

## PLP



## DOMAINES D'APPLICATION

- Ventilation industrielle.
- Air moyennement chargé.
- Aspiration ou refoulement de particules abrasives telles que sciures, copeaux, granulés, poudres, farines, sucres, céréales, plâtre, etc...
- Ecoulement de liquides par gravité.
- Evacuation de vapeurs chimiques, d'hydrocarbures, de fumées, etc...
- Particulièrement recommandée pour l'équipement de machines à bois.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : film polyuréthane, base polyéther, épaisseur 0,4 mm, translucide.
- Gaine alimentaire.
- Renforcement : par spire acier cuivré de section variable suivant diamètre de la gaine.
- Fabrication : par enroulement spiralé soudé à chaud.
- Longueurs standards : 10 ou 20 m suivant diamètre, autres nous consulter.
- Diamètres standards : 30 à 500 mm suivant tableau, autres nous consulter.
- Rayon de courbure : 1 fois Ø.
- Température d'utilisation : de -30°C à +120°C.

## AVANTAGES

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

## 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	1450	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

## ACCESSOIRES

## COLLIERS

## MONOFIL



## RATTRAPAGE DE SPIRE



## RACCORDEMENTS

## MANCHON DROIT



## MANCHON A VISSER

