1 - 1 m
čerpadlo UPE 25-80
Pracovní oblast Q: 0,1 - 9,2 m³/h
Pracovní oblast H: 7 - 1 m
Jme. napětí: 230 V/50 Hz
Výkon FH-KM1: < 210 W
Výkon FH-KM2: < 360 W



Obj.č.	Q [kW]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	ra [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4120150	15	1010	550	255	250	Uponor regulační sada FH-KM 1 do 15 kW		1	ks	na poptávku
4120151	30	1010	550	255	250	Uponor regulační sada FH-KM 2 do 30 kW		1	ks	na poptávku

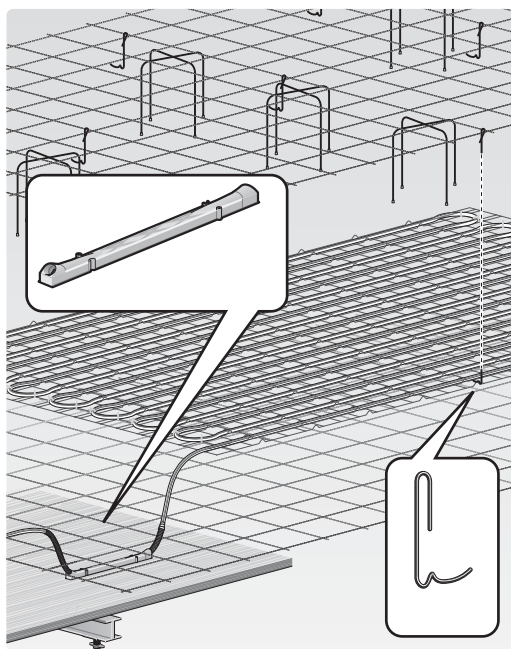
Uponor aktivace betonového jádra

- potrubí je integrováno do nosných konstrukcí objektu, využívajících hmotu betonu pro:

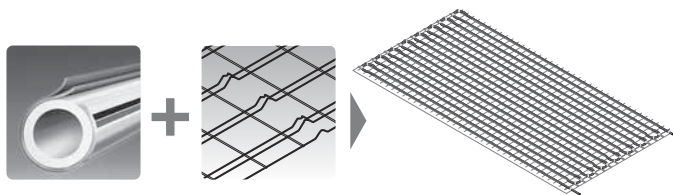
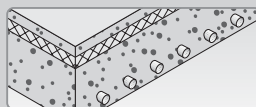
- v létě chlazení
- v zimě vytápění
- šetří provozní náklady a zvyšuje uživatelský komfort



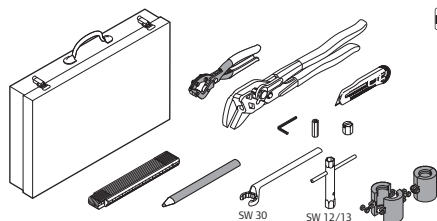
Průmyslová



- systém dodáván v modulovém provedení pro urychlení montáže
- vzhledem k principu je minimalizována výměna vzduchu na hygienické minimum
- teplonosné médium je voda, což je výhodnější než použití vzduchu
- Uponor Velta PE-Xa potrubí
- patentované prvky



Uponor Profi Plus - nářadí

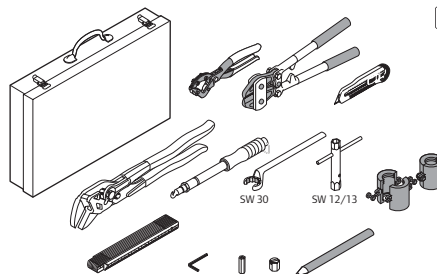


Uponor Tecto nářadí

kompletní sad dodávána v kufru obsahuje:

- 1 kufr na systémové nářadí
- 1 řezáku na trubky
- 1 nože na řezání styroporu
- 1 otevíracího prstencového klíče, kl. otvor 30
- 1 nástrčkového klíče 12/13
- 1 soupr. pomocných třmenů
- 1 přestavitelného klešťového klíče do kl. otvoru 41
- 1 skládacího metru
- 1 seřizovacího klíče
- 1 šestihranného ořechu s drážkou
- 1 šestihranného ořechu s vrtáním
- 1 řemeslnické tužky

