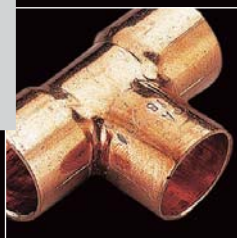




f FRABO

katalog 2010

1









9



15



katalog sortimentu

1 - letovací tvarovky FRABO z mědi a červeného bronzu	1	
2 - lisovací měděné tvarovky FRABOPRESS pro vodu, topení a plyn	9	
3 - lisovací měděné tvarovky SOLARPRESS pro solární systémy	15	
4 - lisovací tvarovky FRABOPRESS NEREZ	19	
5 - lisovací tvarovky FRABOPRESS C-STEEL pro topné systémy	23	
6 - lisovací tvarovky FRABOPRESS C-STEEL GAS pro rozvody plynu	29	



19

23



29



f FRABO

kapitola 1 - letovací tvarovky FRABO z mědi a červeného bronzu



2010



Art. CU.5001 A
měděný oblouk 90°
A x l

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5001A.004	12	15,90	10 / 500
CU.5001A.006	15	8,87	10 / 300
CU.5001A.008	18	19,07	10 / 180
CU.5001A.009	22	24,15	10 / 120
CU.5001A.010	28	68,60	10 / 60
CU.5001A.011	35	202,98	5 / 30
CU.5001A.012	42	292,55	5 / 20
CU.5001A.013	54	563,69	1 / 20
CU.5001A.014	64	1.796,55	1 / -
CU.5001A.015	76	2.743,27	1 / -
CU.5001A.016	89	4.117,35	1 / -
CU.5001A.017	108	4.786,76	1 / -



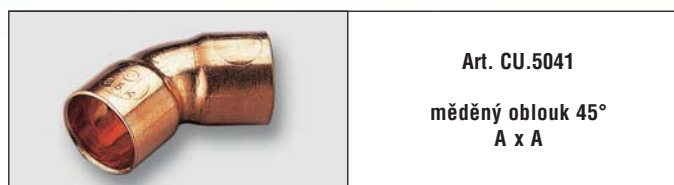
Art. CU.5002 A
měděný oblouk 90°
A x A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5002A.004	12	8,87	10 / 500
CU.5002A.006	15	8,22	10 / 300
CU.5002A.008	18	11,51	10 / 180
CU.5002A.009	22	18,09	10 / 120
CU.5002A.010	28	33,38	5 / 60
CU.5002A.011	35	108,21	5 / 30
CU.5002A.012	42	151,32	1 / 20
CU.5002A.013	54	431,94	1 / -
CU.5002A.014	64	1.493,30	1 / -
CU.5002A.015	76	2.615,19	1 / -
CU.5002A.016	89	3.947,08	1 / -
CU.5002A.017	108	4.775,50	1 / -



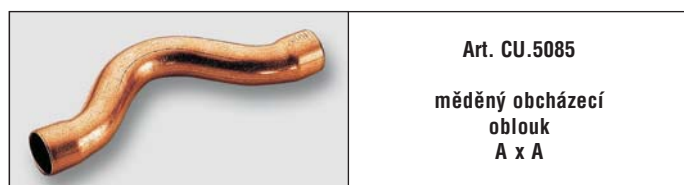
Art. CU.5040
měděný oblouk 45°
A x l

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5040.004	12	22,93	10 / 600
CU.5040.006	15	6,83	10 / 400
CU.5040.008	18	24,20	10 / 250
CU.5040.009	22	22,48	10 / 150
CU.5040.010	28	48,17	10 / 80
CU.5040.011	35	174,24	5 / 40
CU.5040.012	42	306,00	5 / 20
CU.5040.013	54	505,61	1 / 10
CU.5040.014	64	1.785,74	1 / -
CU.5040.015	76	2.128,83	1 / -
CU.5040.016	89	2.492,60	1 / -
CU.5040.017	108	5.303,07	1 / -



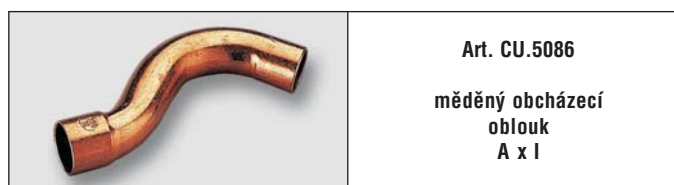
Art. CU.5041
měděný oblouk 45°
A x A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5041.004	12	31,18	10 / 500
CU.5041.006	15	9,17	10 / 400
CU.5041.008	18	22,45	10 / 250
CU.5041.009	22	25,50	10 / 150
CU.5041.010	28	46,42	10 / 80
CU.5041.011	35	158,35	5 / 40
CU.5041.012	42	280,01	5 / 20
CU.5041.013	54	505,61	1 / 30
CU.5041.014	64	1.813,05	1 / -
CU.5041.015	76	2.130,67	1 / -
CU.5041.016	89	2.536,62	1 / -
CU.5041.017	108	4.958,31	1 / -



Art. CU.5085
měděný obcházezí
oblouk
A x A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5085.001	12	111,88	10 / 250
CU.5085.003	15	52,27	10 / 200
CU.5085.005	18	147,65	10 / 100
CU.5085.006	22	194,73	10 / 80



Art. CU.5086
měděný obcházezí
oblouk
A x l

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5086.001	12	103,72	10 / 250
CU.5086.003	15	49,96	10 / 200
CU.5086.005	18	126,81	10 / 100
CU.5086.006	22	174,56	10 / 80



Art. CU.5090
měděné koleno 90°
A x A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5090.004	12	9,17	10 / 600
CU.5090.006	15	6,59	10 / 400
CU.5090.008	18	9,49	10 / 250
CU.5090.009	22	15,28	10 / 150
CU.5090.010	28	28,20	10 / 80
CU.5090.011	35	137,56	5 / 40
CU.5090.012	42	219,18	5 / 20
CU.5090.013	54	431,02	1 / 10
CU.5090.014	64	2.174,93	1 / -
CU.5090.015	76	2.181,41	1 / -
CU.5090.016	89	3.008,30	1 / -
CU.5090.017	108	5.108,40	1 / -



Art. CU.5092
měděné koleno 90°
A x I

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5092.004	12	20,48	10 / 600
CU.5092.006	15	9,04	10 / 400
CU.5092.008	18	20,48	10 / 250
CU.5092.009	22	34,54	10 / 150
CU.5092.010	28	53,63	10 / 80
CU.5092.011	35	213,07	5 / 40
CU.5092.012	42	291,02	5 / 20
CU.5092.013	54	583,56	1 / 10
CU.5092.014	64	2.304,53	1 / -
CU.5092.015	76	2.355,93	1 / -
CU.5092.016	89	3.273,60	1 / -
CU.5092.017	108	5.414,91	1 / -



Art. CU.5240
měděný nátrubek
redukovaný
A x A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5240.012	15 x 12	16,51	10 / 500
CU.5240.018	18 x 12	37,91	10 / 400
CU.5240.020	18 x 15	13,38	10 / 370
CU.5240.022	22 x 12	82,54	10 / 250
CU.5240.024	22 x 15	35,46	10 / 280
CU.5240.026	22 x 18	23,84	10 / 250
CU.5240.029	28 x 15	78,87	10 / 150
CU.5240.031	28 x 18	81,53	10 / 150
CU.5240.032	28 x 22	39,48	10 / 150
CU.5240.035	35 x 22	151,01	10 / 80
CU.5240.036	35 x 28	184,94	10 / 80
CU.5240.038	42 x 22	313,64	5 / 80
CU.5240.039	42 x 28	265,34	5 / 50
CU.5240.040	42 x 35	209,09	5 / 40
CU.5240.042	54 x 28	535,57	5 / 40
CU.5240.043	54 x 35	461,90	5 / 30
CU.5240.044	54 x 42	397,09	5 / 20
CU.5240.047	64 x 42	397,12	1 / -
CU.5240.048	64 x 54	578,06	1 / -
CU.5240.053	76 x 54	992,88	1 / -
CU.5240.054	76 x 64	947,34	1 / -
CU.5240.061	89 x 76	1.288,79	1 / -
CU.5240.062	108 x 89	1.930,74	1 / -



Art. CU.5243
měděná vsuvka
redukovaná
I x A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5243.012	15a x 12	11,00	10 / 300
CU.5243.018	18a x 12	29,04	10 / 400
CU.5243.020	18a x 15	8,50	10 / 430
CU.5243.023	22a x 12	63,89	10 / 250
CU.5243.025	22a x 15	18,79	10 / 250
CU.5243.027	22a x 18	18,04	10 / 160
CU.5243.028	28a x 12	132,36	10 / 180
CU.5243.030	28a x 15	70,64	10 / 150
CU.5243.032	28a x 18	77,44	10 / 150
CU.5243.033	28a x 22	30,56	10 / 150
CU.5243.035	35a x 18	155,90	10 / 80
CU.5243.036	35a x 22	149,18	10 / 100
CU.5243.037	35a x 28	99,96	10 / 80
CU.5243.040	42a x 22	265,34	5 / 80
CU.5243.041	42a x 28	210,32	5 / 40
CU.5243.042	42a x 35	177,61	5 / 50
CU.5243.044	54a x 28	459,76	5 / 40
CU.5243.045	54a x 35	413,60	5 / 30
CU.5243.046	54a x 42	335,95	5 / 30
CU.5243.048	64a x 42	839,12	1 / -
CU.5243.049	64a x 54	749,25	1 / -
CU.5243.068	76a x 42	1.020,40	1 / -
CU.5243.069	76a x 54	1.002,67	1 / -
CU.5243.070	76a x 64	974,24	1 / -
CU.5243.078	89a x 54	1.318,75	1 / -
CU.5243.079	89a x 64	1.282,37	1 / -
CU.5243.080	89a x 76	1.231,93	1 / -
CU.5243.084	108a x 76	1.796,55	1 / -
CU.5243.085	108a x 89	1.660,82	1 / -



Art. CU.5130 R

měděný T kus
redukovaný
A x A x A

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5130R.020	12 x 15 x 12	99,04	10 / 300
CU.5130R.044	15 x 12 x 12	60,22	10 / 250
CU.5130R.045	15 x 12 x 15	29,65	10 / 300
CU.5130R.047	15 x 15 x 12	76,12	10 / 300
CU.5130R.049	15 x 18 x 12	156,65	10 / 180
CU.5130R.050	15 x 18 x 15	78,17	10 / 180
CU.5130R.052	15 x 22 x 15	154,37	10 / 100
CU.5130R.072	18 x 12 x 15	120,44	10 / 200
CU.5130R.074	18 x 12 x 18	49,83	10 / 150
CU.5130R.080	18 x 15 x 15	37,55	10 / 180
CU.5130R.081	18 x 15 x 18	24,12	10 / 180
CU.5130R.089	18 x 18 x 15	42,49	10 / 180
CU.5130R.091	18 x 22 x 15	157,66	10 / 180
CU.5130R.092	18 x 22 x 18	107,94	10 / 100
CU.5130R.100	22 x 12 x 22	116,77	10 / 150
CU.5130R.106	22 x 15 x 15	69,67	10 / 120
CU.5130R.107	22 x 15 x 18	76,54	10 / 120
CU.5130R.108	22 x 15 x 22	28,50	10 / 120
CU.5130R.114	22 x 18 x 15	141,53	10 / 120
CU.5130R.116	22 x 18 x 18	77,65	10 / 120
CU.5130R.117	22 x 18 x 22	48,49	10 / 120
CU.5130R.120	22 x 22 x 15	103,37	10 / 100
CU.5130R.122	22 x 22 x 18	121,84	10 / 100
CU.5130R.124	22 x 28 x 22	206,73	10 / 50
CU.5130R.130	28 x 12 x 28	238,81	10 / 100
CU.5130R.135	28 x 15 x 22	191,18	10 / 80
CU.5130R.136	28 x 15 x 28	71,90	10 / 80
CU.5130R.141	28 x 18 x 18	289,04	10 / 70
CU.5130R.142	28 x 18 x 22	190,53	10 / 70
CU.5130R.143	28 x 18 x 28	134,11	10 / 70
CU.5130R.145	28 x 22 x 15	302,00	10 / 60
CU.5130R.147	28 x 22 x 22	147,04	10 / 60
CU.5130R.148	28 x 22 x 28	83,60	10 / 50
CU.5130R.152	28 x 28 x 15	299,73	10 / 60
CU.5130R.154	28 x 28 x 22	205,76	10 / 50
CU.5130R.155	28 x 35 x 28	394,34	10 / 30
CU.5130R.158	35 x 15 x 35	339,32	5 / 40
CU.5130R.160	35 x 18 x 35	351,24	5 / 40
CU.5130R.162	35 x 22 x 22	504,39	5 / 40
CU.5130R.163	35 x 22 x 28	313,64	5 / 40
CU.5130R.164	35 x 22 x 35	226,82	5 / 30
CU.5130R.166	35 x 28 x 28	322,50	5 / 30
CU.5130R.167	35 x 28 x 35	322,20	5 / 30
CU.5130R.168	35 x 35 x 22	575,92	5 / 30
CU.5130R.169	35 x 35 x 28	544,74	5 / 30
CU.5130R.171	42 x 15 x 42	738,85	5 / 30
CU.5130R.172	42 x 18 x 42	760,25	5 / 30
CU.5130R.174	42 x 22 x 42	498,89	5 / 25
CU.5130R.178	42 x 28 x 42	550,85	5 / 20
CU.5130R.180	42 x 35 x 35	883,14	5 / 15
CU.5130R.181	42 x 35 x 42	682,00	5 / 15



