



# FICHE TECHNIQUE

## ARTICLE

Désignation : **Tuyau THERMOCLEAN AL20**

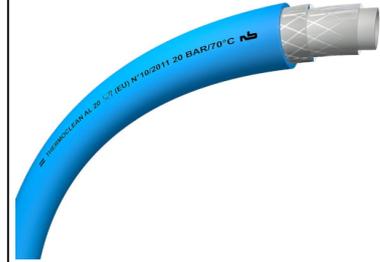
Codes Bobet :

**12495 : D.12 / cour. 25 m**

**23323 : D.12 / cour. 100 m**

Unité de vente : **Mètre**

Photos non contractuelles



## CARACTERISTIQUES



TUYAU DE LAVAGE INDUSTRIEL MOYENNE PRESSION

Pression de service 20 bars à 70°C

Conception quatre couches de qualité alimentaire

Rep.1 - Revêtement extérieur bleu clair en PVC souple alimentaire non tachant et anti-graisse

Rep.2 - Couche intermédiaire d'adhérence en PVC souple

Rep.3 - Renforcement textile polyester

Rep.4 - Paroi intérieure blanche en PVC souple alimentaire résistante aux agents lessiviels et désinfectants, à haute tenue en température

- Pression de service à 20°C : 33 bars

- Pression de service à 70°C : 20 bars

- Pression d'éclatement à 20°C : 100 bars

- Pression d'éclatement à 70°C : 60 bars

- Température : -15°C / +70°C

RACCORDS :

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

SERTISSAGE :

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.

## AVANTAGES :

Les propriétés des matériaux composant le Thermoclean AL20® en font un tuyau performant, sûr et fiable, permettant une tenue en température exceptionnelle (jusqu'à 70°C sous 20 bars 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.

### **UTILISATIONS :**

APPLICATIONS :

- \* Lavage industriel : utilisation en terminal sur les installations avec réseau centralisé
- \* Passage de produits alimentaires (jus de fruits, vins, lait...)

SECTEURS D'ACTIVITE : Industries agro-alimentaires, collectivités, commerçants, artisans, abattoirs, industries diverses

### **ALIMENTARITE :**

Le fournisseur certifie que ce tuyau, conçu pour les contacts alimentaires est conforme au règlement UE 10/2011 et est sans phtalates depuis le 1er Juillet 2008 et au règlement européen 1935/2004.

Diamètre Int. (mm)	Diamètre Ext. (mm)	Epaisseur paroi (mm)	Diamètre courbure (mm)	Poids (Kg/m)
12	20	4	108	0.236



## CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

### Tuyau THERMOCLEAN AL20

Codes BOBET : 12495, 23323

Les impacts environnementaux de ce produit ont été analysés le long de son cycle de vie.



#### FABRICATION

- Fabrication française
- Fournisseur français