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4910418	Uponor Tecto nářadí		1	ks	4 522
					netto cena

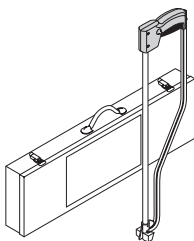


Uponor Classic nářadí

kompletní sad dodávána v kufru obsahuje:

- 1 kufr na systémové nářadí
- 1 řezáku na trubky
- 1 nástroje pro stříhání svorníků
- 1 nože na řezání styroporu
- 1 zkrucovací nástroj
- 1 otevíracího prstencového klíče, kl. otvor 30
- 1 nástrčkového klíče 12/13
- 1 soupr. pomocných třmenů
- 1 přestavitelného klešťového klíče do kl. otvoru 41
- 1 skládacího metru
- 1 seřizovacího klíče
- 1 šestihranného ořechu s drážkou
- 1 šestihranného ořechu s vrtáním
- 1 řemeslnické tužky

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4910410	Uponor Classic nářadí		1	ks	4 703
					netto cena



Uponor Clipmaster

pro usazování úchytek trubek 16 x 2, 17 x 2 a 20 x 2,3 mm

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4902617	17	Uponor Clipmaster 17		1	ks	3 456
4902616	16	Uponor Clipmaster 16		1	ks	3 456
4902620	20	Uponor Clipmaster 20		1	ks	4 457
					netto cena	

Uponor Profi Plus - nářadí

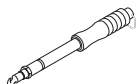


Uponor Siccus řezák na styropor

elektrický, pro trubku 14 x 2 mm.

Obj.č.	UN [V]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900602	230	Uponor Siccus řezák na styropor		1	ks	3 303

netto cena



Uponor zkrucovací nástroj

pro stabilní spojování nosných prvků pomocí rohožových spojek

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900001	Uponor zkrucovací nástroj		1	ks	357

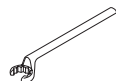
netto cena



Uponor nůžky na trubky PE-Xa do 25

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900004	do 25	Uponor nůžky na trubky PE-Xa do 25 mm		1	ks	759

netto cena

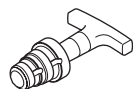


Uponor prstencový klíč

pro šroubení rozdělovače

Obj.č.	SW [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900404	30	Uponor prstencový klíč SW 30		1	ks	418

netto cena

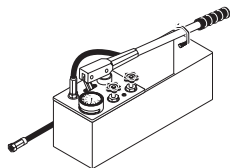


Uponor kalibrovací nářadí PE-Xa

pro trubky rozměru 26 x 3 a 32 x 3

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4930112	26 - 32	Uponor kalibrovací nářadí 26/32 PE-Xa		1	ks	na poptávku

netto cena



Uponor tlakovací čerpadlo

Obj.č.	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900003	Uponor tlakovací čerpadlo		1	ks	5 955

netto cena

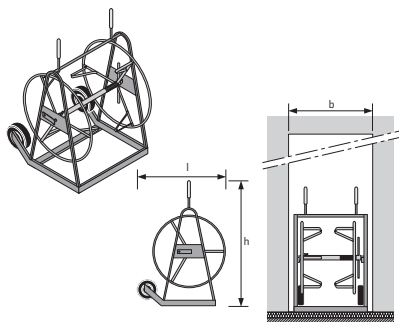
Uponor Profi Plus - nářadí



Uponor lisovací čelisti PE-Xa

Obj.č.	d [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4911014	14x2	Uponor lisovací čelisti PE-Xa trubka 14x2		1	ks	3 069
4911016	16x2	Uponor lisovací čelisti PE-Xa trubka 16x2		1	ks	3 069
4912017	17x2	Uponor lisovací čelisti PE-Xa trubka 17x2		1	ks	3 069
4911020	20x2,3	Uponor lisovací čelisti PE-Xa trubka 20x2,3		1	ks	3 069
4912025	25x2,3	Uponor lisovací čelisti PE-Xa trubka 25x2,3		1	ks	3 069
4911026	26x3	Uponor lisovací čelisti PE-Xa trubka 26x3		1	ks	3 069
4911032	32x3	Uponor lisovací čelisti PE-Xa trubka 32x3		1	ks	3 069
4911040	40x4	Uponor lisovací čelisti PE-Xa trubka 40x4		1	ks	3 069

