



FRABOPRESS

lisovací měděné tvarovky

ZÁRUKA KVALITY

FRABO

Prohlášení o trvanlivosti po dobu minimálně 30 let

Lisovací systém umožňuje rychlejší montáž systému s následnými úsporami nákladů na zaměstnance.

Spojky FRABOPRESS je možno instalovat do systémů rozvodu plynu.

NOVINKY

FRABOPRESS je jediný lisovací systém, jehož tvarovky umožňují dvojí použití na PLYN a VODU. Dvě značky rozdílných barev (žlutá pro plyn a modrá pro vodu) současně umístěné na tvarovce odlišují a charakterizují tuto velkou inovaci. Speciální těsnění je technologicky modifikováno a certifikováno podle požadavků norem EN 681/1 (voda) a EN 549 (plyn).

Tvarovky FRABOPRESS jsou vhodné k lisování profilem "V".

SPECIÁLNÍ APLIKACE

Pro speciální aplikace, které přesahují 110°C, pro hořlavé plyny, oleje, benzín, terpentýn a uhlovodíky obecně, nabízí FRABO speciální O-kroužek v zelené barvě s limitní teplotou prostředí 200°C.

SOLÁRNÍ PANELE

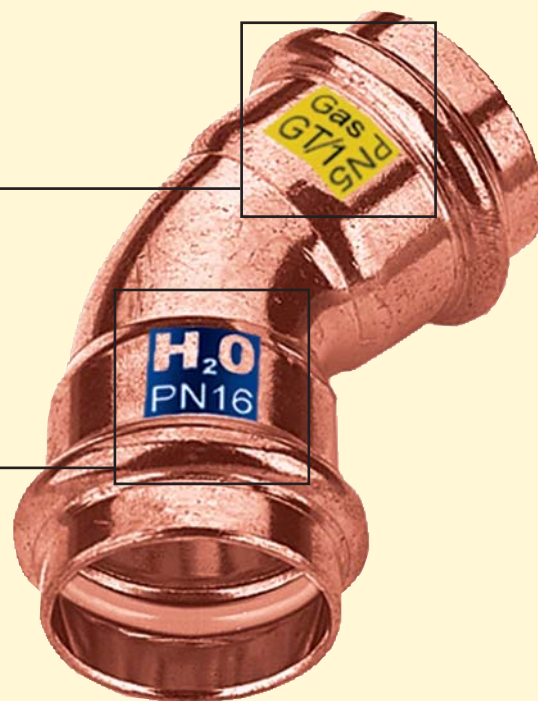
Použití speciálního zeleného těsnění (FKM) s vysokým teplotním odporem umožňuje použití tvarovek FRABOPRESS také v systémech se solárními panely garantující vysokou spolehlivost.

Na žluté značce jsou umístěny některé údaje podobné jako na následující fotografii (Gas PN5 GT1):

- Gas: vhodnost použití produktu v systémech rozvodů plynu.
- PN: maximální tlak prostředí pro shodné aplikace.
- GT: upozorňuje, že tvarovka odolá teplotě 650°C po dobu 30 min s přípustnou tlakovou ztrátou nižší než 30l/hod. Shodnost této specifické náležitosti je požadována normou UNI 11065 a také základními schémata evropských certifikátů.

Modrá značka se symboly H₂O a PN16 znamená:

- H₂O: znamená vhodnost produktu k použití v systémech rozvodů pitné vody.
- PN16: určuje maximální tlak prostředí pro instalaci vody.



FRABO



Art. FP.9001

oblouk 90°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9001.15	15	2,11	10 / 200
FP.9001.18	18	2,67	10 / 150
FP.9001.22	22	3,56	10 / 80
FP.9001.28	28	7,78	5 / 40
FP.9001.35	35	14,78	5 / 30
FP.9001.42	42	29,07	1 / 10
FP.9001.54	54	38,93	1 / 7



Art. FP.9002

oblouk 90°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9002.15	15	2,22	10 / 150
FP.9002.18	18	2,81	10 / 100
FP.9002.22	22	3,59	10 / 60
FP.9002.28	28	6,89	5 / 40
FP.9002.35	35	13,81	5 / 30
FP.9002.42	42	28,00	1 / 10
FP.9002.54	54	38,56	1 / 7



Art. FP.9040

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9040.15	15	2,04	10 / 200
FP.9040.18	18	2,37	10 / 150
FP.9040.22	22	2,96	10 / 100
FP.9040.28	28	8,96	5 / 60
FP.9040.35	35	13,63	5 / 40
FP.9040.42	42	21,48	5 / 20
FP.9040.54	54	31,67	1 / 10



Art. FP.9041

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9041.15	15	2,48	10 / 200
FP.9041.18	18	2,44	10 / 150
FP.9041.22	22	3,22	10 / 80
FP.9041.28	28	9,30	5 / 60
FP.9041.35	35	14,22	5 / 40
FP.9041.42	42	22,89	5 / 20
FP.9041.54	54	32,00	1 / 10



Art. FP.9085

oblouk obcházející
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9085.15	15	16,15	5 / 80
FP.9085.18	18	14,70	10 / 50
FP.9085.22	22	17,30	5 / 25



Art. FP.9086

oblouk obcházející
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9086.15	15	5,74	10 / 100
FP.9086.18	18	7,93	10 / 70
FP.9086.22	22	9,85	5 / 25

		Art. FP.9130 T-kus F x F x F	
objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9130.15	15	3,59	10 / 100
FP.9130.18	18	4,59	5 / 50
FP.9130.22	22	5,97	5 / 40
FP.9130.28	28	9,97	5 / 35
FP.9130.35	35	17,52	5 / 20
FP.9130.42	42	34,03	1 / 10
FP.9130.54	54	42,07	1 / 10

		Art. FP.9240 redukované hrdlo F x F	
objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9240.1815	18 x 15	7,78	10 / 200
FP.9240.2215	22 x 15	8,96	10 / 150
FP.9240.2218	22 x 18	8,70	10 / 130
FP.9240.2822	28 x 22	10,30	10 / 80
FP.9240.3528	35 x 28	14,59	5 / 50
FP.9240.4235	42 x 35	21,63	5 / 30
FP.9240.5442	54 x 42	24,37	5 / 20

		Art. FP.9270 hrdlo F x F	
objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9270.15	15	2,11	10 / 200
FP.9270.18	18	2,52	10 / 150
FP.9270.22	22	3,07	10 / 100
FP.9270.28	28	5,56	10 / 60
FP.9270.35	35	7,33	5 / 40
FP.9270.42	42	13,74	5 / 25
FP.9270.54	54	18,81	1 / 15

		Art. FP.9301 víčko F	
objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9301.15	15	4,26	10 / 400
FP.9301.18	18	6,19	10 / 300
FP.9301.22	22	7,19	10 / 200
FP.9301.28	28	12,74	10 / 100
FP.9301.35	35	12,41	5 / 70
FP.9301.42	42	13,19	5 / 40
FP.9301.54	54	29,63	5 / 30

