

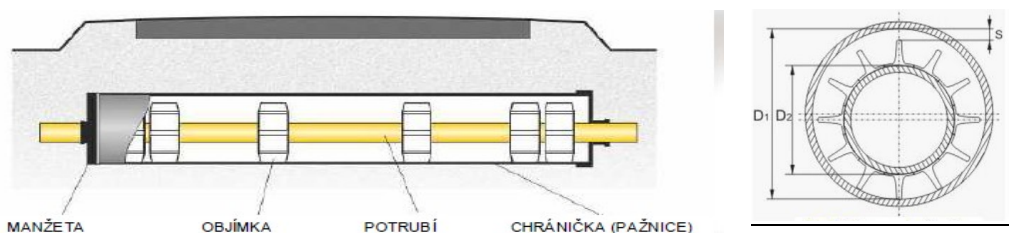
TECHNICKÝ LIST

Výrobek: Distanční objímka typu ZRduo2



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 266 mm do 817 mm a dle hmotnosti potrubí a média. Doporučená rozteč mezi objímkami je 1,0 – 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 ZRduo2 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:	Ø 266 - Ø 807 mm
Výška distanční objímky:	35; 60; 90; 130 mm
Šířka distanční objímky:	170 mm
Přesah válečku:	6,0 mm
Provozní teplota:	od -20° do +60° C
Maximální obvodové zatížení:	1800 kg
Rozteč (doporučená):	1,0 – 2,0 m

Materiál:

články:	PE HD
válečky:	PE HD
zámek:	Ø 266 - Ø 558 polyamidové závitové tyče M10, L=333 mm (2 ks), polyamidové podložky a matice M10 (4+4 ks)
	Ø 559 - Ø 807 polyamidové závitové tyče M12, L=333 mm (2 ks), polyamidové podložky a matice M12 (4+4 ks)

TABULKA POČTU PRVKŮ DLE PRŮMĚRU POTRUBÍ

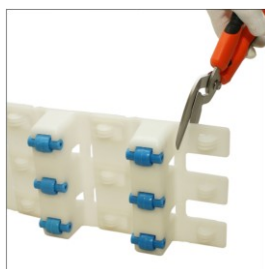
průměr potrubí (mm)	počet segmentů	šroub zámku
266 - 309	7	M10
310 - 350	8	M10
351 - 392	9	M10
393 - 433	10	M10
434 - 475	11	M10
476 - 516	12	M10
517 - 558	13	M10
559 - 599	14	M12
600 - 641	15	M12
642 - 683	16	M12
684 - 724	17	M12
725 - 766	18	M12
767 - 807	19	M12

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. Přechýlující závitové tyče odstříhnout



7. po usazení potřebného počtu objímek nasunout potrubí do chráničky