Art. CU.5130 R

měděný T kus
redukovaný
A x A x A

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5130R.183	54 x 15 x 54	1.460,00	1 / 10
CU.5130R.184	54 x 18 x 54	2.263,10	1 / 10
CU.5130R.189	54 x 22 x 54	1.091,62	1 / 10
CU.5130R.191	54 x 28 x 54	1.185,77	1 / 25
CU.5130R.194	54 x 35 x 54	1.186,69	1 / 20
CU.5130R.196	54 x 42 x 54	1.196,47	1 / 10
CU.5130R.199	64 x 42 x 64	2.418,32	1 / -
CU.5130R.200	64 x 54 x 64	2.424,13	1 / -
CU.5130R.205	76 x 42 x 76	3.421,93	1 / -
CU.5130R.206	76 x 54 x 76	3.376,36	1 / -
CU.5130R.207	76 x 64 x 76	3.786,59	1 / -
CU.5130R.210	89 x 54 x 89	4.373,52	1 / -
CU.5130R.211	89 x 64 x 89	4.388,19	1 / -
CU.5130R.212	89 x 76 x 89	4.718,64	1 / -
CU.5130R.216	108 x 76 x 108	5.589,00	1 / -
CU.5130R.218	108 x 89 x 108	6.128,83	1 / -



Art. CU.5130

měděný T kus
A x A x A

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5130.004	12	17,39	10 / 400
CU.5130.006	15	10,28	10 / 250
CU.5130.008	18	20,29	10 / 150
CU.5130.009	22	34,79	10 / 80
CU.5130.010	28	74,28	10 / 50
CU.5130.011	35	203,28	5 / 30
CU.5130.012	42	390,67	5 / 15
CU.5130.013	54	644,70	1 / 10
CU.5130.014	64	2.665,32	1 / -
CU.5130.015	76	3.290,76	1 / -
CU.5130.016	89	5.340,72	1 / -
CU.5130.017	108	7.162,34	1 / -



Art. CU.5002 G

měděný oblouk
s převlečnou matkou

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5002G.002	12 x 1/2"	57,90	10 / -
CU.5002G.003	15 x 1/2"	56,49	10 / -
CU.5002G.004	15 x 3/4"	88,51	10 / -
CU.5002G.005	18 x 1/2"	63,99	10 / -
CU.5002G.006	18 x 3/4"	92,47	10 / -
CU.5002G.007	22 x 3/4"	92,47	10 / -
CU.5002G.008	22 x 1"	143,98	10 / -
CU.5002G.009	28 x 1"	162,60	10 / -



Art. CU.5270
měděné hrdlo
A x A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5270.004	12	4,66	10 / 500
CU.5270.006	15	4,11	10 / 500
CU.5270.008	18	5,21	10 / 370
CU.5270.009	22	9,04	10 / 230
CU.5270.010	28	23,84	10 / 120
CU.5270.011	35	56,25	10 / 60
CU.5270.012	42	102,71	5 / 40
CU.5270.013	54	183,72	5 / 20
CU.5270.014	64	523,04	5 / 15
CU.5270.015	76	677,11	1 / -
CU.5270.016	89	708,59	1 / -
CU.5270.017	108	1.626,89	1 / -



Art. CU.5301
měděné víčko
A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5301.004	12	27,82	10 / 2300
CU.5301.006	15	14,67	10 / 1000
CU.5301.008	18	17,80	10 / 300
CU.5301.009	22	30,84	10 / 300
CU.5301.010	28	58,00	10 / 120
CU.5301.011	35	146,73	10 / 100
CU.5301.012	42	247,94	10 / 70
CU.5301.013	54	363,47	5 / 30
CU.5301.014	64	936,64	5 / -
CU.5301.015	76	1.491,86	5 / -
CU.5301.016	89	3.487,00	1 / -
CU.5301.017	108	3.487,00	1 / -



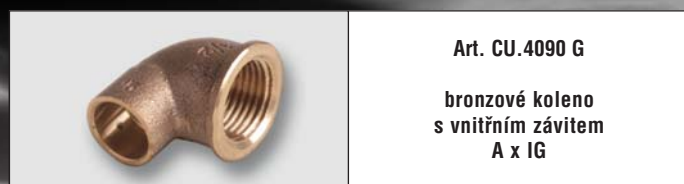
Art. CU.5240 G
měděné hrdlo
s převlečnou matkou

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.5240G.002	12 x 1/2"	35,79	10 / -
CU.5240G.004	15 x 1/2"	34,38	10 / -
CU.5240G.006	18 x 1/2"	41,72	10 / -
CU.5240G.005	15 x 3/4"	53,27	10 / -
CU.5240G.007	18 x 3/4"	53,27	10 / -
CU.5240G.008	18 x 1"	93,32	10 / -
CU.5240G.009	22 x 3/4"	58,91	10 / -
CU.5240G.010	22 x 1"	99,95	10 / -
CU.5240G.011	28 x 1"	122,07	10 / -
CU.5240G.013	35 x 1"1/4	188,37	1 / -



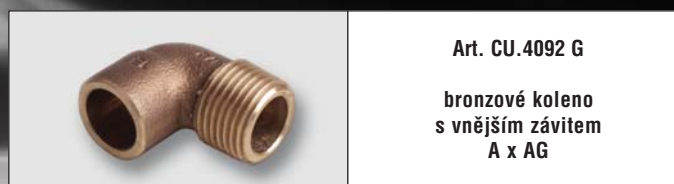
Art. MEI.40xx
MEIBES kompenzační vsuvka H6
6 bar, 130°C
l x l

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
MEI.4086	15	1.238,00	1 / -
MEI.4087	18	1.402,00	1 / -
MEI.4088	22	1.463,00	1 / -
MEI.4089	28	1.866,00	1 / -
MEI.4090	35	2.251,00	1 / -



Art. CU.4090 G
bronzové koleno
s vnitřním závitem
A x IG

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4090G.010	15 x 1/2"	31,18	10 / 200
CU.4090G.014	18 x 1/2"	43,41	10 / 150
CU.4090G.015	18 x 3/4"	109,74	10 / 100
CU.4090G.017	22 x 3/4"	121,05	10 / 100



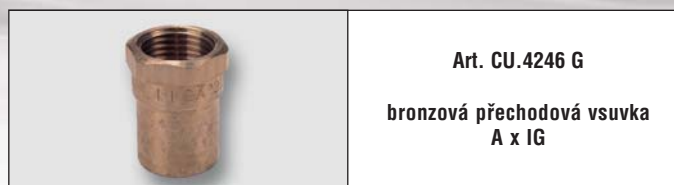
Art. CU.4092 G
bronzové koleno
s vnějším závitem
A x AG

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4092G.009	15 x 1/2"	30,57	10 / 200
CU.4092G.013	18 x 1/2"	55,64	10 / 150
CU.4092G.014	18 x 3/4"	131,40	10 / 100
CU.4092G.016	22 x 3/4"	80,09	10 / 100



Art. CU.4098 G
bronzové koleno se šroubením
těsnící kónicky
A x AG

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4098G.007	15 x 1/2"	107,30	10 / 100
CU.4098G.010	18 x 1/2"	192,28	10 / 100
CU.4098G.011	18 x 3/4"	305,08	5 / 50
CU.4098G.012	22 x 3/4"	209,09	5 / 50



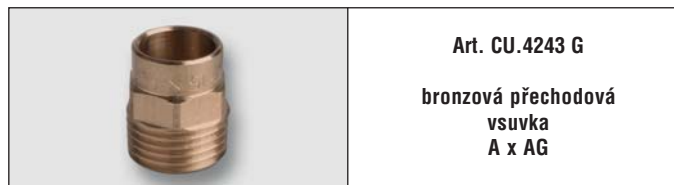
Art. CU.4246 G
bronzová přechodová vsuvka
A x IG

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4246G.003	15a x 3/8"	70,61	10 / -
CU.4246G.004	15a x 1/2"	49,43	10 / -
CU.4246G.005	18a x 1/2"	62,27	10 / -
CU.4246G.007	22a x 1/2"	89,55	10 / -



Art. CU.4130 G
bronzový T kus
A x IG x A

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4130G.006	15 x 1/2" x 15	47,99	10 / 100
CU.4130G.011	18 x 1/2" x 18	63,64	10 / 100
CU.4130G.014	22 x 1/2" x 22	152,54	10 / 70
CU.4130G.015	22 x 3/4" x 22	142,45	10 / 100
CU.4130G.017	28 x 1/2" x 28	107,95	10 / 90
CU.4130G.018	28 x 3/4" x 28	218,26	5 / 50
CU.4130G.019	35 x 1/2" x 35	318,59	5 / 50



Art. CU.4243 G
bronzová přechodová
vsuvka
A x AG

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4243G.006	12 x 3/8"	17,97	10 / 500
CU.4243G.007	12 x 1/2"	22,15	10 / 350
CU.4243G.011	15 x 3/8"	26,00	10 / 300
CU.4243G.012	15 x 1/2"	14,25	10 / 300
CU.4243G.013	15 x 3/4"	37,97	10 / 200
CU.4243G.017	18 x 1/2"	21,95	10 / 300
CU.4243G.018	18 x 3/4"	28,08	10 / 200
CU.4243G.020	22 x 1/2"	36,45	10 / 200
CU.4243G.021	22 x 3/4"	26,86	10 / 150
CU.4243G.022	22 x 1"	41,36	10 / 100
CU.4243G.024	28 x 3/4"	78,68	10 / 100
CU.4243G.025	28 x 1"	41,36	10 / 100
CU.4243G.026	28 x 1"1/4	102,63	10 / 50
CU.4243G.028	35 x 1"	110,96	5 / 70
CU.4243G.029	35 x 1"1/4	85,30	5 / 50
CU.4243G.030	35 x 1"1/2	256,23	5 / 80
CU.4243G.031	42 x 1"1/4	306,88	5 / 40
CU.4243G.032	42 x 1"1/2	168,27	5 / 35
CU.4243G.034	54 x 1"1/2	633,09	1 / 5
CU.4243G.035	54 x 2"	371,19	1 / 20
CU.4243G.036	64 x 2"1/2	702,73	1 / -
CU.4243G.038	76 x 2"1/2	905,15	1 / -
CU.4243G.039	76 x 3"	2.192,00	1 / -
CU.4243G.041	89 x 3"	1.135,95	1 / -
CU.4243G.042	108 x 4"	1.780,95	1 / -


Art. CU.4270 G
**bronzový přechodový
nátrubek
A x IG**

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4270G.003	12 x 3/8"	34,85	10 / 400
CU.4270G.004	12 x 1/2"	31,18	10 / 300
CU.4270G.007	15 x 3/8"	23,57	10 / 300
CU.4270G.008	15 x 1/2"	19,46	10 / 250
CU.4270G.009	15 x 3/4"	69,94	10 / 150
CU.4270G.013	18 x 1/2"	28,23	10 / 250
CU.4270G.014	18 x 3/4"	47,41	10 / 150
CU.4270G.015	22 x 1/2"	41,11	10 / 200
CU.4270G.016	22 x 3/4"	40,56	10 / 150
CU.4270G.017	22 x 1"	62,21	10 / 100
CU.4270G.018	28 x 1/2"	170,58	1 / -
CU.4270G.019	28 x 3/4"	80,85	10 / 100
CU.4270G.020	28 x 1"	58,92	10 / 80
CU.4270G.021	28 x 1"1/4	210,83	10 / 50
CU.4270G.023	35 x 1"	152,86	5 / 60
CU.4270G.024	35 x 1"1/4	137,01	5 / 50
CU.4270G.027	42 x 1"1/4	344,67	5 / 60
CU.4270G.028	42 x 1"1/2	302,08	5 / 5
CU.4270G.029	54 x 1"1/2	668,52	1 / -
CU.4270G.030	54 x 2"	487,88	1 / 15
CU.4270G.032	64 x 2"1/2	851,35	1 / -
CU.4270G.034	76 x 2"1/2	5.344,65	1 / -


Art. CU.4471 G
**mosazná nástěnka
A x IG**

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4471G.002	12 x 1/2"	58,69	1 / 350
CU.4471G.007	15 x 1/2"	45,85	1 / 300
CU.4471G.011	18 x 1/2"	70,61	1 / 250
CU.4471G.010	18 x 3/4"	110,66	1 / 225
CU.4471G.014	22 x 3/4"	158,04	1 / 175


Art. CU.4472g
**bronzová nástěnka
A x IG**

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4472G.001	12 x 3/8"	106,31	10 / 150
CU.4472G.002	12 x 1/2"	46,77	10 / 150
CU.4472G.006	15 x 3/8"	100,36	10 / 100
CU.4472G.007	15 x 1/2"	27,04	10 / 150
CU.4472G.011	18 x 1/2"	53,50	10 / 100
CU.4472G.014	22 x 3/4"	86,51	10 / 70


Art. CU.4331 G
**bronzová spojka,
těsnící naplocho,
A x AG**

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4331G.007	15 x 1/2"	107,30	10 / 100
CU.4331G.010	18 x 1/2"	213,37	10 / 100
CU.4331G.012	22 x 3/4"	155,90	10 / 60
CU.4331G.015	28 x 1"	357,05	5 / 40


