

GOODALL Tuyau Acidkem SD, flexible pour produits chimiques en EPDM 20 bar EN 12115, Ω/T



Application

- flexible pour l'aspiration et le refoulement de produits chimiques tels que: acides, bases, esters et les cétones
- 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

Informations techniques

Plage de températures

- -40 °C à +95 °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 caoutchouc EPDM noir
- extrêmement lisse, homogène et extrudé d'un seul tenant
- conductibilité électrique $R < 10^6 \Omega$

Insertions

- 2 tresses synthétiques
- spirale en acier galvanisé noyée dans la masse

Paroi extérieure

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

Exécution

Marquage

- bande mauve avec texte: "GOODALL ACIDKEM SD - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI Ω/T"
- texte imprimé: "GOODALL - ACIDKEM SD - EN 12115:2011 - EPDM - SD - DN.. - 20 BAR - 300 PSI - Ω/T - mois - année"

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

Options

Assemblage complet

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

Options

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

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	
19	6	31	20	80	92	125	40	0.6	15248716

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	
25	6	37	20	80	92	150	40	0.71	15248723
32	6	44	20	80	92	175	40	0.88	15248730
38	6.5	51	20	80	92	225	40	1.1	15248747
50	8	66	20	80	92	275	40	1.9	15248754
63	8	79	20	80	92	300	40	2.4	15248761
75	8	91	20	80	92	350	40	3.08	15248778
100	8	116	20	80	92	450	40	3.91	15248785

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.