

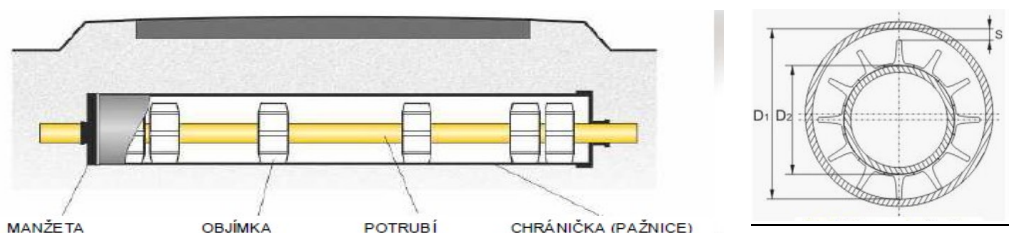
TECHNICKÝ LIST

Výrobek: Distanční objímka typu TR



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 potrubí s vnějším průměrem od 151 mm do 414 mm a dle hmotnosti potrubí a média. 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 TR 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 2 plastových závitových tyčí s maticemi a podložkami. Počet článků jedné objímky (obvodu) určíme pomocí tabulky nebo „Kalkulačky výběru objímky“.

Parametry:

Průměr potrubí: \varnothing 151 - \varnothing 414 mm
 Výška distanční objímky: 30; 50; 70; 90 mm
 Šířka distanční objímky: 140 mm
 Přesah válečku: 6,0 mm
 Provozní teplota: od -20° do +60° C
 Maximální obvodové zatížení: 400 kg
 Rozteč (doporučená): 1,5 – 2,0 m

Materiál:

články: PE HD
 válečky: PE HD
 zámek: polyamidové závitové tyče M10, L=250 mm (2 ks), polyamidové podložky a matice M10 (4+4 ks)

TABULKA POČTU PRVKŮ DLE PRŮMĚRU POTRUBÍ

průměr potrubí (mm)	počet segmentů
151 - 183	5
184 - 216	6
217 - 249	7
250 - 282	8
283 - 315	9
316 - 348	10
349 - 381	11
382 - 414	12

MONTÁŽNÍ LIST

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



2. Pokud je to nutné, na koncových člancích odstříhnout podél naznačené drážky překážející konce článku



3. Nasadit celý obvod na potrubí



4. Přes otvory na koncových člancích protáhnout závitové tyče, nasadit podložky a našroubovat matice, lehce utáhnout



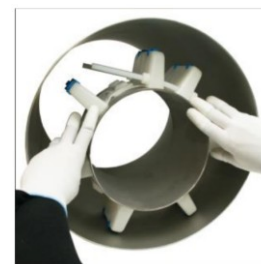
5. Sešroubovanou objímku nasunout na požadované místo na potrubí



6. Rovnoměrně utáhnout matice tak, aby objímka pevně držela na potrubí. Maximální moment utažení je 3,0 – 3,2 Nm. Přečnívající závitové tyče odstříhnout



7. po usazení potřebného počtu objímek nasunout potrubí do chráničky



V případě nutnosti před nasazením objímky v požadovaném místě nejdříve nalepit protiskluzovou 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.

