

Informations fabricant :

Flex key

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

Informations utilisateur :

BASKALIA

Atelier :
 Machine :
 Code interne :

Informations Flexible :

Désignation : T 5 A C A C A B F 0 1 0 0

Nature du tuyau : **aliker g2**
 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 bar Dépression Maxi : 0 bar Température Maxi : 20°C °c

Conditions de lavage :
NEP à 85°C

Eau chaude :	Durée :	0 mn	Température :	0 °c		
Vapeur :	Durée :	0 mn	Température :	0 °c		
Acide nitrique (HNO3):	Concentration :	0 %	Durée:	0 mn	Température :	0 °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 :	1,8 %	Durée:	15 mn	Température :	80 °c
Peroxyde d'hydrogène	Concentration :	0 %	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 : 0 1 , 0 0 mt
 Nature du tuyau: Marque Trelleborg réf Alikler G2 (tube NBR, spire acier, revêtement NBR/PVC) 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 femelle écrou inox Dn 38

Conditions de nettoyage acceptées pour une durée de vie optimale:

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 60 °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 :	1 %	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 %
	D2 : Huile végétale
	Ethanol 95 %

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 :	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.