

DOUBLEFLEXX® FOOD

Tuyau flexible à basse température de qualité alimentaire sans phtalate pour le pompage et le refoulement de liquides pour un usage très soutenu, doté d'une structure à double spirale brevetée.

Phthalate-free, low temperature, heavy duty flexible hose for suction and delivery of liquids & foodstuffs featuring a patented double spiral structure.



Structure: Tuyau flexible breveté sur le principe original d'une double spirale, comportant une spirale interne, utilisée comme support principal de la structure du tuyau, et une seconde spirale externe assurant une flexion sans pli et un renfort supplémentaire à la résistance du tuyau au vide. Cette structure unique du tuyau ainsi que la paroi en PVC très souple, résistant aux basses températures et de qualité alimentaire conforme à la réglementation européenne 10/2011 (simulants A, B, C, D1) et CE 1935/2004, offrent une flexion et une flexibilité unique.






Applications: Conçu pour une utilisation soutenue d'aspiration et de refoulement de jus ou de vin, de bière et d'alcool jusqu'à 50 %, ainsi que de moût de vin et liquides alimentaires de forte valeur ajoutée. La double spirale brevetée, offre une protection complète de la paroi du tuyau contre les perforations et les frottements.

La surface extérieure est auto-glissante. Là aussi la double spirale facilite pour les opérateurs les manipulations au sol d'un tuyau même chargé.




Structure: Flexible hose made with a unique double spiral patent, featuring an internal spiral, used as the main support of the hose structure, and a second external spiral ensuring a kink free bending, and an additional support to the vacuum resistance of the hose. The unique structure of the hose along with the very soft, low temperature resistant, food-grade PVC wall compliant to EU regulation 10/2011 (simulants A, B, C, D1) and CE 1935/2004, provide a unique bending and flexibility.

Applications: Designed for heavy duty suction and delivery of juice or wine, beer, alcohol up to 50% and milk, as well as wine must and other quality liquids and foodstuffs. The patented double spiral, provides a full protection of the wall of the hose to puncture and dragging. The surface slides perfectly on the floor thanks the external spiral that allows to the operators an easy manipulation of the hoses in use.

						
int mm	ext mm	kg/m	mm	bar	bar	m
38	48,4	0,715	170	7	0,95	25
40	51,2	0,805	180	7	0,95	25
51	62,6	1,075	220	6,5	0,95	25
70	82,9	1,575	305	5	0,95	25
76	89,2	1,750	320	5	0,95	25
80	93,4	1,850	340	4,5	0,95	25
102	117,2	2,670	405	3,5	0,95	25
120	135,6	3,390	490	2,6	0,95	25
127	145,0	3,850	510	2,6	0,95	25
152	171,6	5,710	615	1,5	0,95	25

données techniques à 23°C

**Marquage / Printing:**

DOUBLEFLEXX® FOOD
 EU 10/2011 A,B,C,D1
 GAP PLASTOMERE - MADE IN FRANCE n°de lot - PATENTED

Température / Temperature :

- 25 / + 50 °C
 - 13 / + 122 °F

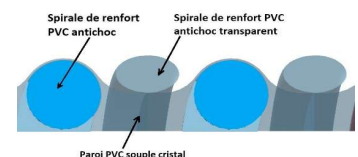
Caractéristiques / Properties :

Lisse à l'intérieur ; surface externe avec un profil ondulé pour un glissement facilité.

Smooth inside, external surface with a corrugated profile for easy dragging.

Couleurs / Couleurs

Spirale Ext / Ext Spiral: Transparent
 Spirale Int / Int Spiral: Bleu/Bleu
 Paroi / Wall: Transparent



Les données techniques sont valables à 23°C, elles sont indicatives et déterminées par les tolérances normales des procédés de production. Les pressions maximales de service s'entendent pour des durées brèves. Le fabricant se réserve le droit à des changements techniques et de nuances des couleurs. Des variantes sont possibles sur demande.

All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. We reserve the right to make technical changes and color deviations. Other versions are available upon request.

Mise à jour : 09/10/2023

version 2023



GAP PLASTOMERE - ZI Sud - Chemin de Fortuneau - CS 90324 - 26208 MONTELIMAR

Tel : +33 (0)4 75 01 75 75 - Fax : +33 (0)4 75 52 02 27 - www.gap-plastomere.com - info@gap-plastomere.com