

TECHNICKÝ A MONTÁŽNÍ LIST

Výrobek : Distanční objímky typu SM DUO2 systému INTEGRA



Použití : Distanční (vymezovací) objímky typu SM DUO2 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 polyamidových šroubů utahovaných maticemi. Tyto objímky nemají žádné kovové součásti, takže jsou vhodné pro katodickou ochranu potrubí.

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)
šrouby	polyamid

Rozměry:

Vnější průměr potrubí (mm)	Počet segmentů	Vnější průměr potrubí (mm)	Počet segmentů
500-525	10	1025-1075	21
526-575	11	1076-1125	22
576-625	12	1126-1175	23
626-676	13	1175-1225	24
676-725	14	1226-1275	25
726-775	15	1276-1325	26
776-825	16	1326-1375	27
826-875	17	1376-1425	28
876-925	18	1426-1475	29
925-975	19	1476-1525	30
976-1025	20		

Technický popis : Objímky SM DUO2 se skládají z jednotlivých plastových segmentů, které lze spojit pomocí plastového zámku. Konce objímky se spojují dvěma plastovými šrouby. Dotažením matic dojde k utažení objímky na obvodu potrubí. Není nutné používat lepicí nebo protiskluzové pásy.

Montáž : Distanční objímky typu SM DUO2 se dodávají v rozloženém stavu. Podle tabulky je třeba stanovit potřebný počet článků na jednu objímku. Články spojit pomocí ok a háčků v jednotlivých článcích v jeden řetěz. Háčky řádně utáhnout, až zaklesnou do drážky v oku. U krajních článků je možné odstříhnout přečnívající konce (dle vylisovaných čar). Objímku obepnout kolem potrubí, konce spojit přes otvory v těle objímky třemi polyamidovými šrouby s podložkami a maticemi. Objímku posunout na požadované místo a utáhnout klíčem matice. Příliš dlouhé konce šroubu je možno zkrátit.

