

Fiche technique — Joint spécial pour Flexibles Pro

Référence : 4643900000

Description : Joint spécial d'étanchéité pour raccords de Flexibles Pro, conçu pour le remplacement lors des opérations de maintenance et de réparation.



Application et compatibilité

Le joint est compatible avec les dimensions **5/16** et **1/4** de la gamme Flexibles Pro.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Donnée technique
Matériau	HNBR
Température maximale ponctuelle	Jusqu'à -160 °C pendant un maximum de 4 heures
Résistance à la traction	16,7 N/mm ²
Équivalence	16,7 MPa = 16,7 N/mm ²

Remarque : N/mm² est une unité couramment utilisée dans la documentation technique européenne pour exprimer la résistance mécanique ; son équivalence avec le MPa est directe.

Procédure de démontage et de montage

1. **Démontage du dépresseur** : dévissez le dépresseur central du raccord afin de rendre accessible le joint logé au fond.
2. **Extraction du joint usagé** : utilisez un crochet adapté pour retirer le joint vert usé du fond du raccord, en évitant d'endommager son logement.
3. **Mise en place du nouveau joint** : insérez le nouveau joint dans le raccord et appuyez doucement avec un outil non métallique jusqu'à ce qu'il soit plat, centré et correctement positionné.
4. **Montage du dépresseur** : revissez le dépresseur central et ajustez-le dans sa position d'origine.
5. **Contrôle final** : vérifiez visuellement que le joint n'est ni pincé, ni incliné, ni déformé avant de remettre l'ensemble en service.

Recommandations de manipulation

- S'assurer que le logement est propre avant d'insérer le joint.
- Remplacer le joint s'il présente des coupures, des déformations ou une perte d'élasticité.