Art. CU.4340
**bronzová spojka,
těsnící kónicky
A x A**

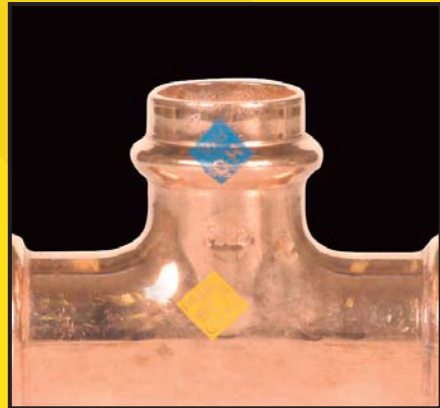
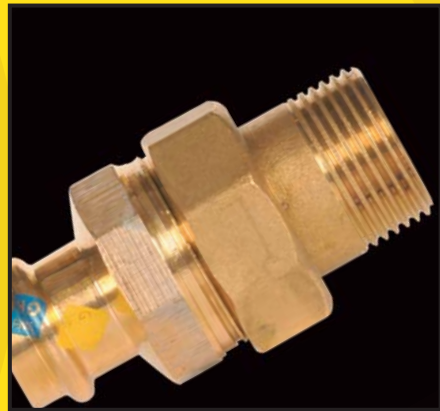
objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4340.003	12	180,66	10 / 150
CU.4340.005	15	99,96	10 / 150
CU.4340.007	18	118,00	10 / 100
CU.4340.008	22	236,91	10 / 80
CU.4340.009	28	314,86	10 / 50
CU.4340.010	35	467,10	1 / 1
CU.4340.011	42	813,14	1 / 1
CU.4340.012	54	1.286,96	1 / 1


Art. CU.4341 G
**bronzová spojka,
těsnící kónicky
A x AG**

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
CU.4341G.005	12 x 3/8"	167,52	10 / 100
CU.4341G.006	12 x 1/2"	193,47	10 / 100
CU.4341G.011	15 x 1/2"	129,00	10 / 100
CU.4341G.012	15 x 3/4"	291,19	10 / 80
CU.4341G.015	18 x 1/2"	146,73	10 / 100
CU.4341G.016	18 x 3/4"	154,99	10 / 60
CU.4341G.017	22 x 1/2"	339,06	10 / 50
CU.4341G.018	22 x 3/4"	199,00	10 / 70
CU.4341G.019	22 x 1"	254,21	5 / 40
CU.4341G.020	28 x 1"	348,49	5 / 40

FRABO

kapitola 2 - lisovací měděné tvarovky FRABOPRESS pro vodu, topení a plyn



2010

FRABOPRESS

lisovací měděné tvarovky

ZÁRUKA KVALITY



Prohlášení o trvanlivosti po dobu minimálně 30 let

Systém na lisování 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".

DVA V JEDNOM

SOUBĚŽNÁ SHODA s normou EN 681/1 (voda) a EN 549 (plyn), je dnes potvrzena technologickou spoluprací PARKER Seals s inovativním elastomerem GW Seal.

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

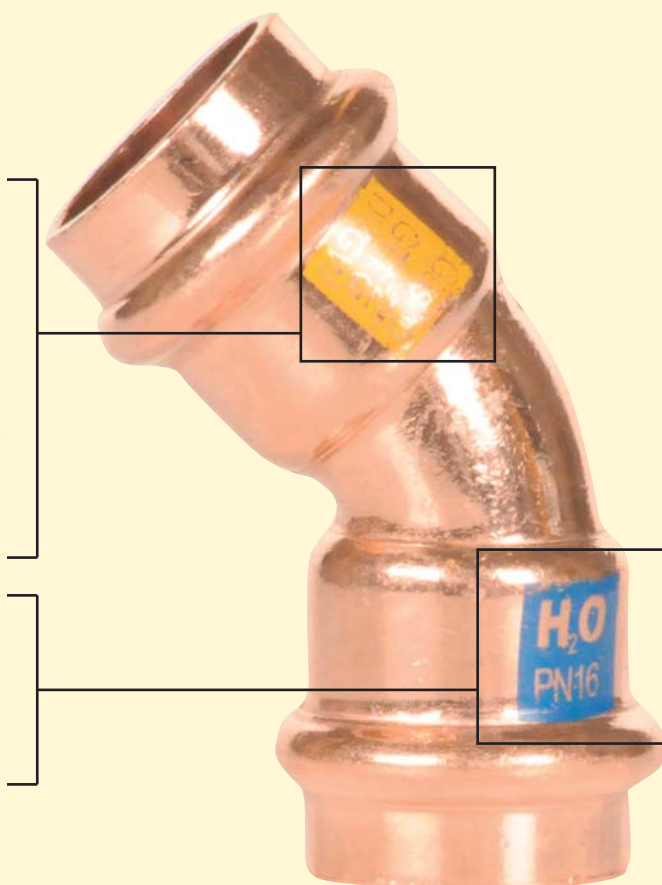
Použití speciálního zeleného těsnění (FKM) s vysokým teplotním odporem umožňuje použití tvarovek FRABOPRESS také v systémech se solárními panely garantující vysokou spolehlivost.

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.



Více informací a technická dokumentace ke stažení na www.frabo.cz a www.frabo.sk





Art. FP.9001

oblouk 90°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9001.15	15	56,36	10 / 200
FP.9001.18	18	75,51	10 / 150
FP.9001.22	22	97,95	10 / 80
FP.9001.28	28	229,27	5 / 40
FP.9001.35	35	413,95	5 / 30
FP.9001.42	42	814,49	1 / 10
FP.9001.54	54	1.090,00	1 / 7



Art. FP.9002

oblouk 90°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9002.15	15	59,37	10 / 150
FP.9002.18	18	77,15	10 / 100
FP.9002.22	22	99,04	10 / 60
FP.9002.28	28	203,33	5 / 40
FP.9002.35	35	407,38	5 / 30
FP.9002.42	42	784,67	1 / 10
FP.9002.54	54	1.080,15	1 / 7



Art. FP.9040

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9040.15	15	54,45	10 / 200
FP.9040.18	18	68,40	10 / 150
FP.9040.22	22	79,62	10 / 100
FP.9040.28	28	264,02	5 / 60
FP.9040.35	35	381,39	5 / 40
FP.9040.42	42	600,81	5 / 20
FP.9040.54	54	886,44	1 / 10



Art. FP.9041

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9041.15	15	65,39	10 / 200
FP.9041.18	18	67,30	10 / 150
FP.9041.22	22	85,63	10 / 80
FP.9041.28	28	274,41	5 / 60
FP.9041.35	35	397,81	5 / 40
FP.9041.42	42	639,94	5 / 20
FP.9041.54	54	895,75	1 / 10



Art. FP.9085

oblouk obcházející
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9085.15	15	375,64	5 / 100
FP.9085.18	18	406,83	5 / 70
FP.9085.22	22	484,26	5 / 50



Art. FP.9086

oblouk obcházející
M x F

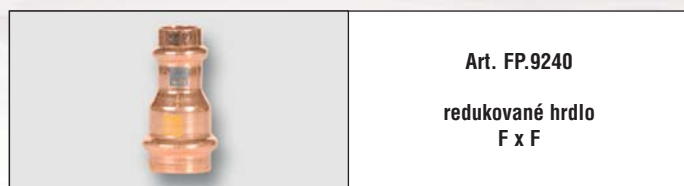
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9086.15	15	143,36	5 / 100
FP.9086.18	18	207,66	5 / 70
FP.9086.22	22	275,78	5 / 50



Art. FP.9130

T kus
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9130.15	15	90,83	10 / 100
FP.9130.18	18	123,39	10 / 80
FP.9130.22	22	160,33	10 / 40
FP.9130.28	28	288,37	5 / 35
FP.9130.35	35	490,28	5 / 20
FP.9130.42	42	952,93	1 / 10
FP.9130.54	54	1.177,82	1 / 10



Art. FP.9240

redukované hrdlo
F x F

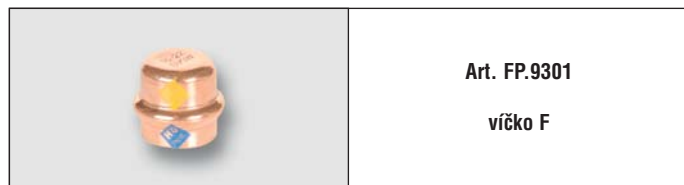
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9240.1815	18 x 15	229,27	10 / 200
FP.9240.2215	22 x 15	250,89	10 / 150
FP.9240.2218	22 x 18	254,72	10 / 130
FP.9240.2822	28 x 22	287,55	10 / 80
FP.9240.3528	35 x 28	407,38	5 / 50
FP.9240.4235	42 x 35	605,46	5 / 35
FP.9240.5442	54 x 42	682,62	1 / 15



Art. FP.9270

hrdlo
F x F

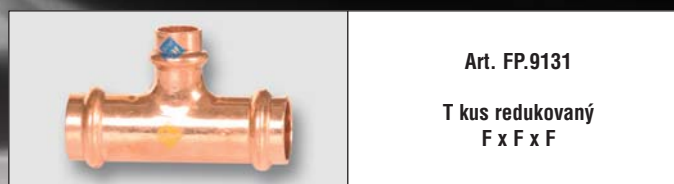
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9270.15	15	54,99	10 / 200
FP.9270.18	18	68,67	10 / 150
FP.9270.22	22	84,54	10 / 100
FP.9270.28	28	164,16	10 / 60
FP.9270.35	35	204,65	5 / 40
FP.9270.42	42	384,40	5 / 25
FP.9270.54	54	501,77	1 / 15



Art. FP.9301

víčko F

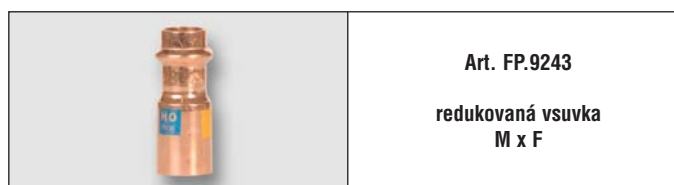
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9301.15	15	119,01	1 / 10
FP.9301.18	18	150,20	1 / 10
FP.9301.22	22	200,27	1 / 10
FP.9301.28	28	309,98	1 / 10
FP.9301.35	35	347,46	1 / 5
FP.9301.42	42	538,71	1 / 5
FP.9301.54	54	657,17	1 / 5



Art. FP.9131

T kus redukovaný
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9131.151815	15 x 18 x 15	269,22	10 / 80
FP.9131.152215	15 x 22 x 15	307,79	10 / 80
FP.9131.181515	18 x 15 x 15	220,24	10 / 80
FP.9131.181518	18 x 15 x 18	112,45	10 / 80
FP.9131.181815	18 x 18 x 15	222,43	10 / 80
FP.9131.182218	18 x 22 x 18	309,98	5 / 50
FP.9131.221515	22 x 15 x 15	250,89	5 / 50
FP.9131.221518	22 x 15 x 18	269,22	5 / 50
FP.9131.221522	22 x 15 x 22	134,33	5 / 50
FP.9131.221815	22 x 18 x 15	298,49	5 / 50
FP.9131.221818	22 x 18 x 18	269,22	5 / 50
FP.9131.221822	22 x 18 x 22	172,36	5 / 50
FP.9131.222215	22 x 22 x 15	257,73	5 / 40
FP.9131.222218	22 x 22 x 18	325,30	5 / 40
FP.9131.222822	22 x 28 x 22	501,22	5 / 25
FP.9131.281522	28 x 15 x 22	507,52	5 / 30
FP.9131.281528	28 x 15 x 28	329,13	5 / 30
FP.9131.281822	28 x 18 x 22	514,63	5 / 30
FP.9131.281828	28 x 18 x 28	456,08	5 / 30
FP.9131.282228	28 x 22 x 28	442,95	5 / 30
FP.9131.282228	28 x 22 x 28	328,31	5 / 30
FP.9131.282822	28 x 28 x 22	503,69	5 / 30
FP.9131.351535	35 x 15 x 35	486,18	5 / 25
FP.9131.351835	35 x 18 x 35	514,63	5 / 25
FP.9131.352228	35 x 22 x 28	727,49	5 / 20
FP.9131.352235	35 x 22 x 35	446,78	5 / 20
FP.9131.352828	35 x 28 x 28	715,17	5 / 20
FP.9131.352835	35 x 28 x 35	468,67	5 / 20
FP.9131.422242	42 x 22 x 42	851,97	1 / 1
FP.9131.422842	42 x 28 x 42	864,28	1 / 1
FP.9131.423542	42 x 35 x 42	895,75	1 / 1
FP.9131.542254	54 x 22 x 54	1.334,59	1 / 1
FP.9131.542854	54 x 28 x 54	1.385,75	1 / 1
FP.9131.543554	54 x 35 x 54	1.426,24	1 / 1
FP.9131.544254	54 x 42 x 54	1.070,02	1 / 1



