



KOPOFLEX®

- ohebná dvouplášťová korugovaná chránička



HDPE



provozní teplota: -55 - +90°C
 instalační teplota: -25- +90°C



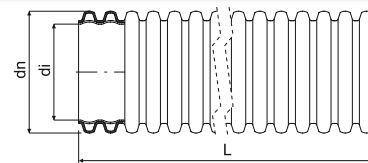
A1



450 N/20 cm



IP40



- Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení pod zemí.
- Chráničky jsou vyráběny dle ČSN EN 61386-24.
- V každém svitku je zaveden zatahovací drát nebo provázek a nasazena spojka.
- V případě použití těsnícího kroužku je stupeň krytí IP 67.
- Na výrobku se mohou nacházet běžné povrchové mechanické poškození (otlaky, rýhy, deformace žeber) vnější stěny trubky vzniklé v důsledku technologie výroby nebo transportu, které nemají vliv na funkčnost výrobku.

dn	položka		di	L			skladem	EAN	
mm			mm	m	m	cm			str.
40	KF 09040_AA	oranžová	32	230	50	3000	64 x 31	☀ - min. 3000 m	8595057619425
	KF 09040_BA	červená			50	3000	64 x 31	●	8595057606333
	KF 09040_BB	červená			25	3000	50 x 27	●	8595568917423
	KF 09040_CA	modrá			50	3000	64 x 31	●	8595057615625
	KF 09040_CB	modrá			25	3000	50 x 27	●	8595057621107
	KF 09040_DA	zelená			50	3000	64 x 31	☀ - min. 3000 m	8595057619432
	KF 09040_EA	žlutá			50	3000	64 x 31	☀ - min. 3000 m	8595057608641
	KF 09040_FA	černá			50	3000	64 x 31	●	8595057616226
50	KF 09050_BA	červená	41	350	50	1800	77 x 33	●	8595057606340
	KF 09050_BB	červená			25	1500	60 x 33	●	8595568917430
	KF 09050_CA	modrá			50	1800	77 x 33	●	8595057655935
	KF 09050_CB	modrá			25	1500	60 x 33	●	8595057655928
	KF 09050_EA	žlutá			50	1800	77 x 33	☀ - min. 1800 m	8595057606357
	KF 09050_FA	černá			50	1800	77 x 33	●	8595057616233
63	KF 09063_BA	červená	52	350	50	1500	80 x 46	●	8595057643703
	KF 09063_BB	červená			25	1050	70 x 35	●	8595568936431
	KF 09063_CA	modrá			50	1500	80 x 46	●	8595057644977
	KF 09063_FA	černá			50	1500	80 x 46	●	8595057650527
75	KF 09075_BA	červená	61	350	50	—	94 x 50	●	8595057643710
	KF 09075_BB	červená			25	900	81 x 38	●	8595568936448
	KF 09075_CA	modrá			50	—	94 x 50	●	8595057644991
	KF 09075_CB	modrá			25	900	81 x 38	●	8595057645004
	KF 09075_FA	černá			50	—	94 x 50	●	8595057650534
90	KF 09090_AA	oranžová	75	400	50	—	113 x 50	☀ - min. 1000 m	8595568918796
	KF 09090_BA	červená			50	—	113 x 50	●	8595057643727
	KF 09090_BB	červená			25	400	98 x 39	●	8595568936455
	KF 09090_CA	modrá			50	—	113 x 50	●	8595057650435
	KF 09090_FA	černá			50	—	113 x 50	●	8595057650442
110	KF 09110_BA	červená	94	400	50	—	124 x 60	●	8595057606364
	KF 09110_BB	červená			25	—	100 x 46	●	8595057692824
	KF 09110_CA	modrá			50	—	124 x 60	●	8595057615649
	KF 09110_CB	modrá			25	—	100 x 46	●	8595057655911
	KF 09110_FA	černá			50	—	124 x 60	●	8595057616240
125	KF 09125_BA	červená	108	500	50	—	135 x 62	●	8595057618336
	KF 09125_BB	červená			25	—	109 X 50	●	8595568937681
	KF 09125_CA	modrá			50	—	135 x 62	●	8595568937698
	KF 09125_CB	modrá			25	—	109 X 50	●	8595568937704
	KF 09125_FA	černá			50	—	135 x 62	●	8595568937407
160	KF 09160_BA	červená	136	650	50	—	194 x 58	●	8595057643741
	KF 09160_BB	červená			25	—	128 x 58	●	8595057647800
	KF 09160_CB	modrá			25	—	128 x 58	●	8595057647794
	KF 09160_FA	černá			50	—	194 x 58	●	8595057650565
200	KF 09200_BB	červená	176	850	25	—	160 x 60	●	8595568903587
	KF 09200_FB	černá			25	—	160 x 60	●	8595057688568

