

8.3 Brides isolantes & kits de conversion

L'essentiel en bref

Domaine d'application

Les pièces d'isolation de Wild protègent les conduites de la corrosion. Elles interrompent la conductivité électrique d'une conduite et interdisent ainsi l'égalisation du potentiel entre matériaux de qualités différentes. Les pièces d'isolation s'utilisent comme protection de surtension dans la construction de conduites conventionnelles, d'installations comme stations de condensateurs et de régulation. Elles sont disponibles en diverses exécutions. Elles répondent à toutes les exigences des directives SSIGE pour les installations de gaz naturel dans les immeubles (G1) et pour conduites de gaz (G2).

Matériau

Les pièces d'isolation sont en tuyaux d'acier selon DIN, API, ASTM-A, en tôle d'une seule pièce ou en acier forgé. Protection extérieure en polyuréthane (PUR) selon DIN 30677 ou peinture de base. Les embouts à souder sont en acier et en PEHD.

Caractéristiques

Exécution très stable et résistante aux efforts. Construction entièrement soudée, prête au montage, solidaire (monobloc). Excellentes caractéristiques mécaniques et coupure de la conductivité électrique par isolants duroplastiques sans fluage à froid. L'unité soudée offre une bonne sécurité et durée de vie sans risques de desserrage ou déblocage de l'assemblage. Construction sans entretien approprié pour la pose apparente et souterraine. Vers les embouts à souder, le tuyau en acier fait liaison verrouillé et indissociable avec la conduite en PEHD.

Accessoires

Pattes pour la fixation d'une distance antidéflagrante sur la pièce d'isolation.

Raccordements

- Embouts à souder
- Brides
- Embout à souder et bride

Vue d'ensemble



8.3.1

Paire de brides isolantes à souder, Type JF



8.3.5

Kit de conversion, Type UMRUEST