		Art. FP.9131 T-kus redukovaný F x F x F	
objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9131.151815	15 x 18 x 15	9,63	10 / 80
FP.9131.152215	15 x 22 x 15	11,00	5 / 50
FP.9131.181515	18 x 15 x 15	8,04	10 / 80
FP.9131.181518	18 x 15 x 18	4,96	10 / 80
FP.9131.181815	18 x 18 x 15	8,11	5 / 70
FP.9131.182218	18 x 22 x 18	11,11	5 / 50
FP.9131.221515	22 x 15 x 15	9,59	5 / 50
FP.9131.221518	22 x 15 x 18	13,52	5 / 50
FP.9131.221522	22 x 15 x 22	5,37	5 / 50
FP.9131.221815	22 x 18 x 15	10,89	5 / 50
FP.9131.221818	22 x 18 x 18	9,63	5 / 50
FP.9131.221822	22 x 18 x 22	6,70	5 / 50
FP.9131.222215	22 x 22 x 15	9,41	5 / 50
FP.9131.222218	22 x 22 x 18	11,67	5 / 50
FP.9131.222822	22 x 28 x 22	17,93	5 / 35
FP.9131.281522	28 x 15 x 22	18,15	5 / 40
FP.9131.281528	28 x 15 x 28	12,56	5 / 30
FP.9131.281822	28 x 18 x 22	18,37	5 / 40
FP.9131.281828	28 x 18 x 28	16,30	5 / 30
FP.9131.282222	28 x 22 x 22	15,81	5 / 35
FP.9131.282228	28 x 22 x 28	11,85	5 / 30
FP.9131.282822	28 x 28 x 22	17,96	5 / 30
FP.9131.351535	35 x 15 x 35	17,37	5 / 25
FP.9131.351835	35 x 18 x 35	18,37	5 / 25
FP.9131.352228	35 x 22 x 28	26,00	5 / 25
FP.9131.352235	35 x 22 x 35	15,96	5 / 20
FP.9131.352828	35 x 28 x 28	26,52	5 / 20
FP.9131.352835	35 x 28 x 35	16,74	5 / 20
FP.9131.422242	42 x 22 x 42	30,44	1 / 15
FP.9131.422842	42 x 28 x 42	30,85	1 / 10
FP.9131.423542	42 x 35 x 42	32,00	1 / 10
FP.9131.542254	54 x 22 x 54	47,67	1 / 10
FP.9131.542854	54 x 28 x 54	49,48	1 / 10
FP.9131.543554	54 x 35 x 54	50,93	1 / 10
FP.9131.544254	54 x 42 x 54	38,22	1 / 10

		Art. FP.9243 redukovaná vsuvka M x F	
objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9243.1815	18 x 15	2,00	10 / 200
FP.9243.2215	22 x 15	2,19	10 / 150
FP.9243.2218	22 x 18	2,33	10 / 150
FP.9243.2815	28 x 15	5,56	5 / 100
FP.9243.2818	28 x 18	5,67	10 / 100
FP.9243.2822	28 x 22	5,56	10 / 100
FP.9243.3522	35 x 22	6,93	10 / 60
FP.9243.3528	35 x 28	7,52	10 / 50
FP.9243.4222	42 x 22	13,78	5 / 50
FP.9243.4228	42 x 28	11,52	5 / 40
FP.9243.4235	42 x 35	11,30	5 / 40
FP.9243.5435	54 x 35	15,74	5 / 20
FP.9243.5442	54 x 42	24,22	5 / 20



Art. FP.8090

koleno 90°
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.8090.1510	15 x 3/8"	19,30	10 / 100
FP.8090.1515	15 x 1/2"	6,74	10 / 100
FP.8090.1520	15 x 3/4"	15,59	10 / 70
FP.8090.1815	18 x 1/2"	14,70	10 / 100
FP.8090.1820	18 x 3/4"	16,81	5 / 70
FP.8090.2215	22 x 1/2"	19,78	10 / 60
FP.8090.2220	22 x 3/4"	10,67	5 / 60
FP.8090.2225	22 x 1"	17,00	5 / 40
FP.8090.2825	28 x 1"	18,96	5 / 40
FP.8090.3532	35 x 1"1/4	32,15	5 / 20
FP.8090.4240	42 x 1"1/2	41,48	5 / 20
FP.8090.5450	54 x 2"	65,56	1 / 8



Art. FP.8092

koleno 90°
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.8092.1510	15 x 3/8"	16,33	10 / 100
FP.8092.1515	15 x 1/2"	10,96	10 / 100
FP.8092.1815	18 x 1/2"	16,93	10 / 80
FP.8092.1820	18 x 3/4"	16,93	5 / 70
FP.8092.2220	22 x 3/4"	17,63	10 / 50
FP.8092.2825	28 x 1"	26,44	5 / 30
FP.8092.3532	35 x 1"1/4	35,22	1 / 15
FP.8092.4240	42 x 1"1/2	48,00	1 / 10
FP.8092.5450	54 x 2"	68,00	1 / 7



Art. FP.8130

T-kus
F x Fil. F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.8130.151015	15 x 3/8" x 15	18,41	10 / 80
FP.8130.151515	15 x 1/2" x 15	10,41	10 / 80
FP.8130.181518	18 x 1/2" x 18	17,78	10 / 60
FP.8130.221522	22 x 1/2" x 22	14,15	5 / 50
FP.8130.222022	22 x 3/4" x 22	20,85	5 / 40
FP.8130.281528	28 x 1/2" x 28	17,93	5 / 25
FP.8130.282028	28 x 3/4" x 28	23,81	5 / 20
FP.8130.282528	28 x 1" x 28	24,67	5 / 25
FP.8130.351535	35 x 1/2" x 35	26,04	5 / 20
FP.8130.421542	42 x 1/2" x 42	31,26	1 / 10
FP.8130.541554	54 x 1/2" x 54	37,11	1 / 5



Art. FP.8243

vsuvka přechodová
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.8243.1510	15 x 3/8"	3,52	10 / 200
FP.8243.1515	15 x 1/2"	2,44	10 / 150
FP.8243.1520	15 x 3/4"	4,67	10 / 100
FP.8243.1815	18 x 1/2"	2,96	10 / 150
FP.8243.1820	18 x 3/4"	3,52	10 / 100
FP.8243.2215	22 x 1/2"	4,81	10 / 100
FP.8243.2220	22 x 3/4"	4,67	10 / 100
FP.8243.2225	22 x 1"	5,74	5 / 70
FP.8243.2820	28 x 3/4"	12,81	5 / 70
FP.8243.2825	28 x 1"	7,48	5 / 50
FP.8243.2832	28 x 1"1/4	16,11	5 / 50
FP.8243.3525	35 x 1"	16,96	5 / 30
FP.8243.3532	35 x 1"1/4	16,67	5 / 40
FP.8243.3540	35 x 1"1/2	19,11	5 / 25
FP.8243.4232	42 x 1"1/4	24,04	5 / 20
FP.8243.4240	42 x 1"1/2	24,04	5 / 25
FP.8243.5440	54 x 1"1/2	41,85	1 / 15
FP.8243.5450	54 x 2"	50,14	1 / 10



Art. FP.8244

vsuvka
M x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.8244.1515	15 x 1/2"	8,59	10 / 200
FP.8244.1815	18 x 1/2"	8,96	10 / 150
FP.8244.1820	18 x 3/4"	9,56	10 / 100
FP.8244.2215	22 x 1/2"	13,74	10 / 100
FP.8244.2220	22 x 3/4"	14,30	10 / 100
FP.8244.2825	28 x 1"	21,07	5 / 50
FP.8244.3532	35 x 1"1/4	27,70	5 / 40
FP.8244.4240	42 x 1"1/2	41,33	5 / 25



Art. FP.8270
přechodové hrdlo
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.8270.1510	15 x 3/8"	3,30	10 / 200
FP.8270.1515	15 x 1/2"	2,93	10 / 200
FP.8270.1520	15 x 3/4"	5,85	10 / 150
FP.8270.1815	18 x 1/2"	3,63	10 / 150
FP.8270.1820	18 x 3/4"	7,11	10 / 100
FP.8270.2215	22 x 1/2"	4,63	10 / 100
FP.8270.2220	22 x 3/4"	4,52	10 / 100
FP.8270.2225	22 x 1"	6,52	5 / 80
FP.8270.2820	28 x 3/4"	15,11	5 / 60
FP.8270.2825	28 x 1"	8,11	5 / 50
FP.8270.2832	28 x 1"1/4	16,00	5 / 30
FP.8270.3525	35 x 1"	19,59	5 / 40
FP.8270.3532	35 x 1"1/4	19,37	5 / 40
FP.8270.4232	42 x 1"1/4	27,37	5 / 25
FP.8270.4240	42 x 1"1/2	28,07	5 / 25
FP.8270.5450	54 x 2"	49,22	1 / 15



Art. FP.8471
nástěnka
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.8471.1515	15 x 1/2"	7,22	10 / 80
FP.8471.1815	18 x 1/2"	11,81	5 / 70
FP.8471.2220	22 x 3/4"	19,44	5 / 40



Art. FP.KR
STANDARD O-kroužek
pro vodu, topení a plyn

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.KR.15	15	0,81	1 / 50
FP.KR.18	18	0,96	1 / 50
FP.KR.22	22	1,07	1 / 50
FP.KR.28	28	1,63	1 / 50
FP.KR.35	35	1,96	1 / 50
FP.KR.42	42	4,19	1 / 50
FP.KR.54	54	4,59	1 / 50



