

Böhm - PLAST, spol. s r.o.

Váš partner v oblasti mechanické ochrany kabelů

při výstavbě : - inženýrských sítí
- telekomunikačí
- energetik
- železničních koridorů

- **kabelové chráničky**
- **žlaby**
- **desky**
- **výstražné fólie**
- **příslušenství**
- **pomůcky pro zatahování
kabelů**

Böhm - PLAST spol. s r. o.

Krajková 264 CZ-357 08

Telefon: 00420-168-320 111

Fax: 00420-168-672131

00420-168-672 287

E-mail:

obchod@boehmplast.cz

Http: www.boehmplast.cz

Profil společnosti:

V roce 1993 byla založena firma Böhm - PLAST s.r.o. zabývající se dodávkami plastových potrubních systémů. V návaznosti na rostoucí poptávku trhu jsme v roce 1998 začali vyrábět vrapované kabelové chráničky moderní technologií - vrstvením. Vstupním materiálem je PE. PE je polymer, který nepoškozuje životní prostředí a má dobré mechanické vlastnosti.

Díky mechanickým vlastnostem PE a moderní technologií získáváme kabelovou chráničku o nízké hmotnosti odolné vysokému zatížení a splňující normy ČSN EN 50086-2-4 a DIN 16969.

Dalším sortimentem v oblasti mechanické ochrany kabelů jsou tradiční PVC hladké chráničky, žlaby, desky, fólie a veškerá příslušenství. Dodáváme též pomůcky pro manipulaci a protahování kabelů. Kvalita výrobků a poskytované služby řadí Böhm - PLAST s.r.o. mezi významné evropské výrobce.



Obsah:

- str. 1 - kabelové ochranné trubky z PE - vrapované
- str. 2 - kabelové ochranné trubky z PE - pro všeobecná používání
- str. 3 - kabelové ochranné trubky z PVC - hladké
- str. 4 - kabelové ochranné trubky z PE - hladké
- str. 5 - kabelové plastové žlaby
- str. 5 - kabelové ochranné desky a profily
- str. 6 - zařízení a pomůcky pro protahování kabelů
- str. 7 - výstražné fólie
- str. 7 - zajištění kvality
- str. 8 - poradenství

Důležité telefony:

vedení firmy: 0168 - 320 111
obchodní úsek: 0168 - 320 116



KABELOVÉ OCHRANNÉ TRUBKY Z PE - VRAPOVANÉ

- se používají pro ochranu zemních silnoproudých a slaboproudých kabelů, odolávají velkému statickému a dynamickému zatížení. Jednoduchou manipulaci zaručuje také nízká hmotnost trubek. KORUFLEX - vyrábí se s vrchní vrapovanou vrstvou z PEHD a vnitřní vrstvou z PELD. S touto elastickou vnitřní vrstvou z PELD je možno dosáhnout velké ohebnosti i při malých prostorech ohybu. Dodáváme v rolích, standardní délka je 50m, se strunou pro lepší protahování kabelů. KORUHARD - vnitřní i vnější vrstva je ze PEHD. Jsou dodávány v 6m tyčích se spojkou a paletovány.

Standardní barva je červená, jiná barva a délky jsou na požádání možné.

KORUFLEX

Název	typ č.	vnitřní průměr mm	vnější průměr mm	kotouč m	Rmin. m
Koruflex DN 40	KSFX 4000	32	40	50	0,35
Koruflex DN 50	KSFX 5000	41	50	50	0,35
Koruflex DN 63	KSFX 6300	52	63	50	0,35
Koruflex DN 75	KSFX 7500	61	75	50	0,35
Koruflex DN 90	KSFX 9000	75	90	50	0,40
Koruflex DN 110	KSFX 1100	94	110	50	0,40
Koruflex DN 120	KSFX 1200	100	120	50	0,50
Koruflex DN 125	KSFX 1250	108	125	50	0,50
Koruflex DN 160	KSFX 1600	136	160	50(25)	0,65
Koruflex DN 175	KSFX 1750	150	175	50(25)	0,70



