THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL















Revêtement en PVC Soft alimentaire et antimicrobien bleu non tachant, anti-graisse, et résistant aux détergents et désinfectants

Couches haute adhérence alimentaire

Renforcement textile en polyester haute ténacité

Tube intérieur en PVC antimicrobien souple blanc alimentaire résistant aux détergents et désinfectants.

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.

APPLICATIONS

Lavage industriel

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Industries agro-alimentaires, collectivités, commerçants, artisans, abattoirs, industries diverses

SIMULANTS A, B, C

• jus de fruits

• vins

Marquage

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

AVANTAGES

Le THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL est plus souple et plus résistant à haute température. Il supporte particulièrement bien les chocs thermiques, coups de bélier, pressions cyclées et écrasements jusque 100°C en continu et même 120°C en pointe. Recyclable, non-tachant, il résiste aux diverses solutions de nettovage de l'industrie agroalimentaire.

Le THERMOCLEAN® 100 ANTIMICROBIAL conserve ses performances en température et empêche que les bactéries ne se développent inhibant l'apparition de moisissures et autres champignons.

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 pige.

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 102 à 105 colonne B.

	+/- mm		+/- mm				1 1/2 0				Bleu	
					g/m	20°C bar	100°C bar	20°C bar	100°C bar	MM MM	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 35 30 en pointe 25 seulement 20 15 10 5 110

PRESSION DE SERVICE 15 BAR À 100°C

