

# Fiche suiveuse Flexible N°

# PO25201

Offre de prix réf :  
Commande réf : CO2111-0006  
Fiche d'expédition : SH2111-0005  
Date d'expédition : 14/12/2022

## 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 :

**LNUF MONTAYRAL**

Atelier : CASSERIE  
Machine : NEP CONTENAIR  
Code interne : 10

## Informations Flexible :

Désignation : T 5 A F A F C I I 0 1 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) : NEP

Simulants associés: 0

Conditions de service : Pression Maxi : 4 bar Dépression Maxi : 0,7 bar Température Maxi : 25 °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 (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 1 , 5 0 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  
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 \*\*  
Conforme à l'arrêté du 5 aout 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.