KORUHARD

Název Rmin.	typ č.	vnitřní průměr mm	vnější průměr mm	obsah palety m	m
Koruhard DN 50	KSHD 5000	41	50	2028	1,2
Koruhard DN 63	KSHD 6300	52	63	624	1,6
Koruhard DN 75	KSHD 7500	61	75	870	2,0
Koruhard DN 90	KSHD 9000	75	90	648	2,4
Koruhard DN 110	KSHD 1100	94	110	402	2,8
Koruhard DN 120	KSHD 1200	100	120	498	3,0
Koruhard DN 125	KSHD 1250	108	125	288	3,6
Koruhard DN 160	KSHD 1600	136	160	198	4,0
Koruhard DN 175	KSHD 1750	150	175	270	4,5
Koruhard DN 200	KSHD 2000	176	200	120	5,2

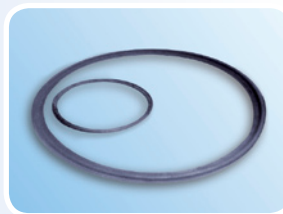




koleno



spojka



těsnící kroužek
pro vodotěsná
spojení



uzávěr



rozpěrka včetně spojky

Příslušenství:	kód											
DN	typu	40	50	63	75	90	110	120	125	160	175	200
spojka	KSSP	4000	5000	6300	7500	9000	1100	1200	1300	1600	1800	2000
těsnící kroužek	KSTK	4000	5000	6300	7500	9000	1100	1200	1300	1600	1800	2000
koleno 90°	KSKO	—	5090	6390	7590	9090	1190	1290	1390	1690	1890	2090
koleno 45°	KSKO	—	5040	6340	7540	9040	1140	1240	1340	1640	1840	2040
koleno flex	KSKX	4000	5000	6300	7500	9000	1100	1200	1300	1600	1800	2000
uzávěr	KSUZ	4000	5000	6300	7500	9000	1100	1200	1300	1600	1800	2000
rozpěrka 2dílná	KSRO	—	5020	6320	7520	9020	1120	1220	1320	1620	1820	2020
rozpěrka 4dílná	KSRO	—	5040	6340	7540	9040	1140	1240	1340	1640	1840	2040
rozpěrka 6dílná	KSRO	—	5060	6360	7560	9060	1160	1260	1360	1660	1860	2060
rozpěrka 8dílná	KSRO	—	5080	6380	7580	9080	1180	1280	1380	1680	1880	2080

KABELOVÁ OCHRANNÁ TRUBKA PRO VŠEOBECNÁ POUŽITÍ

- vrapovaná, ohebná z PEHD, obtížně hořlavé, se střední mechanickou odolností vyráběné dle DIN 49019/1

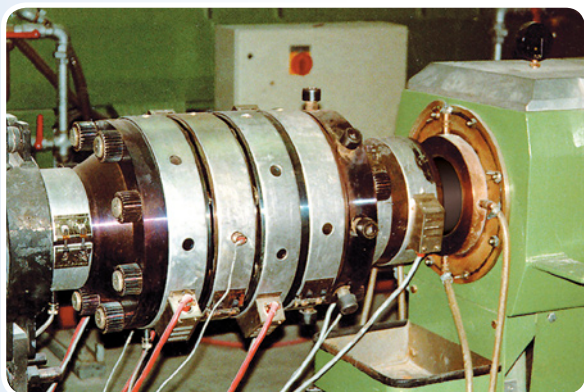
DN	typ č.	vnější průměr mm	vnitřní průměr mm	balení m
11	KSPE 1100	15,8	11,8	100
13,5	KSPE 1350	18,7	14,2	100
16	KSPE 1600	21,2	16,7	50
23	KSPE 2300	28,5	23,3	50
29	KSPE 2900	34,5	28,7	25
36	KSPE 3600	42,5	36,6	25
48	KSPE 4800	54,5	48,3	25



Dle požadavku zákazníka jsme schopni dodat jakýkoliv typ chrániček.

