



THERMOCLEAN® 100

ANTIMICROBIAL



SIMULANTS A, B, C

- jus de fruits
- vins

90 | 78
bar

+100

- 15

°C



- 1 Revêtement en PVC Soft alimentaire et **antimicrobien** bleu non tachant, anti-graisse, et résistant aux détergents et désinfectants
- 2 4 Couches haute adhérence alimentaires
- 3 Renforcement textile en polyester haute ténacité
- 5 Tube intérieur en PVC **antimicrobien** souple blanc alimentaire résistant aux détergents et désinfectants.

APPLICATIONS

Lavage industriel.



MARQUAGE

= THERMOCLEAN 100 ANTIMICROBIAL (EU) N°10/2011 ALIMENTAIRE ø int [PS] bar / 100°C [N° lot] =

Tuyau nouvelle génération pour le lavage jusqu'à 100°C en continu.

Conception cinq couches à base de matières alimentaires à haute résistance thermique et système haute adhérence entre tube intérieur et recouvrement. Résiste aux graisses et aux solutions détergentes et désinfectantes usuelles. Tout risque de brûlure est écarté grâce à une paroi isolante thermique.

AVANTAGES

Le THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL est plus souple et plus résistant à haute température. Il supporte particulièrement bien les chocs thermiques, coups de béliet, pressions cyclées et écrasements jusque 100°C en continu et même 120°C en pointe. Recyclable, non-tachant, il résiste aux diverses solutions de nettoyage de l'industrie agroalimentaire. Le THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL conserve ses performances en température et empêche que les bactéries ne se développent.

RACCORDS

Le THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL peut être équipé de tous types de raccords avec colliers ou sertis.

Attention, veillez à respecter les précautions suivantes :

- Utilisez des raccords et des jupes non blessants; (si nécessaire, les ébavurer) afin de ne pas couper le tube intérieur ou le recouvrement du tuyau, ce qui provoquerait une zone d'infiltration ou une amorce de rupture.

- Veillez à ce que la longueur des embouts et des jupes soit la même et représente au minimum deux fois le diamètre intérieur du tuyau (voir tableau ci-dessous).
- En cas de fixation par collier, il est recommandé d'utiliser deux colliers, à resserrer après la première utilisation en température.
- Le sertissage est la solution la plus adéquate mais doit être effectué sur pipe.

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 110 à 113 colonne B.

 mm	+/- mm	 mm	+/- mm	 mm	 g/m	 20°C bar	 100°C bar	 20°C bar	 100°C bar	 mm	Bleu	
											20 m	40 m
13	+/- 0.6	22	+/- 1.0	4,5	306	90	45	30	15	80	145571	145584
16	+/- 0.8	25	+/- 1.0	4,5	358	90	45	30	15	95	145655	145668
19	+/- 0.9	28	+/- 1.25	4,5	408	90	45	30	15	115	145671	145684
25	+/- 1.0	34	+/- 1.25	4,5	513	78	39	26	13	150	145597	145697



bar

13, 16, 19 mm

en pointe
seulementPression de service
15 bar à 100°C