Art. FP.8341
šroubení s vnějším závitem
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.8341.1515	15 x 1/2"	22,11	5 / 100
FP.8341.1520	15 x 3/4"	24,37	5 / 50
FP.8341.1815	18 x 1/2"	24,37	5 / 50
FP.8341.1820	18 x 3/4"	22,89	5 / 50
FP.8341.2215	22 x 1/2"	37,48	5 / 70
FP.8341.2220	22 x 3/4"	27,52	5 / 70
FP.8341.2225	22 x 1"	36,22	5 / 30
FP.8341.2825	28 x 1"	38,48	5 / 30
FP.8341.3532	35 x 1"1/4	57,70	1 / 20
FP.8341.4240	42 x 1"1/2	57,78	1 / 10
FP.8341.5450	54 x 2"	75,81	1 / 8



Art. FP.9271
hrdlo prodloužené
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.9271.15	15	4,63	10 / 100
FP.9271.18	18	5,52	10 / 100
FP.9271.22	22	6,78	10 / 60
FP.9271.28	28	12,26	5 / 40
FP.9271.35	35	15,26	5 / 30
FP.9271.42	42	28,70	1 / 15
FP.9271.54	54	39,89	1 / 10



Art. FPS.KR
SOLAR O-kroužek pro vysoké teploty
a solární systémy

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.KR.15	15		1 / 50
FPS.KR.18	18		1 / 50
FPS.KR.22	22	viz kapitola 5	1 / 50
FPS.KR.28	28	strana 82	1 / 50
FPS.KR.35	35		1 / 50
FPS.KR.42	42		1 / 25
FPS.KR.54	54		1 / 25



SOLARPRESS

tvarovky pro solární systémy **FRABO**

ZÁRUKA KVALITY

SOLARPRESS je nová řada lisovacích tvarovek z mědi se speciálním O-kroužkem pro vysoké teploty.

Tvarovky SOLARPRESS umožňují rychlou a pohodlnou realizaci systémů pro solární panely.

SOLARPRESS odolává provozním teplotám do 200°C, krátkodobě až do 250°C.

Maximálně pohodlná realizace systému: na rozdíl od systému realizovanému klasickým pájením měděných tvarovek není již potřeba na střechu dopravovat lahve a hořáky a díky rychlosti instalace se snižuje čas montáže.

SOLARPRESS je řada měděných tvarovek ideální pro solární systémy, jelikož navazuje na měděné rozvody v solárních panelech (spoj měď – měď) a tím vylučuje korozi.

Standardní rozměry tvarovek jsou 15, 18, 22 a 28 mm. Pro ostatní rozměry 12 až 54 mm je nutné do standardních tvarovek FRABOPRESS použít O-kroužky zelené barvy (FPS.KRxx).

Použití tvarovek je jak na solární systémy, tak i na systémy rozvodů vody o vysoké teplotě.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- těsnění zelené barvy z materiálu FKM
- maximální pracovní teplota 200°C
- max. teplota krátkodobého zvýšení 250°C
- maximální tlak 5 bar
- standardní rozměry 15, 18, 22 a 28 mm

POUŽITÍ

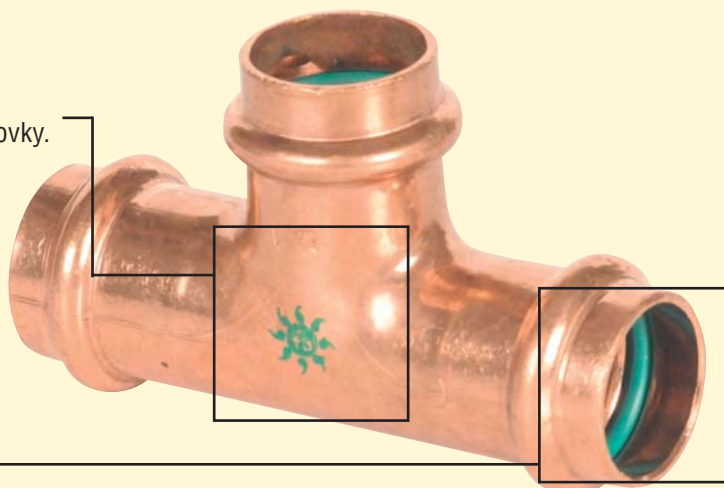
- SOLÁRNÍ SYSTÉMY
- ROZVODY VODY O VYSOKÉ TEPLOTĚ

CERTIFIKÁT KVALITY

Všechny výrobky FRABO odpovídají všem předpisům a jsou vyráběny podle systému řízení jakosti ISO 9001.

Tvarovky SOLARPRESS jsou snadno identifikovatelné díky zelené značce na těle tvarovky.

Tvarovky jsou vhodné pro vysoké teploty. Těsnící O-kroužky jsou zelené barvy a jsou vyrobeny z materiálu FKM.



FRABO



Art. FPS.HT9001

oblouk 90°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT9001.15	15	2,70	10 / 200
FPS.HT9001.18	18	3,00	10 / 150
FPS.HT9001.22	22	3,93	10 / 80
FPS.HT9001.28	28	8,85	5 / 40



Art. FPS.HT9002

oblouk 90°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT9002.15	15	3,59	10 / 150
FPS.HT9002.18	18	4,26	10 / 100
FPS.HT9002.22	22	5,37	10 / 60
FPS.HT9002.28	28	8,04	5 / 40



Art. FPS.HT9040

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT9040.15	15	2,48	10 / 200
FPS.HT9040.18	18	3,18	10 / 150
FPS.HT9040.22	22	3,37	10 / 100
FPS.HT9040.28	28	9,52	5 / 60



Art. FPS.HT9041

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT9041.15	15	3,41	10 / 200
FPS.HT9041.18	18	4,22	10 / 150
FPS.HT9041.22	22	5,15	10 / 80
FPS.HT9041.28	28	10,74	5 / 60



Art. FPS.HT9130

T-kus
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT9130.15	15	6,67	10 / 100
FPS.HT9130.18	18	8,48	5 / 50
FPS.HT9130.22	22	9,30	5 / 40
FPS.HT9130.28	28	17,26	5 / 35



Art. FPS.HT9270

hrdlo
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT9270.15	15	3,19	10 / 200
FPS.HT9270.18	18	3,85	10 / 150
FPS.HT9270.22	22	4,63	10 / 100
FPS.HT9270.28	28	6,96	10 / 60



Art. FPS.HT9243

redukovaná vsuvka
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT9243.1815	18 x 15	3,07	10 / 200
FPS.HT9243.2218	22 x 18	3,11	10 / 150
FPS.HT9243.2822	28 x 22	5,85	10 / 100



Art. FPS.HT8130

T-kus
F x Fil. F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT8130.151515	15 x 1/2" x 15	8,74	10 / 80
FPS.HT8130.181518	18 x 1/2" x 18	16,33	10 / 60
FPS.HT8130.221522	22 x 1/2" x 22	14,22	5 / 50
FPS.HT8130.222022	22 x 3/4" x 22	23,37	5 / 40
FPS.HT8130.282028	28 x 3/4" x 28	26,67	5 / 20



Art. FPS.HT8243

vsuvka přechodová
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT8243.1515	1/2" x 15	2,81	10 / 150
FPS.HT8243.1518	1/2" x 18	3,44	10 / 150
FPS.HT8243.2015	3/4" x 15	3,96	10 / 100
FPS.HT8243.2018	3/4" x 18	3,96	10 / 100
FPS.HT8243.2022	3/4" x 22	4,74	5 / 70
FPS.HT8243.2028	3/4" x 28	13,59	5 / 70
FPS.HT8243.2522	1" x 22	5,93	5 / 70
FPS.HT8243.2528	1" x 28	7,19	5 / 50



Art. FPS.HT8270

vsuvka přechodová
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.HT8270.1515	1/2" x 15	3,41	10 / 200
FPS.HT8270.1518	1/2" x 18	4,22	10 / 150
FPS.HT8270.2018	3/4" x 18	7,04	10 / 100
FPS.HT8270.2022	3/4" x 22	5,07	10 / 100
FPS.HT8270.2028	3/4" x 28	15,78	5 / 60
FPS.HT8270.2522	1" x 22	6,44	5 / 80



