

Informations fabricant :

Flex key

Téléphone :05 35 53 98 91

Mail :contact@flex-key.com

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

Informations utilisateur :

Belhara

Atelier :BRASSERIE

Machine :CUVERIE

Code interne :SER000049FF

Informations Flexible :

Désignation : T 5 E D E D A I F 1 0 0 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) :BIERE

Simulants associés:C

Conditions de service :

Pression Maxi :2 bar

Dépression Maxi :0 bar

Température Maxi :20 °c

Conditions de lavage :

Eau chaude :Durée :0 mnTempérature :0 °c

Vapeur :Durée :0 mnTempérature :0 °c

Acide nitrique (HNO3):Concentration :0 %Durée:0 mnTempérature :0 °c

Acide phosphorique (H3PO4):Concentration :0 %Durée:0 mnTempérature :0 °c

Composés chlorésDOHEGENConcentration :2 %Durée:45 mnTempérature :20 °c

Hydroxyde de sodiumCLENEBRITEConcentration :3 %Durée:45 mnTempérature :50 °c

Peroxyde d'hydrogèneBOOSTERConcentration :1 %Durée:45 mnTempérature :20 °c

Acide peracétiqueMULTIPLYConcentration :1000 ppDurée:45 mnTempérature :20 °c

Composition du flexible :

Longueur totale du flexible calculée de joint à joint :1 0 , 0 0 mt

Nature du tuyau: Marque Trelleborg

réf Multidial UPE ( tube UPE, spire acier, revêtement EPDM )

diamètre 38 (fabrication française)

Déclaration de conformité à jour disponible gratuitement sur le site internet Flex-Key.com

Raccord 1 :DIN femelle écrou inoxDn 40

Raccord 2 :DIN femelle écrou inoxDn 40

**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 <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  
Ethanol 95 %

**Normes / homologations :**

CE 1935/2004 \*\* CE 2032/2006 \*\* 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.



