

8 Pièces d'isolation & de transition

Revêtement

Polyuréthane (PUR)

Le polyuréthane est un revêtement extérieur éprouvé pour les pièces d'isolation. Sans solvant et lisse, le revêtement PUR à 2 composantes est conforme aux normes DIN 30677 «Protection anticorrosion extérieure des organes de robinetterie enterrés à hautes exigences» et DIN 10290 «Tubes et raccords en acier pour canalisations enterrées et immergées». Le revêtement homogène et sans raccords PUR protège parfaitement contre la corrosion tout comme contre les sollicitations chimiques et mécaniques comme l'abrasion ou les chocs. Les pièces d'isolation sont revêtues par procédé de pulvérisation airless à chaud. Les pièces d'isolation revêtues polyuréthane s'utilisent particulièrement dans les conduites à protection cathodique.

Protection de surface temporaire

Pour les robinets et pièces d'isolation avec embouts à souder, le revêtement s'arrête 50 mm avant le bord de soudure afin de permettre une soudure propre. Ces surfaces brutes non traitées reçoivent une protection temporaire. Les autres surfaces sont revêtues selon spécifications des produits ou des clients.

Vue d'ensemble



8.1.1

avec embouts à souder en acier, Type ET S PUR



8.1.2

avec embouts à souder en acier, Type IK S PUR



8.1.3

à brides, Type ET G PUR



8.1.4

à brides, Type IK G PUR



8.2.1 à filetage, Type ETH



8.3.1 Paire de brides isolantes à souder, Type JF



8.3.5 Kit de conversion, Type UMRUEST



8.5.1 Embout à souder acier sur PE S5, Type SF ELPE S5



8.5.2 Embout à souder acier sur PE S8, Type SF-ELPE S8



8.5.3 Bride sur PE S5, Type SF-ELPE S5 F