

# Fiche suiveuse Flexible N°

# 7075698 01

Offre de prix réf : PR2405-0226  
Commande réf : 202406025  
Fiche d'expédition : 5747780trell  
Date d'expédition : 18/07/2024

## Informations fabricant :

**Flex key**

Téléphone : 05 35 53 98 91  
Mail : [contact@flex-key.com](mailto: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 C A C A I F 0 0 5 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

BabyFood 60mg de constituants / kg de denrées ou simulants

Conditions de service : purée de fruits Ph<4,5 Durée : continu circuit fermé Température Maxi : 91 °c

### Conditions de lavage :

	Température	Durée
Deptal 5 dilué à 2%	70°C	5mn
FDS : Hypochlorite de sodium + hydroxyde de sodium		

Symbioz CIP dilué à 1,5%

FDS : Hypochlorite de sodium + hydroxyde de potassium	70°C	5mn
---	------	-----

## Composition du flexible :

Longueur totale du flexible calculée de joint à joint : 0 0 , 5 0 mt  
Nature du tuyau: Marque Trelleborg réf Multidial UPE ( tube UPE, spire acier, revêtement EPDM ) diamètre 38 (fabrication française)  
Déclaration de conformité à jour disponible gratuitement sur le site internet Flex-Key.com  
Raccord 1 : sms femelle écrou inox Dn 38  
Raccord 2 : sms femelle écrou inox Dn 38

**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 <sub>3</sub> :			
Concentration maximale :	0,1 %	à 85 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Acide phosphorique H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> :			
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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) :			
Concentration maximale :	1,5 %	à 80 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Acide péracétique (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> )			
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 %

l'arrêté du 05/08/2020 qui abroge l'arrêté du 09/11/1994.

**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.