Art. FP.KR
STANDARD O-kroužek
pro vodu, topení a plyn

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FP.KR.15	15		1 / 50
FP.KR.18	18		1 / 50
FP.KR.22	22	viz kapitola 5	1 / 50
FP.KR.28	28	strana 78	1 / 50
FP.KR.35	35		1 / 50
FP.KR.42	42		1 / 50
FP.KR.54	54		1 / 50



Art. FPS.KR
SOLAR O-kroužek
pro solární systémy

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPS.KR.15	15	2,15	1 / 50
FPS.KR.18	18	2,97	1 / 50
FPS.KR.22	22	2,37	1 / 50
FPS.KR.28	28	2,52	1 / 50
FPS.KR.35	35	2,67	1 / 50
FPS.KR.42	42	3,93	1 / 25
FPS.KR.54	54	4,15	1 / 25



FRABOPRESS C-STEEL

tvarovky z uhlíkové oceli

ZÁRUKA KVALITY

FRABO

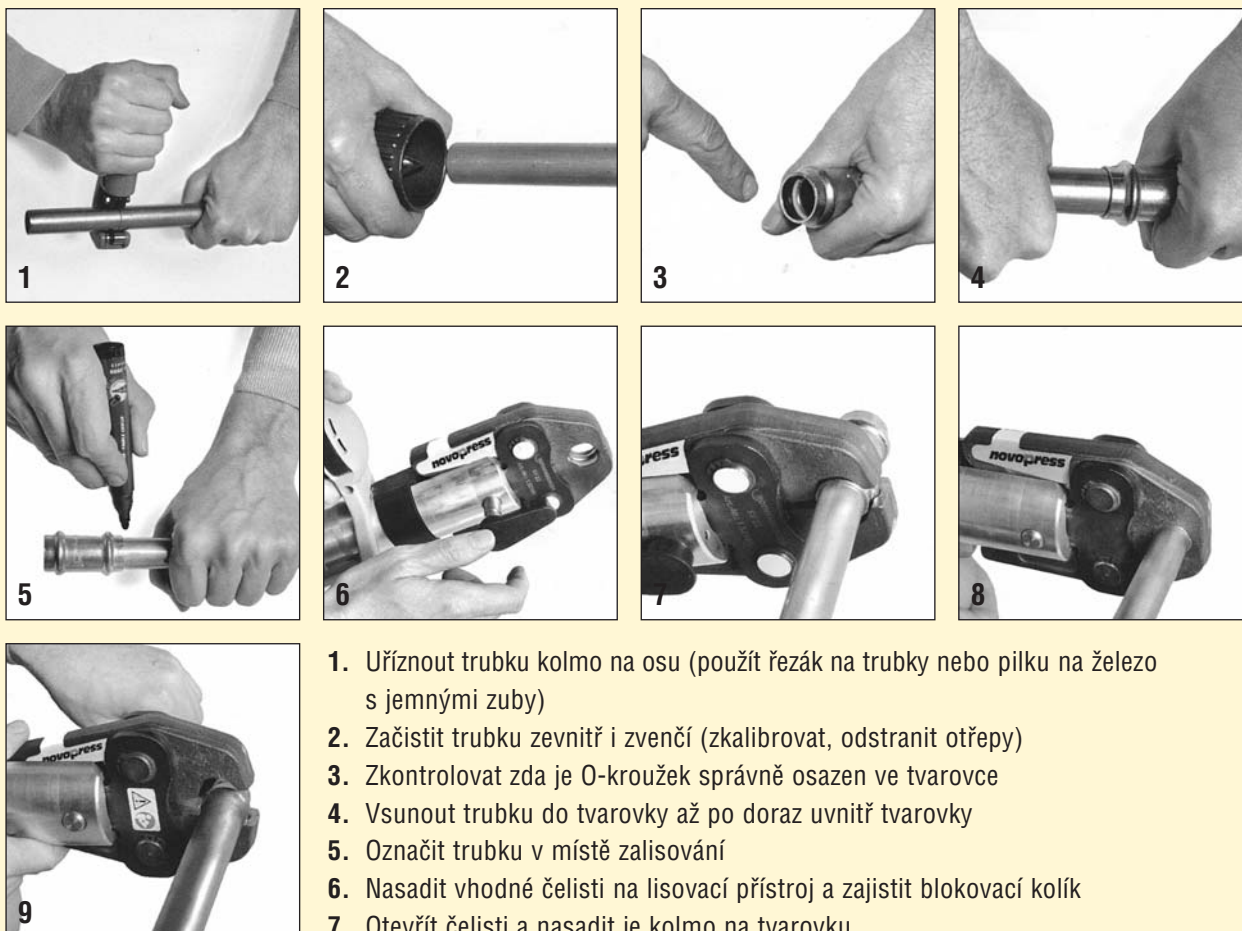
FRABOPRESS C-STEEL je systém složený z trubek a lisovacích tvarovek z uhlíkové oceli, využitelný jak v soukromém tak veřejném sektoru. Speciální pozinkování trubek a tvarovek galvanizací garantuje vyšší antikorozní odolnost a zajišťuje trvanlivost po dlouhá léta. FRABOPRESS C-STEEL je ideální doplněk systémů FRABOPRESS, se kterými sdílí shodné nástroje k instalaci. Tvarovky **FRABOPRESS C-STEEL** jsou vhodné k lisování profilem "V".

Nově jsou všechny tvarovky **FRABOPRESS C-STEEL** vybaveny systémem **SECURFRABO**. Díky tomuto systému snadno odhalíte nezalisovaný spoj. Při tlakové zkoušce nezalisovaný spoj netěsní, čímž vizuálně upozorní na chybu pracovníka při montáži. Tato inovace je na těle vyznačena značkou . K dispozici po vyprodání starých zásob.

Ekonomičnost, lehkost, praktičnost a rychlost instalace dělají FRABOPRESS C-STEEL ideálním produktem v systémech:

- Topné systémy s uzavřeným okruhem
- Rozvody vody s uzavřeným okruhem
- Rozvody požární vody
- Rozvody inertních plynů a tlakového vzduchu
- Rozvody hořlavých olejů (se zeleným O-kroužkem FKM)

Systém není vhodný pro použití na pitnou vodu, jak je označeno na všech tvarovkách speciální červenou značkou.



1. Uříznout trubku kolmo na osu (použít řezák na trubky nebo pilku na železo s jemnými zuby)
2. Začistit trubku zevnitř i zvenčí (zkalibrovat, odstranit otěpy)
3. Zkontrolovat zda je O-kroužek správně osazen ve tvarovce
4. Vsunout trubku do tvarovky až po doraz uvnitř tvarovky
5. Označit trubku v místě zalisování
6. Nasadit vhodné čelisti na lisovací přístroj a zajistit blokovací kolík
7. Otevřít čelisti a nasadit je kolmo na tvarovku
8. Zahájit lisování, které bude probíhat automaticky. Čelisti se musí úplně dovřít
9. Po provedení zalisování tvarovky se mohou čelisti otevřít

FRABO

Doporučujeme důsledně dodržovat výše uvedené pokyny.

Podrobnosti k instalaci jsou k dispozici v technickém manuálu FRABOPRESS.



