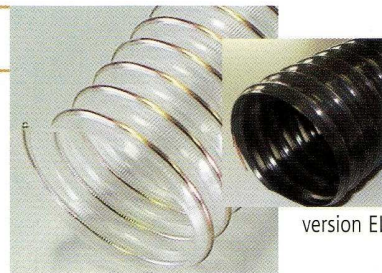
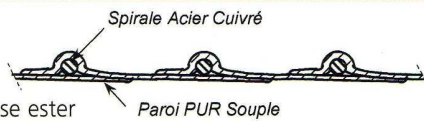


## SÉRIE 5 PUR M

- épaisseur : ..... 0,5 à 0,8 mm
- rayon de courbure : ..... 1 x diamètre
- spirale : ..... acier cuivré
- paroi : ..... polyuréthane base ester
- température : ..... -30 à + 100°C
- conditionnement : ..... couronnes de 5 et 10 m selon diamètres



version EL

### Applications

Toute aspiration et transport de particules abrasives, machine outil en mouvement...

### Caractéristiques

- lisse intérieur,
- très bonne souplesse,
- bonne résistance à l'abrasion, aux vapeurs d'huiles et d'essence,
- spirale acier pour mise à la masse,
- ne contient ni chlore ni halogène.

### Variantes

- Série 5 PUR M FEU résistant au feu selon DIN 4102 B1
- Série 5 PUR M AL résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes. (polyuréthane agréé alimentaire)
- Série 5 PUR M AS antistatique (R < 10<sup>8</sup> ohm/m)
- Série 5 PUR M EL conducteur (R < 10<sup>4</sup> ohm/m)

Utilisable en Zone ATEX.



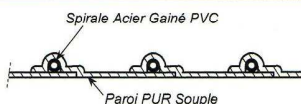
Gaine polyvalente. La spirale d'acier cuivré noyée dans une paroi de moyenne épaisseur, permet un bon équilibre des critères de **résistance à l'abrasion et au poinçonnement**, de **résistance à la dépression et à l'écrasement**, de souplesse et de paroi lisse.

### AVANTAGES

Diamètre mm	Poids Kg/m	Pression serv./bar	Dépression max./bar	Diamètre mm	Poids Kg/m	Pression serv./bar	Dépression max./bar
20	0,150	1,80	0,45	125	0,960	0,40	0,12
25	0,160	1,65	0,40	130	0,980	0,30	0,11
30	0,180	1,60	0,35	140	1,100	0,30	0,10
40	0,220	1,40	0,30	150	1,200	0,25	0,10
45	0,250	1,35	0,30	160	1,350	0,25	0,10
50	0,370	1,30	0,28	170	1,420	0,20	0,10
60	0,480	1,10	0,25	180	1,510	0,20	0,09
70	0,550	1,00	0,23	200	1,670	0,18	0,09
75	0,600	0,80	0,20	250	2,200	0,15	0,08
80	0,620	0,70	0,18	300	2,600	0,12	0,06
90	0,710	0,70	0,18	350	2,900	0,10	0,06
100	0,780	0,60	0,15	400	3,400	0,08	0,02
110	0,830	0,50	0,15	450	3,650	0,06	0,01
120	0,900	0,45	0,12	500	4,200	0,04	0,01

## SÉRIE 5 PUR S

- épaisseur : ..... 0,8 à 1,25 mm
- rayon de courbure : ..... 1,5 x diamètre
- spirale : ..... acier gainé PVC blanc soudé
- paroi : ..... polyuréthane base ester
- température : ..... -30 à + 100°C
- conditionnement : ..... couronnes de 5 et 10 m selon diamètres



version EL

### Applications

Transport et aspiration à grande vitesse de particules abrasives et de granulés, dans l'industrie du bois, des métaux, du plastique.

### Caractéristiques

- construction robuste,
- très bonne résistance à l'abrasion,
- intérieur lisse,
- bonne résistance aux huiles et hydrocarbures,
- spirale acier pour mise à la masse.

### Variantes

- Série 5 PUR S AL alimentaire FDA
- Série 5 PUR S AS antistatique (R < 10<sup>8</sup> ohm/m)
- Série 5 PUR S EL conducteur (R < 10<sup>4</sup> ohm/m)

Utilisable en Zone ATEX.



Gaine épaisse et **très résistante à la dépression**. Spirale acier gainé de PVC soudé, noyée dans la paroi.

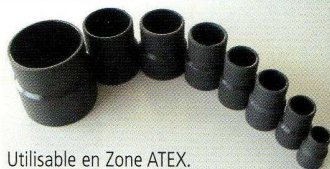
### AVANTAGES

Diamètre mm	Poids Kg/m	Pression serv./bar	Dépression max./bar	Diamètre mm	Poids Kg/m	Pression serv./bar	Dépression max./bar
20	0,170	2,30	0,70	150	1,460	0,50	0,20
30	0,250	2,10	0,50	175	1,700	0,45	0,15
40	0,350	2,00	0,45	200	1,940	0,35	0,12
50	0,440	1,80	0,40	250	3,150	0,25	0,10
60	0,530	1,60	0,35	300	3,780	0,20	0,09
70	0,610	1,50	0,35	350	4,410	0,15	0,09
80	0,670	1,20	0,30	400	5,050	0,10	0,08
100	1,020	1,00	0,30	450	6,710	0,08	0,06
120	1,220	0,80	0,25	500	7,200	0,05	0,04
125	1,280	0,75	0,20				

## EMBOUTS PUR EL VD

- Embouts à visser pour les gammes :  
Série 3 PUR S  
Série 3 PUR ANT  
Série 5 PUR S  
Série 5 PUR SX  
Série 5 PUR S2X pour diam 40 et 50 mm uniquement

Electroconducteur



Utilisable en Zone ATEX.

