







ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ





KOPOFLEX® - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička

					
>450 N / 20 cm	BA červená CA modrá FA černá EA žlutá	MAT vnější plášť - HDPE vnitřní plášť - LDPE není samozhášivý	-45 - + 60 °C (montáž -5 - +60°C)	A	str. 111

Dvouplášťová trubka určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení.

Trubky jsou vyráběny podle ČSN EN 50086-2-4.







Při objednání většího množství lze dodat v různém barevném provedení nebo značení, standardně se dodávají v červené a modré barvě.

V každém svitku je zaveden zatahovací drát nebo provázek a nasazena spojka.

Stupeň ochrany: IP 40, v případě použití těsnícího kroužku IP 67.

Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE vnitřní z LDPE, tato kombinace umožňuje vysokou ohebnost i při malém poloměru ohybu.







Při mechanickém zhuťování vrstev nad chráničkou je třeba dbát na to, aby nebyly překročeny hodnoty dovoleného zatížení chráničky.

						
	mm	mm	mm	cm	m	kg
KF 09040	40	32	230	80 x 25	50	9,5
KF 09050	50	41	350	100 x 30	50	13,0
KF 09063	63	52	350	90 x 46	50	15,7
KF 09075	75	61	350	120 x 40	50	18,7
KF 09090	90	75	400	125 x 45	50	27,0
KF 09110	110	94	400	120 x 70	50	34,5
KF 09120	120	100	500	150 x 60	50	37,5
KF 09125	125	108	500	150 x 70	50	39,0
KF 09160	160	136	650	190 x 80	50	46,0
KF 09175	175	150	700	200 x 65	50	64,0



KOPOFLEX® - UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná chránička

NOVINKA

					
>450 N / 20 cm	UVFA černá UVBA červená	HDPE není samozhášivý	-45 - + 60 °C (montáž -5 - +60°C)	A	str. 111

Dvouplášťová trubka určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení.







Trubky jsou vyráběny podle ČSN EN 50086-2-4.

Při objednání většího množství lze dodat v modré barvě, standardně se dodávají v černé a červené barvě.

V každém svitku je zaveden zatahovací drát nebo provázek a nasazena spojka.


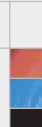




Stupeň ochrany: IP 40, v případě použití těsnícího kroužku IP 67.

Při mechanickém zhuťování vrstev nad chráničkou je třeba dbát na to, aby nebyly překročeny hodnoty dovoleného zatížení chráničky.

						
	mm	mm	mm	cm	m	kg
KF 09040	40	32	230	80 x 25	50	9,5
KF 09050	50	41	350	100 x 30	50	13,0
KF 09063	63	52	350	90 x 46	50	15,7
KF 09075	75	61	350	120 x 40	50	18,7
KF 09090	90	75	400	125 x 45	50	27,0
KF 09110	110	94	400	120 x 70	50	34,5
KF 09160	160	136	650	190 x 80	50	46,0



KOPODUR® - tuhá dvouplášťová korugovaná chránička

					
>450 N / 20 cm	BC červená CC modrá FC černá	HDPE není samozhášivý	-45 - + 60 °C (montáž -5 - +60°C)	A	str. 111

Dvouplášťová trubka určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení.

Trubky jsou vyráběny podle ČSN EN 50086-2-4.

Při objednání většího množství lze dodat v různém barevném provedení a značení, standardně se dodávají v červené barvě.







Trubka se dodává ve formě tyče, na jednom konci má nasazenou spojku.

Provedení spoj je utěsněný proti vniknutí prachu a písku.

Stupeň ochrany: IP 40, v případě použití těsnícího kroužku IP 67.

Vnější i vnitřní plášť trubky je vyroben z HDPE, tato kombinace umožňuje vysokou pevnost.

Při mechanickém zhuťování vrstev nad chráničkou je třeba dbát na to, aby nebyly překročeny hodnoty dovoleného zatížení chráničky.

						
	mm	mm	m	cm	m	kg
KD 09050	50	41	6	82 x 66 x 600	360	89
KD 09063	63	52	6	80 x 52 x 600	312	107
KD 09075	75	61	6	104 x 88 x 600	312	116
KD 09090	90	75	6	120 x 76 x 600	312	176
KD 09110	110	94	6	112 x 95 x 600	462	325
KD 09120	120	100	6	112 x 128 x 600	612	459
KD 09125	125	108	6	112 x 71 x 600	288	207
KD 09160	160	136	6	117 x 83 x 600	198	240
KD 09175	175	150	6	108 x 126 x 600	270	346
KD 09200	200	175	6	115 x 76 x 600	120	178

