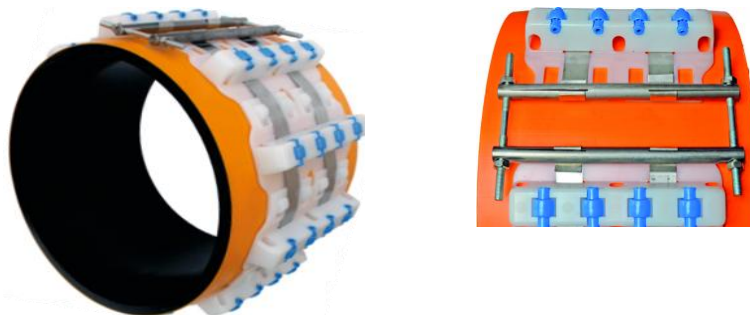


TECHNICKÝ A MONTÁŽNÍ LIST

Výrobek : Distanční objímky typu SM DUO1 systému INTEGRA



Použití : Distanční (vymezovací) objímky typu SM DUO1 jsou určeny pro potrubí velkých průměrů. Jsou charakteristické vysokou pevností a odolností proti zatížení a především nosnými Válečky, které usnadňují nasouvání potrubí do chráničky. Systém spojování je vyřešen na principu širokých ocelových pásek spojovaných ocelovými pruty a utahovacími šrouby.

Technické vlastnosti:

Použití pro potrubí vnějšího průměru:	od 500 mm
Výšky objímek:	32; 50; 70; 100; 160 mm
Šířka objímky:	240 mm
Provozní teploty:	od -20° do +80°C
Vzdálenost mezi objímkami:	1 až 2 m (vzdálenost od konců chrániček 0,15 m)
Max. statické zatížení po obvodu:	32 000 N
Materiál:	segmenty PE-HD (zpevněný polyetylén vysoké hustoty)
	stahovací pásky + zámky kyselinovzdorná nerezová ocel, pozinkovaná ocel

Rozměry:

Vnější průměr potrubí (mm)	Počet segmentů	Vnější průměr potrubí (mm)	Počet segmentů
500	9	900	17
550	10	1000	19
600	11	1100	21
650 (630)	12	1200	23
700	13	1300	25
800	15	1400	27
		1500	29

Technický popis : Objímky SM DUO1 se skládají z jednotlivých plastových segmentů. Segmenty v odpovídajícím počtu (dle průměru potrubí) jsou nasunuty na 2 nerezové spojovací pásky. Pomocí těchto pásek se distanční objímky typu SM DUO1 rovněž upevňují na potrubí, a to pomocí speciálních zámků a stahovacích šroubů.

Montáž : Distanční objímky typu SM DUO1 se dodávají v rozloženém stavu. Montáž spočívá v nasunutí příslušného počtu plastových (viz tabulka) segmentů na 2 stahovací pásky. Pásky se segmenty se obepnou kolem potrubí a segmenty se rovnoměrně rozmístí po obvodu potrubí. Na konce pásek se nasadí zámky-pruty se zářezy (viz obrázek). Zámky se utahují pomocí šroubů a matic. Utažení se provádí tak, aby objímky pevně držely na potrubí a nedocházelo k jejich posunutí. Konstrukce objímky je provedena tak, že není nutné používat lepicí nebo protiskluzové pásky.