Art. FP.9243

redukovaná vsuvka
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.9243.1815	18 x 15	50,07	10 / 200
FP.9243.2215	22 x 15	59,37	10 / 150
FP.9243.2218	22 x 18	60,74	10 / 150
FP.9243.2815	28 x 15	155,13	5 / 100
FP.9243.2818	28 x 18	157,86	10 / 100
FP.9243.2822	28 x 22	163,06	10 / 100
FP.9243.3522	35 x 22	192,88	10 / 60
FP.9243.3528	35 x 28	210,67	10 / 50
FP.9243.4222	42 x 22	329,13	10 / 50
FP.9243.4228	42 x 28	321,75	5 / 40
FP.9243.4235	42 x 35	316,00	5 / 40
FP.9243.5435	54 x 35	440,21	5 / 20
FP.9243.5442	54 x 42	418,87	5 / 20



Art. FP.8090

koleno 90°
F x Fil. F

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8090.1510	15 x 3/8"	435,01	10 / 150
FP.8090.1515	15 x 1/2"	184,78	10 / 150
FP.8090.1520	15 x 3/4"	426,81	5 / 70
FP.8090.1815	18 x 1/2"	402,73	5 / 100
FP.8090.1820	18 x 3/4"	460,18	5 / 70
FP.8090.2215	22 x 1/2"	485,08	5 / 60
FP.8090.2220	22 x 3/4"	291,92	5 / 60
FP.8090.2225	22 x 1"	465,11	5 / 40
FP.8090.2825	28 x 1"	519,83	5 / 40
FP.8090.3532	35 x 1"1/4	880,70	5 / 20
FP.8090.4240	42 x 1"1/2	1.136,23	5 / 20
FP.8090.5450	54 x 2"	1.803,53	1 / 10



Art. FP.8092

koleno 90°
F x Fil. M

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8092.1510	15 x 3/8"	446,78	10 / 100
FP.8092.1515	15 x 1/2"	299,58	10 / 100
FP.8092.1815	18 x 1/2"	464,01	10 / 80
FP.8092.1820	18 x 3/4"	464,01	5 / 70
FP.8092.2220	22 x 3/4"	482,62	10 / 50
FP.8092.2825	28 x 1"	723,93	5 / 30
FP.8092.3532	35 x 1"1/4	964,14	5 / 20
FP.8092.4240	42 x 1"1/2	1.314,62	5 / 15
FP.8092.5450	54 x 2"	1.862,35	1 / 10



Art. FP.8130

T kus
F x Fil. F x F

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8130.151015	15 x 3/8" x 15	503,69	10 / 80
FP.8130.151515	15 x 1/2" x 15	285,08	10 / 80
FP.8130.181518	18 x 1/2" x 18	486,18	10 / 60
FP.8130.221522	22 x 1/2" x 22	387,13	5 / 50
FP.8130.222022	22 x 3/4" x 22	570,72	5 / 40
FP.8130.281528	28 x 1/2" x 28	490,83	5 / 25
FP.8130.282028	28 x 3/4" x 28	651,97	5 / 20
FP.8130.282528	28 x 1" x 28	675,78	5 / 15
FP.8130.351535	35 x 1/2" x 35	712,98	5 / 15
FP.8130.421542	42 x 1/2" x 42	856,08	1 / 10
FP.8130.541554	54 x 1/2" x 54	1.016,67	1 / 5



Art. FP.8243

vsuvka přechodová
F x Fil. M

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8243.1510	15 x 3/8"	97,95	10 / 200
FP.8243.1515	15 x 1/2"	62,65	10 / 150
FP.8243.1520	15 x 3/4"	129,68	10 / 100
FP.8243.1815	18 x 1/2"	81,53	10 / 150
FP.8243.1820	18 x 3/4"	91,65	10 / 100
FP.8243.2215	22 x 1/2"	134,33	10 / 100
FP.8243.2220	22 x 3/4"	119,83	10 / 100
FP.8243.2225	22 x 1"	161,15	10 / 100
FP.8243.2820	28 x 3/4"	358,95	5 / 70
FP.8243.2825	28 x 1"	220,74	5 / 50
FP.8243.2832	28 x 1"1/4	450,61	5 / 30
FP.8243.3525	35 x 1"	500,13	5 / 30
FP.8243.3532	35 x 1"1/4	490,83	5 / 40
FP.8243.3540	35 x 1"1/2	534,05	5 / 25
FP.8243.4232	42 x 1"1/4	672,49	5 / 20
FP.8243.4240	42 x 1"1/2	692,19	5 / 25
FP.8243.5440	54 x 1"1/2	1.171,80	1 / 15
FP.8243.5450	54 x 2"	1.324,47	1 / 10



Art. FP.8244

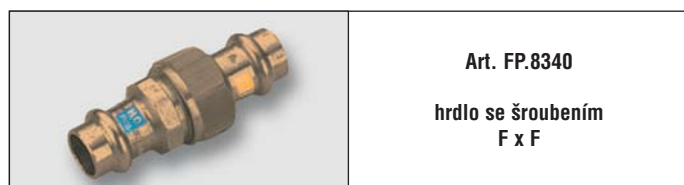
nátrubek
M x Fil. M

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8244.1515	15 x 1/2"	230,37	10 / 200
FP.8244.1815	18 x 1/2"	240,49	10 / 150
FP.8244.2215	22 x 1/2"	368,53	10 / 100
FP.8244.1820	18 x 3/4"	254,72	10 / 100
FP.8244.2220	22 x 3/4"	385,72	5 / 25
FP.8244.2825	28 x 1"	568,80	10 / 100
FP.8244.3532	35 x 1"1/4	750,19	5 / 50
FP.8244.4240	42 x 1"1/2	1.120,91	5 / 40



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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8270.1510	15 x 3/8"	85,63	10 / 200
FP.8270.1515	15 x 1/2"	78,52	10 / 200
FP.8270.1520	15 x 3/4"	163,06	10 / 100
FP.8270.1815	18 x 1/2"	106,15	10 / 150
FP.8270.1820	18 x 3/4"	209,30	10 / 100
FP.8270.2215	22 x 1/2"	121,20	10 / 100
FP.8270.2220	22 x 3/4"	125,85	10 / 100
FP.8270.2225	22 x 1"	191,79	5 / 80
FP.8270.2820	28 x 3/4"	422,98	5 / 60
FP.8270.2825	28 x 1"	238,30	5 / 50
FP.8270.2832	28 x 1 1/4"	447,60	5 / 30
FP.8270.3525	35 x 1"	548,28	5 / 40
FP.8270.3532	35 x 1 1/4"	542,26	5 / 40
FP.8270.4232	42 x 1 1/4"	761,61	5 / 25
FP.8270.4240	42 x 1 1/2"	786,58	5 / 25
FP.8270.5450	54 x 2"	1.375,36	1 / 15



Art. FP.8340
hrdlo se šroubením
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8340.15	15	812,82	1 / 5
FP.8340.18	18	926,94	1 / 5
FP.8340.22	22	1.049,78	1 / 5
FP.8340.28	28	1.110,79	1 / 5
FP.8340.35	35	1.269,47	1 / 5
FP.8340.42	42	1.711,33	1 / 1
FP.8340.54	54	2.811,00	1 / 1



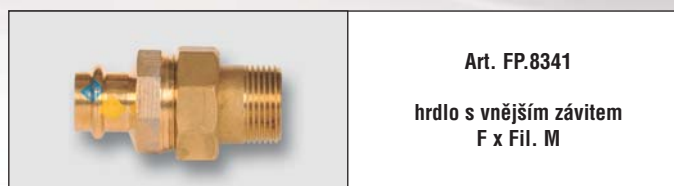
Art. FP.KR
STANDARD O-kroužek
pro vodu, topení a plyn

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.KR.15	15	18,88	1 / 50
FP.KR.18	18	20,52	1 / 50
FP.KR.22	22	26,54	1 / 50
FP.KR.28	28	38,30	1 / 50
FP.KR.35	35	49,52	1 / 50
FP.KR.42	42	87,00	1 / 50
FP.KR.54	54	97,67	1 / 50



Art. FP.8271
hrdlo prodloužené
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8271.15	15	414,77	10 / 100
FP.8271.18	18	461,83	10 / 100
FP.8271.22	22	458,54	10 / 60
FP.8271.28	28	578,38	5 / 50
FP.8271.35	35	750,74	5 / 40
FP.8271.42	42	1.099,57	1 / 25
FP.8271.54	54	1.170,98	1 / 15



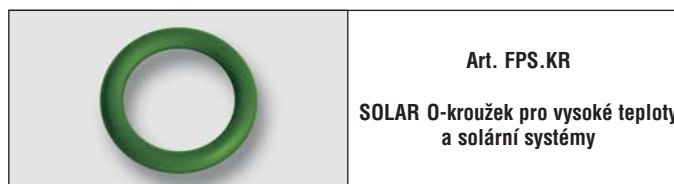
Art. FP.8341
hrdlo s vnějším závitem
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8341.1515	15 x 1/2"	440,21	1 / 5
FP.8341.1520	15 x 3/4"	580,84	1 / 5
FP.8341.1815	18 x 1/2"	588,77	1 / 5
FP.8341.1820	18 x 3/4"	609,57	1 / 5
FP.8341.2215	22 x 1/2"	906,96	1 / 5
FP.8341.2220	22 x 3/4"	636,38	1 / 5
FP.8341.2225	22 x 1"	917,36	1 / 5
FP.8341.2825	28 x 1"	733,78	1 / 5
FP.8341.3532	35 x 1 1/4"	1.100,39	1 / 1
FP.8341.4240	42 x 1 1/2"	1.537,60	1 / 1
FP.8341.5450	54 x 2"	2.017,48	1 / 1



Art. FP.8471
nástěnka
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.8471.1515	15 x 1/2"	201,64	10 / 80
FP.8471.1815	18 x 1/2"	329,95	5 / 70
FP.8471.2220	22 x 3/4"	544,45	5 / 40

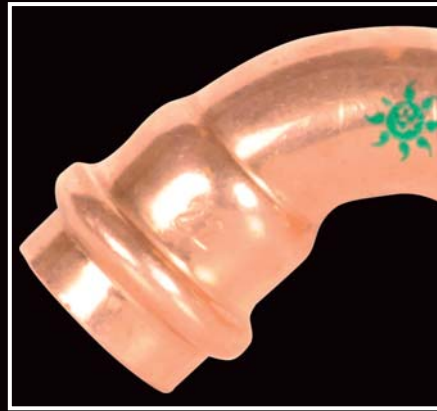


Art. FPS.KR
SOLAR O-kroužek pro vysoké teploty
a solární systémy

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.KR.15	15		1 / 50
FPS.KR.18	18		1 / 50
FPS.KR.22	22		1 / 50
FPS.KR.28	28	viz kap.3 str.18	1 / 50
FPS.KR.35	35		1 / 50
FPS.KR.42	42		1 / 25
FPS.KR.54	54		1 / 25

FRABO

kapitola 3 - lisovací měděné tvarovky SOLARPRESS pro solární systémy



2010

SOLARPRESS

tvárovky 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

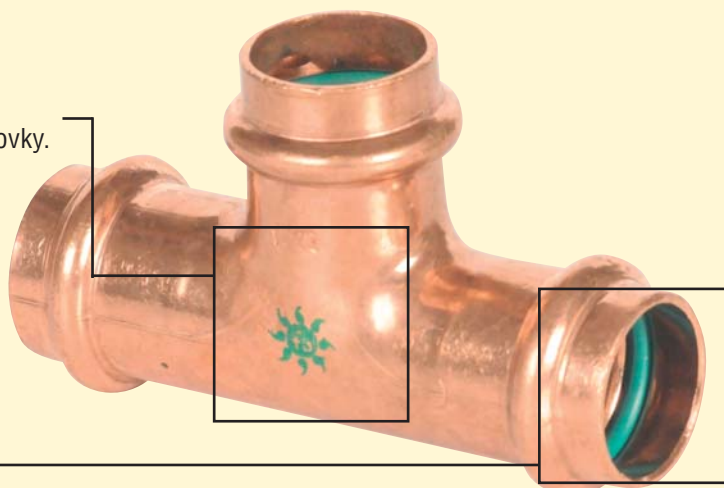
- SOLÁRNÍ SYSTÉMY
- ROZVODY VODY O VYSOKÉ TEPLOTĚ

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.



