



THERMOCLEAN® AL 20



SIMULANTS A, B, C

- jus de fruits
- vins

100
bar

+70

-15
°C

- 1 Revêtement extérieur bleu clair en PVC souple alimentaire non-tachant et anti-graisse
- 2 Couche intermédiaire d'adhérence en PVC souple
- 3 Renforcement textile polyester
- 4 Couche intermédiaire d'adhérence en PVC souple
- 5 Paroi intérieure blanche en PVC souple alimentaire résistante aux agents lessiviels et désinfectants



APPLICATIONS

Lavage industriel : utilisation en terminal sur les installations avec réseau centralisé



MARQUAGE

THERMOCLEAN AL 20 (EU) N° 10/2011 20 BAR / 70°C [année de fabrication] [N° lot]

Tuyau de lavage industriel moyenne pression (20 bar à 70°C).

Conception cinq couches de qualité alimentaire. Revêtement extérieur bleu non tachant et anti-graisse. Renforcement en fibre polyester haute ténacité. Couche intermédiaire haute adhérence ; couche intérieure blanche à haute tenue en température.

AVANTAGES

Les propriétés des matériaux composant le THERMOCLEAN® AL 20 en font un tuyau performant, sûr et fiable, permettant une tenue en température exceptionnelle (jusque 70°C sous 20 bar en continu avec pointes possibles à 80°C). Il est doté de quatre couches d'une grande souplesse qui lui assurent une très bonne maniabilité et d'un revêtement extérieur bleu non tachant, résistant aux produits gras et aux détergents.

RACCORDS

Raccords à embout cannelé avec colliers de serrage (resserrer les colliers lors de la première mise en température).

Le sertissage est possible sous certaines conditions (nous consulter). Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

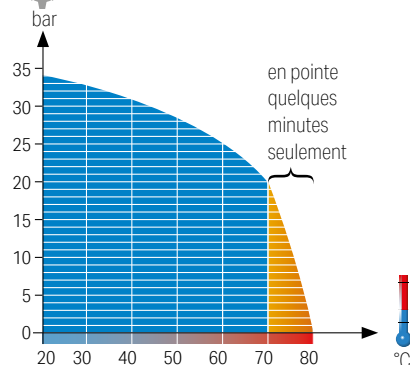
CONSEIL

Pour une meilleure tenue des raccords, nous recommandons un montage à chaud après trempage de 30 secondes dans de l'eau à 60°C.

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 110 à 113 colonne B.

Ø int. (mm)	± (mm)	Ø ext. (mm)	± (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Poids (kg/m)	20°C (bar)	70°C (bar)	20°C (bar)	70°C (bar)	Ø int. (mm)	Bleu	
												25 m	100 m
12	+/-0.6	20	+/-0.6	4	236	100	60	33	20	108	100236	100237	
16	+/-0.6	24	+/-0.6	4	311	100	60	33	20	144	100268		
19	+/-0.8	28	+/-0.8	4,5	409	100	60	33	20	171	100284		



Pression de service
20 bar à 70°C