



**MWTM, WCSM, CGPT,
CGAT, DCPT, FCSM,
ZCSM**

Uputa za montažu
UM 15-0

TOPLOSKUPLJAJUĆE CIJEVI

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Izradio: Rojković | Odobrio: Bošnjak | Datum: 01 / 04 | Rev. 0 Ukupno stranica: 2 |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|

Općenito

Raychem cijevi isporučuju se u ekspaniranom (proširenom) stanju. Kod zagrijavanja na temperaturi preko 125°C, skupljaju se na točno određenu dimenziju (datu u proizvodnji) i prilagođavaju se potpuno obliku i formi obuhvaćenog predmeta. Oslojeni dijelovi obuhvate čvrsto i vodonepropusno štíćeni element a ljepilo odnosno brtvena masa tope se i tako popunjavaju sve žljebove i prazne šupljine.

Upute za montažu

Upotrebljavajte propan (preporuča se) ili butan plin. Podesite plamenik tako da dobijete mekano plavi plamen sa žutim vrhom. Oštri plavi plamen, sličan olovci treba izbjegavati. Držite plamenik usmjeren u pravcu skupljanja da biste predgrijali materijal. Pomičite plamen kontinuirano da se izbjegne pregrijavanje materijala. Metalne dijelove dobro predgrijte (cca. 60°C). U slučaju da cijevi režete, upotrebljavajte oštri nož i ravnalo. Odrezani rubovi cijevi moraju biti ravni i bez zarezata po sebi. Očistite i odmastite kabel i sve druge dijelove koji će doći u dodir s ljepilom.

Kod ugradnje kompleta od više cijevi, uvijek cijev ispod mora biti vruća prije postavljanja i skupljanja slijedeće.

Ukoliko se prethodna cijev ohladi morate joj zagrijati vanjsku površinu.

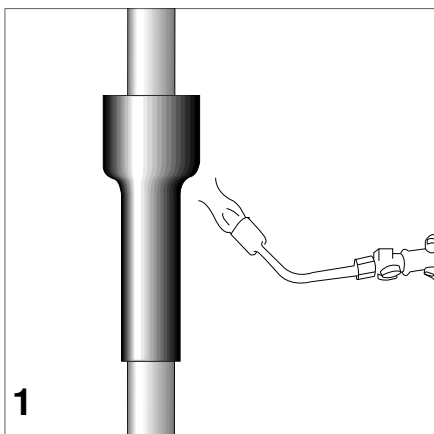
Cijev sa tankom stijenkom:

(debljina stijenke ispod 1 mm).

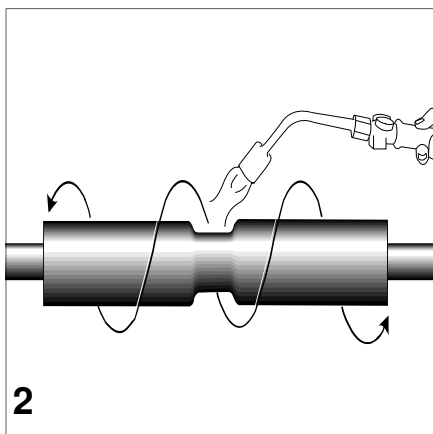
Kod zagrijavanja ovih cijevi preporuča se upotreba "fena" kao izvora topline. Opće upute i ovdje vrijede.

Industrijska upotreba ljepilom neoslojenih cijevi

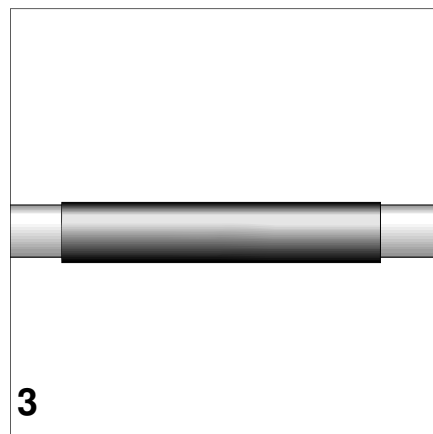
Kod industrijske serijske upotrebe toploskupljajućih ljepilom neoslojenih cijevi preporuča se zagrijavanje sa oplahivanjem otvorenim vrućim zrakom.



Okomita montaža Postavite cijev preko odgovarajućeg područja. Skupljanje započnite uvijek na donjem kraju cijevi (podnožju) a nastavite prema vrhu.



Vodoravna montaža Postavite cijev preko odgovarajućeg područja. Skupljanje započnite uvijek na sredini a nastavite istiskujući zrak prema krajevima. Kod različitih promjera štíćenih elemenata, skupljanje cijevi obavite uvijek od strane većeg promjera.



Skupljene cijevi moraju biti glatke i bez nabora, sa jasno ocrtanim rubovima unutrašnjih komponenti. Prije mehaničkog opterećenja ostavite cijev da se ohladi na vanjsku temperaturu.

Sav neiskorišteni i otpadni materijal odložite po završetku radova u skladu s pravilima o zaštiti okoliša.



Molimo Vas da nam dostavite sve primjedbe ili prijedloge oko poboljšanja postupka montaže ili eventualne nedostatke koje ste uočili kod montaže, a u svrhu stalnog poboljšanja kvalitete.