

# PLPL-AS



## DOMAINES D'APPLICATION

- Ventilation industrielle et domestique.
- Aspiration et refoulement d'air chargé, de résidus solides, de poussières et de fumées.
- Recommandée pour les applications qui exigent une très grande souplesse et une très bonne résistance mécanique.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : film polyuréthane, base polyester, antistatique, épaisseur 0,4 mm, translucide.
- Conducteur dans la masse :  $R < 3,1 \times 10^{11}$  Ohm.
- 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 : 20 à 500 mm suivant tableau, autres nous consulter.
- Rayon de courbure : 1 fois Ø.
- Température d'utilisation : de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+90^{\circ}\text{C}$ .

## AVANTAGES

- Très souple, très légère et compressible.
- Bonne flexibilité à froid.
- Bonne résistance au transfert d'air moyennement chargé.
- Résiste à l'abrasion et à l'ozone.
- Excellent rapport qualité-prix.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx. g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
20	1,0	110	0,70	3000
25	1,0	150	0,70	3000
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	0,05	400
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



#### KIT DE CONNEXION

