

Fiche suiveuse Flexible N°

PO 25201

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
Site internet : <https://www.flex-key.com/>

Informations utilisateur :

LNUF

Atelier : Casserie
Machine : Nep containers
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) : 0

Simulants associés: 0

Conditions de service : Pression Maxi : 10 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 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 ₃ :			
Concentration maximale :	0,1 %	à 85 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Acide phosphorique H ₃ PO ₄ :			
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 ₂ O ₂) :			
Concentration maximale :	1,5 %	à 80 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Acide péracétique (C ₂ H ₄ O ₃)			
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		