Art. FPC.C1

oblouk 90°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C1.15	15	2,11	10 / 200
FPC.C1.18	18	2,44	10 / 150
FPC.C1.22	22	2,93	10 / 80
FPC.C1.28	28	3,81	5 / 40
FPC.C1.35	35	7,59	5 / 30
FPC.C1.42	42	12,00	1 / 10
FPC.C1.54	54	16,07	1 / 7



Art. FPC.C2

oblouk 90°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C2.15	15	2,11	10 / 150
FPC.C2.18	18	2,44	10 / 100
FPC.C2.22	22	2,93	10 / 60
FPC.C2.28	28	3,81	5 / 40
FPC.C2.35	35	7,59	5 / 30
FPC.C2.42	42	12,00	1 / 10
FPC.C2.54	54	16,07	1 / 7



Art. FPC.C40

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C40.15	15	2,15	10 / 200
FPC.C40.18	18	2,56	10 / 150
FPC.C40.22	22	2,93	10 / 100
FPC.C40.28	28	3,81	5 / 60
FPC.C40.35	35	7,59	5 / 40
FPC.C40.42	42	12,00	5 / 20
FPC.C40.54	54	15,89	1 / 10



Art. FPC.C41

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C41.15	15	2,22	10 / 200
FPC.C41.18	18	2,56	10 / 150
FPC.C41.22	22	2,93	10 / 80
FPC.C41.28	28	3,81	5 / 60
FPC.C41.35	35	7,59	5 / 40
FPC.C41.42	42	12,00	5 / 20
FPC.C41.54	54	16,07	1 / 10



Art. FPC.C130

T-kus
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C130.15	15	3,93	10 / 100
FPC.C130.18	18	4,22	10 / 80
FPC.C130.22	22	4,52	10 / 40
FPC.C130.28	28	6,04	5 / 35
FPC.C130.35	35	9,41	5 / 20
FPC.C130.42	42	13,85	1 / 10
FPC.C130.54	54	16,74	1 / 10



Art. FPC.C131

T-kus redukovaný
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C131.152215	15 x 22 x 15	4,70	10 / 70
FPC.C131.181518	18 x 15 x 18	4,22	10 / 80
FPC.C131.182218	18 x 22 x 18	4,78	5 / 50
FPC.C131.221522	22 x 15 x 22	4,48	5 / 50
FPC.C131.221822	22 x 18 x 22	5,56	5 / 50
FPC.C131.222822	22 x 28 x 22	6,63	5 / 40
FPC.C131.281528	28 x 15 x 28	6,37	5 / 30
FPC.C131.281828	28 x 18 x 28	6,48	5 / 30
FPC.C131.282228	28 x 22 x 28	6,56	5 / 30
FPC.C131.351535	35 x 15 x 35	9,19	5 / 25
FPC.C131.351835	35 x 18 x 35	9,30	5 / 25
FPC.C131.352235	35 x 22 x 35	9,44	5 / 20
FPC.C131.352835	35 x 28 x 35	9,63	5 / 20
FPC.C131.422242	42 x 22 x 42	12,96	3 / 15
FPC.C131.422842	42 x 28 x 42	13,11	1 / 10
FPC.C131.423542	42 x 35 x 42	12,81	1 / 10
FPC.C131.542254	54 x 22 x 54	16,00	1 / 10
FPC.C131.542854	54 x 28 x 54	16,00	1 / 10
FPC.C131.543554	54 x 35 x 54	16,00	1 / 10
FPC.C131.544254	54 x 42 x 54	16,74	1 / 10

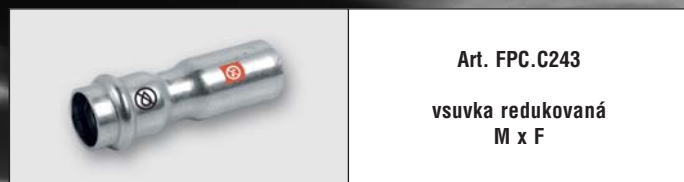
NOVINKA



Art. FPC.C25

koleno 25°

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C25.35	35	9,81	1 / 5
FPC.C25.42	42	16,11	1 / 5



Art. FPC.C243
vsuvka redukovaná
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C243.1815	18 x 15	1,63	10 / 200
FPC.C243.2215	22 x 15	1,63	10 / 150
FPC.C243.2218	22 x 18	1,63	10 / 150
FPC.C243.2815	28 x 15	2,26	5 / 100
FPC.C243.2818	28 x 18	2,26	10 / 100
FPC.C243.2822	28 x 22	2,26	10 / 100
FPC.C243.3518	35 x 18	2,85	5 / 50
FPC.C243.3522	35 x 22	2,85	10 / 60
FPC.C243.3528	35 x 28	2,85	10 / 50
FPC.C243.4228	42 x 28	5,48	5 / 40
FPC.C243.4235	42 x 35	5,48	5 / 40
FPC.C243.5422	54 x 22	11,15	5 / 40
FPC.C243.5428	54 x 28	11,15	5 / 20
FPC.C243.5435	54 x 35	11,15	5 / 20
FPC.C243.5442	54 x 42	11,15	5 / 20



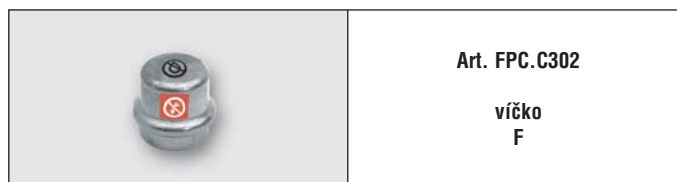
Art. FPC.C270
hrdlo
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C270.15	15	1,67	10 / 200
FPC.C270.18	18	1,74	10 / 150
FPC.C270.22	22	1,89	10 / 100
FPC.C270.28	28	2,26	10 / 50
FPC.C270.35	35	3,81	5 / 40
FPC.C270.42	42	5,11	5 / 25
FPC.C270.54	54	6,15	1 / 15



Art. FPC.C301
zátko
M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C301.15	15	2,67	10 / 200
FPC.C301.18	18	2,81	10 / 200
FPC.C301.22	22	3,00	10 / 200
FPC.C301.28	28	4,41	10 / 150
FPC.C301.35	35	5,00	5 / 80
FPC.C301.42	42	7,85	5 / 50
FPC.C301.54	54	8,93	5 / 20



Art. FPC.C302
víčko
F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C302.15	15	3,48	10 / 200
FPC.C302.18	18	3,67	10 / 350
FPC.C302.22	22	3,93	10 / 200
FPC.C302.28	28	5,78	10 / 200
FPC.C302.35	35	6,56	5 / 80
FPC.C302.42	42	12,89	5 / 20
FPC.C302.54	54	14,44	5 / 20



Art. FPC.CF90
koleno 90°
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF90.1515	15 x 1/2"	5,33	10 / 100
FPC.CF90.1815	18 x 1/2"	7,41	10 / 150
FPC.CF90.1820	18 x 3/4"	5,78	10 / 80
FPC.CF90.2220	22 x 3/4"	7,33	10 / 50
FPC.CF90.2825	28 x 1"	9,37	5 / 30
FPC.CF90.3525	35 x 1"	15,19	5 / 20
FPC.CF90.3532	35 x 1 1/4"	14,78	5 / 20
FPC.CF90.4240	42 x 1 1/2"	26,67	1 / 10
FPC.CF90.5440	54 x 1 1/2"	32,59	1 / 10
FPC.CF90.5450	54 x 2"	36,11	1 / 5



Art. FPC.CF92
koleno 90°
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF92.1510	15 x 3/8"	5,15	10 / 100
FPC.CF92.1515	15 x 1/2"	5,37	10 / 100
FPC.CF92.1815	18 x 1/2"	5,81	10 / 80
FPC.CF92.2220	22 x 3/4"	7,63	10 / 80
FPC.CF92.2825	28 x 1"	9,67	5 / 30
FPC.CF92.3532	35 x 1 1/4"	14,48	5 / 20
FPC.CF92.3540	35 x 1 1/2"	21,56	10 / 80
FPC.CF92.4240	42 x 1 1/2"	25,48	5 / 15
FPC.CF92.5450	54 x 2"	32,52	1 / 10



Art. FPC.CF130

T-kus
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF130.1515	15 x 1/2"	5,70	10 / 80
FPC.CF130.1815	18 x 1/2"	6,00	10 / 60
FPC.CF130.1820	18 x 3/4"	7,96	5 / 50
FPC.CF130.2215	22 x 1/2"	6,26	5 / 25
FPC.CF130.2220	22 x 3/4"	6,85	5 / 40
FPC.CF130.2815	28 x 1/2"	7,30	5 / 20
FPC.CF130.2820	28 x 3/4"	7,96	5 / 20
FPC.CF130.2825	28 x 1"	11,63	5 / 15
FPC.CF130.3515	35 x 1/2"	10,22	1 / 15
FPC.CF130.3520	35 x 3/4"	11,15	1 / 10
FPC.CF130.3525	35 x 1"	11,63	10 / 10
FPC.CF130.3532	35 x 1 1/4"	15,89	1 / 10
FPC.CF130.4215	42 x 1/2"	15,26	1 / 10
FPC.CF130.4220	42 x 3/4"	17,22	1 / 5
FPC.CF130.4225	42 x 1"	20,74	10 / 10
FPC.CF130.4240	42 x 1 1/2"	20,74	1 / 5
FPC.CF130.5415	54 x 1/2"	17,70	1 / 5
FPC.CF130.5420	54 x 3/4"	18,81	1 / 5
FPC.CF130.5450	54 x 2"	30,56	1 / 4