Elektroinstalační trubky - množství vložených kabelů

		CYKY 2 x 1,5	CYKY 3 x 1,5	CYKY 4 x 1,5	CYKY 3 x 2,5	CYKY 5 x 1,5	CYKY 4 x 2,5	CYKY 5 x 2,5	CYKY 4 x 4	CYKY 5 x 4	CYKY 4 x 6	CYKY 5 x 6
průměr kabelu (mm)	6	8,3	8,7	9,5	10	10,3	10,9	12,3	13,2	14,4	14,4	16
TRUBKY OHEBNÉ												
XX16E - EN	1	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
XX20 - EN	2 (3)	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
XX25 - EN	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	X
XX32 - EN	8	4	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1
XX40 - EN	13	7	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1
XX50 - EN	21	11	10	8	7	7	6	5	4	4	4	3
XX13 - ČSN	2	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
XX16 - ČSN	3	1 (2)	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X
XX23 - ČSN	7	4	3	3	2	2	1 (2)	1	1	1	1	1
XX29 - ČSN	11	6	5	4	4	4	3	3	2	1	1	1
XX36 - ČSN	17	9	8	7	6	6	5	4	3	3	3	2
SF16	3	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X
SF20	5	3	2	1 (2)	1	1	1	1	1	1	1	1
SF25	8	4	4	3	3	3	2 (3)	1 (2)	1	1	1	1
SF32	13	7	6	5	5	5	4	3	3	2 (3)	2 (3)	1 (2)
KF 09040	13	7	6	5	5	5	4	3	3	2	2	2
KF 09050	22	11	10	9	8	7	7	5	5	4	4	3
KF 09063	35	18	17	14	13	12	11	8	7	6	6	5
KF 09075	49	25	23	19	18	17	15	12	10	8	8	7
KF 09090	74	38	35	29	27	25	22	18	15	13	13	10
KF 09110	116	60	55	46	42	39	35	28	24	20	20	16
KF 09120	131	68	62	52	47	44	40	31	27	23	23	18
KF 09125	153	80	73	61	55	52	46	36	32	27	27	21
KF 09160	242	127	115	97	87	82	73	58	50	42	42	34
KF 09175	295	154	140	117	106	100	89	70	61	51	51	41
TRUBKY TUHÉ												
XX16E - EN	1 (2)	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X	X
XX20 - EN	2 (3)	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X
XX25 - EN	6	3	3	2	1 (2)	1 (2)	1	1	1	1	1	1
XX32 - EN	9	5	4	4	3	3	23	2	1	1	1	1
XX40 - EN	15	8	7	6	6	5	5	4	3	3	3	1 (2)
XX50 - EN	24	13	12	10	9	8	7	6	5	4	4	3
XX63 - EN	43	22	20	17	15	14	13	10	9	7	7	6
6013 - ČSN	4	2	1 (2)	1	1	1	1	1	1	1	1	X
6016 - ČSN	2 (3)	3	3	1 (2)	1	1	1	1	1	1	1	1
6021 - ČSN	9	5	4	3	3	3	3	1 (2)	1	1	1	1
6029 - ČSN	15	8	7	6	6	5	5	4	3	3	3	2
6036 - ČSN	25	13	12	10	9	9	8	6	5	4	4	4
6042 - ČSN	34	18	16	14	12	12	10	8	7	6	6	5
6016E - EN	3	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X
6020 - EN	4	2	1 (2)	1	1	1	1	1	1	1	1	X
6025 - EN	7	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1
6032 - EN	11	6	5	5	4	4	3	3	2	1	1	1
6040 - EN	19	10	9	7	7	6	6	4	4	3	3	3
6050 - EN	30	15	14	12	11	10	9	7	6	5	5	4
6063 - EN	48	25	23	19	17	16	15	11	10	8	8	7
KD 09040	13	7	6	5	5	5	4	3	3	2	2	2
KD 09050	22	11	10	9	8	7	7	5	5	4	4	3
KD 09063	35	18	17	14	13	12	11	8	7	6	6	5
KD 09075	49	25	23	19	18	17	15	12	10	8	8	7
KD 09090	74	38	35	29	27	25	22	18	15	13	13	10
KD 09110	116	60	55	46	42	39	35	28	24	20	20	16
KD 09120	131	68	62	52	47	44	40	31	27	23	23	18
KD 09125	153	80	73	61	55	52	46	36	32	27	27	21
KD 09160	242	127	115	97	87	82	73	58	50	42	42	34
KD 09175	295	154	140	117	106	100	89	70	61	51	51	41
KD 09200	401	209	191	160	144	136	121	95	83	70	70	56

V tabulce je počítáno s využitím 60% vnitřního průřezu trubek.