

OSX



GENERAL INDUSTRY

Eau/Aspiration



APPLICATIONS

Aspiration et refoulement en milieu industriel de différents liquides et solides moyennement abrasifs.

Usage agricole : semence, drainage, épandage et transport de l'eau. Également utilisé par les pompiers et dans les usines (pompage des nappes d'eaux souterraines).

AVANTAGES

Tuyau d'aspiration et de refoulement en PVC translucide avec hélice de renforcement en acier de haute résistance.

Tube lisse.

Recommandé pour les usages sévères.

Rayon de courbure minimal sans diminution du débit.

Excellente résistance à la pression, à la dépression et à l'écrasement accidentel.

Résistant aux produits chimiques.

PVC de qualité alimentaire, limité à 18° pour le transfert d'alcool.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les pressions de service et d'éclatement mentionnées sont valables à +20°C.

PLNE=2.5xPS à +20°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	PVC de qualité alimentaire, translucide, lisse.
Armature	hélice en acier de haute résistance
Revêtement	PVC, translucide, aspect légèrement ondulé.
Température d'utilisation	-5°C => +50°C.
Propriétés électriques	non conducteur.
Propriétés spécifiques	Dépression max : 0.9 bar Ø 12 jusqu'à 51 mm, 0.85 bar Ø 60 jusqu'à 100 mm, 0.8 bar Ø > 100 mm.

NORMES/HOMOLOGATIONS

Conforme au règlement européen 10/2011/CE pour le transfert des produits alimentaires non gras et alcools divers (max 20°).

EU





GENERAL INDUSTRY

OSX



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
32.0	41.5	5	12.5	120	0.71	60.0	5503440
40.0	50.5	5	12.5	135	1.00	30.0	5503442
51.0	62.5	5	12.5	150	1.32	30.0	5503445
60.0	72.0	5	12.5	195	1.66	30.0	5503447
76.0	88.5	5	12.5	305	2.30	30.0	5503448
80.0	92.5	5	12.5	305	2.45	30.0	5503449
90.0	102.5	4	10	330	2.75	30.0	5503450
100.0	112.5	3	7.5	345	3.34	30.0	5503451
102.0	116.0	3	7.5	350	3.50	30.0	1871720
105.0	121.0	3	7.5	360	3.70	30.0	5503452
120.0	133.5	3	7.5	385	4.20	20.0	5503453
150.0	166.5	2	5	415	6.00	20.0	5503454

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