Art. FPC.CF243

přechodka
s vnějším závitem
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF243.1510	15 x 3/8"	4,41	10 / 100
FPC.CF243.1515	15 x 1/2"	4,41	10 / 150
FPC.CF243.1815	18 x 1/2"	4,48	10 / 150
FPC.CF243.1820	18 x 3/4"	4,78	10 / 100
FPC.CF243.2215	22 x 1/2"	6,04	10 / 100
FPC.CF243.2220	22 x 3/4"	5,07	10 / 100
FPC.CF243.2225	22 x 1"	6,67	5 / 50
FPC.CF243.2820	28 x 3/4"	7,48	5 / 70
FPC.CF243.2825	28 x 1"	6,67	5 / 50
FPC.CF243.3525	35 x 1"	6,81	5 / 40
FPC.CF243.3532	35 x 1 1/4"	8,59	5 / 40
FPC.CF243.3540	35 x 1 1/2"	8,67	5 / 20
FPC.CF243.4240	42 x 1 1/2"	10,22	5 / 20
FPC.CF243.5450	54 x 2"	16,19	1 / 10



Art. FPC.CF270

přechodka
s vnitřním závitem
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF270.1510	15 x 3/8"	4,41	10 / 50
FPC.CF270.1515	15 x 1/2"	4,41	10 / 200
FPC.CF270.1815	18 x 1/2"	4,48	10 / 150
FPC.CF270.1820	18 x 3/4"	4,78	10 / 100
FPC.CF270.2215	22 x 1/2"	6,04	10 / 100
FPC.CF270.2220	22 x 3/4"	5,07	10 / 100
FPC.CF270.2225	22 x 1"	5,96	5 / 50
FPC.CF270.2820	28 x 3/4"	7,41	5 / 70
FPC.CF270.2825	28 x 1"	6,96	5 / 50
FPC.CF270.3525	35 x 1"	6,81	5 / 40
FPC.CF270.3532	35 x 1 1/4"	9,74	5 / 30
FPC.CF270.3540	35 x 1 1/2"	7,37	5 / 20
FPC.CF270.4240	42 x 1 1/2"	13,04	1 / 20
FPC.CF270.5440	54 x 1 1/2"	19,37	1 / 15
FPC.CF270.5450	54 x 2"	20,48	1 / 10



Art. FPC.CF271

vsuvka
s vnitřním závitem
M x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF271.1515	15 x 1/2"	4,48	10 / 100
FPC.CF271.1815	18 x 1/2"	5,00	10 / 100
FPC.CF271.1820	18 x 3/4"	5,07	10 / 100
FPC.CF271.2215	22 x 1/2"	5,19	10 / 60
FPC.CF271.2220	22 x 3/4"	5,44	10 / 60



Art. FPC.C140

kříž
F x F x F x F

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C140.1815	18 x 15	13,93	5 / 20
FPC.C140.2215	22 x 15	14,33	5 / 30
FPC.C140.2218	22 x 18	14,33	5 / 30
FPC.C140.2815	28 x 15	15,78	5 / 30
FPC.C140.2818	28 x 18	15,78	5 / 30
FPC.C140.2822	28 x 22	18,52	5 / 30
FPC.C140.3522	35 x 22	21,22	5 / 20
FPC.C140.4222	42 x 22	26,67	5 / 10
FPC.C140.5422	54 x 22	40,30	5 / 10



Art. FPC.C150

křížení
F x F, F x F

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C150.1515	15 x 15 x 15 x 15	11,44	5 / 50
FPC.C150.1815	18 x 15 x 18 x 15	12,70	5 / 20
FPC.C150.2215	22 x 15 x 22 x 15	13,37	5 / 20
FPC.C150.2218	22 x 18 x 22 x 18	13,59	5 / 20
FPC.C150.2815	28 x 15 x 28 x 15	14,15	5 / 20
FPC.C150.2818	28 x 18 x 28 x 18	14,33	5 / 15
FPC.C150.2822	28 x 22 x 28 x 22	15,22	5 / 15



Art. FPC.CF90Q

koleno 90°kompaktní
F x Fil. F

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF90Q.1515	15 x 1/2"	7,41	5 / 80
FPC.CF90Q.1815	18 x 1/2"	8,89	5 / 80
FPC.CF90Q.2215	22 x 1/2"	7,78	5 / 25
FPC.CF90Q.2220	22 x 3/4"	8,15	10 / 25
FPC.CF90Q.2815	28 x 1/2"	10,04	10 / 25



Art. FPC.CF92Q

koleno 90°kompaktní
F x Fil. M

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF92Q.1510	15 x 3/8"	5,85	10 / 80
FPC.CF92Q.1515	15 x 1/2"	6,04	5 / 80
FPC.CF92Q.1815	18 x 1/2"	6,89	5 / 80
FPC.CF92Q.1820	18 x 3/4"	8,07	5 / 80
FPC.CF92Q.2220	22 x 3/4"	8,33	10 / 50



Art. FPC.C84

oblouk obcházející
M x M

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C84.15	15	2,93	5 / 30
FPC.C84.18	18	3,19	5 / 20
FPC.C84.22	22	3,67	5 / 20
FPC.C84.28	28	5,78	5 / 10



Art. FPC.C87

oblouk obcházející
M x M

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C87.15	15	4,59	5 / 30
FPC.C87.18	18	5,15	5 / 20
FPC.C87.22	22	5,33	5 / 20
FPC.C87.28	28	6,56	5 / 10



Art. FPC.C90

oblouk 90°
M x M

objednáací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C90.15	15	1,78	10 / 40
FPC.C90.18	18	1,92	10 / 30
FPC.C90.22	22	2,11	5 / 20
FPC.C90.28	28	2,26	5 / 15
FPC.C90.35	35	5,30	5 / 10
FPC.C90.42	42	8,56	1 / 5
FPC.C90.54	54	10,85	1 / 5

NOVINKA



Art. FPC.C1.BS

oblouk 90°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C1.BS76	76	52,11	1 / -
FPC.C1.BS89	89	62,59	1 / -
FPC.C1.BS108	108	85,89	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C2.BS

oblouk 90°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C2.BS76	76	51,00	1 / -
FPC.C2.BS89	89	62,59	1 / -
FPC.C2.BS108	108	84,19	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C40.BS

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C40.BS76	76	53,70	1 / -
FPC.C40.BS89	89	61,86	1 / -
FPC.C40.BS108	108	86,63	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C41.BS

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C41.BS76	76	51,48	1 / -
FPC.C41.BS89	89	61,11	1 / -
FPC.C41.BS108	108	83,70	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C130.BS

T-kus
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C130.BS76	76	96,96	1 / -
FPC.C130.BS89	89	112,44	1 / -
FPC.C130.BS108	108	129,19	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C131.BS

T-kus redukovaný
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C131.BS762276	76 x 22 x 76	82,93	1 / -
FPC.C131.BS762876	76 x 28 x 76	82,93	1 / -
FPC.C131.BS763576	76 x 35 x 76	82,93	1 / -
FPC.C131.BS764276	76 x 42 x 76	82,93	1 / -
FPC.C131.BS765476	76 x 54 x 76	82,93	1 / -
FPC.C131.BS892289	89 x 22 x 89	103,67	1 / -
FPC.C131.BS892889	89 x 28 x 89	103,67	1 / -
FPC.C131.BS893589	89 x 35 x 89	103,67	1 / -
FPC.C131.BS894289	89 x 42 x 89	107,37	1 / -
FPC.C131.BS895489	89 x 54 x 89	107,37	1 / -
FPC.C131.BS897689	89 x 76 x 89	107,37	1 / -
FPC.C131.BS10822108	108 x 22 x 108	125,74	1 / -
FPC.C131.BS10828108	108 x 28 x 108	125,74	1 / -
FPC.C131.BS10835108	108 x 35 x 108	125,74	1 / -
FPC.C131.BS10842108	108 x 42 x 108	130,70	1 / -
FPC.C131.BS10854108	108 x 54 x 108	130,70	1 / -
FPC.C131.BS10876108	108 x 76 x 108	130,70	1 / -
FPC.C131.BS10889108	108 x 89 x 108	130,70	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C243.BS