netto cena

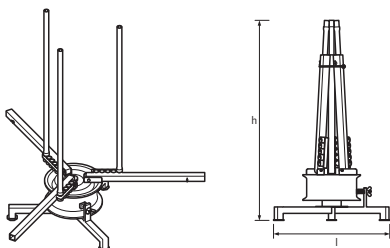


Uponor odvíječ trubek Universal

- pro trubky do průměru 20 x 2,3 mm
- pro 14 x 2 mm, kotouč do 960 m
- pro 16 x 2 mm, 17 x 2 mm, kotouč do 640 m
- pro 20 x 2,3 mm, kotouč do 480 m

Obj.č.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900301	950	800	1245	Uponor odvíječ trubek 14-20 Universal		1	ks	8 398

netto cena



Uponor odvíječ trubek

- pro 25 x 2,3 mm, kotouč 300 m

Obj.č.	l [mm]	h [mm]	Popis	LE	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
4900302	740	1300	Uponor odvíječ trubek		1	ks	na poptávku

netto cena

Uponor

PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ

CENÍK ECOFLEX

Uponor Ecoflex

- Ceník červen 2007



Dodávaný sortiment Uponor pro flexibilní předizolované potrubí

Uponor Ecoflex Thermo Single

předizolovaná jednotlivá trubka PE-Xa, max. 6 bar/95 °C, vytápění

Číslo výrobku	Trubka pro médium da / di / s [mm]	DN	Plášťová trubka Da [mm]	Hmotnost [kg/m]	Dodávaná délka max. [m]	Poloměr ohybu [m]	Cena [Kč/m]
500002	25 / 20,4 / 2,3	20	140	1,18	200	0,25	815,-
500003	32 / 26,2 / 2,9	25	140	1,31	150	0,30	994,-
500004	40 / 32,6 / 3,7	32	175	2,03	100	0,35	1244,-
500005	50 / 40,8 / 4,6	40	175	2,26	100	0,45	1549,-
500006	63 / 51,4 / 5,8	50	175	2,56	100	0,55	2067,-
500007	75 / 61,4 / 6,8	65	200	3,74	100	0,80	2420,-
500008	90 / 73,6 / 8,2	80	200	4,20	100	1,10	2658,-
500009	110 / 90,0 / 10,0	100	200	5,24	100	1,20	2971,-

Na přání dodáváno s vyhřívacím pásem HWAT-R. Dodací lhůta na dotaz.



Uponor Ecoflex Thermo Twin

předizolovaná dvojitá trubka PE-Xa, max. 6 bar/95 °C, vytápění

Číslo výrobku	Trubka pro médium da / di / s [mm]	DN	Plášťová trubka Da [mm]	Hmotnost [kg/m]	Dodávaná délka max. [m]	Poloměr ohybu [m]	Cena [Kč/m]
500102	25 / 20,4 / 2,3 (2x)	20	175	1,92	150	0,50	1316,-
500103	32 / 26,2 / 2,9 (2x)	25	175	1,99	150	0,60	1549,-
500104	40 / 32,6 / 3,7 (2x)	32	175	2,33	100	0,80	1924,-
500105	50 / 40,8 / 4,6 (2x)	40	200	3,59	100	1,00	2541,-
500106	63 / 51,4 / 5,8 (2x)	50	200	4,55	100	1,20	2993,-



Uponor Ecoflex Aqua Single

předizolovaná jednotlivá trubka PE-Xa, max. 10 bar/95 °C, teplá voda

Číslo výrobku	Trubka pro médium da / di / s [mm]	DN	Plášťová trubka Da [mm]	Hmotnost [kg/m]	Dodávaná délka max. [m]	Poloměr ohybu [m]	Cena [Kč/m]
500020	25 / 18,0 / 3,5	20	140	1,24	200	0,35	1029,-
500021	32 / 23,2 / 4,4	25	140	1,42	150	0,40	1119,-
500022	40 / 29,0 / 5,5	32	175	2,20	100	0,45	1799,-
500023	50 / 36,2 / 6,9	40	175	2,54	100	0,55	2130,-
500024	63 / 45,8 / 8,7	50	175	3,00	100	0,65	2676,-

Na přání dodáváno s vyhřívacím pásem HWAT-R. Dodací lhůta na dotaz.



