



THERMOCLEAN® AL 20

+70
°C
-15



Applications

- Lavage industriel : utilisation en terminal sur les installations avec réseau centralisé
- Passage de produits alimentaires

Secteurs d'activité

- Industries agroalimentaires
- Collectivités
- Commerçants, Artisans
- Abattoirs
- Industries diverses



- ✓ jus de fruits
- ✓ vins
- ✓ alcools forts
- ✓ lait

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

Conception quatre 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).



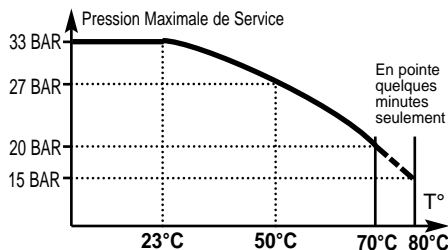
- 1 Revêtement extérieur bleu clair en PVC souple alimentaire non tachant et anti-graisse
- 2 Renforcement textile polyester
- 3 Couche intermédiaire d'adhérence en PVC souple
- 4 Paroi intérieure blanche en PVC souple alimentaire résistante aux agents lessiviels et désinfectants

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 préconisons un montage à chaud après trempage de 30 secondes dans de l'eau à 60° C.

Tenue chimique

Voir tableau colonne B.



Marquage : THERMOCLEAN AL 20 2007/19/CE 20 bar / 70°C [année de fabrication] [N° lot]

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	20°C		70°C		mm	Bleu
						20°C	70°C	20°C	70°C		25 m
12	+/- 0,4	20	+/- 0,4	4	255	100	60	33	20	108	100236
16	+/- 0,5	24	+/- 0,5	4	322	100	60	33	20	144	100268
19	+/- 0,8	28	+/- 0,8	4,5	425	100	60	33	20	171	100284