vsuvka redukovaná
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C243.BS7642	76 x 42	32,93	1 / -
FPC.C243.BS7654	76 x 54	32,93	1 / -
FPC.C243.BS8954	89 x 54	38,85	1 / -
FPC.C243.BS8976	89 x 76	40,70	1 / -
FPC.C243.BS10854	108 x 54	47,78	1 / -
FPC.C243.BS10876	108 x 76	47,78	1 / -
FPC.C243.BS10889	108 x 89	55,19	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.CF243.BS

přechod s vnějším závitem
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF243.BS76212	76 x 2"1/2	70,00	1 / -
FPC.CF243.BS8903	89 x 3"	100,74	1 / -
FPC.CF243.BS10804	108 x 4"	140,74	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.CF270.BS

přechod s vnitřním závitem
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF270.BS76212	76 x 2"1/2	51,48	1 / -
FPC.CF270.BS8903	89 x 3"	68,15	1 / -
FPC.CF270.BS10804	108 x 4"	88,52	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C270.BS

hrdlo
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C270.BS76	76	32,59	1 / -
FPC.C270.BS89	89	39,26	1 / -
FPC.C270.BS108	108	52,20	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C273.BS

hrdlo s přírubou

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C273.BS76	76	107,04	1 / -
FPC.C273.BS89	89	118,15	1 / -
FPC.C273.BS108	108	144,07	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.CF130.BS

T-kus
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF130.BS763476	76 x 3/4" x 76	112,19	1 / -
FPC.CF130.BS893489	89 x 3/4" x 89	130,00	1 / -
FPC.CF130.BS10834108	108 x 3/4" x 108	159,26	1 / -

NOVINKA



Art. FPC.C302.BS

víčko
F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C302.BS76	76	44,67	1 / -
FPC.C302.BS89	89	50,44	1 / -
FPC.C302.BS108	108	85,52	1 / -



Art. FPC.TRxx
oboustranně pozinkovaná trubka
z uhlíkové oceli EN 10305-3
(délka 6 m)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.TR15	15 x 1,2	2,15	6 m / 120 m
FPC.TR18	18 x 1,2	2,56	6 m / 90 m
FPC.TR22	22 x 1,5	3,67	6 m / 60 m
FPC.TR28	28 x 1,5	4,78	6 m / 60 m
FPC.TR35	35 x 1,5	6,19	6 m / 30 m
FPC.TR42	42 x 1,5	7,37	6 m / 30 m
FPC.TR54	54 x 1,5	9,59	6 m / 30 m



Art. FPC.TRxxPP
pozinkovaná trubka
z uhlíkové oceli EN 10305-3
v plastovém (PP) obalu
(délka 6 m)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.TR15PP	15 x 1,2	5,52	6 m / 120 m
FPC.TR18PP	18 x 1,2	6,33	6 m / 90 m
FPC.TR22PP	22 x 1,5	8,48	6 m / 60 m
FPC.TR28PP	28 x 1,5	10,19	6 m / 60 m
FPC.TR35PP	35 x 1,5	12,96	6 m / 30 m
FPC.TR42PP	42 x 1,5	15,37	6 m / 30 m
FPC.TR54PP	54 x 1,5	19,70	6 m / 30 m



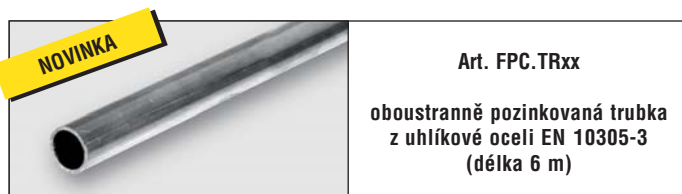
Art. FPC.TRxxTOP
vně pozinkovaná trubka
z uhlíkové oceli EN 10305-3
(délka 6 m)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.TR15TOP	15 x 1,2	2,26	6 m / 120 m
FPC.TR18TOP	18 x 1,2	2,63	6 m / 90 m
FPC.TR22TOP	22 x 1,5	3,74	6 m / 60 m
FPC.TR28TOP	28 x 1,5	4,85	6 m / 60 m
FPC.TR35TOP	35 x 1,5	6,26	6 m / 30 m
FPC.TR42TOP	42 x 1,5	7,48	6 m / 30 m
FPC.TR54TOP	54 x 1,5	9,74	6 m / 30 m



Art. FPC.KR
O-kroužek
pro vodu a topení

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.KR.15	15	0,63	1 / 50
FPC.KR.18	18	0,85	1 / 50
FPC.KR.22	22	0,96	1 / 50
FPC.KR.28	28	1,22	1 / 50
FPC.KR.35	35	1,56	1 / 50
FPC.KR.42	42	2,96	1 / 50
FPC.KR.54	54	3,40	1 / 50



Art. FPC.TRxx
oboustranně pozinkovaná trubka
z uhlíkové oceli EN 10305-3
(délka 6 m)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.TR76	76,1 x 2,0	18,89	6 / -
FPC.TR89	88,9 x 2,0	21,81	6 / -
FPC.TR108	108 x 2,0	26,26	6 / -



Art. FPC.TRxxTOP
vně pozinkovaná trubka
z uhlíkové oceli EN 10305-3
(délka 6 m)

objednací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.TR76TOP	76,1 x 2,0	19,07	6 / -
FPC.TR89TOP	88,9 x 2,0	22,19	6 / -
FPC.TR108TOP	108 x 2,0	26,63	6 / -



FRABOPRESS C-STEEL GAS

tvarovky pro plyn z uhlíkové oceli **FRABO**

ZÁRUKA KVALITY

Serie **FRABOPRESS C-STEEL GAS** nabízí možnosti jednoduchého, rychlého a hospodárného řešení rozvodů plynů.

Technická specifikace splňuje podmínky pro projekci, instalaci a údržbu vnitřních rozvodů plynu provedených z kovových trubek, kde jsou spoje realizovány systémem lisovacích spojek vhodných pro rozvody plynu.

Použití lisovacího systému **FRABOPRESS C-STEEL GAS** je možné také uvnitř obytných budov.

Tvarovky **FRABOPRESS C-STEEL GAS** jsou vyrobeny z nelegované galvanizované uhlíkové oceli a jsou opatřeny žlutými O-kroužky specifickými pro rozvody zemního plynu a LPG.

Označení tvarovek žlutou barvou umožňuje jednoduchou identifikaci v souladu s normou.

Tvarovky **FRABOPRESS C-STEEL GAS** jsou vhodné k lisování profilem "V".

Systém **FRABOPRESS C-STEEL GAS** zahrnuje jak tvarovky, tak i trubky o délce 6 m holé nebo potažené ochranným pláštěm.

Trubka s ochranným pláštěm z polypropylenu (PP) zajišťuje maximální bezpečnost a je zcela vhodná pro instalaci do země, podlah i vnějších rozvodů a v kanálcích podle normy UNI/TS 11147:2008.

Výhody:

- jednoduchost a rychlost instalace
- zvýšená hydraulická a mechanická odolnost
- ideální systém pro snížení nákladů na realizaci stavby
- snížená tepelná dilatace systému

Technická charakteristika:

- k dispozici v rozměrech 15, 18, 22, 28, 35 mm
- O-kroužky HNBR ve žluté barvě
- označení: žlutá značka pro použití na plyn
- trubka C-STEEL: holá i v ochranném plášti z PP o délce 6 m



FRABO



Art. FPC.C1G

oblouk 90°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C1G.15	15	2,44	10 / 200
FPC.C1G.18	18	2,81	10 / 150
FPC.C1G.22	22	3,33	10 / 80
FPC.C1G.28	28	4,52	5 / 40
FPC.C1G.35	35	9,96	5 / 30



Art. FPC.C2G

oblouk 90°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C2G.15	15	2,44	10 / 150
FPC.C2G.18	18	2,81	10 / 100
FPC.C2G.22	22	3,40	10 / 60
FPC.C2G.28	28	4,56	5 / 40
FPC.C2G.35	35	9,96	5 / 30