Dodávky se uskutečňují podle „Všeobecných prodejních a dodacích podmínek“. Technické změny vyhrazeny.

Uponor Ecoflex Aqua Twin

předizolovaná dvojité trubka PE-Xa, max. 10 bar/95 °C, teplá voda

Číslo výrobku	Trubka pro médium da / di / s [mm]	DN	Plášťová trubka Da [mm]	Hmotnost [kg/m]	Dodávaná délka max. [m]	Poloměr ohybu [m]	Cena [Kč/m]
500113	1) 25 / 18,0 / 3,5 2) 25 / 18,0 / 3,5	20 20	175	2,05	150	0,65	1361,-
500114	1) 32 / 23,2 / 4,4 2) 25 / 18,0 / 3,5	25 20	175	2,20	150	0,70	1683,-
500116	1) 40 / 29,0 / 5,5 2) 25 / 18,0 / 3,5	32 20	175	2,45	100	0,90	1978,-
500118	1) 50 / 36,2 / 6,9 2) 25 / 18,0 / 3,5	40 20	175	2,73	100	1,00	2846,-



Uponor Ecoflex Quattro

předizolovaná čtyřnásobná trubka PE-Xa, max. 6 bar/95 °C, vytápění resp. max. 10 bar/95 °C/ teplá voda

Číslo výrobku	Trubka pro médium da / di / s [mm]	DN	Plášťová trubka Da [mm]	Hmotnost [kg/m]	Dodávaná délka max. [m]	Poloměr ohybu [m]	Cena [Kč/m]
500311	(2x) 25 / 20,4 / 2,3 (2x) 25 / 18,0 / 3,5	20 20	175	2,41	150	0,80	2551,-
500331	(2x) 32 / 26,2 / 2,9 (2x) 25 / 18,0 / 3,5	25 20	175	2,64	150	0,80	2846,-
500351	(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	3132,-



Uponor Ecoflex Supra

předizolovaná jednotlivá trubka PE-HD, max. 16 bar/20 °C, studená voda

Číslo výrobku	Trubka pro médium da / di / s [mm]	DN	Plášťová trubka Da [mm]	Hmotnost [kg/m]	Dodávaná délka max. [m]	Poloměr ohybu [m]	Cena [Kč/m]
500042	25 / 20,4 / 2,3	20	68	0,52	100	0,20	447,-
500043	32 / 26,2 / 2,9	25	68	0,62	100	0,25	472,-
500044	40 / 32,6 / 3,7	32	140	1,47	100	0,30	698,-
500045	50 / 40,8 / 4,6	40	140	1,67	100	0,40	785,-
500046	63 / 51,4 / 5,8	50	140	1,97	100	0,50	813,-
500047	75 / 61,4 / 6,8	65	175	2,72	100	0,60	1025,-
500048	90 / 73,6 / 8,2	80	175	3,14	100	0,70	1125,-
500049	110 / 90,0 / 10,0	100	200	5,24	100	1,20	1550,-



Na přání dodáváno s kabelem na ochranu před zamrznutím FS-A-2X. Dodací lhůta na dotaz.

Spojovací technika Supra na vyžádání podle oblasti nasazení!



Dodávky se uskuteční podle „Všeobecných prodejních a dodacích podmínek“. Technické změny vyhrazeny.