5

KOPOFLEX®

- UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná chránička



HDPE



provozní teplota: -55 - +90°C
 instalační teplota: -25 - +90°C



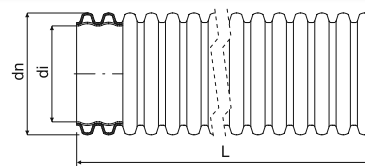
A1



450 N/20 cm



IP40



- Bezhalogenová UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení pod zemí.
- Chráničky jsou vyráběny dle ČSN EN 61386-24.
- V každém svitku je zaveden zatahovací drát nebo provázek a nasazena spojka.
- V případě použití těsnicího kroužku je stupeň krytí IP67.
- Na výrobku se mohou nacházet běžné povrchové mechanické poškození (otlaky, rýhy, deformace žeber) vnější stěny trubky vzniklé v důsledku technologie výroby nebo transportu, které nemají vliv na funkčnost výrobku.

dn	položka		di		L			skladem	EAN	
mm			mm	mm	m	m	cm			str.
40	KF 09040_UVFA	černá	32	230	50	3000	64 x 31	●	8595057698147	5
50	KF 09050_UVFA	černá	41	350	50	1800	77 x 33	●	8595057698178	
63	KF 09063_UVFA	černá	52	350	50	1500	80 x 46	●	8595057698208	
75	KF 09075_UVFA	černá	61	350	50	-	94 x 50	●	8595057698338	
90	KF 09090_UVFA	černá	75	400	50	-	113 x 50	●	8595057698239	
110	KF 09110_UVFA	černá	94	400	50	-	124 x 60	●	8595057698260	
125	KF 09125_UVFA	černá	108	500	50	-	135 x 62	●	8595568937414	
160	KF 09160_UVFA	černá	136	650	50	-	194 x 58	●	8595057698369	
200	KF 09200_UVFB	černá	176	850	25	-	190 x 70	●	8595568940742	

KOPODUR®

- tuhá dvouplášťová korugovaná chránička



HDPE



provozní teplota: -55 - +90°C
 instalační teplota: -25 - +90°C



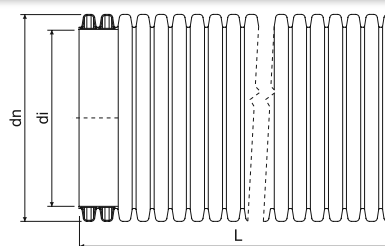
A1



450 N/20 cm



IP40



- Bezhalogenová tuhá dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení pod zemí.
- Chráničky jsou vyráběny dle ČSN EN 61386-24.
- Chránička se dodává ve formě tyče, na jednom konci má nasazenou spojku.
- Provedený spoj je utěsněný proti vniknutí prachu a písku.
- V případě použití těsnicího kroužku je stupeň krytí IP67.
- Na výrobku se mohou nacházet běžné povrchové mechanické poškození (otlaky, rýhy, deformace žeber) vnější stěny trubky vzniklé v důsledku technologie výroby nebo transportu, které nemají vliv na funkčnost výrobku.