KABELOVÁ OCHRANNÁ TRUBKA Z PVC - HLADKÉ

Tradiční ochranná trubka vhodná k použití u bezvýkopových technologií pokládky kabelů. Materiálem je PVC s dobrými mechanickými vlastnostmi. Trubka je s jednostranně natvarovaným hrdlem pro lepené spoje či spoje s těsnícím kroužkem v délce 6m dle DIN 8061/8062.



Hlava pro výroby rour včetně kalibračního zařízení.

Kabelová trasa na novém výstavišti v Mnichově, kde bylo použito 260 km kabelových ochranných rour z PVC včetně kabelových rozpěrek.



DN	vnější průměr mm	typ č.*	řada 2-s1 mm	řada 3-s2 mm	řada 4-s3 mm	paleta m
50	50	KSPV 5000	-	1,8	2,4	1290
63	63	KSPV 6300	-	1,9	3,0	790
75	75	KSPV 7500	1,8	2,2	3,6	612
90	90	KSPV 9000	1,8	2,7	4,3	762
110	110	KSPV 1100	2,2	3,2	5,3	516
125	125	KSPV 1300	2,5	3,7	6,0	408
140	140	KSPV 1400	2,8	4,1	6,7	318
160	160	KSPV 1600	3,2	4,7	7,7	234
180	180	KSPV 1800	3,6	5,3	8,6	
200	200	KSPV 2000	4,0	5,9	9,6	150



* řada 2 - doplňkové č.2

řada 3 - doplňkové č.3

řada 4 - doplňkové č.4



oblouky a spojovací hrdla



opravná roura s drážkou a perem



uzávěr kabelové ochranné roury



rozpěrka pro kabelové ochranné roury

Oblouk	30°	45°	90°
50x1,8	KSP0 5030	KSP0 5040	KSP0 5090
63x1,9	KSP0 6330	KSP0 6340	KSP0 6390
63x3	KSP0 6331	KSP0 6341	KSP0 6391
75x2,2	KSP0 7530	KSP0 7540	KSP0 7590
75x3,6	KSP0 7531	KSP0 7541	KSP0 7591
85x2,5	KSP0 8530	KSP0 8540	KSP0 8590
90x2,7	KSP0 9030	KSP0 9040	KSP0 9090
110x3,2	KSP0 1130	KSP0 1140	KSP0 1190
110x5,3	KSP0 1131	KSP0 1141	KSP0 1191
125x3,7	KSP0 1330	KSP0 1340	KSP0 1390
140x6,7	KSP0 1430	KSP0 1440	KSP0 1490
160x4,7	KSP0 1630	KSP0 1640	KSP0 1690
160x6,7	KSP0 1631	KSP0 1641	KSP0 1691

Spojovací hrdla	typ č.	ks/pal
Rozměry		
50x1,6x125	KSPS 5000	100
63x1,9x140	KSPS 6300	100
75x2,2x160	KSPS 7500	50
85x2,5x180	KSPS 8500	50
90x2,7x180	KSPS 9000	100
110x3,2x190	KSPS 1100	50
125x3,7x230	KSPS 1300	20

Opravná roura	typ č.
110x5,3x1000	KSPR 1110
110x5,3x6000	KSPR 1160
160x7,7x1000	KSPR 1610
160x7,7x6000	KSPR 1660

Uzávěr	typ č.	ks/paleta
DN		
50	KSPU 5000	250
63	KSPU 6300	200
75	KSPU 7500	150
85	KSPU 8500	100
90	KSPU 9000	100
110	KSPU 1100	100
125	KSPU 1300	50
140	KSPU 1400	50
160	KSPU 1600	40
200	KSPU 2000	50

