

Fiche suiveuse Flexible N°

FL 253

Offre de prix réf : PFG - 336 -5574
Commande réf : AL 548 oi
Fiche d'expédition : pfg325
Date d'expédition : 01/02/2022

Informations fabricant :

Flex key

Téléphone : 05 35 53 98 91
Mail : contact@flex-key.com
Site internet : <https://www.flex-key.com/>

Informations utilisateur :

Demo

Atelier : Production
Machine : enrouleur côté trancheuse
Code interne : flex lav 3

Informations Flexible :

Désignation : L O S A S A A A C 2 0 0 0

Nature du tuyau : **bergalav**
Obtenir le certificat d'aptitude au contact alimentaire à jour : <https://www.flex-key.com/boutique/>

Cahier des charges exprimé à la commande :

Produit (s) véhiculé (s) : eau

Simulants associés :

Conditions de service : Pression Maxi : 4 bar Dépression Maxi : 0 bar Température Maxi : 25 °c

Conditions de lavage :

Eau chaude :	Durée : 10 mn	Température : 28 °c	
Vapeur :	Durée : 0 mn	Température : 0 °c	
Acide nitrique (HNO3):	Concentration : 2 %	Durée: 10 mn	Température : 65 °c
Acide phosphorique (H3PO4):	Concentration : 0 %	Durée: 0 mn	Température : 0 °c
Composés chlorés :	Concentration : 0 %	Durée: 0 mn	Température : 0 °c
Hydroxyde de sodium (NaOH):	Concentration : 2 %	Durée: 20 mn	Température : 85 °c
Peroxyde d'hydrogène (H2O2):	Concentration : 2 %	Durée: 5 mn	Température : 20 °c
Acide peracétique (C2H4O3):	Concentration : 0 %	Durée: 0 mn	Température : 0 °c

Composition du flexible :

Longueur totale du flexible calculée de joint à joint : 2 0 , 0 0 mt (fabrication française)
Nature du tuyau: Marque Trelleborg bergalav diamètre 19
Déclaration de conformité à jour disponible gratuitement sur le site internet Flex-Key.com
Raccord 1 : Mâle cylindrique à fond plat inox 316 tournant Diamètre nominale du raccord 1 : 1/2
Raccord 2 : Mâle cylindrique à fond plat inox 316 tournant Diamètre nominale du raccord 2 : 1/2

Conditions de nettoyage acceptées :

Eau chaude température maximum :	95 °C	durée maximale :	30 minutes.
Vapeur en circuit ouvert :	130 °C	durée maximale :	30 minutes.
Acide nitrique HNO ₃ :			
Concentration maximale :	0,1 %	à 85 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Acide phosphorique H ₃ PO ₄ :			
Concentration maximale :	1 %	à 85 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Composé chloré (Cl, HCl, NaClO) :			
Concentration maximale :	1 %	à 70 °C	durée maximale : 15 minutes.
Hydroxide de sodium (NaOH) :			
Concentration maximale :	2 %	à 60 °C	durée maximale : 15 minutes.
	5 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Peroxyde d'hydrogène (H ₂ O ₂) :			
Concentration maximale :	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Acide péracétique (C ₂ H ₄ O ₃)			
Concentration maximale :	1 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.

Analyse de migration globale Selon la catégorie D (contact bref) de l'arrêté du 9 novembre 1994, 2h à 40°C :

Liste des simulants :

A : Ethanol 10 %
 B : Acide acétique à 3 %
 C : Ethanol 20 %
 D1 : Ethanol 50 %
 D2 : Huile végétale
 Ethanol 95 %

Normes / homologations :

CE 1935/2004 ** CE 2023/2006 ** CE 10/2011** FDA n° 21 CFR 177 .1520 **
 Conforme à l'arrêté du 5 aout 2020 qui abroge l'arrêté du 9 novembre 1994

Conditions de service admissibles :

Pression de service : 15 bar Pression limite de non éclatement PLNE : 40 bar
 Dépression : 0,7 bar
 Température d'utilisation -30 à 100 °C

Flexible fabriqué selon charte bonnes pratiques :

Atelier et matériels dédiés
 Conditions de stockage, de fabrication, de transport adaptées pour garantir une neutralité organoleptique de l'ensemble après sertissage
 Prise en compte des contraintes dues aux allergènes, aux dérivés d'origines animales, aux MOSH & MOAH.