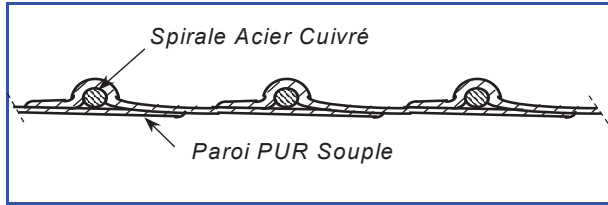




# GERFLAIR - SERIE 5 PUR M

## Gaine très flexible et légère Polyuréthane Spirale acier cuivré



### Matière :

Paroi PUR polyester  
Épaisseur : 0,5 à 0,85 mm  
Spirale acier cuivré

### Couleur :

Transparent

### Température :

- 30°C / + 100°C

### Applications :

Aspiration et transport de particules abrasives avec faible perte de charge (industrie du bois, des métaux, du plastique).

### Caractéristiques :

Lisse intérieur, très bonne souplesse, bonne résistance à l'abrasion, bonne résistance aux vapeurs d'huiles et d'essences, spirale acier pour mise à la masse.

### Variante :

Série 5 PUR M FEU résistant au feu selon norme DIN 4102 B1  
Série 5 PUR M AS antistatique  
 $R < 10^8 \text{ Ohm/m}$   
Série 5 PUR M EL conducteur  
 $R < 10^4 \text{ Ohm/m}$   
Série 5 PUR AL alimentaire suivant la norme 207/19/CE, résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes.

## DONNEES TECHNIQUES

| diamètre<br>mm | pois<br>kg/m | ep. paroi<br>mm | r courbure<br>mm | pression serv<br>bar | dépression<br>bar | colisage<br>m |
|----------------|--------------|-----------------|------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 20             | 0.147        | 0.5             | 20               | 1.80                 | 0.45              | 10            |
| 25             | 0.162        | 0.5             | 25               | 1.65                 | 0.40              | 10            |
| 30             | 0.185        | 0.5             | 30               | 1.60                 | 0.35              | 10            |
| 40             | 0.224        | 0.5             | 40               | 1.40                 | 0.30              | 10            |
| 45             | 0.250        | 0.5             | 45               | 1.35                 | 0.30              | 10            |
| 50             | 0.370        | 0.5             | 50               | 1.30                 | 0.28              | 10            |
| 60             | 0.485        | 0.5             | 60               | 1.10                 | 0.25              | 10            |
| 70             | 0.550        | 0.5             | 70               | 1.00                 | 0.23              | 10            |
| 75             | 0.606        | 0.5             | 75               | 0.80                 | 0.20              | 10            |
| 80             | 0.620        | 0.5             | 80               | 0.70                 | 0.18              | 10            |
| 90             | 0.710        | 0.5             | 90               | 0.70                 | 0.18              | 10            |
| 100            | 0.786        | 0.6             | 100              | 0.60                 | 0.15              | 10            |
| 110            | 0.830        | 0.6             | 110              | 0.50                 | 0.15              | 10            |
| 120            | 0.900        | 0.6             | 120              | 0.45                 | 0.12              | 10            |
| 125            | 0.960        | 0.6             | 125              | 0.40                 | 0.12              | 10            |
| 130            | 0.980        | 0.6             | 130              | 0.30                 | 0.11              | 10            |
| 140            | 1.100        | 0.6             | 140              | 0.30                 | 0.10              | 10            |
| 150            | 1.200        | 0.6             | 150              | 0.25                 | 0.10              | 10            |
| 160            | 1.350        | 0.6             | 160              | 0.25                 | 0.10              | 10            |
| 170            | 1.420        | 0.85            | 170              | 0.20                 | 0.10              | 10            |
| 180            | 1.510        | 0.85            | 180              | 0.20                 | 0.09              | 10            |
| 200            | 1.675        | 0.85            | 200              | 0.18                 | 0.09              | 10            |
| 250            | 2.200        | 0.85            | 250              | 0.15                 | 0.08              | 10            |
| 300            | 2.600        | 0.85            | 300              | 0.12                 | 0.06              | 10            |
| 350            | 2.900        | 0.85            | 350              | 0.10                 | 0.06              | 10            |
| 400            | 3.400        | 0.85            | 400              | 0.08                 | 0.02              | 5             |
| 450            | 3.650        | 0.85            | 450              | 0.06                 | 0.01              | 5             |
| 500            | 4.200        | 0.85            | 500              | 0.04                 | 0.01              | 5             |

autres diamètres disponibles sur demande, nous consulter

données techniques à 20°C

Les informations contenues dans ce document sont l'expression de nos connaissances actuelles et données à titre indicatif. Elles ne sauraient en aucun cas impliquer une quelconque garantie de notre part, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, chaque utilisateur doit s'assurer par des essais de l'aptitude du produit fourni pour son application particulière.

Mise à jour :

02/02/2011

version 2.0



GAP PLASTOMERE - ZI Sud - Chemin de Fortuneau - BP 324 - 26200 MONTELIMAR

Tel : 04 75 01 75 75 - Fax : 04 75 52 02 27 - www.gap-plastomere.com - info@gap-plastomere.com