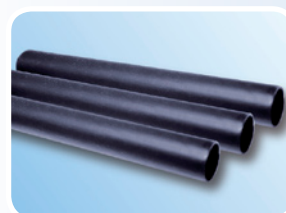
Univerzální rozpěrka	typ č.	počet otvorů			
Rozměr DN		2	4	6	8
50	KSPU	5020	5040	5060	5080
63	KSPU	6320	6340	6360	6380
75	KSPU	7520	7540	7560	7580
90	KSPU	9020	9040	9060	9080
110	KSPU	1120	1140	1160	1180
125	KSPU	1320	1340	1360	1380
140	KSPU	1420	1440	1460	1480
160	KSPU	1620	1640	1660	1680
200	KSPU	2020	2040	2060	2080

KABELOVÉ OCHRANNÉ TRUBKY Z PE - HLADKÉ

Trubka je vyrobená z PE-HD jednoplášťová hladká. Je použitelná pro mechanickou ochranu kabelů uložených v zemi a je odolná proto nárazům a otřesům i při velmi nízkých teplotách.

Spojování je možné pomocí násuvných a šroubovacích spojek. Standardní délka je 6m, barva černá.

typ č.	vnější průměr mm	síla stěny mm	standardní výrobní délka m	množství na paletě m
KPEA 3200	32	2,7	300	-
KPEA 4000	40	3,0	200	-
KPEA 5000	50	3,5	150	-
KPEA 6300	63	4,0	100	-
KPEA 9000	90	4,2	6	-
KPEA 1100	110	3,5	6	288
KPEA 1101	110	4,2	6	288
KPEA 1102	110	5,0	6	288
KPEA 1103	110	6,3	6	288
KPEA 1300	125	5,5	6	-
KPEA 1301	125	7,1	6	-
KPEA 1600	160	-	6	-



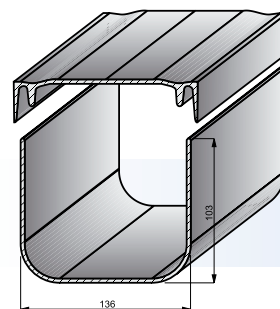
Oblouk poloměr DN	typ č.	úhel 45°	úhel 90°	balení
50	250	KPEO 5045	KPEO 5090	10
63	550	KPEO 6345	KPEO 6390	10
90	800	KPEO 9045	KPEO 9090	5
110	800	KPEO 1145	KPEO 1190	5
125	800	KPEO 1345	KPEO 1390	5
160	1000	KPEO 1645	KPEO 1690	3



KABELOVÉ PLASTOVÉ ŽLABY

Jsou určeny pro ochranu kabelů uložených do země, používá se např. pro pokládku kabelů při výstavbě železničních koridorů. Plně nahrazuje používané betonové kabelové žlaby.

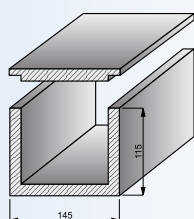
Žlab 120x100-1000	typ č.	materiál	délka
Žlab	KPZZ 1001	PVC	1 m
Víko	KPZZ 1002	PVC	1 m



KABELOVÉ PLASTOVÉ SILNOSTĚNÉ ŽLABY

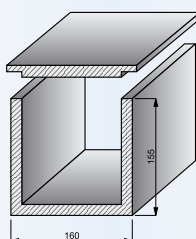
Slouží k ochraně kabelů před mechanickým poškozením a před elektrickým průrazem. Jsou ekologické a nahrazují beton. Mechanické zatížení je až 30 000 kg. Kabelové žlaby mají zámký, které do sebe zapadají a uvnitř jsou hladké.

