

# Fiche suiveuse Flexible N°

**EE0806**

Offre de prix réf : PR2302-0123  
Commande réf :  
Fiche d'expédition : BL2304-0005  
Date d'expédition : 05/04/2023

## 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 F A F A I I 0 0 6 2

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) : Purée de fruits PH < 4.5

Simulants associés: C

Conditions de service : Purée de fruits PH < 4.5 température 91°C continu (circuit fermé)

### Conditions de lavage :

Deptal 5 dilué à 2% [FDS : Hypochlorite de sodium + Hydroxyde de sodium]  
70°C 5 minutes (300 secondes)  
Symbioz dilué à 1.5% (FDS : Hydroxyde de sodium + Hydroxyde de potassium)  
70°C 5 minutes (300 secondes)  
Le deptal est un produit dilué la fiche technique indique  
5% <= Hydroxyde de sodium < 15%  
5% <= Hypochlorite de sodium < 10%  
Le symbioz est un produit dilué la fiche technique indique  
5% <= Hydroxyde de sodium < 15%  
5% <= Hydroxyde de potassium

Le conditions de nettoyage sont donc conformes aux préconisations de Trelleborg.  
Vous conservez l'entière des caractéristiques du tuyau Multidial et les certifications d'aptitude au contact alimentaire.  
La durée de vie varie selon les conditions d'usage, néanmoins un objectif de plusieurs années est envisageable.  
Nous préconisons un contrôle visuel tous les 6 mois pour tous nos matériaux en contact avec des denrées alimentaires.

## Composition du flexible :

Longueur totale du flexible calculée de joint à joint : 0 0 , 6 2 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 <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 %

**Normes / homologations :**

CE 1935/2004 \*\* CE 2032/2006 \*\* CE 10/2011\*\* FDA n° 21 CFR 177.1520 \*\*  
Conforme à l'arrêté du 5 août 2020 qui abroge l'arrêté du 9 novembre 1994

**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 |                                          |        |

**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.



