

Fiche suiveuse Flexible N°

PO 037966

Offre de prix réf : PR2205-0008
Commande réf : DEM 1115485
Fiche d'expédition : SH-11158-45858
Date d'expédition : 12/09/2020

Informations fabricant :

Flex key

Téléphone : 05 35 53 98 91
Mail : contact@flex-key.com
Site internet : <https://www.flex-key.com/>

Informations utilisateur :

Démo

Atelier : UP2
Machine : Entrée cuve A
Code interne : flex 25

Informations Flexible :

Désignation : T 5 A C D C B F F 0 2 0 0

Nature du tuyau : **citerdial**
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 : 30 °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 2 , 0 0 mt
Nature du tuyau: Marque Trelleborg désignation Citerdial (tube NR, spire acier, revêtement NR) diamètre 38 (fabrication française)
Déclaration de conformité à jour disponible gratuitement sur le site internet Flex-Key.com
Raccord 1 : sms femelle écrou inox Dn 38
Raccord 2 : sms mâle Dn 38
Quantité de rondelles de protection de couleur Jaune : 1

Conditions de nettoyage acceptées :

Eau chaude température maximum :	90 °C	durée maximale :	30 minutes.
Vapeur en circuit ouvert :	110 °C	durée maximale :	10 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 :	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
	3 %	à 30 °C	durée maximale : 15 minutes.
Acide péracétique (C ₂ H ₄ O ₃)			
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

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.