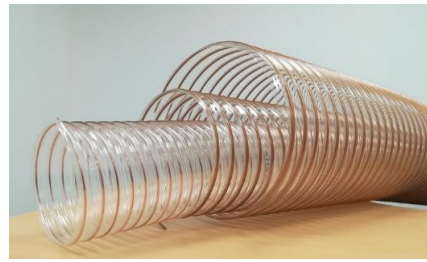




PROSIFLEX
FLEXIBLE HOSE & DUCTING

SA 805 PUR M AL

**GAINÉ POLYURETHANE
SPIRALE ACIER CUIVRÉE**



Applications :

Aspiration et transfert dans l'industrie agroalimentaire : grains, croquettes, granulés, particules abrasives, poudre alimentaire, farine, poudre de lait et aussi vapeurs humides, fumées d'huile.

Gaine conçue pour un emploi très polyvalent dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique.

Construction :



① Fil acier ressort

② Paroi PUR

Paroi Polyuréthane base éther

Épaisseur paroi de 0,5 à 0,8 mm

Renfort spire acier qualité ressort

Acier surface cuivrée

Pas de spire standard

Propriétés :

Bonne résistance à l'abrasion

Gaine alimentaire simulants A, B, C suivant EU 10/2011

Excellente résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes.

Gaine sans halogène.

Souple, intérieur lisse

Bonne résistance à la dépression

Très bonne résistance à la flexion répétée

Mise à l'équipotentialité en reliant la spirale acier aux deux extrémités.

Composants conformes à la norme ROHS.

Polyuréthane classé au feu suivant la norme UL94V2.

Livré en couronne

| Ø int | KG | | R | | | |
|-------|------|-----|-----|------|------|----|
| mm | g /m | mm | mm | bar | bar | m |
| 30 | 190 | 0,5 | 27 | 1,60 | 0,35 | 10 |
| 32 | 210 | 0,5 | 29 | 1,40 | 0,30 | 10 |
| 38 | 270 | 0,5 | 35 | 1,40 | 0,30 | 10 |
| 40 | 280 | 0,5 | 36 | 1,40 | 0,30 | 10 |
| 51 | 405 | 0,6 | 46 | 1,30 | 0,30 | 10 |
| 60 | 470 | 0,6 | 55 | 1,10 | 0,25 | 10 |
| 70 | 550 | 0,6 | 64 | 1,00 | 0,20 | 10 |
| 76 | 600 | 0,6 | 69 | 0,80 | 0,20 | 10 |
| 80 | 640 | 0,6 | 73 | 0,70 | 0,15 | 10 |
| 90 | 720 | 0,6 | 82 | 0,70 | 0,15 | 10 |
| 102 | 910 | 0,7 | 93 | 0,60 | 0,15 | 10 |
| 110 | 1080 | 0,7 | 100 | 0,50 | 0,15 | 10 |
| 120 | 1150 | 0,7 | 109 | 0,45 | 0,10 | 10 |
| 127 | 1230 | 0,7 | 115 | 0,40 | 0,10 | 10 |
| 140 | 1350 | 0,7 | 127 | 0,30 | 0,10 | 10 |
| 152 | 1480 | 0,7 | 138 | 0,25 | 0,10 | 10 |
| 160 | 1550 | 0,7 | 145 | 0,25 | 0,10 | 10 |
| 180 | 2050 | 0,8 | 164 | 0,20 | 0,10 | 10 |
| 203 | 2300 | 0,8 | 185 | 0,15 | 0,05 | 10 |
| 225 | 2550 | 0,8 | 205 | 0,15 | 0,05 | 10 |
| 254 | 2900 | 0,8 | 231 | 0,15 | 0,05 | 10 |
| 305 | 3460 | 0,8 | 277 | 0,10 | 0,05 | 10 |
| 350 | 3980 | 0,8 | 318 | 0,10 | 0,05 | 10 |
| 400 | 4550 | 0,8 | 364 | 0,05 | 0,02 | 5 |
| 500 | 5700 | 0,8 | 455 | 0,04 | 0,01 | 5 |

Pour d'autres diamètres, nous consulter

Valeurs données pour une température de 22°C

Option sur demande:

Qualité antistatique de par la matière

SA 805 PUR M AS

Qualité conductrice de par la matière

SA 806 PUR M EL

Températures d'utilisation :

-40 °C à + 90°C



Identification :

Marquage environ tous les mètres :

↓SA 805 PUR M AL ↓ int n° de lot
Made in France

Code article :

A320805M1ØØØLG

Mise à jour le :

22/12/2021

Les informations contenues dans ce document sont l'expression de nos connaissances actuelles. Elle vous sont données à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas impliquer une quelconque responsabilité de notre part, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, chaque utilisateur doit s'assurer de l'adéquation du produit commandé pour son application particulière. Ces caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

PROSIFLEX SAS - 3 Rue de l'Artisanat - 26200 Montélimar - France

SAS au capital de 200.000 € - SIRET 824 546 485 00023 - NAF 1396Z - RCS Romans - TVA FR 78 824456485

www.prosiflex.net - contact@prosiflex.net - Tel : +33 (0)4 75 52 56 11