

# Fiche suiveuse Flexible N°

# DD4125

Offre de prix réf : 9477/22  
Commande réf : #REF!  
Fiche d'expédition : SH2212-0023  
Date d'expédition : 15/12/2022

## 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 :

### Pyrenefrom

Atelier : Réception camion  
Machine : Quai  
Code interne : .

## Informations Flexible :

### Désignation : T 5 A F A F A G I 1 3 0 0

Nature du tuyau : **lactadial**  
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

Simulants associés: D1

**Conditions de service :** Pression Maxi : 4 bar Dépression Maxi : 0,7 bar Température Maxi : 25 °c

### Conditions de lavage :

|                             |                 |       |               |       |               |       |
|-----------------------------|-----------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| Eau chaude :                | Durée :         | 0 mn  | Température : | 0 °c  |               |       |
| Vapeur :                    | Durée :         | 0 mn  | Température : | 0 °c  |               |       |
| Acide nitrique (HNO3):      | Concentration : | 1,5 % | Durée:        | 20 mn | Température : | 74 °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         | Concentration : | 2,5 % | Durée:        | 50 mn | Température : | 75 °c |
| Peroxyde d'hydrogène        | Concentration : | 1 %   | 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 : 1 3 , 0 0 mt  
Nature du tuyau: Marque Trelleborg désignation Lactadial ( tube NR, spire PET, revêtement NR ) 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 :                                  | 90 °C  | durée maximale : | 30 minutes.                  |
| Vapeur en circuit ouvert :  | 110 °C | durée maximale : | 10 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 :  | 3 %    | à 30 °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 :  | 0,5 %  | 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 %

**Normes / homologations :**

CE 1935/2004 \*\* CE 2032/2006 \*\* 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 :     | 6 bar       | Pression limite de non éclatement PLNE : | 18 bar |
| Dépression :              | 0,7 bar     |  |        |
| Température d'utilisation | -30 à 80 °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.



