

GOODALL Tuyau flexible Nutralon SD, flexible d'aspiration et de refoulement en NBR à 10 bar



Caractéristiques

Série: Nutralon

Type: SD

Application

- flexible d'aspiration et de refoulement pour produits alimentaires tels que: produits laitiers, graisses animales, huiles végétales, jus de fruits, etc.
- rinçage aisé grâce à la paroi intérieure lisse
- également conçu pour le transport de produits cosmétiques et l'industrie pharmaceutique
- Recommandé dans: Aliments et boissons

Informations techniques

Plage de températures

- -30 °C à +100 °C
- nettoyage vapeur jusqu'à 130 °C/ max. 20 minutes

Pression d'éclatement

- min. 40 bar
- facteur de sécurité 4:1

Construction

Paroi intérieure

- caoutchouc blanc en NBR
- lisse et homogène
- insipide et inodore
- sans phtalates
- résistant aux graisses animales et huiles végétales
- résistant aux détergents les plus couramment utilisés

Insertions

- 2 insertions synthétiques
- indéformable et résistant à la pliure
- double spirale en acier noyée dans la paroi, résistant au vide

Paroi extérieure

- caoutchouc CR bleu
- lisse, impression toilée
- résistant à l'abrasion, au vieillissement et aux UV
- résiste aux huiles végétales, aux graisses animales et aux produits de nettoyage
- ne laisse pas de traces au sol

Exécution

Marquage

- bande bleu avec texte: "GOODALL NUTRALON SD - FOOD 10 BAR - 150 PSI"
- texte imprimé: "N2919 - NUTRALON - SD - DN * - 10 BAR - 150 PSI - MEETS FDA, BFR, EC1935/2004, 3A 18.0 CLASS I & USDA REQUIREMENTS - MFR C-Y-M - MADE IN CANADA 10001"

Raccords

- DuraCrimp Food: DIN 11851, BSM/RJT, SMS, IDF, DS, DIN 11864, Tri-clamp, etc.

Montage

- coquilles de serrage, serties hydrauliquement système DuraCrimp Food

Approbation

Norme/autorisations

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E (testé par un laboratoire indépendant)
- FDA 21 CFR 177.2600
- BfR
- USDA
- 3A (18.0 CLASS I)
- ADI-free

Options

Remarque

- La norme EC1935/2004 - EU 10/2011 stipule que les flexibles doivent être traçables. Les flexibles Nutralon sont pourvus d'une identification du n° de lot sur toute la longueur.
- Goodall® DuraCrimp® Food est un concept développé par ERIKS sur-mesure pour les tuyaux caoutchoucs alimentaires Goodall®, avec un design spécifique des raccords et jupes de sertissages. Il garantit une connexion hygiénique, lisse, sans soudure et sans zone de rétention entre la queue du raccord et le tube intérieur du tuyau.

Assemblage complet

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

Options

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

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	10	40	90	125	40	0.74	12948422
25	6	37	10	40	90	150	40	0.8	12948423
32	6	44	10	40	90	175	40	1.06	12948424
38	6.5	51	10	40	90	225	40	1.35	12948425
50	8	66	10	40	90	275	40	2.29	12948426
63	8	79	10	40	90	300	40	2.8	12948427
75	8	91	10	40	90	350	40	3.59	12948428
100	8	116	10	40	90	450	40	4.6	12948429

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.