

FRIALEN bezpečnostné elektrotvarovky

Elektrotvarovky **FRIALEN**[®] sú určené na spájanie potrubí z PE100 RC, PE 100, PE 80, PE 63, PE 50, PE-LD a PE-Xa.

Štandardne v dimenziách od d 20 do d 1200 mm – vhodné na zváranie potrubí SDR 17,6 až SDR 7,4
 Oblasť použitia : voda (16 barov), plyn (10 barov), kanalizácia, priemysel

TRI SILNÉ ARGUMENTY



1. Odkryté vyhrievacie vinutie pre rovnomerný prenos tepla pri zváraní a pre homogénne spájanie materiálu. Zvarovanie nie je ovplyvnené degradovanou vrstvou vo vnútri tvarovky.



2. Široká zvarovacia zóna pre maximálnu pevnosť zvarov, výrazne nad požiadavky európskych noriem. Dlhšie studené zóny uprostred a na krajoch lepšie zamedzujú možnému výronu taveniny zo zvarovaného spoja.



3. Väčšia hĺbka zasunutia pre úplne spoľahlivé spojenie rúr - kompenzované lepšími uhlovými odchýlkami a napätím v ohybe.

Ďalšie výhody :

- najširšia ponuka rôznych typov a dimenzií elektrotvaroviek
- dlhá životnosť a ekonomická výhodnosť
- umožňuje použiť predohrevu pri veľkých dimenziách
- zváranie pri teplote -10° C až +45° C
- nie sú potrebné ďalšie pomôcky ani fixačné držiaky
- využitie v moderných postupoch pokládok ako sú berstlining, relining, horizontálne vrtanie s preplachovaním a ďalších
- rýchla a ľahká montáž pomocou zváracích automatov FRIAMAT

FRIALEN špeciálna technika

Podtlakové prítlačné zariadenie VACUSET-XL (obr.3) pre montáž sedlových tvaroviek SA-XL (obr.1) a RS-XL (obr.2) na potrubie o priemeroch d 315 až d 1200 mm s odbočkami d160, 225 a 250 mm.

D016-24022017

