

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

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Résistance au vide à 20 °C	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Poids	Article
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
13	5	23	20	80	92	98	40	0.33	15248792
19	6	31	20	80	92	125	40	0.58	15248800
25	6	37	20	80	92	150	40	0.71	15248817
32	6	44	20	80	92	175	40	0.86	15248824
38	6.5	51	20	80	92	225	40	1.18	15248831
50	8	66	20	80	92	275	40	1.9	15248848
63	8	79	20	80	92	450	40	2.4	15248855
75	8	91	20	80	92	350	40	2.81	15248862
100	8	116	20	80	92	675	40	3.59	15248879

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.