KPZS 1401



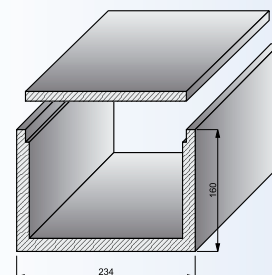
KPZS 1402

KPZS 1601



KPZS 1602

KPZS 2001



KPZS 2002

KABELOVÁ OCHRANNÁ DESKA

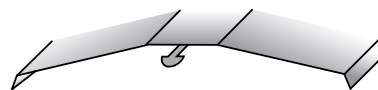
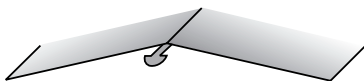
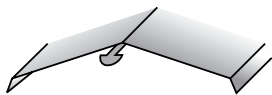
Na bázi druhotných surovin pro ochranu kabelů inženýrských sítí. Standardní délka 1 m. Šířka 18 cm. Včetně potisku. Různá barevná provedení.



typ č. KPDP 1180

KABELOVÉ OCHRANNÉ DESKY A PROFILY

Chrání kabel před mechanickým poškozením. Speciální profilování umožňuje vysoké mechanické zatížení desek. Spojení je pomocí zámečků. Jsou vyráběné z PEHD nebo PVC. Standardní délka 1 m, barva červená. S nápisem.



Typ H	kód typu	A100	A110	A120	A140	A160	A180	A180-f
PVC	KDCH	1000	1100	1200	1400	1600	1800	1801
PE	KDPH	1000	1100	1200	1400	1600	1800	1801



Typ P	kód typu	1/120	1/150	1/160	2/180	2/200	2/220	3/240
PVC	KDCP	1200	1500	1600	1800	2000	2200	2400
PE	KDPP	1200	1500	1600	1800	2000	2200	2400



Typ R	kód typu	40	50	60	70	80	90	100
PVC	KDCR	4000	5000	6000	7000	8000	9000	1000
PE	KDPR	4000	5000	6000	7000	8000	9000	1000

ZAŘÍZENÍ A POMŮCKY PRO PROTAHOVÁNÍ KABELŮ

Zatahovací zařízení CABLE CAT je vybavené zatahovacím lankem ze speciálních skelných vláken vyrobené moderní technologií. Tyto lanka umožňují protažení kabelů chráničkami i v místech maximálního ohnutí.

	typ č.	Ø trubky (mm)	Ø lanka (mm)	max.návin (mm)	zatahovací síla
Mini Cat - domácí instalace	KPMC 0000	<30	3	50	1KN
Maxi Cat - průmyslová instalace	KPMC 1000	<50	4,5	80	2KN
Cable Cat I - signalizační	KPCC 1000	<80	7,2	100	10KN
Cable Cat II - různá vedení	KPCC 2000	<100	9	120	15KN
Cable Cat III - různá vedení	KPCC 3000	<250	11	300	20KN



Příslušenství jako vodící hlavice, obratlíky, spojovací lepidla, vodící punčošky, matice. Dále nabízíme zařízení na odvíjení cívek, kabelové kladky a zvedáky cívek.

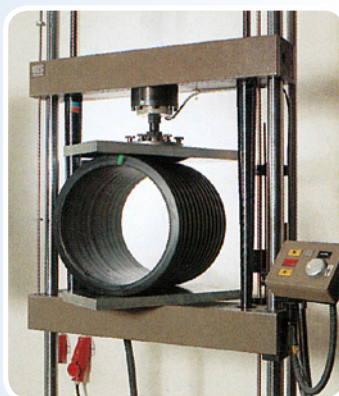
VÝSTRAŽNÉ FOLIE

Slouží jako varovný signál pro kabely uložené v zemi. Vyrobená z LDPE, je ekologicky nezávadná a opatřena textem. Standardní barva červená.

Typ č.	šíře (mm)	návin (m)	paleta (m)
KPVO 5000	50	250	28.000
KPVO 1250	125	250	26.000
KPVO 2200	220	250	24.000
KPVO 2500	250	250	22.000



ZAJIŠTĚNÍ KVALITY



Naše výrobky podléhají ve výrobě přísné kontrole kvality. Zkoušky se provádí ve vlastní laboratoři, neboť spolehlivost a jistota patří k nejdůležitějším vlastnostem našich výrobků. Spolehlivost našich výrobků zabezpečují také vysoce jakostní suroviny.

Naše výrobky jsou zkoušeny akreditovanými laboratořemi a certifikovány.

