

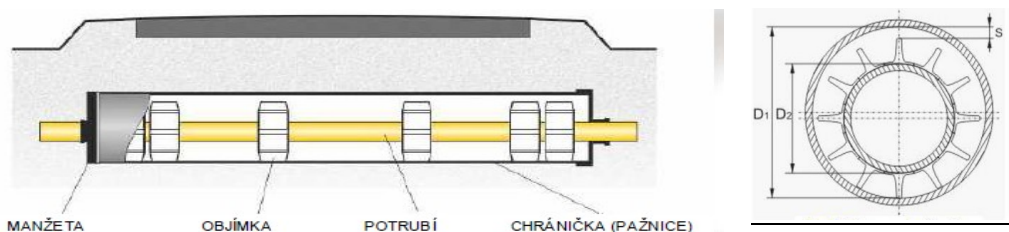
TECHNICKÝ LIST

Výrobek: Distanční objímka typu BR



Použití:

Distanční objímky (vymezovací prvky) slouží k usnadnění nasunutí potrubí do chráničky, uložení potrubí v chráničce a zabezpečení odpovídající vzdálenosti mezi nimi. Válečky snižují tření a usnadňují nasunutí potrubí. Objímka je vhodná pro všechna hladká potrubí s vnějším průměrem od 32 mm do 173 mm. Doporučená rozteč mezi objímkami je 1,5 – 2,0 m se zohledněním hmotnosti potrubí a dovoleného průhybu potrubí. Výška objímky se volí dle vnitřního průměru chráničky s dostatečnou vůlí, se zohledněním spojů potrubí (hrdla, příruby ...) a délky chráničky. Na konci chrániček jsou doporučeny dvě objímky těsně vedle sebe pro zamezení deformace při obsypu.



Technický popis:

Objímky BR se skládají z jednotlivých segmentů se zesílenou konstrukcí. Segmenty jsou vybaveny válečky, které mění třecí odpor na odpor válivý a tím usnadňují nasunutí potrubí do chráničky. Elementy se spojují pomocí háčkového zámku a konce se spojují a utahují pomocí 3 plastových stahovacích pásek. Počet článků jedné objímky (obvodu) určíme pomocí tabulky nebo „Kalkulačky výběru objímky“.

Parametry:

Průměr potrubí:	32 mm do 173 mm
Výška distanční objímky:	15; 25; 35; 45 mm
Šířka distanční objímky:	100 mm
Přesah válečku:	3,5 mm
Provozní teplota:	od -20° do +60° C
Maximální obvodové zatížení:	200 kg
Rozteč (doporučená):	1,5 – 2,0 m
Maximální délka chráničky	60,0 m

Materiál:

články:	PE HD
válečky:	PE HD
zámek:	polyamidové pásky (3 ks / obvod)

TABULKA POČTU PRVKŮ DLE PRŮMĚRU POTRUBÍ

průměr potrubí (mm)	počet segmentů
32 - 37	3
38 - 48	4
49 - 58	5
59 - 69	6
70 - 79	7
80 - 90	8
91 - 101	9
102 - 111	10
112 - 121	11
122 - 132	12
133 - 142	13
143 - 152	14
153 - 163	15
164 - 173	16

MONTÁŽNÍ LIST

1. Spojit potřebný počet článků (dle průměru potrubí) pomocí háčků a oček.



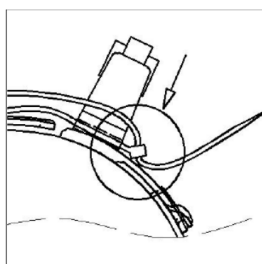
2. Nasadit na potrubí



3. Protáhnout spojovací pásky přes otvory na koncích objímky a spojit, neutahovat



4. Zámky pásek musí být co nejbližší otvorů v článku



5. Přesunout objímku na požadované místo na potrubí



6. Utáhnout pásky zámku. Maximální síla utahení je 60 N (6 kg).



7. Po nasazení odpovídajícího počtu objímek nasunout potrubí do chráničky



V případě nutnosti před nasazením objímky v požadovaném místě nejdříve nalepit protisklizovou pásku. Nejlepší je pryžová samovulkanizační páska šíře 19 mm. Na jednu objímku stačí jeden obvod pásky kolem potrubí pod čelem objímky.



Samovulkanizační páska je elastická, lze ji natáhnout na dvojnásobnou délku. Pásku natáhnout, omotat 1 obvod kolem potrubí a přeložit konce pásky o cca 2 cm.