

# Kabelová chránička z HDPE

## Název výrobku

Kabelová chránička **KSR GE, SM** (GE - bez hrdla, SM - s vodotěsným hrdlem)

## Oblast použití

Kabelové chráničky Z.I.S. jsou určeny pro pokládku do země k ochraně silových a telekomunikačních kabelů proti poškození.

## Materiál výrobku

PE-HD - vysokohustotní polyetylen, viz. materiálový list

## Barva výrobku

černá, antracit

## Technické normy

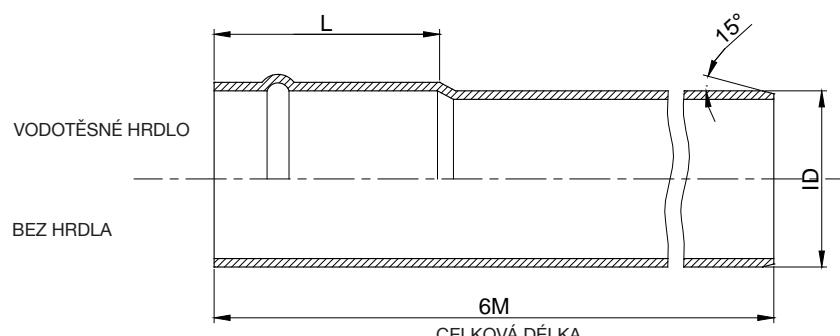
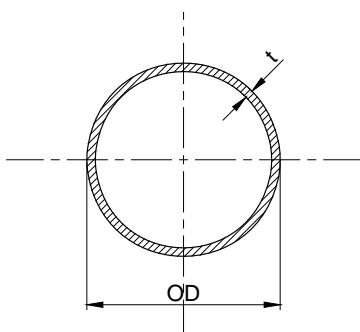
DIN 16876 / EN 61386-24

## Označení výrobku

Z.I.S. KABELSCHUTZROHR, typ chráničky, materiál, norma, rozměr, datum, číslo stroje

příklad:

Z.I.S. KABELSCHUTZROHR SM PE-HD  
DIN 16876 110x6,3 29.01.2012 21:01 M2



## Doprava a skladování

Při nakládce nebo vykládce chrániček se s nimi nesmí házet nebo sunout po ostrém štěrkovi či jiných ostrých předmětech. Během dopravy je vždy nutné palety s chráničkami rádně zajistit proti posunutí.

Palety s chráničkami lze skladovat na sobě v počtu max 3 kusů a to tak, aby jednotlivé trámkové palety ležely na sobě.

Chráničky mohou být skladovány na volném prostranství, vystaveny běžným povětrnostním podmínkám (bez ohledu na venkovní teploty).

Při skladování je nutné dbát toho, aby nebyly dlouhodobě vystaveny UV záření a skladovací doba by neměla přesáhnout dobu 2 let.

## Související dokumenty

Katalogový list, materiálový list, katalog příslušenství, katalog šachet, tabulky zatížení

## Rozměrová řada

Chráničky jsou standardně vyráběny v délce 6m, o průměru d50 - d160mm, s tloušťkou stěny dle SDR 26, 21, 17,6 ve třídě zatížení 2, 3, 4, dále viz. katalogový list:

- stupeň zatížení 2 (SN4), SDR=26 např. KSR 110x4,2
- stupeň zatížení 3 (SN8), SDR=21 např. KSR 110x5,3
- stupeň zatížení 4 (SN16), SDR=17,6 např. KSR 110x6,3

Stupeň zatížení chráničky určuje min. výšku krytí chráničky pro jednotlivý typ zatížení, viz. tabulky zatížení.

SN (Stiffness Number) - kruhová tuhost ( $\text{kN}/\text{m}^2$ )

SDR (Standard Dimension Ratio) -  $\text{OD}/t$  (poměr vnějšího průměru a tloušťky stěny chráničky).

SDR ve svém důsledku určuje kruhovou tuhost chráničky.

## Nákres chráničky

OD (Outside diameter) - vnější průměr chráničky

ID (Inside diameter) - vnitřní průměr chráničky

t - tloušťka stěny chráničky

## Tvarovky a příslušenství

Kompletní seznam viz. katalog příslušenství a katalog kabelových šachet.

## Forma dodávky

Výrobky jsou dodávány po paletách v množství viz. katalogový list výrobku. Paleta s chráničkami o rozměru š.1,2m x v.0,6m x d.6,3m je přes dřevěné hranoly stažena ocelovými páskami. Manipulace s paletami je prováděna výhradně pomocí techniky k tomu určené.

