

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



Caractéristiques

Série: Acidkem

Type: D

Application

- flexible de refoulement pour 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)
- 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

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 D - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI Ω/T"
- texte imprimé: "GOODALL - ACIDKEM D - EN 12115:2011 - EPDM - D - 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 D 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	
13	5	23	20	80	50	90	60	0.39	12729502

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	
19	6	31	20	80	50	125	60	0.63	12729507
25	6	37	20	80	40	150	60	0.76	12729511
32	6	44	20	80	40	175	60	0.83	12729514
38	6.5	51	20	80	40	225	40	1	12729515
50	8	66	20	80	30	275	40	1.52	12729517
63	8	79	20	80		300	40	1.89	12729520

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.