

# BIOVAST



## FOOD & BEVERAGE

Nettoyage en milieu alimentaire



### APPLICATIONS

Destiné aux opérations de lavage et nettoyage dans l'industrie alimentaire y compris le nettoyage à la vapeur jusqu'à 165°C.  
Convient pour l'équipement d'enrouleur.  
Convient également pour le transfert de denrées alimentaires aqueuses, acides, alcooliques (jusqu'à 70%) ou liquides gras.

### AVANTAGES

- Un tuyau de nettoyage robuste spécialement conçu pour les laiteries, la transformation de la viande, les conserveries, les marchés aux poissons, etc.
- Très flexible.
- Revêtement non tachant.
- Résistant aux graisses animales et végétales.
- Sans phtalates.

### RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Des raccords spécialement adaptés à ces applications sont disponibles, nous contacter pour plus d'informations.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous les tests de migration (France et FDA) ont été effectués et jugés conformes par l'institut français de Poitiers (IANESCO).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	NBR de qualité alimentaire résistant à l'huile, blanc, lisse.
Armature	fils synthétiques
Revêtement	NBR/PVC résistant à l'huile et aux intempéries, bleu ou rouge, lisse.
Température d'utilisation	Eau : -20°C à +100°C, PS=20bar. Vapeur saturée ou surchauffée : +165°C/6bar

### NORMES/HOMOLOGATIONS

Union européenne : règlements n° 1935/2004, 2023/2006 and 2024/3190.

EU

Règlement FDA n° 21 CFR 177.2600.

FDA

Législation française : arrêté du 5/08/2020 (dernière version applicable du 01/07/2025).

FR

Législation allemande : recommandation BfR XXI cat. 2.

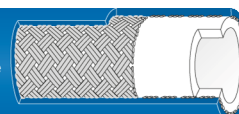
BfR

TRELLEBORG



BIOVAST  -  - WP 20 BAR

STEAM/VAPEUR 165°C - 6 BAR - Made in France



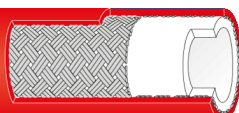
et en creux : semaine - année - batch number - 165°C - 6BAR

TRELLEBORG



BIOVAST  -  - WP 20 BAR

STEAM/VAPEUR 165°C - 6 BAR - Made in France





## FOOD & BEVERAGE

## BIOVAST



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	COULEUR	CODE ARTICLE
13.0	23.0	20	60	65	0.36	20.0	Bleu	0200331
13.0	23.0	20	60	65	0.36	20.0	Rouge	5513767
13.0	23.0	20	60	65	0.36	40.0	Bleu	0200332
13.0	23.0	20	60	65	0.36	40.0	Rouge	5513768
13.0	23.0	20	60	65	0.36	60.0	Bleu	0071327
13.0	23.0	20	60	65	0.36	60.0	Rouge	5513769
13.0	23.0	20	60	65	0.36	80.0	Bleu	0200328
16.0	26.0	20	60	85	0.43	20.0	Bleu	0200333
16.0	26.0	20	60	85	0.43	20.0	Rouge	5513770
16.0	26.0	20	60	85	0.43	40.0	Bleu	0200334
16.0	26.0	20	60	85	0.43	40.0	Rouge	5513771
16.0	26.0	20	60	85	0.43	80.0	Bleu	0200329
19.0	31.0	20	60	100	0.59	20.0	Bleu	0200335
19.0	31.0	20	60	100	0.59	20.0	Rouge	5513772
19.0	31.0	20	60	100	0.59	40.0	Bleu	0200336
19.0	31.0	20	60	100	0.59	40.0	Rouge	5513773
19.0	31.0	20	60	100	0.59	80.0	Bleu	0200330
25.0	37.0	20	60	125	0.69	20.0	Bleu	0200337
25.0	37.0	20	60	125	0.69	20.0	Rouge	5513774
25.0	37.0	20	60	125	0.69	40.0	Bleu	0200338
25.0	37.0	20	60	125	0.69	40.0	Rouge	5513775

Tolérance sur longueur :  $\pm 1\%$  (norme ISO 1307).

## RECOMMANDATIONS POUR LE NETTOYAGE/LA DÉSINFECTION

### ⚠ Avant la première utilisation :

- Remplir d'eau chaude (70–80 °C) et laisser agir au moins 2 h.
- Nettoyer ensuite selon un procédé adapté pour éviter tout vieillissement prématuré.

Maximum **2 cycles de nettoyage/jour** (15 min total pour les cycles chimiques), suivis d'un **rinçage complet**.

**Ces recommandations sont données à titre indicatif. D'autres conditions de nettoyage peuvent également convenir selon l'application. Pour des instructions plus détaillées ou des conseils adaptés, veuillez vous référer à nos instructions de nettoyage ou nous consulter.**

### ⚠ Entretien / Stockage

- Contrôler régulièrement l'état du tuyau.
- Conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur.
- Stagnation proscrite (sauf avec ALCODIAL ou MULTIDIAL UPE pour une durée limitée).
- Ne pas utiliser de nettoyage haute pression à l'intérieur.

Agents de nettoyage	Durée max totale	Conditions
Eau chaude	max 30 minutes	max 95 °C
Vapeur (circuit ouvert)	max 30 minutes	max 130 °C
Acide nitrique (HNO3)	max 15 minutes	0.1% à max 85 °C / 3% à température ambiante
Acide phosphorique (H3PO4)		1% à max 85 °C / 3% à température ambiante
Produits chlorés (HCl, NaClO, ...)		1% à max 70 °C
Hydroxyde de sodium (NaOH)		2% à max 60 °C / 5% à température ambiante
Peroxyde d'hydrogène (H2O2)		3% à température ambiante
Acide peracétique (C2H4O3)		1% à température ambiante