dn	položka		di	L			skladem	EAN
mm			mm	m	m	cm		
40	KD 09040_BC	červená	32	6	432	45 x 45 x 605	⌚ - min. 1296 m	8595057643758
50	KD 09050_BC	červená	41	6	360	82 x 66 x 605	●	8595057643765
	KD 09050_CC	modrá		6	360		●	8595057650459
	KD 09050_FC	černá		6	360		●	8595057689404
63	KD 09063_BC	červená	52	6	312	80 x 52 x 605	●	8595057643772
75	KD 09075_BC	červená	61	6	312	104 x 88 x 607	●	8595057643789
	KD 09075_CC	modrá		6	312		●	8595057650121
90	KD 09090_BC	červená	75	6	312	120 x 76 x 607	●	8595057643796
110	KD 09110_BC	červená	94	6	462	112 x 95 x 610	●	8595057606449
	KD 09110_CC	modrá		6	216	77 x 64 x 610	●	8595057655942
125	KD 09125_BC	červená	108	6	318	129 x 90 x 610	●	8595057618299
160	KD 09160_BC	červená	136	6	198	120 x 72 x 610	●	8595057643819
	KD 09160_CC	modrá		6	198		●	8595057647848
	KD 09160_FC	černá		6	198		⌚	8595057651418
200	KD 09200_BC	červená	176	6	120	122 x 74 x 615	●	8595057618312
	KD 09200_FC	černá		6	162		⌚	8595057684041



Příslušenství pro korugované chráničky KOPOFLEX® a KOPODUR®



-45 - +60°C

Spojky

Těsnicí kroužky

Uzavírací zátky

Distanční rozpěrky

- nasouvací spojky jsou shodné pro oba typy chrániček a používají se ke spojování chrániček.

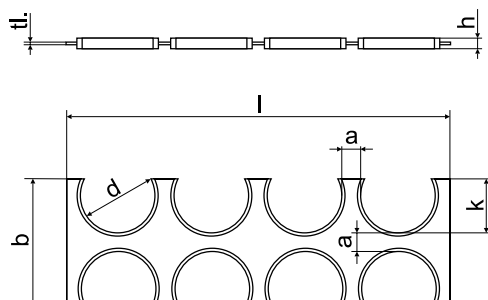
- shodné pro oba typy chrániček, jsou určeny pro utěsnění spoje proti vlhkosti a zaplavení vodou - IP67.

- k zaslepení záložních vedení a k přechodnému zaslepení chrániček při pokládce.

- pro vzájemnou fixaci polohy několika chrániček v jednom výkopu a zabraňují při zasypání jejich deformaci.

Dodávané rozpěrky jsou pro fixaci 8 chrániček a je možné je rozdělit pro fixaci 2, 4 a 6 chrániček. Pouze na objednávku.

	Spojky		Těsnicí kroužky		Uzavírací zátky		Distanční rozpěrky	
dn trubky mm	položka	EAN	položka	EAN	položka	EAN	položka	EAN
40	02040_FA	8595057612082	16040_FB	8595057606609	17040_BB	8595057606661	—	—
50	02050_FA	8595057613249	16050_FB	8595057606616	17050_BB	8595057606678	07050/8_FB	8595057615113
63	02063_FA	8595057650466	16063_FB	8595057606623	17063_BB	8595057606685	07063/8_FB	8595057626225
75	02075_FA	8595057650473	16075_FB	8595057606630	17075_BB	8595057606692	07075/8_FB	8595057622111
90	02090_FA	8595057650480	16090_FB	8595057609167	17090_BB	8595057609204	07090/8_FB	8595057658035
110	02110_FA	8595057612075	16110_FB	8595057606647	17110_BB	8595057606708	07110/8_FB	8595057610538
125	02125_FA	8595568938596	—	—	17125_BB	8595057606715	07125/8_FB	8595057635036
160	02160_FA	8595057650497	16160_FB	8595057609044	17160_BB	8595057609228	07160/8_FB	8595057635050
200	02200_FB	8595057617438	—	—	17200_BB	8595057610798	07200/8_FB	8595057658059



Distanční rozpěrka	rozteč	výška	šířka upnutí	výška upnutí	síla materiálu	celková šířka l (8x)	celková šířka po rozdělení		
	a	b	h	k	tl.		l (2x)	l (4x)	l (6x)
07050/8	30	97	12	34	2,5	328	80	160	240
07063/8	30	116	12	43	2,5	381	95	190	280
07075/8	25	125	12	50	2,5	408	105	208	305
07090/8	28	148	14	60	2,5	482	125	247	360
07110/8	30	190	15	80	3	568	142	284	426
07125/8	38	210	20	88	3	658	175	336	497
07160/8	60	270	25	107	5	885	225	450	665
07200/8	80	345	25	133	5	1135	287	575	847