Více informací a technická dokumentace ke stažení na www.frabo.cz a www.frabo.sk

FRABO



Art. FPS.HT9001

oblouk 90°
M x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9001.15	15	88,61	10 / 200
FPS.HT9001.18	18	106,15	10 / 150
FPS.HT9001.22	22	137,84	10 / 80
FPS.HT9001.28	28	307,07	5 / 40



Art. FPS.HT9002

oblouk 90°
F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9002.15	15	92,92	10 / 150
FPS.HT9002.18	18	109,23	10 / 100
FPS.HT9002.22	22	140,61	10 / 60
FPS.HT9002.28	28	279,99	5 / 40



Art. FPS.HT9040

oblouk 45°
M x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9040.15	15	86,15	10 / 200
FPS.HT9040.18	18	96,92	10 / 150
FPS.HT9040.22	22	112,00	10 / 100
FPS.HT9040.28	28	354,76	5 / 60



Art. FPS.HT9041

oblouk 45°
F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9041.15	15	103,38	10 / 200
FPS.HT9041.18	18	96,31	10 / 150
FPS.HT9041.22	22	122,46	10 / 80
FPS.HT9041.28	28	365,53	5 / 60



Art. FPS.HT9130

T kus
F x F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9130.15	15	150,15	10 / 100
FPS.HT9130.18	18	180,61	5 / 50
FPS.HT9130.22	22	234,46	5 / 40
FPS.HT9130.28	28	394,76	5 / 35



Art. FPS.HT9270

hrdlo
F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9270.15	15	85,54	10 / 200
FPS.HT9270.18	18	96,31	10 / 150
FPS.HT9270.22	22	119,07	10 / 100
FPS.HT9270.28	28	220,61	10 / 60



Art. FPS.HT9243

redukována vsuvka
M x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT9243.1815	18 x 15	81,54	10 / 200
FPS.HT9243.2218	22 x 18	86,15	10 / 150
FPS.HT9243.2822	28 x 22	219,07	10 / 100



Art. FPS.HT8130

T kus
F x Fil. F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT8130.151515	15 x 1/2" x 15	396,30	10 / 80
FPS.HT8130.181518	18 x 1/2" x 18	710,75	10 / 60
FPS.HT8130.221522	22 x 1/2" x 22	566,14	5 / 50
FPS.HT8130.222022	22 x 3/4" x 22	537,83	5 / 40
FPS.HT8130.282028	28 x 3/4" x 28	566,14	5 / 20



Art. FPS.HT8243

vsuvka přechodová
F x Fil. M

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT8243.1515	1/2" x 15	102,46	10 / 150
FPS.HT8243.1518	1/2" x 18	115,38	10 / 150
FPS.HT8243.2018	3/4" x 18	142,77	10 / 100
FPS.HT8243.2022	3/4" x 22	168,61	10 / 100
FPS.HT8243.2028	3/4" x 28	484,60	5 / 70
FPS.HT8243.2522	1" x 22	232,18	5 / 70



Art. FPS.HT8270

vsuvka přechodová
F x Fil. F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.HT8270.1515	1/2" x 15	122,46	10 / 200
FPS.HT8270.1518	1/2" x 18	149,23	10 / 150
FPS.HT8270.2018	3/4" x 18	278,68	10 / 100
FPS.HT8270.2022	3/4" x 22	176,92	10 / 100
FPS.HT8270.2028	3/4" x 28	563,06	5 / 60
FPS.HT8270.2522	1" x 22	283,17	5 / 80



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

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.KR.15	15		1 / 50
FP.KR.18	18		1 / 50
FP.KR.22	22		1 / 50
FP.KR.28	28	viz kap.2 str.14	1 / 50
FP.KR.35	35		1 / 50
FP.KR.42	42		1 / 50
FP.KR.54	54		1 / 50

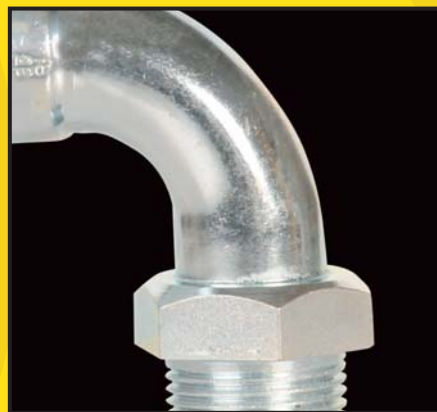


Art. FPS.KR
SOLAR O-kroužek
pro solární systémy

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPS.KR.15	15	39,30	1 / 50
FPS.KR.18	18	39,30	1 / 50
FPS.KR.22	22	39,30	1 / 50
FPS.KR.28	28	39,30	1 / 50
FPS.KR.35	35	39,30	1 / 50
FPS.KR.42	42	78,30	1 / 25
FPS.KR.54	54	82,00	1 / 25

f **FRABO**

kapitola 4 - lisovací tvarovky FRABOPRESS NEREZ



2010

FRABOPRESS NEREZ

tvárovky z nerezové oceli

ZÁRUKA KVALITY

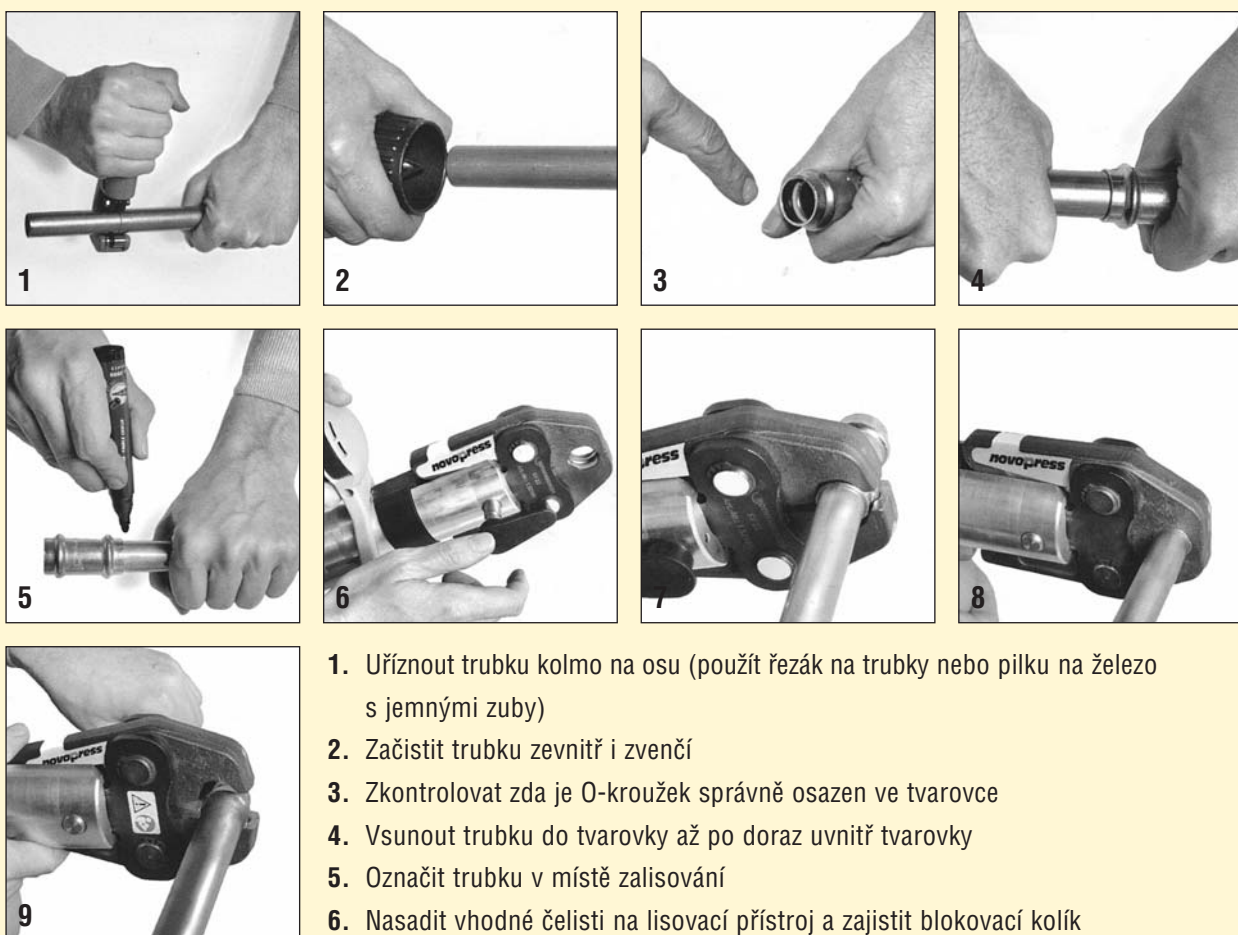


Nerezové lisovací tvarovky série Frabopress INOX 316 jsou určeny pro vnitřní a vnější rozvody pitné a užitkové vody a vody pro vytápění. Těsnící O- kroužky jsou vyrobeny z materiálu EPDM.

Jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 316. Vlastnosti této oceli činí systém tvarovek spolu s trubkami vysoce odolným proti korozi.

Jsou určeny pro maximální teplotu 110°C a tlak 1,6 MPa.

Lisování se provádí čelistmi s lisovacím profilem V.



1. Uříznout trubku kolmo na osu (použít řezák na trubky nebo pilku na železo s jemnými zuby)
2. Začistit trubku zevnitř i zvenčí
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

Doporučujeme důsledně dodržovat výše uvedené pokyny.
Podrobnosti k instalaci jsou k dispozici v technickém manuálu FRABOPRESS.

Více informací a technická dokumentace ke stažení na www.frabo.cz a www.frabo.sk





Art. FPN.X1

oblouk 90°
M x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.X1.15	15	217,30	10 / 40
FPN.X1.18	18	240,00	10 / 30
FPN.X1.22	22	301,00	5 / 20
FPN.X1.28	28	376,10	5 / 15
FPN.X1.35	35	604,10	5 / 10
FPN.X1.42	42	979,40	1 / 5
FPN.X1.54	54	1.409,70	1 / 4



Art. FPN.X2

oblouk 90°
F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.X2.15	15	222,10	10 / 40
FPN.X2.18	18	253,60	10 / 30
FPN.X2.22	22	309,60	5 / 20
FPN.X2.28	28	390,90	5 / 15
FPN.X2.35	35	615,20	5 / 10
FPN.X2.42	42	1.027,60	1 / 5
FPN.X2.54	54	1.419,10	1 / 4



Art. FPN.X40

oblouk 45°
M x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.X40.15	15	295,30	10 / 40
FPN.X40.18	18	314,20	10 / 30
FPN.X40.22	22	361,60	5 / 20
FPN.X40.28	28	424,00	5 / 15
FPN.X40.35	35	482,50	5 / 10
FPN.X40.42	42	777,80	1 / 5
FPN.X40.54	54	1.012,60	1 / 5



Art. FPN.X41

oblouk 45°
F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.X41.15	15	301,00	10 / 40
FPN.X41.18	18	321,50	10 / 30
FPN.X41.22	22	373,40	5 / 20
FPN.X41.28	28	435,90	5 / 15
FPN.X41.35	35	511,00	5 / 10
FPN.X41.42	42	822,20	1 / 5
FPN.X41.54	54	1.067,70	1 / 5



Art. FPN.X130

T-kus
F x F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.X130.15	15	363,20	5 / 40
FPN.X130.18	18	412,50	5 / 30
FPN.X130.22	22	445,30	5 / 25
FPN.X130.28	28	522,00	5 / 15
FPN.X130.35	35	660,00	1 / 10
FPN.X130.42	42	937,40	1 / 5
FPN.X130.54	54	1.120,50	1 / 5



Art. FPN.X131

T-kus redukovaný
F x F x F

objednáací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.X131.181518	18 x 15 x 18	360,20	5 / 30
FPN.X131.221522	22 x 15 x 22	381,80	5 / 25
FPN.X131.221822	22 x 18 x 22	394,10	5 / 25
FPN.X131.281528	28 x 15 x 28	462,00	5 / 15
FPN.X131.281828	28 x 18 x 28	474,60	5 / 15
FPN.X131.282228	28 x 22 x 28	811,20	5 / 15
FPN.X131.351535	35 x 15 x 35	571,30	1 / 15
FPN.X131.351835	35 x 18 x 35	579,60	1 / 15
FPN.X131.352235	35 x 22 x 35	593,80	1 / 10
FPN.X131.352835	35 x 28 x 35	619,80	1 / 10
FPN.X131.422242	42 x 22 x 42	850,50	1 / 8
FPN.X131.422842	42 x 28 x 42	879,80	1 / 6
FPN.X131.423542	42 x 35 x 42	907,60	1 / 5
FPN.X131.542254	54 x 22 x 54	963,60	1 / 5
FPN.X131.542854	54 x 28 x 54	991,30	1 / 5
FPN.X131.543554	54 x 35 x 54	1.024,10	1 / 5
FPN.X131.544254	54 x 42 x 54	1.053,50	1 / 5



Art. FPN.X243
vsuvka redukovaná
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.X243.1815	18 x 15	166,40	10 / 50
FPN.X243.2215	22 x 15	185,00	10 / 50
FPN.X243.2218	22 x 18	192,20	10 / 40
FPN.X243.2815	28 x 15	209,20	5 / 30
FPN.X243.2818	28 x 18	213,50	5 / 30
FPN.X243.2822	28 x 22	215,60	5 / 25
FPN.X243.3518	35 x 18	816,60	5 / 20
FPN.X243.3522	35 x 22	263,80	5 / 20
FPN.X243.3528	35 x 28	327,10	5 / 20
FPN.X243.4228	42 x 28	879,80	1 / 10
FPN.X243.4235	42 x 35	344,90	1 / 10
FPN.X243.5428	54 x 28	975,40	1 / 5
FPN.X243.5435	54 x 35	1.019,30	1 / 5
FPN.X243.5442	54 x 42	395,00	1 / 5



Art. FPN.X270
hrdlo
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.X270.15	15	155,10	10 / 50
FPN.X270.18	18	166,40	10 / 40
FPN.X270.22	22	195,20	5 / 30
FPN.X270.28	28	220,20	5 / 20
FPN.X270.35	35	273,30	5 / 15
FPN.X270.42	42	372,60	1 / 5
FPN.X270.54	54	447,70	1 / 5



