

## FLEXX PU M FOOD

Gaine très flexible et légère en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spire acier de surface cuivrée

*Food-grade, light weight and very flexible polyurethane ducting - Copper-coated spring steel wire*



**Structure :** Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée (simulant E) et CE 1935/2004, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

**Applications :** Conçue pour une utilisation d'aspiration ou de transport de particules légères dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et papeterie. A préconiser dans les atmosphères humides car bonne résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes ainsi qu'à l'abrasion.



**Structure:** Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011 (simulant E) and CE 1935/2004, reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding. Halogen and plasticiser free.

**Applications:** Designed for suction or transport of light weight materials (dust, splinters and fibers) in food, pharmaceutical and paper industry. Suitable for humid environments due to its good resistance to hydrolysis, microbes and abrasion.

| int mm | kg/m  | mm   | mm  | bar  | bar  | m  |
|--------|-------|------|-----|------|------|----|
| 20     | 0,160 | 0,50 | 20  | 1,80 | 0,45 | 10 |
| 25     | 0,200 | 0,50 | 25  | 1,65 | 0,40 | 10 |
| 28     | 0,225 | 0,50 | 28  | 1,60 | 0,35 | 10 |
| 30     | 0,240 | 0,50 | 30  | 1,60 | 0,35 | 10 |
| 32     | 0,260 | 0,50 | 32  | 1,40 | 0,30 | 10 |
| 35     | 0,280 | 0,50 | 35  | 1,40 | 0,30 | 10 |
| 38     | 0,315 | 0,50 | 38  | 1,40 | 0,30 | 10 |
| 40     | 0,355 | 0,50 | 40  | 1,40 | 0,30 | 10 |
| 45     | 0,390 | 0,50 | 45  | 1,35 | 0,30 | 10 |
| 50     | 0,400 | 0,50 | 50  | 1,30 | 0,28 | 10 |
| 55     | 0,445 | 0,50 | 55  | 1,10 | 0,25 | 10 |
| 60     | 0,465 | 0,50 | 60  | 1,10 | 0,25 | 10 |
| 65     | 0,490 | 0,50 | 65  | 1,00 | 0,23 | 10 |
| 70     | 0,540 | 0,50 | 70  | 1,00 | 0,23 | 10 |
| 75     | 0,590 | 0,50 | 75  | 0,80 | 0,20 | 10 |
| 80     | 0,625 | 0,50 | 80  | 0,70 | 0,18 | 10 |
| 90     | 0,700 | 0,50 | 90  | 0,70 | 0,18 | 10 |
| 100    | 0,865 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 10 |
| 110    | 0,935 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 10 |
| 120    | 1,000 | 0,60 | 120 | 0,45 | 0,12 | 10 |
| 125    | 1,080 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 10 |
| 130    | 1,100 | 0,60 | 130 | 0,30 | 0,11 | 10 |
| 140    | 1,185 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,10 | 10 |
| 150    | 1,290 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 10 |
| 160    | 1,360 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 10 |
| 180    | 2,050 | 0,85 | 180 | 0,20 | 0,09 | 10 |
| 200    | 2,230 | 0,85 | 200 | 0,18 | 0,09 | 10 |
| 225    | 2,420 | 0,85 | 225 | 0,15 | 0,08 | 10 |
| 250    | 2,770 | 0,85 | 250 | 0,15 | 0,08 | 10 |
| 280    | 3,070 | 0,85 | 280 | 0,12 | 0,08 | 10 |
| 300    | 3,290 | 0,85 | 300 | 0,12 | 0,06 | 10 |
| 350    | 3,840 | 0,85 | 350 | 0,10 | 0,06 | 10 |
| 400    | 4,390 | 0,85 | 400 | 0,08 | 0,02 | 5  |
| 450    | 4,950 | 0,85 | 450 | 0,06 | 0,01 | 5  |
| 500    | 5,500 | 0,85 | 500 | 0,04 | 0,01 | 5  |

données techniques à 22°C



### Marquage / Printing:

FLEXX PU M FOOD EU 10/2011  
E - GAP PLASTOMERE - MADE IN  
FRANCE n° de lot

### Température / Temperature :

- 30 / + 100 °C  
- 22 / + 212 °F

### Caractéristiques / Properties :

Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.  
*Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.*

### Couleurs / Couleurs



Les données techniques sont valables à 23°C, elles sont indicatives et déterminées par les tolérances normales des procédés de production. Les pressions maximales de service s'entendent pour des durées brèves. Le fabricant se réserve le droit à des changements techniques et de nuances des couleurs. Des variantes sont possibles sur demande.

*All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. We reserve the right to make technical changes and color deviations. Other versions are available upon request.*

Mise à jour : 27/10/2023

version 2022



GAP PLASTOMERE - ZI Sud - Chemin de Fortuneau - CS 90324 - 26208 MONTEILMAR

Tel : +33 (0)4 75 01 75 75 - Fax : +33 (0)4 75 52 02 27 - [www.gap-plastomere.com](http://www.gap-plastomere.com) - [info@gap-plastomere.com](mailto:info@gap-plastomere.com)