

# Fiche suiveuse Flexible N°

# PO 25216

Offre de prix réf : 0  
Commande réf : CO2111-0006  
Fiche d'expédition : SH2111-0005  
Date d'expédition : 30/11/2021

## 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 :

**LNUF**

Atelier : Desserts 2  
Machine : Soutirage CONTAINERS FRUITS 89,2  
Code interne : 30

## Informations Flexible :

Désignation : T 5 A C A C C I F 0 2 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) : lait et produit sanitaire

Simulants associés: d1

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

### Conditions de lavage :

Eau chaude :	Durée : 10 mn	Température : 42 °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 : 1 %	Durée: 15 mn	Température : 70 °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 : 0 2 , 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  
Quantité de rondelles de protection de couleur Jaune : 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 <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

**Normes / homologations :**

CE 1935/2004 \*\* CE 2023/2006 \*\* CE 10/2011\*\* FDA n° 21 CFR 177 .1520 \*\*

**Conditions de service admissibles :**

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