Art. FPN.XF130
T-kus
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.XF130.151515	15 x 1/2" x 15	396,60	5 / 40
FPN.XF130.181518	18 x 1/2" x 18	401,10	5 / 30
FPN.XF130.182018	18 x 3/4" x 18	439,60	5 / 30
FPN.XF130.221522	22 x 1/2" x 22	436,70	5 / 25
FPN.XF130.222022	22 x 3/4" x 22	487,80	5 / 25
FPN.XF130.281528	28 x 1/2" x 28	480,30	5 / 15
FPN.XF130.282028	28 x 3/4" x 28	567,80	5 / 15
FPN.XF130.282528	28 x 1" x 28	613,80	5 / 15
FPN.XF130.351535	35 x 1/2" x 35	577,20	1 / 10
FPN.XF130.352035	35 x 3/4" x 35	716,40	1 / 10
FPN.XF130.353235	35 x 1"1/4 x 35	876,90	1 / 10
FPN.XF130.421542	42 x 1/2" x 42	705,10	1 / 5
FPN.XF130.422042	42 x 3/4" x 42	787,20	1 / 5
FPN.XF130.424042	42 x 1"1/2 x 42	1.270,70	1 / 5
FPN.XF130.541554	54 x 1/2" x 54	838,10	1 / 5
FPN.XF130.542054	54 x 3/4" x 54	919,10	1 / 5
FPN.XF130.545054	54 x 2" x 54	1.820,20	1 / 4



Art. FPN.XF90
koleno 90°
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.XF90.1515	15 x 1/2"	430,01	5 / 50
FPN.XF90.1815	18 x 1/2"	710,20	5 / 30
FPN.XF90.2220	22 x 3/4"	578,33	5 / 20
FPN.XF90.2825	28 x 1"	751,09	5 / 10



Art. FPN.XF243
přechodka
s vnějším závitem
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.XF243.1515	15 x 1/2"	295,30	10 / 50
FPN.XF243.1815	18 x 1/2"	324,20	10 / 40
FPN.XF243.1820	18 x 3/4"	322,30	10 / 30
FPN.XF243.2220	22 x 3/4"	367,20	5 / 20
FPN.XF243.2825	28 x 1"	429,40	5 / 15
FPN.XF243.3532	35 x 1"1/4	680,90	1 / 10
FPN.XF243.4240	42 x 1"1/2	993,40	1 / 5
FPN.XF243.5450	54 x 2"	1.334,00	1 / 5



Art. FPN.XF270
přechodka
s vnitřním závitem
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.XF270.1515	15 x 1/2"	317,70	10 / 50
FPN.XF270.1815	18 x 1/2"	335,50	10 / 40
FPN.XF270.1820	18 x 3/4"	349,20	10 / 30
FPN.XF270.2220	22 x 3/4"	420,80	5 / 20
FPN.XF270.2825	28 x 1"	479,50	5 / 15
FPN.XF270.3532	35 x 1"1/4	715,60	1 / 10
FPN.XF270.4240	42 x 1"1/2	1.100,90	1 / 5
FPN.XF270.5450	54 x 2"	1.646,60	1 / 5



Art. FPN.TRxx
trubka z nerezové oceli AISI 316
(délka 6 m)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPN.TR15	15 x 1	317,-	
FPN.TR18	18 x 1	350,-	
FPN.TR22	22 x 1,2	480,-	
FPN.TR28	28 x 1,2	595,-	
FPN.TR35	35 x 1,5	880,-	
FPN.TR42	42 x 1,5	1.063,-	
FPN.TR54	54 x 1,5	1.355,-	

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

FRABO

kapitola 5 - lisovací tvarovky FRABOPRESS C-STEEL pro topné systémy



2010

FRABOPRESS C-STEEL

tvárovky z uhlíkové oceli

ZÁRUKA KVALITY

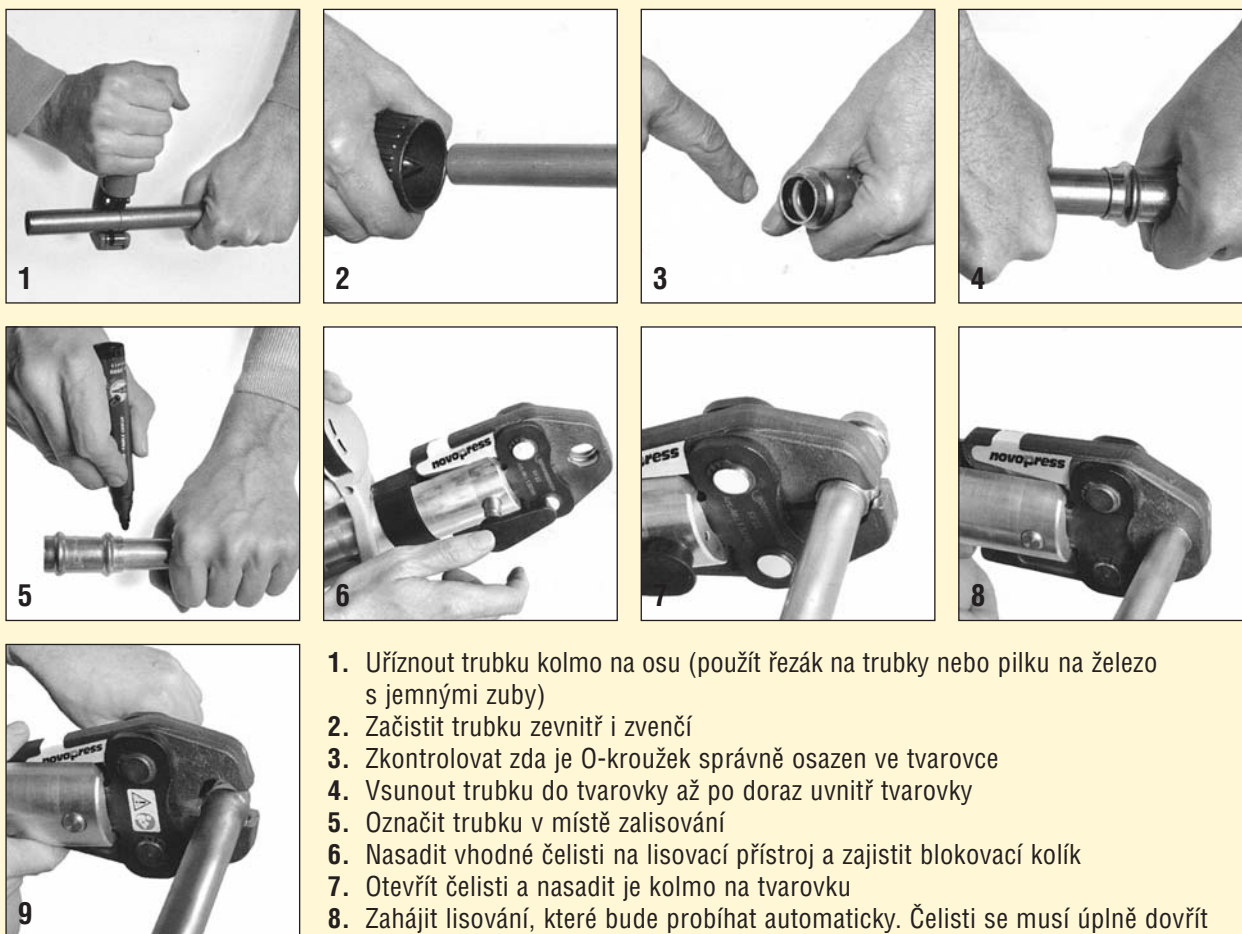


FRABOPRESS C-STEEL je systém složený z trubek a lisovacích tvarovek z uhlíkové oceli, využitelný jak v soukromém tak veřejném sektoru. Speciální pozinkování trubek a tvarovek galvanizací garantuje vyšší antikorozní odolnost a zajišťuje trvanlivost po dlouhá léta. FRABOPRESS C-STEEL je ideální doplněk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

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
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

Doporučujeme důsledně dodržovat výše uvedené pokyny.
Podrobnosti k instalaci jsou k dispozici v technickém manuálu FRABOPRESS.

Více informací a technická dokumentace ke stažení na www.frabo.cz a www.frabo.sk





Art. FPC.C1

oblouk 90°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C1.15	15	87,55	10 / 200
FPC.C1.18	18	102,41	10 / 150
FPC.C1.22	22	112,75	10 / 80
FPC.C1.28	28	152,81	5 / 40
FPC.C1.35	35	308,53	5 / 30
FPC.C1.42	42	521,76	1 / 10
FPC.C1.54	54	614,15	1 / 7



Art. FPC.C2

oblouk 90°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C2.15	15	87,55	10 / 150
FPC.C2.18	18	102,41	10 / 100
FPC.C2.22	22	112,75	10 / 60
FPC.C2.28	28	152,81	5 / 40
FPC.C2.35	35	307,89	5 / 30
FPC.C2.42	42	521,76	1 / 10
FPC.C2.54	54	614,15	1 / 7



Art. FPC.C40

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C40.15	15	94,34	10 / 200
FPC.C40.18	18	97,89	10 / 150
FPC.C40.22	22	104,03	10 / 100
FPC.C40.28	28	153,78	5 / 60
FPC.C40.35	35	276,87	5 / 40
FPC.C40.42	42	362,48	5 / 20
FPC.C40.54	54	412,88	1 / 10



Art. FPC.C41

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C41.15	15	104,03	10 / 200
FPC.C41.18	18	109,84	10 / 150
FPC.C41.22	22	114,59	10 / 80
FPC.C41.28	28	153,78	5 / 60
FPC.C41.35	35	303,13	5 / 40
FPC.C41.42	42	368,95	5 / 20
FPC.C41.54	54	417,73	1 / 10



Art. FPC.C130

T-kus
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C130.15	15	166,06	10 / 100
FPC.C130.18	18	178,98	10 / 80
FPC.C130.22	22	192,23	10 / 40
FPC.C130.28	28	249,73	5 / 35
FPC.C130.35	35	391,56	5 / 20
FPC.C130.42	42	564,73	1 / 10
FPC.C130.54	54	676,83	1 / 10



Art. FPC.C131

T-kus redukovaný
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C131.152215	15 x 22 x 15	268,79	5 / 80
FPC.C131.181518	18 x 15 x 18	178,98	5 / 80
FPC.C131.182218	18 x 22 x 18	242,95	5 / 50
FPC.C131.221522	22 x 15 x 22	189,32	5 / 50
FPC.C131.221822	22 x 18 x 22	192,23	5 / 50
FPC.C131.222822	22 x 28 x 22	285,59	5 / 25
FPC.C131.281528	28 x 15 x 28	246,82	5 / 30
FPC.C131.281828	28 x 18 x 28	257,16	5 / 30
FPC.C131.282228	28 x 22 x 28	269,12	5 / 30
FPC.C131.351535	35 x 15 x 35	367,33	5 / 25
FPC.C131.351835	35 x 18 x 35	387,68	5 / 25
FPC.C131.352235	35 x 22 x 35	393,50	5 / 20
FPC.C131.352835	35 x 28 x 35	399,96	5 / 20
FPC.C131.422242	42 x 22 x 42	514,97	1 / -
FPC.C131.422842	42 x 28 x 42	535,00	1 / -
FPC.C131.423542	42 x 35 x 42	521,76	1 / -
FPC.C131.542254	54 x 22 x 54	614,15	1 / -
FPC.C131.542854	54 x 28 x 54	626,43	1 / -
FPC.C131.543554	54 x 35 x 54	644,85	1 / -
FPC.C131.544254	54 x 42 x 54	674,57	1 / -

Na objednávku i v dimenzích 76,1; 88,9 a 108 mm.



Art. FPC.C243
vsuvka redukovaná
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C243.1815	18 x 15	55,24	10 / 200
FPC.C243.2215	22 x 15	55,24	10 / 150
FPC.C243.2218	22 x 18	60,41	10 / 150
FPC.C243.2815	28 x 15	88,84	10 / 100
FPC.C243.2818	28 x 18	88,84	10 / 100
FPC.C243.2822	28 x 22	74,63	10 / 100
FPC.C243.3522	35 x 22	103,06	10 / 60
FPC.C243.3528	35 x 28	88,84	10 / 50
FPC.C243.4235	42 x 35	188,03	5 / 40
FPC.C243.5422	54 x 22	680,06	5 / 40
FPC.C243.5428	54 x 28	683,94	5 / 20
FPC.C243.5442	54 x 42	881,98	5 / 20



Art. FPC.C270
hrdlo
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C270.15	15	60,41	10 / 200
FPC.C270.18	18	65,26	10 / 150
FPC.C270.22	22	72,69	10 / 100
FPC.C270.28	28	90,46	10 / 60
FPC.C270.35	35	150,23	5 / 40
FPC.C270.42	42	196,43	5 / 25
FPC.C270.54	54	231,96	1 / 15



Art. FPC.C301
víčko
M

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C301.15	15	148,29	10 / -
FPC.C301.18	18	160,24	10 / -
FPC.C301.22	22	169,61	10 / -
FPC.C301.28	28	251,35	10 / -
FPC.C301.35	35	285,59	5 / -
FPC.C301.42	42	454,04	5 / -
FPC.C301.54	54	514,00	5 / -



Art. FPC.CF90
koleno 90°
F x Fil. F

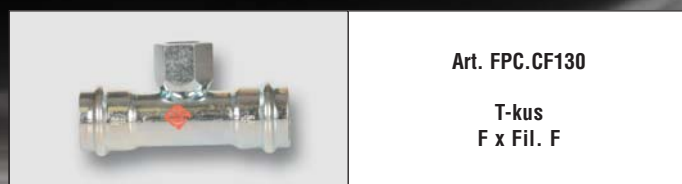
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF90.1515	15 x 1/2"	251,35	10 / 200
FPC.CF90.1815	18 x 1/2"	255,55	10 / 150
FPC.CF90.1820	18 x 3/4"	302,07	10 / 100
FPC.CF90.2220	22 x 3/4"	302,07	10 / 100
FPC.CF90.2825	28 x 1"	384,45	5 / 50



Art. FPC.CF92
koleno 90°
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF92.1515	15 x 1/2"	231,96	10 / 100
FPC.CF92.1510	15 x 3/8"	222,59	10 / 100
FPC.CF92.1815	18 x 1/2"	271,38	10 / 80
FPC.CF92.2220	22 x 3/4"	305,30	10 / 50
FPC.CF92.2825	28 x 1"	372,50	5 / 30
FPC.CF92.3532	35 x 1"1/4	564,73	5 / 20
FPC.CF92.4240	42 x 1"1/2	934,64	5 / 15
FPC.CF92.5450	54 x 2"	1.384,35	1 / 10

Na objednávku i v dimenzích 76,1; 88,9 a 108 mm.



