



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>

DOMAINES D'APPLICATIONS

- 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...
- Evacuation de fumées.
- Particulièrement adapté à l'industrie du bois.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Film de polyuréthane ANTISTATIQUE dans la masse, épaisseur 0,8 mm, translucide.
- 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 : 50 à 400 mm suivant tableau. Autres, nous consulter.
- Rayon de courbure : 1 fois Ø.
- Températures d'utilisation : plage de -30°C à +90°C.

AVANTAGES

- Conducteur dans la masse : $R \leq 3,1 \times 10^{11}$ Ohm (rapport d'essai n°60026153 du LCIE (NF EN 50014 et NF EN 13463-1).
- Renforcement de la résistance par l'épaisseur du polyuréthane avec maintien de la souplesse.
- Meilleure résistance aux pressions, dépressions, aux pliures et à l'écrasement.

PLPR AS 1602

PLPR-AS



INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
50	1,4	400	1,00	3500
60	1,4	500	0,90	3500
65	1,4	550	0,90	3300
70	1,4	600	0,80	3100
75	1,6	650	0,80	3100
80	1,6	700	0,70	2900
90	1,6	850	0,70	2500
100	1,8	830	0,60	1800
110	1,8	900	0,60	1700
120	1,8	980	0,50	1500
125	1,8	1 000	0,50	1300
130	1,8	1 060	0,40	1100
140	1,8	1 150	0,40	1000
150	1,8	1 400	0,40	900
160	2,0	1 420	0,30	800
170	2,0	1 460	0,30	800
180	2,0	1 500	0,30	750
200	2,0	1 700	0,30	600
225	2,0	1 810	0,30	550
250	2,2	2 160	0,30	500
275	2,2	2 300	0,20	475
300	2,2	2 580	0,20	450
315	2,2	2 800	0,20	450
350	2,2	3 000	0,20	400
400	2,2	3 070	0,10	300

Valeur à 20°C à titre indicatif

Les essais de validation sont à la charge des utilisateurs

Ces caractéristiques techniques peuvent évoluer sans préavis