

GOODALL Tuyau flexible caoutchouc Kemflex SD 20 bar, UPE EN 12115, Ω/T



Caractéristiques

Série: Kemflex

Application

- flexible chimique universel le plus couramment utilisé pour l'aspiration et le refoulement
- flexible de transfert pour différentes sortes d'acides, bases, sels alcools, acides gras et hydrocarbures à composantes aromatiques
- idéal pour des applications à fort risque de charge en électricité statique, classification Ω/T
- grâce à sa paroi conductible, l'électricité statique est dirigée en toute sécurité vers la terre (il va de soi que le flexible et/ou l'installation doit être raccordé à la terre)
- ce flexible est particulièrement adapté pour le déchargement de camions citerne grâce à sa grande flexibilité
- pression de service: 20 bar
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pharmaceutique

Informations techniques

Plage de températures

- -40 °C à +100 °C, selon le produit transporté
- nettoyage vapeur jusqu'à 130 °C/max. 30 minutes

Pression d'éclatement

- min. 80 bar
- facteur de sécurité 4:1

Construction

Paroi intérieure

- en UHMWPE noir (polyéthylène haute densité)
- extrêmement lisse, homogène et d'un seul tenant
- conductibilité électrique $R < 10^6 \Omega$

Insertions

- 2 tresses synthétiques
- spirale en acier galvanisé noyée dans la masse (pas de spirale à 13 mm de diam. int.)

Paroi extérieure

- caoutchouc en EPDM noir résistant aux produits chimiques
- lisse, impression toilée
- résistant à l'abrasion
- résistant à l'ozone (UV)
- conductibilité électrique $R < 10^6 \Omega$

Exécution

Marquage

- bande blanc-bleu avec texte: "GOODALL KEMFLEX SD - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI Ω/T"
- texte imprimé: "GOODALL - KEMFLEX - EN 12115:2011 - UPE - SD - DN.. - 20 BAR - 300 PSI - Ω/T"

Raccords

- tout type à coquilles de serrage suivant EN 14420 [filet, brides, Eritite, Guillemin, TW, etc.]

Montage

- coquilles de serrage, sertissage

Approbation

Norme/autorisations

- EN 12115
- FDA 21 CFR 177.1520

Options

Assemblage complet

- ERIKS est en mesure de fournir le Kemflex SD avec le raccord souhaité.

Options

- certificat de test sous pression
- gravure au laser sur bague inox inamovible