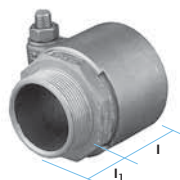
Sortiment tvarovek Uponor Wipex s válcovým závitem, těsněno O-kroužkem

slitina CW 602 N/CC 491 K, O-kroužek EPDM

Přechodová spojka Uponor Wipex 6 bar

6 bar/95 °C pro potrubní systémy Uponor Ecoflex Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

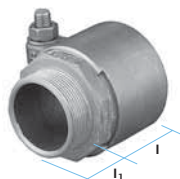
Číslo výrobku	Rozměr trubky da / di / s [mm]	Připojka Vnější závit [palec]	Hmotnost [kg/ks]	l [mm]	l ₁ [mm]	Cena [Kč/ks]
525820	25 / 20,4 / 2,3	1"	0,20	26	13	915,-
525821	32 / 26,2 / 2,9	1"	0,30	38	13	1029,-
525822	40 / 32,6 / 3,7	1 1/4"	0,50	44	14	1262,-
525823	50 / 40,8 / 4,6	1 1/4"	0,70	51	14	1378,-
525824	63 / 51,4 / 5,8	2"	1,20	67	16	1710,-
525825	75 / 61,4 / 6,8	2"	1,50	71	17	2291,-
525826	90 / 73,6 / 8,2	3"	2,40	80	17	3177,-
525827	110 / 90,0 / 10,0	3"	3,50	2	17	3821,-



Přechodová spojka Uponor Wipex 10 bar

pro potrubní systémy Uponor Ecoflex Aqua Single, Aqua Twin, Quattro (schváleno DVGW)

Číslo výrobku	Rozměr trubky da / di / s [mm]	Připojka Vnější závit [palec]	Hmotnost [kg/ks]	l [mm]	l ₁ [mm]	Cena [Kč/ks]
525829	25 / 18,0 / 3,5	1"	0,20	26	13	915,-
525833	32 / 23,2 / 4,4	1"	0,30	38	13	1029,-
525834	40 / 29,0 / 5,5	1 1/4"	0,50	44	14	1244,-
525835	50 / 36,4 / 6,8	1 1/4"	0,70	51	14	1378,-
525836	63 / 45,8 / 8,7	2"	1,20	67	16	1710,-

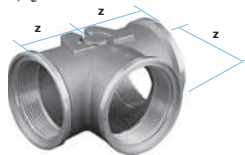


T-kus Uponor Wipex

pro potrubní systémy Uponor Ecoflex Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Číslo výrobku	Rozměr di x s [mm]	Připojka vnitřní závit [palec]	Hmotnost [kg/ks]	z [mm]	Cena [Kč/ks]
525841	35,0 x 3,0	1"	0,31	35	528,-
525842	43,5 x 3,0	1 1/4"	0,48	42	707,-
525843	61,91 x 3,53	2"	1,01	55	1029,-
525844	90,0 x 4,0	3"	2,64	75	2443,-

včetně O-kroužku

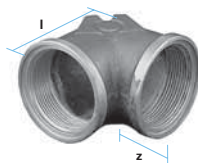


Koleno Uponor Wipex

pro trubkové systémy Uponor Ecoflex Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Číslo výrobku	Rozměr di x s [mm]	Připojka vnitřní závit [palec]	Hmotnost [kg/ks]	l [mm]	z [mm]	Cena [Kč/ks]
525851	35,0 x 3,0	1"	0,27	58	35	546,-
525852	43,5 x 3,0	1 1/4"	0,45	68	42	546,-
525853	61,91 x 3,53	2"	0,94	91	55	895,-
525854	90,0 x 4,0	3"	2,20	126	75	2005,-

včetně O-kroužku

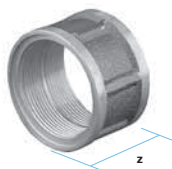


Závitové hrdlo Uponor Wipex

pro potrubní systémy Uponor Ecoflex Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Číslo výrobku	Rozměr di x s [mm]	Připojka vnitřní závit [palec]	Hmotnost [kg/ks]	z [mm]	Cena [Kč/ks]
525861	35,0 x 3,0	1"	0,18	30	430,-
525862	43,5 x 3,0	1 1/4"	0,20	37	466,-
525863	61,91 x 3,53	2"	0,39	45	663,-
525864	90,0 x 4,0	3"	0,70	55	994,-

