

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



Caractéristiques

Série: Petralflo

Type: D

Application

- flexible de refoulement pour produits à base d'huiles minérales et produits pétrolifères 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)
- pression de service: 20 bar

Informations techniques

Plage de températures

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

Pression d'éclatement

- min. 80 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
- 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 D - OIL EN 12115/EN 1761 20 BAR - 300 PSI Ω/T"
- texte imprimé: "GOODALL PETRALFLO D - EN 12115:2011/EN 1761:1999 - NBR1 - D - diam - 20 bar - 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
- EN 1761

Options

Assemblage complet

- ERIKS est en mesure de fournir le Petralflo 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)	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Poids	Article
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
19	6	31	20	80	125	40	0.65	12761642
25	6	37	20	80	150	40	0.8	12761654
32	6	44	20	80	175	40	1.05	12761655
38	6.5	51	20	80	225	40	1.3	12761656
50	8	66	20	80	275	40	1.5	12761657
63	8	79	20	80	300	40	2.2	12761658
75	8	91	20	80	350	40	2.8	12761659

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.