



Vrstvené korugované kabelové ochranné potrubí pro silnoproudá a slaboproudá vedení dle EN 50086-2-4

Korugované chráničky - kotouče

Balení: 50 m a 25 m kotouče (25 m pouze u DN 200). Součástí balení je i zaváděcí lanko.

Složení: Vysokohustotní polyethylen obarvený základní směsí (masterbatch), která je smíchána spolu s anti-UV pro roční odolnost vůči 130KLangley. Vrchní, vrapovaná vrstva z PE-HD a vnitřní elastická vrstva z PE-LD. Díky této technologii je možno dosáhnout vysoké ohebnosti i při malých poloměrech ohybu.

Minimální poloměr ohnutí: Použitý materiál polyethylen zaručuje vysokou robustnost při současné velké ohýbatelnosti. Minimální poloměr ohnutí je 8x vnitřní průměr dané dimenze.



Korugované chráničky - tyče

Balení: standartní rozměr 6 m. Na požádání zákazníka jsou jiné délky možné.

Složení: Vnitřní i vnější vrstva je složena z vysokohustotního polyethylenu PE-HD obarveného základní směsí (masterbatch), která je smíchána s anti-UV pro roční odolnost vůči 130KLangley.



Společné technické informace pro kotouče i tyče naleznete na další straně.





HRUŠKA PAVEL s.r.o

Barva: Vnější vrstva je standartně červená nebo černá. Vnitřní vrstva je černá. Na požadavek zákazníka je možné vyrobit vnější vrstvu v jiných barvách.

Využití: Kabelové ochranné dvouplášťové trubky mají širokou škálu využití. Nejvíce při výstavbě telekomunikačních a energetických celků v průmyslové, silniční, dálniční nebo tunelové výstavbě. Při stavbě železničních tratí nebo elektráren. Dále také jako záložní kabelovody pro pozdější využití.

Hranice použití: Rozsah použitelnosti je od -10 °C do +50 °C. Systém splňuje pevnost na stlačení větší než 450 N dle EN 61386-24

Uložení: V jedné vrstvě. S použitím rozpěrek se tyče mohou pokládat ve více vrstvách nad sebou i vedle sebe.

Spojování potrubí: Spojování potrubí je možné dvojitým pískotěsným spojovacím hrdlem z PE-HD, které je součástí dodávky. Použitím dvou těsnících kroužků je dosaženo vodotěsného spojení. K příslušenství zátky, rozpěrky a další prvky, které jako celek utváří kvalitní a moderní systém ochrany.

Výroba: Potrubí pro mechanickou ochranu kabelů se vyrábí úspornou a pokrokovou technologií vrstvení. Zatímco hladká vnitřní vrstva umožňuje bezproblémové protahování kabelů, vlnitá vnější vrstva odolává venkovnímu statickému i dynamickému zatížení. Vnější i vnitřní vrstva se technologickým postupem, tzv. koextruzí, spojí v homogenní hmotu. Výsledkem je nízká hmotnost a tím i jednodušší manipulace jak s celými baleními, tak i při pokládce.

Obsah balení:

Korugovaná chránička - návin / DN	40	50	63	75	90	110	125	160	200
vnější Ø [mm]	40	50	63	75	90	110	125	160	200
vnitřní Ø [mm]	31	39	50	61	76	92	105	138	170
kotouč [m]	50	50	50	50	50	50	50	50	25

Korugovaná chránička - tyče / DN	63	75	90	110	125	160	200
vnější Ø [mm]	63	75	90	110	125	160	200
vnitřní Ø [mm]	50	63	76	92	105	138	170
paleta [m]	432	294	198/900	684	462	276	180

Příslušenství / DN	40	50	63	75	110	125	160	200
Spojka	•	•	•	•	•	•	•	•
Zátka	•	•	•	•	•	•	•	•
Těsnící kroužek	-	•	•	•	•	•	•	-
Rozpěrka 2-dílná	-	•	•	•	•	•	•	•
Rozpěrka 4-dílná	-	•	•	•	•	•	•	•
Rozpěrka 6-dílná	-	•	•	•	•	•	•	•
Rozpěrka 8-dílná	-	•	•	•	•	•	•	•



hruskasro.cz



+420 602 410 1



pavel@hruskasro.cz