

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Ventilation industrielle, air moyennement chargé.
- Aspiration au refoulement de particules abrasives telles que sciures, copeaux, granulés, poudres, farine, sucre, céréales, plâtre, etc...
- Ecoulement de liquides par gravité.
- Evacuation de vapeurs chimiques, d'hydrocarbures, de fumées, etc...
- Particulièrement recommandé pour l'équipement de machines à bois.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : Film de polyuréthane (PU), polyéther, épaisseur 0,4 mm, translucide.
- Gaine alimentaire (conforme à la directive 2002/72/CE).
- Renforcement par spire acier cuivré de section variable suivant diamètre du tuyau.
- Fabrication : Par enroulement spiralé soudé à chaud.
- Longueurs standards : 10 ou 20 m suivant diamètre. Autres dimensions nous consulter.
- Diamètres standards : 30 à 500 mm suivant tableau. Autres, nous consulter.
- Rayon de courbure : 1 fois Ø.
- Température d'utilisation : plage de -30°C à +120°C.

AVANTAGES

- Polyuréthane, polyéther non toxique, très résistant à l'abrasion (10 fois supérieur au PVC).
- Léger, souple, translucide et résistant aux pliures successives séquentielles (machines à bois).
- Très résistant au vieillissement, aux UV et à l'hydrolyse.

PLP 1603

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
30	1,0	170	0,65	2800
35	1,0	180	0,65	2500
40	1,2	230	0,65	2500
45	1,2	270	0,60	2300
50	1,4	320	0,60	2300
60	1,4	380	0,50	2000
65	1,4	410	0,50	2000
70	1,4	440	0,45	1800
75	1,6	460	0,45	1700
80	1,6	485	0,40	1500
90	1,6	545	0,35	1000
100	1,6	600	0,30	1000
110	1,6	660	0,25	900
120	1,6	720	0,20	850
125	1,6	740	0,20	800
130	1,6	720	0,15	750
140	1,8	750	0,15	780
150	1,8	900	0,10	750
160	1,8	950	0,10	650
170	1,8	1 000	0,10	600
180	2,0	1 100	0,10	600
200	2,0	1 200	0,08	500
225	2,0	1 300	0,08	500
250	2,2	1 400	0,05	400
275	2,2	1 450	0,04	375
300	2,2	1 530	0,03	350
315	2,2	1 600	0,03	350
325	2,2	1 650	0,03	300
350	2,2	1 700	0,03	300
400	2,2	1 820	0,02	250
450	2,2	1 950	0,02	200
500	2,2	2 150	0,01	150

Valeur à 20°C à titre indicatif

Les essais de validation sont à la charge des utilisateurs

Ces caractéristiques techniques peuvent évoluer sans préavis