včetně O-kroužku

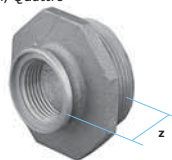


Redukce Uponor Wipex

pro potrubní systémy Uponor Ecoflex Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Číslo výrobku	Rozměr di x s [mm]	Připojka vnější závit [palec]	Připojka vnitřní závit [palec]	Hmotnost [kg/ks]	z [mm]	Cena [Kč/ks]
525882	35,0 x 3,0	1 1/4"	1"	0,22	20	367,-
525885	43,5 x 3,0	1 1/2"	1 1/4"	0,25	21	520,-
525887	35,0 x 3,0	2"	1"	0,41	21	681,-
525888	43,5 x 3,0	2"	1 1/4"	0,46	25	681,-
525890	35,0 x 3,0	3"	1"	0,92	23	1150,-
525891	43,5 x 3,0	3"	1 1/4"	1,03	27	1150,-
525892	61,91 x 3,53	3"	2"	0,99	31	1200,-

včetně O-kroužku

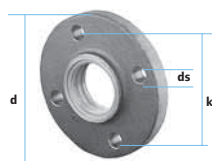


Závitová příruba Uponor Wipex

pro potrubní systémy Uponor Ecoflex Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Číslo výrobku	DN	Šrouby díry Počet	Rozměr di x s [mm]	Připojka vnitřní závit [palec]	Hmotnost [kg/ks]	k [mm]	ds [mm]	d [mm]	Cena [Kč/ks]
525870	25	4	35,0 x 3,0	1"	1,33	85	14	115	1200,-
525871	32	4	43,5 x 3,0	1 1/4"	1,96	100	18	140	1647,-
525873	50	4	61,91 x 3,53	2"	2,96	125	18	165	2425,-
525875	80	8	90,0 x 4,0	3"	4,36	160	18	200	3875,-

včetně O-kroužku

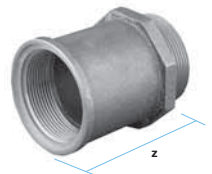


Hrdlo pro pevný bod Uponor Wipex

pro potrubní systémy Uponor Ecoflex Aqua Single, Aqua Twin, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro

Číslo výrobku	Rozměr di x s [mm]	Připojka vnitřní závit [palec]	Hmotnost [kg/ks]	z [mm]	Cena [Kč/ks]
525711	35,0 x 3,0	1"	0,23	42	707,-
525712	43,5 x 3,0	1 1/4"	0,45	68	770,-
525713	61,91 x 3,53	2"	0,78	73	1110,-
525714	90,0 x 4,0	3"	2,15	111	2058,-

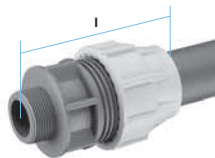
včetně O-kroužku



Plastová přechodová spojka Uponor

pro domovní přípojku trubek Uponor Ecoflex Supra

Číslo výrobku	Pro mediální trubky Rozměr da/s [mm]	Vnější Závít [palec]	Hmotnost [kg]	l [mm]	Cena [K]
535100	25 x 2,3	3/4"	0,073	95	223,-
535101	32 x 2,9	1"	0,115	106	285,-
535102	40 x 3,7	1 1/4"	0,192	116	481,-
535103	50 x 4,6	1 1/2"	0,282	135	670,-
535104	63 x 5,8	2"	0,480	167	887,-
535105	75 x 6,8	2 1/2"	0,728	191	1730,-
535106	90 x 8,2	3"	1,133	230	3336,-
535107	110 x 10,0	4"	1,919	267	3658,-



