

TECHNICKÝ LIST

Výrobek : Distanční objímky typu BR systému INTEGRA



Použití : Distanční (vymezovací) objímky typu BR se používají pro uložení a vymezení pozice mediálního potrubí v chráničce. Válečky snižují tření a umožní jednoduché nasunutí potrubí do chráničky. Celoplastové provedení dovoluje použití i pro potrubí plynu.

Technické vlastnosti:

Použití pro potrubí vnějšího průměru:	od 32 mm do 173 mm
Šířka objímky	100 mm
Výšky objímek:	15; 25; 35; 45 mm
Provozní teploty	od -20° do +80°C
Vzdálenost mezi objímkami	1,5 m (vzdálenost od konců chrániček 0,15 m)
Max. statické zatížení po obvodu	2 000 N
Materiál: segmenty	PE-HD (zpevněný polyetylén vysoké hustoty)
stahovací pásy	polyamid
Přesah váleček nad kluzný element	3,5 mm

Rozměry:

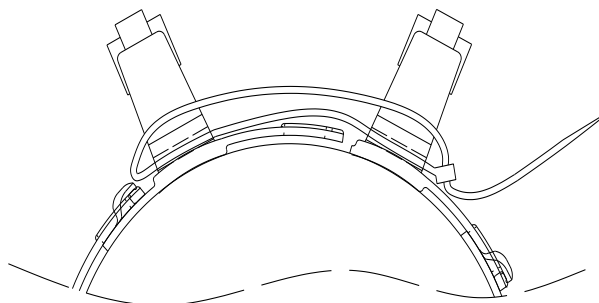
Vnější průměr potrubí (mm)	Počet segmentů	Vnější průměr potrubí (mm)	Počet segmentů
32 - 37	3	102 - 111	10
38 - 48	4	112 - 121	11
49 - 58	5	122 - 132	12
59 - 69	6	133 - 142	13
70 - 79	7	143 - 152	14
80 - 90	8	153 - 166	15
91 - 101	9	164 - 173	16

Technický popis : Objímky BR se skládají z jednotlivých segmentů se zesílenou konstrukcí. Segmenty na koncích podpěr vybaveny válečky, které mění třecí odpor na odpor válivý a tím usnadňují nasunutí potrubí do chráničky. Elementy se spojují pomocí jednoduchého háčkového zámku a konce se spojují a utahují pomocí tří plastových stahovacích pásků (kabelové pásy). Kvalitní materiál a žebrovaní segmentů zajistí pevné sevření potrubí objímkami.

Montáž : Podle průměru potrubí a chráničky vybrat vhodný typ objímky a stanovit počet segmentů dle příložené tabulky. Oka a háčky na koncích článků objímky umožňují jednotlivé články spojit v jeden řetěz. Objímku obepnout kolem potrubí a spojit pomocí dvou nebo tří stahovacích pásků. Oka pro pásy jsou umístěna na obou krajích segmentů a zároveň uprostřed segmentu. Prostřední navlečení třetího (nebo i čtvrtého) pásků lze zajistit ještě pevnější utažení objímky na potrubí. Maximální síla utažení pásků je 60N/6kg. Konce pásků odstříhnout.

DŮLEŽITÉ: zámek pásků musí být blízko oka – viz obrázek.

Pro případ ještě pevnějšího utažení objímky na potrubí je možno prostřední stahovací pásek (nebo 2 pásy) obepnout po celém obvodu a utáhnout. Volné konce stahovacích pásků je možno dle potřeby zkrátit.



Použití protiskluzové pásky u distančních objímek BR-...

Distanční objímky typu BR jsou na potrubí utahovány třemi plastovými páskami. V případě, že hrozí nežádoucí posun objímky po potrubí, je nutné pod objímku použít protiskluzovou pásku (např. klasická šedá samolepící páska). Jako protiskluzovou pásku je nejlepší samovulkanizační pryžová elektroizolační páska (běžně k dostání). Šíře pásky není rozhodující, vystačí i 19 mm. Na jednu objímku stačí jeden obvod pásky kolem potrubí pod hranou objímky.

Samovulkanizační páska je elastická. Pro jeden obvod pásky vystačí 2/3 obvodu potrubí. Pásku natáhnout, omotat 1 obvod kolem potrubí a přeložit konce pásky o cca 2 cm. Na tuto pásku nasadit čelní hranu objímky (podle směru zatahování potrubí) a utáhnout polyamidové pásky. Utahuje se vždy prostřední páska a pak krajní. Konce pásků je možno zkrátit.

