

# PLPR



## DOMAINES D'APPLICATION

- Ventilation industrielle.
- Air chargé de particules solides.
- Aspiration ou refoulement de particules très abrasives, telles que sciures, gros grains, copeaux, granulés, poussières de BTP, déchets de papiers et cartons, etc...
- Ecoulement de liquides, de boues, de résidus divers.
- Evacuation de vapeurs chimiques et de fumées.
- Particulièrement adaptée à l'industrie du bois.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : film polyuréthane, base polyéther, épaisseur 0,8 mm, translucide.
- Gaine alimentaire.
- Renforcement : par spire acier cuivré de section variable suivant diamètre de la gaine.
- Fabrication : par enroulement spiralé soudé à chaud.
- Longueur standard : 10 ou 20 m suivant diamètre, autres nous consulter.
- Diamètres standards : 50 à 400 mm suivant tableau, autres nous consulter.
- Rayon de courbure : 1 fois Ø.
- Températures d'utilisation : de -30°C à +120°C.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx. g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
50	1,4	400	1,0	3500
60	1,4	500	0,9	3500
65	1,4	550	0,9	3300
70	1,4	600	0,8	3100
75	1,6	650	0,8	3100
80	1,6	700	0,7	2900
90	1,6	850	0,7	2500
100	1,8	830	0,6	1800
110	1,8	900	0,6	1700
120	1,8	980	0,5	1500
125	1,8	1000	0,5	1300
130	1,8	1060	0,4	1100
140	1,8	1150	0,4	1000
150	1,8	1400	0,4	900
160	2,0	1420	0,3	800
170	2,0	1460	0,3	800
180	2,0	1500	0,3	750
200	2,0	1700	0,3	600
225	2,0	1810	0,3	550
250	2,2	2160	0,3	500
300	2,2	2580	0,2	450
315	2,2	2800	0,2	450
350	2,2	3000	0,2	400
400	2,2	3070	0,1	300

## AVANTAGES

- Peu de relief intérieur.
- Renforcement de la résistance par l'épaisseur du polyuréthane avec maintien de la souplesse.
- Meilleure résistance aux pressions, dépressions, aux pluies et à l'écrasement.
- Très résistante au vieillissement, aux agents extérieurs (UV) et à l'hydrolyse.

## ACCESSOIRES

### COLLIERS

#### MONOFIL



#### RATTRAPAGE DE SPIRE



### RACCORDEMENTS

#### MANCHON DROIT



#### MANCHON A VISSER