Přyzková koncová zátka Uponor

Včetně svěrného kroužku a těsnícího kroužku

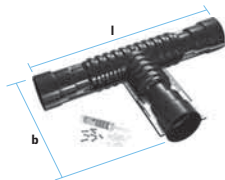
Číslo výrobku	Pro mediální trubku da [mm]	Pro plášťovou trubku Da [mm]	Hmotnost [kg/ks]	Použití pro výrobek	l [mm]	l ₁ [mm]	Cena [Kč/ks]
525747	25 + 32	68	0,15	Thermo Mini, Supra	80	140	525,-
525746	25 + 28 + 32	140	0,29	Thermo Single / Aqua Single	90	184	613,-
525744	32 + 40 + 50	175	0,39	Thermo Single / Aqua Single	90	184	840,-
525745	40 + 50 + 63	140	0,30	Supra	90	184	770,-
525743	63 + 75	175	0,41	Thermo Single / Aqua Single / Supra	90	184	980,-
525741	75 + 90 + 110	200	0,45	Thermo Single / Supra	90	184	1260,-
525742	90 + 110	175	0,43	Supra	90	184	1225,-
525740	2x 25 + 32 + 40	175	0,41	Thermo Twin / Aqua Twin	90	184	1575,-
525739	2x 25 + 32 + 50	175	0,41	Thermo Twin / Aqua Twin	90	184	1628,-
525738	2x 40 + 50 + 63	200	0,49	Thermo Twin	90	184	1663,-
525737	2x 25 + 32	175	0,45	Quattro	90	184	1540,-
	25 + 28 + 32						
	22 + 25 + 32						

Materiál: EPDM, svěrný kroužek: ušlechtilá ocel



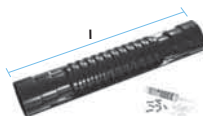
Izolační souprava Uponor T-kusu

Číslo výrobku	Plášťová trubka průměr	Délka l	Šířka b	Hmotnost	Cena
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Kč/sada]	
1021990	140/175/200	1200	735	8,20	5425,-



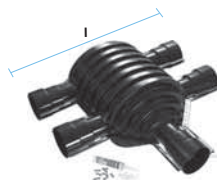
Podélná izolační souprava Uponor

Číslo výrobku	Plášťová trubka průměr	Délka l	Šířka b	Hmotnost	Cena
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/sada]	[Kč/sada]
1021992	140/175/200	1200	270	6,2	4313,-



Uponor H izolační kus

Číslo výrobku	Plášťová trubka průměr	Délka l	Šířka b	Hmotnost	Cena
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/sada]	[Kč/sada]
1007355	140/175/200	1290	1260	19	7999,-



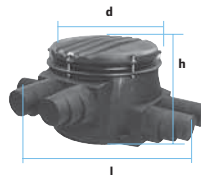
Izolační souprava kolene Uponor

Číslo výrobku	Plášťová trubka průměr	Odbočka délka l	Šířka b	Hmotnost	Cena
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]	[Kč/ks]
1021991	140/175/200	735	735	6,5	4480,-



Šachta Uponor

Číslo výrobku	Průměr vnější d	Počet přípojek x průměr plášťové trubky	Výška h	Délka l	Hmotnost	Cena
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]	[Kč/ks]
525816	980	6 x 140 / 175 / 200	685	1660	50	19 250,-
525818	980	8 x 140 / 175 / 200	685	1660	52	23 000,-



Smršťovací manžeta Uponor

pro šachtu

Číslo výrobku	Plášťová trubka průměr [mm]	l [m]	Hmotnost [kg/ks]	Cena [Kč/ks]
525911	140	0,20	0,20	480,-
525913	175	0,25	0,25	540,-
525915	200	0,30	0,30	573,-

Materiál: PEX



Těsnicí pás Uponor pro smršťitelnou hadici

k utěsnění vstupu plášťové trubky do šachty Uponor.

Číslo výrobku	l [m]	Cena [Kč]
525919	10	1736,-



Průchod zdi Uponor NDW

se smršťitelnou manžetou, netěsní pro tlakovou vodu

Číslo výrobku	plášťová trubka průměr [mm]	Pouzdro ve zdi průchod da [mm]	l [mm]	Hmotnost [kg/ks]	Cena [Kč/ks]
525398	68	90	375	1,20	858,-
525404	140	175	375	1,80	895,-
525405	175	235	375	1,90	1000,-
525403	200	250	375	2,10	1150,-

