

Fiche suivieuse Flexible N°

4787

Offre de prix réf : PR2309-0175
Commande réf : 202306032
Fiche d'expédition : 0
Date d'expédition : 06/10/2023

Informations fabricant :

Flex key

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

Informations utilisateur :

Bio ferme

Atelier :
Machine :
Code interne :

Informations Flexible :

Désignation : T 5 A F A F A I I O 2 0 0

Nature du tuyau : **multidial upe**
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) : fruits sous forme de purée

Simulants associés: C

Conditions de service : Pression Maxi : 6 bar Dépression Maxi : 0,7 bar Température Maxi : 60 °c

Conditions de lavage : 1 fois par semaine

Eau chaude : Durée : 15 mn Température : 60 °c

Vapeur : Durée : 0 mn Température : 0 °c

Acide nitrique (HNO3): Concentration : 0 % Durée: 0 mn Température : 0 °c

Acide phosphorique (H3PO4): Concentration : 0 % Durée: 0 mn Température : 0 °c

Composés chlorés Concentration : 0,3 % Durée: 120 mn Température : 40 °c

Hydroxyde de sodium Concentration : 0 % Durée: 0 mn Température : 0 °c

Peroxyde d'hydrogène Concentration : 0 % Durée: 0 mn Température : 0 °c

Acide peracétique Concentration : 0 % Durée: 0 mn Température : 0 °c

Composition du flexible :

Longueur totale du flexible calculée de joint à joint : 0 2 , 0 0 mt

Nature du tuyau: Marque Trelleborg réf Multidial UPE (tube UPE, spire acier, revêtement EPDM) diamètre 51 (fabrication française)

Déclaration de conformité à jour disponible gratuitement sur le site internet Flex-Key.com

Raccord 1 : sms femelle écrou inox Dn 51

Raccord 2 : sms femelle écrou inox Dn 51

Conditions de nettoyage acceptées pour une durée de vie optimale:

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 80 °C	durée maximale : 15 minutes.
	5 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Peroxyde d'hydrogène (H ₂ O ₂) :			
Concentration maximale :	1,5 %	à 80 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Acide péraétique (C ₂ H ₄ O ₃) :			
Concentration maximale :	1 %	à 50 °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
 Ne contient pas de Per-et-polyfluoroalkylée (PFAS ou polluants éternels)

Conditions de service admissibles :

Pression de service : 10 bar
 Dépression : 0,9 bar
 Température d'utilisation -30 à 100 °C
 Pression limite de non éclatement PLNE : 30 bar

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.

