

GOODALL Tuyau flexible robuste Petralflo SD, NBR1 flexible d'aspiration et de refoulement pour produits à base d'huiles minéral 16 bar, selon EN 12115/ EN 1761, Ω/T



Caractéristiques

Série: Petralflo

Type: SD

Application

- flexible d'aspiration et de refoulement pour produits à base d'huiles minérales et produits pétroliers à composantes aromatiques maximum de 50%
- également compatible pour le transport d'essence sans plomb
- 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

Informations techniques

Plage de températures

- -30 °C à +90 °C, selon le produit transporté

Pression d'éclatement

- min. 64 bar
- facteur de sécurité 4:1

Construction

Paroi intérieure

- en caoutchouc NBR1 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, résistant au vide
- 2 tresses antistatiques

Paroi extérieure

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

Exécution

Marquage

- bande jaune avec texte: "GOODALL PETRALFLO SD - OIL EN 12115/EN 1761 16 BAR - 232 PSI Ω/T"
- texte imprimé: "GOODALL PETRALFLO SD - EN 12115:2011/EN 1761:1999 - NBR1 - SD - diam - 16 bar - Ω/T - mois/année"

Raccords

- tout type à coquilles de serrage suivant EN 14420 (filet, brides, Eritie, Guillemin, TW, etc.)

Montage

- coquilles de serrage, sertissage

Approbation

Norme/autorisations

- EN 12115
- EN 1761

Options

Assemblage complet

- ERIKS est en mesure de fournir le Petralflo 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	
19	6	31	16	64	90	120	40	0.85	12761677
25	6	37	16	64	90	150	40	1.05	12761678
32	6	44	16	64	90	175	40	1.25	12761680
38	6.5	51	16	64	90	225	40	1.5	12761681
50	8	66	16	64	90	275	40	2.4	12761682
63	8	79	16	64	90	300	40	2.95	12761683
75	8	91	16	64	90	350	40	3.4	12761685
100	8	116	16	64	90	450	40	4.85	12761687
125	9.5	144	16	64	90	600	40	6.65	12761688
150	10	170	16	64	90	750	40	7.85	12761689

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.