Materiál: pouzdro do zdiva PE-HD, smršťitelná hadice: PEX



Průchod zdi Uponor DWD

Těsné proti tlakové vodě

Číslo výrobku	Plášťová trubka průměr [mm]	Průměr Jádro [mm]	l [mm]	Hmotnost [kg/ks]	Cena [Kč/ks]
1007360	140	200	110	2,42	7230,-
1007361	175	250	110	3,70	9037,-
1007362	200	300	110	4,90	11 470,-

Materiál: Pryžový kroužek: EDPM, šrouby: žlutě chromovány, kovové jádro: žlutě chromováno



Dokončovací souprava Uponor DWD

pro průchod zdí, těsné pro tlakovou vodu, k odbourání možných napětí plášťových trubek Ecoflex

Číslo výrobku	Plášťová trubka průměr [mm]	Průměr Jádro [mm]	l [mm]	Hmotnost [kg/ks]	Cena [Kč/ks]
1007365	140	200	65	1,43	4550,-
1007366	175	250	65	2,30	5600,-
1007367	200	300	65	3,30	8050,-

Materiál: Pryžový kroužek: EDPM, šrouby: žlutě chromováno

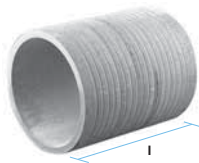


Trubka z vláknitého cementu Uponor DWD

pro průchod zdívem, těsně pro tlakovou vodu

Číslo výrobku	Vložková trubka průměr DN	Pro plášťovou trubku průměr [mm]	l [mm]	Hmotnost [kg/ks]	Cena [Kč/ks]
1007370	200	140	400	15,20	4550,-
1007371	250	175	400	18,80	5250,-
1007372	300	200	400	22,00	7000,-

Materiál: Vláknitý cement



Uponor epoxid set pro DWD

Nátěr jádrového vrtu pro průchod zdívem, těsně pro tlakovou vodu / základní nátěr a speciální lak

Číslo výrobku	Obsah	Hmotnost [kg/sada]	Cena [Kč/sada]
1007373	Spotřeba 1,1 kg / 3,5 m²	1,45	3098,-



Povrchová úprava pro domovní prostup Uponor

Těsnící pasta pro jádrový vrt domovního prostupu

Číslo výrobku	Obsah [ml]	Hmotnost [kg/ks]	Cena [Kč/ks]
525551	750 ml	0,80	770,-



Smršťitelný pás Uponor

k utěsnění poškození plášťové trubky

Číslo výrobku	Délka role max. [m]	Šířka [mm]	Hmotnost [kg/m]	Cena [Kč/m]
525910	30	255	0,49	400,-



Trasovací varovný pás Uponor

s nápisem Uponor a se symboly, barva: červená

Číslo výrobku	Délka [m]	Šířka [mm]	Hmotnost [kg/role]	Cena [Kč/role]
525950	250	40	2,00	1038,-



Evidence údajů o projektu pro vaše nabídkové dotazy

PŘEDLOHA

Stavební projekt:

Médium:

☐ Pitná voda

☐ Topná voda

☐ Chladicí voda

☐ Odpadní voda:

☐ Potraviny:

☐ Ostatní:

Teploty:

max.: °C zpětná: °C

Tlak:

bar

Výkon:

kg/h kW

Zatížení dopravou:

t (např. SWL 60 = 60 t)

Další údaje:

Povaha půdy:

Stávající

zásobovací vedení:

Roční provozní hodiny

potrubního vedení: h/a

☐ Plánované kontrolní šachty

☐ Plánované uzavírací armatury

Vstup do budovy / průchod zdi:

☐ Těsné proti tlakové vodě (vzdutá dešťová voda, podzemní voda)

☐ Jádrové vrtání (beton WU)

☐ Vložková trubka z vláknitého cementu (k zazdění)

☐ Netěsné proti tlakové vodě (pouzdro do zdi k zazdění)

Faxové zařízení:

☐ Výkres instalace v měřítku : :

☐ s délkovými údaji dílčích tras

☐ a výkonové údaje v odběrných bodech

Firma:

Razítko

Jméno

Podpis

Kontaktní osoba

Telefon

Fax

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

Uponor, s. r. o.

E-mail: info@uponor.cz

www.uponor.cz

uponor