Art. FPC.CF130

T-kus
F x Fil. F

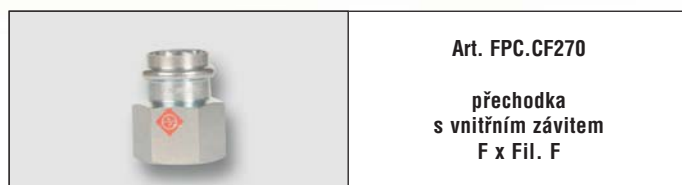
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF130.1515	15 x 1/2"	237,46	10 / 80
FPC.CF130.1815	18 x 1/2"	237,46	10 / 60
FPC.CF130.2215	22 x 1/2"	261,04	5 / 50
FPC.CF130.2220	22 x 3/4"	502,93	5 / 50
FPC.CF130.2815	28 x 1/2"	295,29	5 / 25
FPC.CF130.2820	28 x 3/4"	361,51	5 / 20
FPC.CF130.3515	35 x 1/2"	405,13	5 / 15
FPC.CF130.3520	35 x 3/4"	542,76	1 / 10
FPC.CF130.4215	42 x 1/2"	613,83	1 / 10
FPC.CF130.4220	42 x 3/4"	719,48	1 / 1
FPC.CF130.5415	54 x 1/2"	674,57	1 / 1
FPC.CF130.5420	54 x 3/4"	1.138,82	1 / 1



Art. FPC.CF243

přechodka
s vnějším závitem
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF243.1510	15 x 3/8"	251,35	10 / 200
FPC.CF243.1515	15 x 1/2"	186,41	10 / 150
FPC.CF243.1815	18 x 1/2"	191,49	10 / 150
FPC.CF243.1820	18 x 3/4"	223,89	10 / 100
FPC.CF243.2220	22 x 3/4"	223,89	10 / 100
FPC.CF243.2825	28 x 1"	276,87	5 / 50
FPC.CF243.3532	35 x 1 1/4"	355,76	5 / 40
FPC.CF243.4240	42 x 1 1/2"	387,68	5 / 20
FPC.CF243.5450	54 x 2"	602,20	1 / 10



Art. FPC.CF270

přechodka
s vnitřním závitem
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF270.1515	15 x 1/2"	186,41	10 / 200
FPC.CF270.1815	18 x 1/2"	189,32	10 / 150
FPC.CF270.1820	18 x 3/4"	223,89	10 / 100
FPC.CF270.2220	22 x 3/4"	223,89	10 / 100
FPC.CF270.2825	28 x 1"	276,87	5 / 50



Art. FPC.CF271

přechodka
s vnitřním závitem
M x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF271.1515	15 x 1/2"	120,18	10 / 100
FPC.CF271.1815	18 x 1/2"	126,97	10 / 100
FPC.CF271.1820	18 x 3/4"	139,89	10 / 100
FPC.CF271.2215	22 x 1/2"	160,84	10 / 60
FPC.CF271.2220	22 x 3/4"	175,75	10 / 60

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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.TR15	15 x 1,2	70,-	
FPC.TR18	18 x 1,2	86,-	
FPC.TR22	22 x 1,5	90,-	
FPC.TR28	28 x 1,5	141,-	
FPC.TR35	35 x 1,5	145,-	
FPC.TR42	42 x 1,5	177,-	
FPC.TR54	54 x 1,5	228,-	

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

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.TR15PP	15 x 1,2	121,-	
FPC.TR18PP	18 x 1,2	137,-	
FPC.TR22PP	22 x 1,5	145,-	
FPC.TR28PP	28 x 1,5	182,-	
FPC.TR35PP	35 x 1,5	213,-	
FPC.TR42PP	42 x 1,5	276,-	
FPC.TR54PP	54 x 1,5	354,-	

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

Na objednávku i v dimenzích 76,1; 88,9 a 108 mm.



Art. FPC.KR

O-kroužek
pro vodu a topení

* tučně označené položky pouze na objednávku

objednací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.KR.15	15	19,84	1 / 50
FPC.KR.18	18	29,54	1 / 50
FPC.KR.22	22	27,86	1 / 50
FPC.KR.28	28	40,21	1 / 50
FPC.KR.35	35	51,98	1 / 50
FPC.KR.42	42	91,33	1 / 50
FPC.KR.54	54	102,53	1 / 50

FRABO

kapitola 6 - lisovací tvarovky FRABOPRESS C-STEEL GAS pro rozvody plynu



2010

FRABOPRESS C-STEEL GAS

ZÁRUKA KVALITY

tvárovky pro plyn z uhlíkové oceli **FRABO**

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 celků.

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 pro vysoké výkony
- označení: žlutá značka pro použití na plyn
- trubka C-STEEL: holá i v ochranném plášti z PP o délce 6 m



Více informací a technická dokumentace ke stažení na www.frabo.cz a www.frabo.sk

FRABO



Art. FPC.C1G

oblouk 90°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C1G.15	15	100,80	10 / 200
FPC.C1G.18	18	117,92	10 / 150
FPC.C1G.22	22	129,55	10 / 80
FPC.C1G.28	28	175,75	5 / 40
FPC.C1G.35	35	354,73	5 / 30



Art. FPC.C2G

oblouk 90°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C2G.15	15	100,80	10 / 150
FPC.C2G.18	18	117,92	10 / 100
FPC.C2G.22	22	124,55	10 / 60
FPC.C2G.28	28	175,75	5 / 40
FPC.C2G.35	35	354,73	5 / 30



Art. FPC.C40G

oblouk 45°
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C40G.15	15	108,55	10 / 200
FPC.C40G.18	18	112,43	10 / 150
FPC.C40G.22	22	119,54	10 / 100
FPC.C40G.28	28	176,72	5 / 60
FPC.C40G.35	35	318,55	5 / 40



Art. FPC.C41G

oblouk 45°
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C41G.15	15	119,54	10 / 200
FPC.C41G.18	18	126,32	10 / 150
FPC.C41G.22	22	131,81	10 / 80
FPC.C41G.28	28	176,72	5 / 60
FPC.C41G.35	35	345,04	5 / 40



Art. FPC.C270G

hrdlo
F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C270G.15	15	69,46	10 / 200
FPC.C270G.18	18	74,95	10 / 150
FPC.C270G.22	22	83,67	10 / 100
FPC.C270G.28	28	104,03	10 / 60
FPC.C270G.35	35	172,84	5 / 40



Art. FPC.C243G

vsuvka redukovaná
M x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C243G.1815	18 x 15	63,64	10 / 200
FPC.C243G.2215	22 x 15	63,64	10 / 150
FPC.C243G.2218	22 x 18	69,46	10 / 150
FPC.C243G.2815	28 x 15	102,09	5 / 100
FPC.C243G.2818	28 x 18	102,09	10 / 100
FPC.C243G.2822	28 x 22	85,94	10 / 100
FPC.C243G.3522	35 x 22	118,57	10 / 60
FPC.C243G.3528	35 x 28	102,09	10 / 50



Art. FPC.C130G

T-kus
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C130G.15	15	190,93	10 / 100
FPC.C130G.18	18	205,80	10 / 80
FPC.C130G.22	22	220,98	10 / 40
FPC.C130G.28	28	287,11	5 / 35
FPC.C130G.35	35	450,36	5 / 20



Art. FPC.C131G

T-kus redukovaný
F x F x F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C131G.152215	15 x 22 x 15	309,18	10 / 80
FPC.C131G.181518	18 x 15 x 18	205,80	10 / 80
FPC.C131G.182218	18 x 22 x 18	279,45	5 / 50
FPC.C131G.221522	22 x 15 x 22	217,75	5 / 50
FPC.C131G.221822	22 x 18 x 22	220,98	5 / 50
FPC.C131G.222822	22 x 28 x 22	328,56	5 / 25
FPC.C131G.281528	28 x 15 x 28	283,98	5 / 30
FPC.C131G.281828	28 x 18 x 28	295,61	5 / 30
FPC.C131G.282228	28 x 22 x 28	309,50	5 / 30
FPC.C131G.351535	35 x 15 x 35	422,57	5 / 25
FPC.C131G.351835	35 x 18 x 35	445,84	5 / 25
FPC.C131G.352235	35 x 22 x 35	452,62	5 / 20
FPC.C131G.352835	35 x 28 x 35	460,05	5 / 20



Art. FPC.C301G

víčko
M

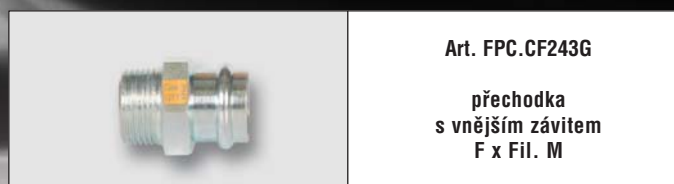
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.C301G.15	15	170,58	10 / -
FPC.C301G.18	18	184,15	10 / -
FPC.C301G.22	22	195,13	10 / -
FPC.C301G.28	28	289,15	10 / -
FPC.C301G.35	35	328,56	5 / -



Art. FPC.CF130G

T-kus
F x Fil. F

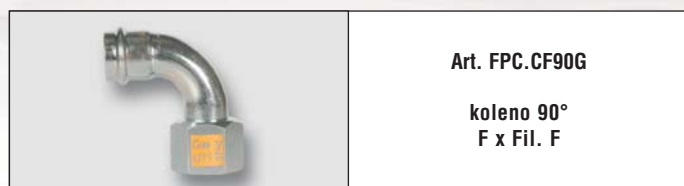
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF130G.1515	15 x 1/2"	272,99	10 / 80
FPC.CF130G.1815	18 x 1/2"	272,99	10 / 60
FPC.CF130G.2215	22 x 1/2"	300,13	5 / 50
FPC.CF130G.2815	28 x 1/2"	339,55	5 / 25
FPC.CF130G.2820	28 x 3/4"	415,79	5 / 20
FPC.CF130G.3515	35 x 1/2"	465,87	5 / 15
FPC.CF130G.3520	35 x 3/4"	624,17	1 / 10



Art. FPC.CF243G

přechodka
s vnějším závitem
F x Fil. M

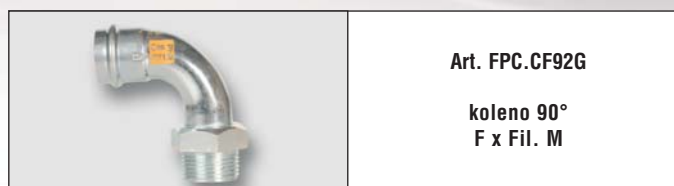
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF243G.1510	15 x 3/8"	289,15	10 / 200
FPC.CF243G.1515	15 x 1/2"	214,52	10 / 150
FPC.CF243G.1815	18 x 1/2"	223,56	10 / 150
FPC.CF243G.1820	18 x 3/4"	257,49	10 / 100
FPC.CF243G.2220	22 x 3/4"	257,49	10 / 100
FPC.CF243G.2825	28 x 1"	318,55	5 / 50
FPC.CF243G.3532	35 x 1 1/4"	409,01	5 / 40



Art. FPC.CF90G

koleno 90°
F x Fil. F

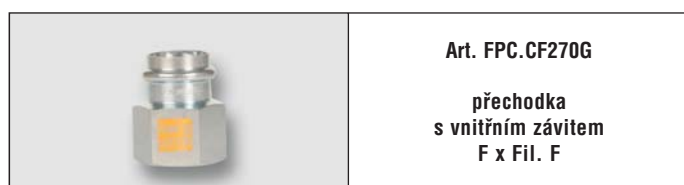
objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF90G.1515	15 x 1/2"	289,15	10 / 200
FPC.CF90G.1815	18 x 1/2"	293,99	10 / 150
FPC.CF90G.1820	18 x 3/4"	347,30	10 / 100
FPC.CF90G.2220	22 x 3/4"	347,30	10 / 100
FPC.CF90G.2825	28 x 1"	442,28	5 / 50



Art. FPC.CF92G

koleno 90°
F x Fil. M

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF92G.1515	15 x 1/2"	266,86	10 / 100
FPC.CF92G.1510	15 x 3/8"	255,87	10 / 100
FPC.CF92G.1815	18 x 1/2"	312,09	10 / 80
FPC.CF92G.2220	22 x 3/4"	351,18	10 / 50
FPC.CF92G.2825	28 x 1"	428,39	5 / 30
FPC.CF92G.3532	35 x 1 1/4"	649,37	5 / 20



Art. FPC.CF270G

přechodka
s vnitřním závitem
F x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF270G.1515	15 x 1/2"	214,52	10 / 200
FPC.CF270G.1815	18 x 1/2"	217,75	10 / 150
FPC.CF270G.1820	18 x 3/4"	257,49	10 / 100
FPC.CF270G.2220	22 x 3/4"	257,49	10 / 100
FPC.CF270G.2825	28 x 1"	318,55	5 / 50



Art. FPC.CF271G

přechodka
s vnitřním závitem
M x Fil. F

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.CF271G.1515	15 x 1/2"	138,27	10 / 100
FPC.CF271G.1815	18 x 1/2"	146,03	10 / 100
FPC.CF271G.1820	18 x 3/4"	160,89	10 / 100
FPC.CF271G.2215	22 x 1/2"	184,15	10 / 60
FPC.CF271G.2220	22 x 3/4"	202,24	10 / 60



Art. FPC.TRxx

pozinkovaná trubka
(délka 6 m)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.TR15	15 x 1,2		
FPC.TR18	18 x 1,2		
FPC.TR22	22 x 1,2	viz kap.5 str.27	
FPC.TR28	28 x 1,5		
FPC.TR35	35 x 1,5		



Art. FPC.TRxxPP

pozinkovaná trubka
v plastovém (PP) obalu
(délka 6 m)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FPC.TR15PP	15 x 1,2		
FPC.TR18PP	18 x 1,2		
FPC.TR22PP	22 x 1,2	viz kap.5 str.27	
FPC.TR28PP	28 x 1,5		
FPC.TR35PP	35 x 1,5		

Dopravu trubek zajišťujeme po celé ČR.
Cenu dopravy Vám zalkulujeme na vyžádání.

