

FLEX PU 04 FOOD

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

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. Résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières de fumées d'huile et de dérivés du pétrole. Utilisable dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique. Excellente flexibilité, bonne résistance à l'abrasion, bonne compressibilité.



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 steel spring wire for grounding. Halogen and plasticiser free. Microbe and hydrolysis resistant

Applications: Designed for suction of air, dust, oil and petrol fumes. Suitable for applications in food and pharmaceutical industry. Good abrasion resistance and compressibility



						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,101	0,40	15	0,70	0,30	10
25	0,097	0,40	18	0,65	0,30	10
30	0,117	0,40	21	0,60	0,30	10
32	0,124	0,40	22	0,50	0,25	10
35	0,136	0,40	24	0,50	0,25	10
38	0,148	0,40	27	0,50	0,25	10
40	0,207	0,40	28	0,50	0,25	10
45	0,233	0,40	32	0,40	0,20	10
50	0,259	0,40	35	0,40	0,20	10
55	0,285	0,40	39	0,40	0,16	10
60	0,311	0,40	42	0,40	0,16	10
63	0,327	0,40	45	0,35	0,14	10
65	0,337	0,40	46	0,35	0,14	10
70	0,363	0,40	49	0,35	0,14	10
75	0,389	0,40	53	0,30	0,10	10
80	0,415	0,40	56	0,28	0,10	10
100	0,406	0,40	70	0,20	0,09	10
110	0,446	0,40	84	0,20	0,08	10
120	0,487	0,40	85	0,20	0,08	10
125	0,507	0,40	88	0,20	0,08	10
130	0,527	0,40	91	0,15	0,06	10
140	0,568	0,40	95	0,15	0,06	10
150	0,608	0,40	105	0,10	0,06	10
160	0,649	0,40	110	0,10	0,05	10
170	0,689	0,40	115	0,09	0,05	10
180	0,730	0,40	123	0,09	0,05	10
200	0,940	0,40	140	0,08	0,05	10
250	1,175	0,40	175	0,05	0,04	10
280	1,316	0,40	196	0,03	0,03	10
300	1,410	0,40	210	0,03	0,03	10
350	2,027	0,40	245	0,02	0,02	10
400	2,317	0,40	280	0,02	0,02	10
450	2,607	0,40	315	0,01	0,01	10
500	2,896	0,40	350	0,01	0,01	10

données techniques à 22°C

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



Marquage / Printing:

FLEX PU 04 FOOD  EU 10/2011
E - GAP PLASTOMERE - MADE IN
FRANCE n° de lot

Température / Temperature :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Caractéristiques / Properties :

Léger, Excellente flexibilité.
Excellent flexibility, light weight

Couleurs / Colors

