

DOUBLEFLEX[®] POLAR

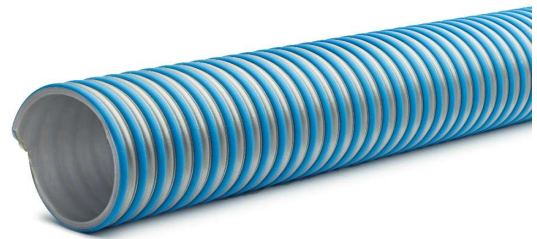
Tuyau résistant aux températures extrêmement basses grâce à sa formulation PVC/NBR pour le pompage et l'évacuation de liquides pour une utilisation soutenu, doté d'une structure à double spirale brevetée.

Medium duty suction and delivery hose resistant to extremely low temperatures thanks to its PVC/NBR wall formulation, 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, offrent une flexion et une flexibilité unique.

Applications: Tuyau flexible dans des conditions de températures extrêmement basses grâce à sa formulation avec NBR, pour le pompage et le refoulement de liquides pour un usage soutenu, avec une formulation paroi compatible aux eaux noires; idéal pour les camions d'assainissement et toilettes mobiles. 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 wall, provide a unique bending and flexibility.

Applications: Flexible hose even at extreme low temperatures thanks to the NBR formulation for medium duty suction and delivery of liquids. Wall material compatible for black water applications, like tank tracks and mobile toilet evacuation. 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	48,2	0,700	165	5,0	0,95	30
51	61,8	0,950	205	4,5	0,95	30
63	74,2	1,450	280	3,7	0,95	30
76	88,0	1,750	295	3,0	0,95	30
90	103,2	2,150	325	2,0	0,95	30
102	116,6	2,450	385	1,8	0,95	30
127	142,7	3,550	490	1,0	0,95	30
152	168,6	4,600	590	0,7	0,95	30

données techniques à 23°C

PATENTED

Marquage / Printing:

DOUBLEFLEX[®] POLAR
GAP PLASTOMERE - MADE IN FRANCE
n° de lot - PATENTED

Température / Temperature :

- 45 / + 50 °C
- 49 / + 122 °F

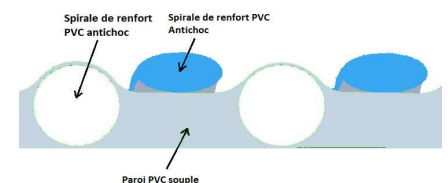
Caractéristiques / Properties :

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: **Bleu/Bleu**
Spirale Int / Int Spiral: **Blanc/White**
Paroi / Wall: **Gris Argent/Silver Grey**



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

