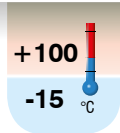
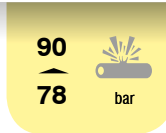
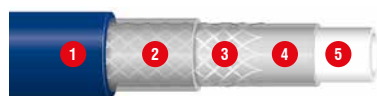


THERMOCLEAN® 100



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



- 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 Tube intérieur en PVC Soft température souple blanc alimentaire résistant aux détergents et désinfectants.
- 5

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, 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

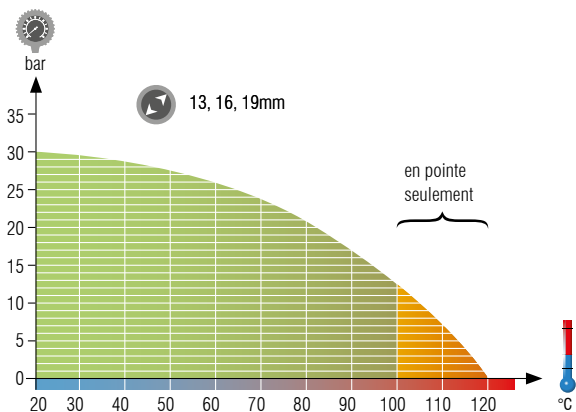
deux fois le diamètre intérieur du tuyau (voir tableau ci-dessous).

- 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 104 à 107 colonne B.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	20°C	100°C	20°C	100°C	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



PRESSION DE SERVICE
15 BAR À 100°C

FLEXIBLES

Thermoclean 100



Le flexible THERMOCLEAN® 100 est souple et résistant à haute température. Il est non-tachant et résiste aux graisses ainsi qu'aux solutions détergentes et désinfectantes usuelles. De par sa conception, il est idéal pour le nettoyage en industrie agroalimentaire. C'est le standard pour le lavage professionnel. Le tuyau est équipé d'un raccord mâle et d'un raccord femelle avec écrou tournant pour faciliter le montage.

Le THERMOCLEAN® 100 reste disponible sans raccords en longueurs de 20 et 40 m.

- **COEFFICIENT DE SÉCURITÉ DE 3**
pour la tenue en pression sur toute la plage de température d'utilisation
- **PAROI ISOLANTE THERMIQUE SUPPRIME LE RISQUE DE BRÛLURE**
- **TENUE À LA PRESSION CYCLÉE TESTÉE 5000 CYCLES À 100°C**
- **TENUE À LA TRACTION DES RACCORDS TESTÉE À 200 KG**
minimum à température ambiante

Les raccords sont en inox 316L.
Leur traçabilité ainsi que celle du sertissage est assurée par 3 marquages distincts :



L'étiquette verte atteste que 2 raccords ont été sertis
Numéro de sertissage + date

Les raccords portent le numéro de coulée

Les jupes sont frappées du logo Tricoflex

DIAMÈTRES DISPONIBLES ET CODES ARTICLES CORRESPONDANTS :

du tuyau (mm)	Raccords 1 mâle + 1 femelle		20 m
13	1/2"	BSP inox 316 L	145586
16	1/2"	BSP inox 316 L	145658
19	3/4"	BSP inox 316 L	145673

AVANTAGES

- Tenue à la pression cyclée : 5 000 cycles
- Tenue à la traction > 200 daN
- Traçabilité du sertissage jusqu'à la livraison
- Traçabilité des jupes + raccords



RACCORDS SEULS



Raccord mâle + douille
(Inox 316 L)



Raccord femelle + douille
(Inox 316 L)

du tuyau (mm)	Cote de sertissage (mm)	Boîte (10pc + 10pc)
13	23,2 ± 0.2	059000
16	26,2 ± 0.2	059002
19	29,7 ± 0.2	059004

du tuyau (mm)	Cote de sertissage (mm)	Boîte (10pc + 10pc)
13	23,2 ± 0.2	059001
16	26,2 ± 0.2	059003
19	29,7 ± 0.2	059005