

# Fiche suivieuse Flexible N°

**EE1976**

Offre de prix réf : PR2305-0145  
Commande réf : PROV191  
Fiche d'expédition : 4463217  
Date d'expédition : 11/07/2023

## 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 :

**Inuf montayral**

Atelier : Atelier REP  
Machine :  
Code interne :

## Informations Flexible :

Désignation : T 5 C F C F C G I 1 2 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) : NEP

Simulants associés: 0

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

### Conditions de lavage :

Eau chaude :	Durée : 10 mn	Température : 28 °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 : 0 %	Durée: 0 mn	Température : 0 °c
Hydroxyde de sodium	Concentration : 2 %	Durée: 20 mn	Température : 85 °c
Peroxyde d'hydrogène	Concentration : 2 %	Durée: 0 mn	Température : 20 °c
Acide peracétique	Concentration : 0 %	Durée: 0 mn	Température : 0 °c

## Composition du flexible :

Longueur totale du flexible calculée de joint à joint : 1 2 , 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 connecté Dn 51  
Raccord 2 : sms femelle écrou connecté Dn 51  
Quantité de rondelles de protection de couleur Jaune : 2

**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 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 :	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.