Art. FPC.C40G

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C40G.15	15	2,56	10 / 200
FPC.C40G.18	18	3,07	10 / 150
FPC.C40G.22	22	3,44	10 / 100
FPC.C40G.28	28	4,37	5 / 60
FPC.C40G.35	35	9,96	5 / 40



Art. FPC.C41G

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C41G.15	15	2,56	10 / 200
FPC.C41G.18	18	3,07	10 / 150
FPC.C41G.22	22	3,44	10 / 80
FPC.C41G.28	28	4,52	5 / 60
FPC.C41G.35	35	9,96	5 / 40



Art. FPC.C270G

hrdlo
F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C270G.15	15	1,96	10 / 200
FPC.C270G.18	18	2,03	10 / 150
FPC.C270G.22	22	2,15	10 / 100
FPC.C270G.28	28	2,56	10 / 50
FPC.C270G.35	35	4,41	5 / 40



NOVÉ ROZMĚRY

Art. FPC.C243G

vsuvka redukovaná
M x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C243G.1815	18 x 15	1,70	10 / 200
FPC.C243G.2215	22 x 15	1,93	10 / 150
FPC.C243G.2218	22 x 18	1,93	10 / 150
FPC.C243G.2815	28 x 15	2,56	10 / 100
FPC.C243G.2818	28 x 18	2,56	10 / 100
FPC.C243G.2822	28 x 22	2,59	10 / 100
• FPC.C243G.3518	35 x 18	2,96	10 / 60
FPC.C243G.3522	35 x 22	3,30	10 / 60
FPC.C243G.3528	35 x 28	3,30	10 / 50



Art. FPC.C130G

T-kus
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C130G.15	15	4,44	10 / 100
FPC.C130G.18	18	4,81	10 / 80
FPC.C130G.22	22	5,11	5 / 40
FPC.C130G.28	28	6,85	5 / 35
FPC.C130G.35	35	12,93	5 / 20



Art. FPC.C131G

T-kus redukovaný
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C131G.152215	15 x 22 x 15	5,52	10 / 70
FPC.C131G.181518	18 x 15 x 18	4,85	10 / 80
FPC.C131G.182218	18 x 22 x 18	5,52	5 / 50
FPC.C131G.221522	22 x 15 x 22	5,19	5 / 50
FPC.C131G.221822	22 x 18 x 22	5,37	5 / 50
FPC.C131G.222822	22 x 28 x 22	7,96	5 / 40
FPC.C131G.281528	28 x 15 x 28	7,37	5 / 30
FPC.C131G.281828	28 x 18 x 28	7,63	5 / 30
FPC.C131G.282228	28 x 22 x 28	7,63	5 / 30
FPC.C131G.351535	35 x 15 x 35	11,81	5 / 25
FPC.C131G.351835	35 x 18 x 35	11,81	5 / 25
FPC.C131G.352235	35 x 22 x 35	11,81	5 / 20
FPC.C131G.352835	35 x 28 x 35	11,81	5 / 20



Art. FPC.C301

zátka
M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.C301.15	15		10 / 200
FPC.C301.18	18	viz kapitola 5	10 / 200
FPC.C301.22	22	strana 86	10 / 200
FPC.C301.28	28		10 / 150
FPC.C301.35	35		5 / 80



Art. FPC.CF130G

T-kus
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF130G.1515	15 x 1/2"	7,37	10 / 100
FPC.CF130G.1815	18 x 1/2"	7,74	10 / 60
FPC.CF130G.1820	18 x 3/4"	9,96	5 / 50
FPC.CF130G.2215	22 x 1/2"	8,11	5 / 50
FPC.CF130G.2220	22 x 3/4"	8,11	5 / 25
FPC.CF130G.2815	28 x 1/2"	8,48	5 / 25
FPC.CF130G.2820	28 x 3/4"	10,70	5 / 20
FPC.CF130G.3515	35 x 1/2"	12,19	5 / 15
FPC.CF130G.3520	35 x 3/4"	13,30	1 / 10



Art. FPC.CF243G

přechodka
s vnějším závitem
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF243G.1510	15 x 3/8"	7,74	10 / 100
FPC.CF243G.1515	15 x 1/2"	5,15	10 / 150
FPC.CF243G.1815	18 x 1/2"	5,26	10 / 150
FPC.CF243G.1820	18 x 3/4"	5,52	10 / 100
FPC.CF243G.2215	22 x 1/2"	7,00	10 / 100
FPC.CF243G.2220	22 x 3/4"	5,89	10 / 100
FPC.CF243G.2820	28 x 3/4"	8,63	5 / 70
FPC.CF243G.2825	28 x 1"	7,67	5 / 50
FPC.CF243G.3525	35 x 1"	7,96	5 / 40
FPC.CF243G.3532	35 x 1 1/4"	10,56	5 / 40



Art. FPC.CF90G

koleno 90°
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF90G.1515	15 x 1/2"	6,48	10 / 100
FPC.CF90G.1815	18 x 1/2"	8,85	10 / 150
FPC.CF90G.1820	18 x 3/4"	8,85	10 / 100
FPC.CF90G.2220	22 x 3/4"	8,85	10 / 100
FPC.CF90G.2825	28 x 1"	11,44	5 / 50



Art. FPC.CF92G

koleno 90°
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF92G.1510	15 x 3/8"	6,48	10 / 100
FPC.CF92G.1515	15 x 1/2"	6,63	10 / 100
FPC.CF92G.1815	18 x 1/2"	7,74	10 / 80
FPC.CF92G.2220	22 x 3/4"	9,22	10 / 50
FPC.CF92G.2825	28 x 1"	11,81	5 / 30
FPC.CF92G.3532	35 x 1 1/4"	18,11	5 / 20



Art. FPC.CF270G

přechodka
s vnitřním závitem
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF270G.1515	15 x 1/2"	5,15	10 / 200
FPC.CF270G.1815	18 x 1/2"	5,15	10 / 150
FPC.CF270G.1820	18 x 3/4"	5,52	10 / 100
FPC.CF270G.2215	22 x 1/2"	5,81	10 / 70
FPC.CF270G.2220	22 x 3/4"	5,81	10 / 100
FPC.CF270G.2820	28 x 3/4"	8,48	5 / 70
FPC.CF270G.2825	28 x 1"	7,96	5 / 50
FPC.CF270G.3532	35 x 1 1/4"	10,03	1 / 10



Art. FPC.CF271

vsuvka
s vnitřním závitem
M x Fil. F

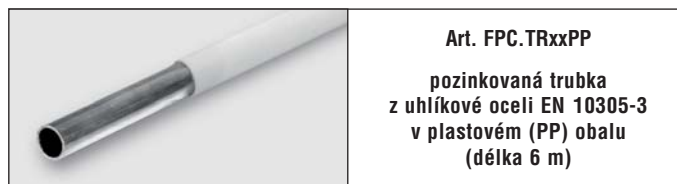
objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.CF271.1515	15 x 1/2"		10 / 100
FPC.CF271.1815	18 x 1/2"	viz kapitola 5	10 / 100
FPC.CF271.1820	18 x 3/4"	strana 87	10 / 100
FPC.CF271.2215	22 x 1/2"		10 / 60
FPC.CF271.2220	22 x 3/4"		10 / 60



Art. FPC.TRxx

oboustranně pozinkovaná trubka
z uhlíkové oceli EN 10305-3
(délka 6 m)

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.TR15	15 x 1,2		6 m / 120 m
FPC.TR18	18 x 1,2	viz kapitola 5	6 m / 90 m
FPC.TR22	22 x 1,2	strana 91	6 m / 60 m
FPC.TR28	28 x 1,5		6 m / 60 m
FPC.TR35	35 x 1,5		6 m / 30 m



Art. FPC.TRxxPP

pozinkovaná trubka
z uhlíkové oceli EN 10305-3
v plastovém (PP) obalu
(délka 6 m)

objednávací kód	provedení	cena v EUR	balení
FPC.TR15PP	15 x 1,2		6 m / 120 m
FPC.TR18PP	18 x 1,2	viz kapitola 5	6 m / 90 m
FPC.TR22PP	22 x 1,2	strana 91	6 m / 60 m
FPC.TR28PP	28 x 1,5		6 m / 60 m
FPC.TR35PP	35 x 1,5		6 m / 30 m

Dopravu trubek zajišťujeme po ČR. Cenu dopravy Vám zkalkulujeme na vyžádání.