Art. FP.KR
náhradní O-kroužek (komplet viz kapitola 5 str.72)

objednávací kód	provedení	cena v Kč	balení
FP.KR.15 - 54	15 - 54	viz kap.2 str.14	1 / 50

Frabo - rozdělení produktů | Frabo

http://www.frabo.cz/

Nejnavštěvovanější - Jak začít http://www.rengl.cz/ Přehled zpráv tisk_firmy.php Apple Amazon http://www.radioko... http://www.s eBay veronika.wmv (video... Yahoo! mix - News -

Frabo - rozdělení produktů | Frabo

FRABO

Úvodní stránka Aktuality Rozdělení produktů Seznam školení O výrobci Ke stažení

Frabo - rozdělení produktů

Jděte s dobou a usnadněte svou práci unikátním lisovacím systémem...

FRABOPRESS

FRABOPRESS je jediný lisovací systém, jehož tvarovky umožňují dvojitý použití na PLYN | VODU. Dvě značky rozdílných barev (žlutá pro plyn a modrá pro vodu) současně umístěné na tvarovce odlišují a charakterizují tuto velkou inovaci. Speciální řešení je technologicky modifikováno a certifikováno podle požadavků norem EN 881/1 (voda) a EN 549 (plyn).

SOLARPRESS

Lisovací měděné tvarovky, ideální pro solární panely, se speciálním zeleným O-kroužkem, který odolává vysokým teplotám (krátkodobě až 250°C). SOLARPRESS je označen exkluzivní zelenou značkou.

PÁJECI MĚDĚNÉ A BRONZOVÉ TVAROVKY FRABO

Měděné tvarovky FRABO jsou určeny pro kapilární pájení domovních pitné a užitkové vody, dále pak rozvodů a topení, chlazení, požární vody a také zemního plynu a propanu (propan-butanu).

TEEL GAS

...skou odolností proti korzi a ...hují požadavky norem ČSN a jsou ...pítnou vodou. ...ynu.Tvarovky FRABOPRESS ...

Ke stažení | Frabo

http://www.frabo.cz/stezeni.html

Nejnavštěvovanější - Jak začít http://www.rengl.cz/ Přehled zpráv tisk_firmy.php Apple Amazon http://www.radioko... http://www.s eBay veronika.wmv (video... Yahoo! mix - News -

Ke stažení | Frabo

FRABO

Úvodní stránka Aktuality Rozdělení produktů Seznam školení O výrobci Ke stažení

Ke stažení

Soubory ke stažení

- Prohlášení o shodě na FRABOPRESS NEREZ.316.pdf (165,8 kB)
- Prohlášení o shodě FRABO C-STEEL a C-STEEL GAS.pdf (217,7 kB)
- Prohlášení o shodě pájecí tvarovky FRABO.pdf (213,8 kB)
- Prohlášení o shodě na FRABOPRESS a SOLARPRESS.pdf (225,2 kB)
- C-STEEL GAS oznámení.pdf (328,4 kB)
- Technický manuál C-Steel CZ.pdf (877,3 kB)

O výrobci | Frabo

http://www.frabo.cz/company.html

Nejnavštěvovanější - Jak začít http://www.rengl.cz/ Přehled zpráv tisk_firmy.php Apple Amazon http://www.radioko... http://www.s eBay veronika.wmv (video... Yahoo! mix - News -

O výrobci | Frabo

FRABO

Úvodní stránka Aktuality Rozdělení produktů Seznam školení O výrobci Ke stažení

O výrobci

Výrobce
FRABO s.p.a.
office: Corso di Porta Romana 63 - 20122 Milano
Headquarters: Via Benedetto Croce, 21/23
Quinzano d'Oglio (Bs) - Italy

Výhradní distributor v ČR i SR
RUBIDEA CZ s.r.o.
KRAJINSKÁ 489/4
480 01 LIBEČEK 1
www.rubidea.cz

Společnost FRABO

Společnost FRABO byla založena v roce 1969 bratry Sorettovyými (FRATELLI SORETTI), je leaderem ve výrobě tvarovek z mědi a oceli. Právě má dnes dva závody v Itálii a ve Francii, kde se využívá nejmodernějších technologií výroby tvarovek pro spojování kovových materiálů, speciálně na zářiv a korozivní prostředí z mosazi. Z jeho výrobních linek vychází každoročně 80 milionů kusů - jsou exportovány do celého světa - vyřizují katalogy se 4000 výrobky. Mimo Itálie a Francie má firma obchodní a skladovací sídla také ve Španělsku a v Rumunsku.

Inovace FRABO

V roce 2000 byla představena série FRABOPRESS RAME (MĚĎ), revoluční lisovací systém pro asimetrické vodovodní rozvody pro topení a plyn, která nabízí čisté vzhledy pro instalaci, jako je možnost měnit eladových zářiv a 30% a jasně, že lze použít pouze jednu tvarovku kus pro všechny typy zařízení.

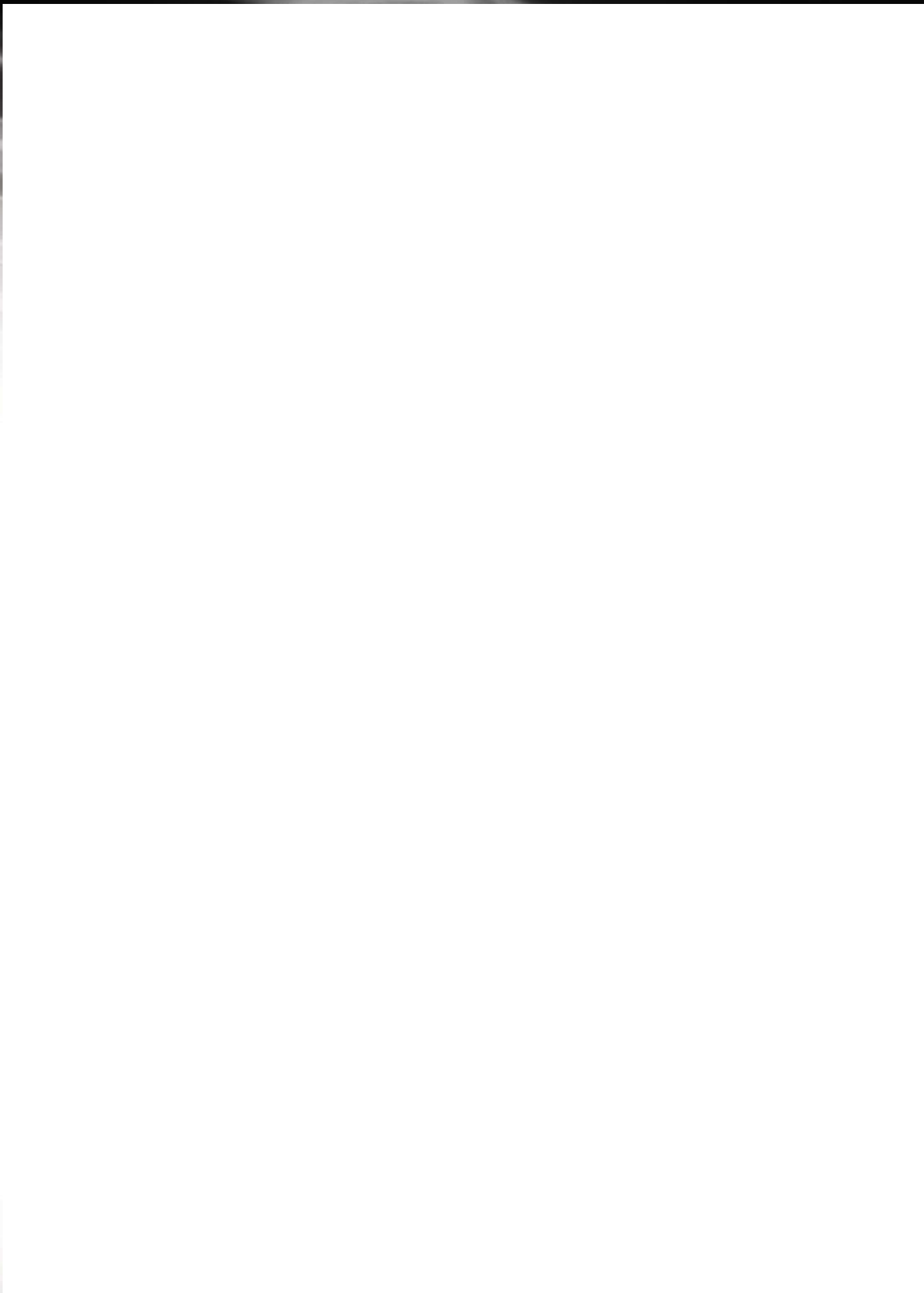
FRABO je dnes ve skutečnosti jednou firmou, která nabízí jednou tvarovku jak pro vodu, tak pro plyn, díky použití speciálního bivalentního řešení, které je výsledkem nejnovějšího technologického vývoje. Řešení výrobek, který je již delší dobu používán v Itálii, rozšířil škálu výrobků nabízených na zahraničních trzích, které se stále více orientují na tento typ řešení.

Inovace FRABO pokračuje s použitím speciálního bivalentního řešení pro vodu a plyn i na sérii 2000 PLUS komponenty epíše z mosazi.

Certifikovaná firma

Firma pracuje podle nejvyšších kvalitativních standardů a realizuje své výrobky s mimořádnou pečivostí při dodání předně, stanovných norem UNI ISO 9001. Informace o nových výrobcích a jejich technickou charakteristiku / aplikaci, naleznete na internetových stránkách www.frabo.it

Více informací, atesty, prohlášení a technické katalogy jsou k dispozici na
www.frabo.cz a www.frabo.sk







kontakty

ZÁSILKOVÝ VELKOSKLAD

Rubidea CZ s.r.o., Hlávkova 1088/17, 460 14 Liberec 14, tel.: 485 124 343, fax: 485 124 111

obchodní manager – p. Jebavý	tel.: 731 425 777
vedoucí obchodního oddělení – p. Chundela	tel.: 731 425 776
obchodní zástupci – p. Škoda	tel.: 731 425 774
p. Gebert	tel.: 737 265 396
p. Hrádek	tel.: 731 425 461
p. Skácel	tel.: 731 425 463
p. Danielčík	tel.: 777 790 295
pí Plášková	tel.: 731 425 464
kontrola jakosti, technická dokumentace, e-shop – p. Türkon	tel.: 731 425 773
ekonom – pí Krčková	tel.: 485 124 343
fakturace – sl. Bürgerová, sl. Hauznerová	tel.: 485 124 343
vedoucí skladu – p. Weber	tel.: 737 265 395
reklamace – p. Absolon	tel.: 731 425 771

PRODEJNÍ SKLAD

Rubidea CZ s.r.o., Krajinská 499/14, 460 01 Liberec 1, tel.: 482 726 756, 484 847 895, fax: 484 847 894

obchodní zástupce pro montážní firmy – p. Ambrož	tel.: 731 633 923
vedoucí skladu – p. Veselý	tel.: 731 425 772
fakturace – pí Shánělová	tel.: 484 847 895

e-mail	rubidea@rubidea.cz
internet	www.rubidea.cz
	www.frabo.cz
	www.frabo.sk
e-shop	shop.rubidea.cz

www.rubidea.cz

Výhradní dovozce do ČR a SR

RUBIDEA CZ s.r.o.

Hlávkova ul. 1088 / 17, 460 14 Liberec 14

tel.: +420 485 124 343, fax: +420 485 124 111

www.rubidea.cz

