

# KLEGAINE GPU-FG



## GENERAL INDUSTRY

Gaines industrielles/Polyuréthane

### APPLICATIONS

Gaine alimentaire très lisse.

Idéale pour le transport de matériaux abrasifs, de poudres et granulés alimentaires, de médicaments dans l'industrie pharmaceutique.

Idéale pour les aspirateurs industriels et urbains ainsi que pour les "aspire-feuilles", les tondeuses à gazon et la projection d'isolants.

Très utilisée pour les machines à bois.

Idéale pour le gainage de câbles en robotique, radiographie, etc.

### AVANTAGES

Polyuréthane alimentaire.

Bonne résistance à l'abrasion, à la perforation et aux chocs.

Excellente résistance à la pliure répétée grâce à l'homogénéité mécanique de l'hélice en PVC et du polyuréthane.

Très résistante à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes.

Légère et flexible, souple à froid, avec un tube 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.

Option : embout vissable.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Reinforcement	hélice en PVC résistante aux impactsnoyée dans la paroi
Temperature range	-30°C => +80°C
Electrical Properties	Non conducteur. Option EC : tresse en cuivre gainée de PVC pour réaliser l'équipotentialité.
Special Properties	Abrasion ISO 4649 : 40mm3. Qualité alimentaire.

### NORMES/HOMOLOGATIONS

Conforme à la directive européenne 10/2011/CE.

EU





GENERAL INDUSTRY

KLEGAINE GPU-FG



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
20.0	1.5	20	0.14	20	5009201
25.0	1.5	25	0.16	20	5009202
30.0	1.5	30	0.20	20	5009203
32.0	1.5	32	0.21	20	5009204
35.0	1.5	35	0.24	20	5009205
38.0	1.5	38	0.26	20	5009206
40.0	1.5	40	0.26	20	5009207
45.0	1.5	45	0.30	20	5009208
51.0	1.0	50	0.33	20	5009209
60.0	1	60	0.41	20	5009210
63.0	1	63	0.43	20	5009211
70.0	1	70	0.52	20	5009212
76.0	1	75	0.58	20	5009213
80.0	1	80	0.63	20	5009214
90.0	1	90	0.73	20	5009215
100.0	1	100	0.85	20	5009216
102.0	1	102	0.88	20	5009217
120.0	0.8	120	1.03	20	5009218
127.0	0.8	125	1.08	20	5009219
140.0	0.6	140	1.28	20	5009220
152.0	0.6	152	1.44	20	5009221
160.0	0.5	160	1.60	20	5009222
180.0	0.5	180	1.91	10	5009223
203.0	0.4	200	2.23	10	5009224
250.0	0.3	250	3.00	10	5009225

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

