

THERMOCLEAN® 100

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.



SIMULANTS A, B, C

- jus de fruits
- vins



APPLICATIONS

- Lavage industriel

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industries agro-alimentaires
- Collectivités
- Commerçants, Artisans
- Abattoirs
- Industries diverses

Marquage

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

AVANTAGES

Le THERMOCLEAN® 100 est plus souple et plus résistant à haute température. C'est un tuyau de sécurité : 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, résistant aux diverses solutions de nettoyage de l'industrie agro-alimentaire, c'est le nouveau standard pour le lavage professionnel.

RACCORDS

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

Attention, veuillez 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

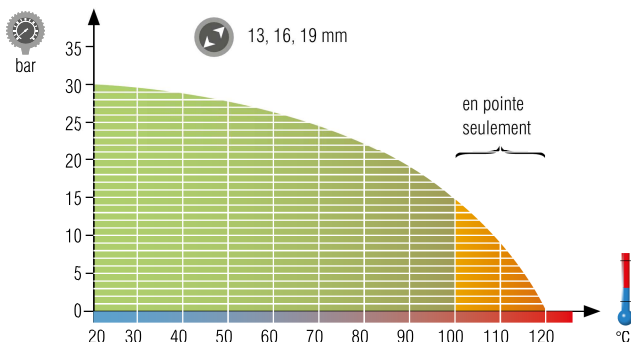
deux fois le diamètre intérieur du tuyau (voir tableau ci-dessous).

- 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 104 à 107 colonne B.

Ø int mm	± mm	Ø ext mm	± mm	Ø int mm	Poids g/m	20°C		100°C		Ø ext mm	Bleu	
						90	45	30	15		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



PRESSIION DE SERVICE
15 BAR À 100°C

