



# THERMOCLEAN® 100

+ 100  
- 15  
°C



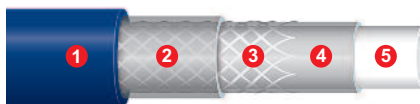
Simulants A, B, C

## APPLICATIONS

- Lavage industriel

## SECTEURS D'ACTIVITÉ

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



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

**Pression de service  
15 bar à 100°C**

Marquage : THERMOCLEAN 100 (EU) N° 10/2011 ALIMENTAIRE Ø int [PS] bar / 100°C [N° lot]

## AVANTAGES

Le nouveau 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

- 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.

Ø int mm	± mm	Ø ext mm	± mm	Ø int mm	g/m	20°C	100°C	20°C	100°C	Ø int 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

