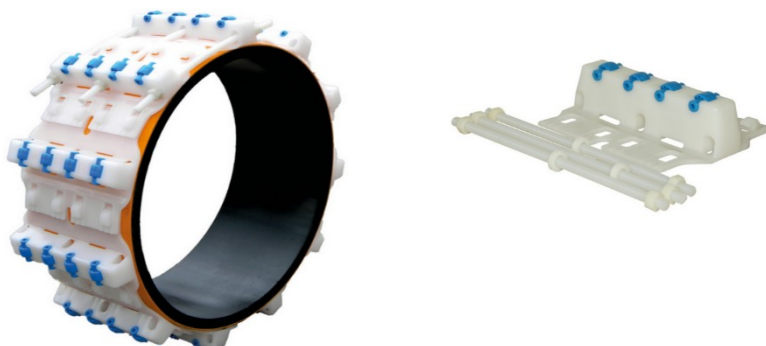


TECHNICKÝ LIST

Výrobek: Distanční objímka typu SMduo2



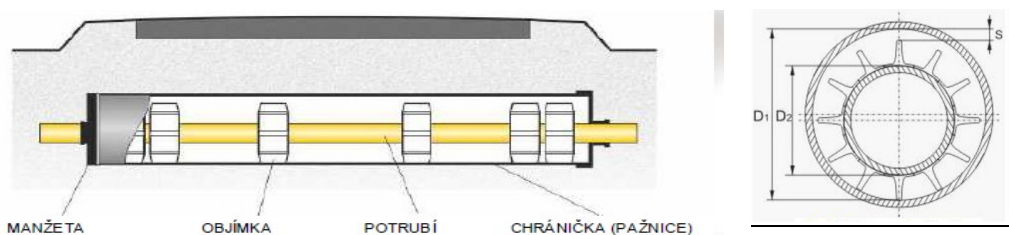
Použití:

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 471 mm do 1520 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 SMduo2 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 závitových tyčí s maticemi a podložkami.

Počet článků jedné objímky (obvodu) určíme pomocí tabulky nebo „Kalkulačky výběru objímky“.

Parametry:

Průměr potrubí:	Ø 471 - Ø 1520 mm
Výška distanční objímky:	32; 50; 70; 100; 160; 210 mm
Šířka distanční objímky:	236 mm
Přesah válečku:	7,0 mm
Provozní teplota:	od -20° do +60° C
Maximální obvodové zatížení:	3200 kg
Rozteč (doporučená):	1,0 – 2,0 m

Materiál:

články:	PE HD
válečky:	PE HD
zámek:	Ø 471 - Ø 1020 polyamidové závitové tyče M12, L=333 mm (3 ks), polyamidové podložky a matice M12 (3+3 ks) Ø 1021 - Ø 1520 polyamidové závitové tyče M14, L=333 mm (3 ks), polyamidové podložky a matice M14 (6+6 ks)

TABULKA POČTU PRVKŮ DLE PRŮMĚRU POTRUBÍ

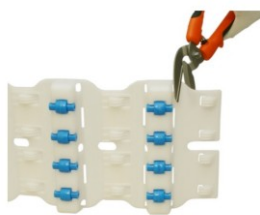
průměr potrubí (mm)	počet segmentů	šroub zámku	průměr potrubí (mm)	počet segmentů	šroub zámku
471 – 520	10	M12	1021 – 1070	21	M14
521 – 570	11	M12	1071 – 1120	22	M14
571 – 620	12	M12	1121 – 1170	23	M14
621 – 670	13	M12	1171 – 1220	24	M14
671 – 720	14	M12	1221 – 1270	25	M14
721 – 770	15	M12	1271 – 1320	26	M14
771 – 820	16	M12	1321 – 1370	27	M14
821 – 870	17	M12	1371 – 1420	28	M14
871 – 920	18	M12	1421 – 1470	29	M14
921 – 970	19	M12	1471 - 1520	30	M14
971 – 1020	20	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 označené 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

