

# KLEGAINE GPU-M



**GENERAL INDUSTRY**

Gaines industrielles/Polyuréthane



## APPLICATIONS

Utilisation dans les industries du bois, du textile, les fonderies et autres applications générales.

Idéale pour l'aspiration et le transport de poudres, particules abrasives, poussières, sciure, copeaux de bois, fibres textiles et limaille.

Aspirateurs industriels.

Convient à l'évacuation de gaz dans les industries chimiques et pétrolières. Adaptée au gainage de câbles en robotique et machines outils.

## AVANTAGES

Légère et très flexible (souple à froid).

Excellente résistance à l'abrasion et à la perforation.

Bon comportement mécanique à la pliure répétée.

Hélice en acier cuivré résistante à l'écrasement.

Tube très lisse favorisant l'écoulement.

Bonne tenue à l'ozone et aux UV.

Bonne résistance à la plupart des huiles, solvants et produits chimiques industriels de concentration modérée à l'état de vapeur.

## RACCORDS ET RACCORDEMENTS

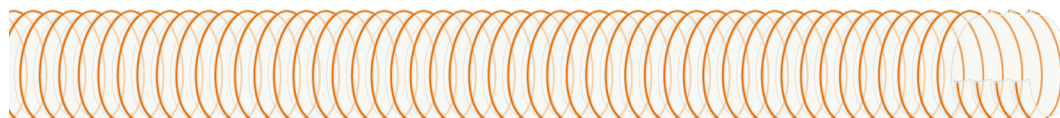
Standard : fixation par collier.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Caractéristiques techniques d'utilisation pour une température à +20°C.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Reinforcement	hélice en acier cuivré
Temperature range	-30°C => +100°C
Electrical Properties	non conducteur. Les deux extrémités de l'hélice peuvent être reliées aux raccords si la conductibilité électrique est nécessaire.
Special Properties	Abrasion ISO 4649 : 30mm <sup>3</sup> . Ne contient ni plastifiant ni halogène.





GENERAL INDUSTRY

KLEGAINE GPU-M



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
25.0	1.65	25	0.20	10	5009226
30.0	1.6	30	0.24	10	5009227
32.0	1.4	32	0.26	10	5604095
35.0	1.4	35	0.28	10	5009228
40.0	1.4	40	0.34	10	0085531
45.0	1.4	45	0.39	10	0085532
50.0	1.3	50	0.40	10	0085533
60.0	1.1	60	0.47	10	0085534
65.0	1.1	65	0.49	10	0085535
70.0	1	70	0.54	10	0085536
75.0	0.8	75	0.60	10	0085537
76.0	0.8	76	0.60	10	5009230
80.0	0.7	80	0.62	10	0085538
90.0	0.7	90	0.71	10	0085539
100.0	0.6	100	0.87	10	0085540
102.0	0.6	102	0.87	10	5009231
110.0	0.5	110	0.93	10	0085541
120.0	0.45	120	1.00	10	0085542
125.0	0.4	125	1.08	10	5009232
130.0	0.3	130	1.10	10	0085543
140.0	0.3	140	1.19	10	0085544
150.0	0.25	150	1.29	10	0085545
160.0	0.25	160	1.36	10	0085546
180.0	0.2	180	2.05	10	0085547
200.0	0.18	200	2.23	10	0085548
203.0	0.18	203	2.23	10	5009233
225.0	0.15	225	2.41	10	0085549
250.0	0.15	250	2.77	10	0085550
300.0	0.12	300	3.29	10	0085551
350.0	0.1	350	3.84	10	0085552
400.0	0.08	400	4.39	5	5009234
500.0	0.04	500	5.49	5	5009235

Tolérance sur longueur :  $\pm 1\%$  (norme ISO 1307).

