

# KLEGAINE GPU-MS



## GENERAL INDUSTRY

Gaines industrielles/Polyuréthane



### APPLICATIONS

Utilisation dans une large plage d'industries telles que la métallurgie, le bois, l'agroalimentaire et les produits pharmaceutiques.  
Idéale pour le transport en milieu humide et/ou chaud de grains, granulés, sciure, copeaux de bois, limaille, etc.  
Très adaptée aux aspirateurs urbains et aux tondeuses à gazon.  
Options particulièrement adaptées pour des applications devant se conformer à la norme DIN 4102B1 (retardateur de flamme) ou nécessitant l'antistatisme.

### AVANTAGES

Légère et très maniable.  
Polyuréthane non toxique, apte au contact alimentaire, résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes.  
Très bonne résistance à l'abrasion et à la perforation.  
Excellent comportement mécanique à la pliure répétée, par la parfaite cohésion des composants  
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	spire acier de surface cuivréégainée de PVC blanc
Temperature range	-30°C => +100°C
Electrical Properties	Standard : non conducteur. Option antistatique, $R < 10^8 \Omega/m$ : nous consulter.
Special Properties	Abrasion ISO 4649 : 40mm <sup>3</sup> . Option retardateur de flamme, DIN 4102B1 : nous consulter. Ne contient ni plastifiant ni halogène.

### NORMES/HOMOLOGATIONS

Contact alimentaire : conforme au règlement européen 10/2011/CE.

EU





GENERAL INDUSTRY

KLEGAINE GPU-MS



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
25.0	1.65	1325	0.20	10	5009236
30.0	1.6	30	0.24	10	5009237
32.0	1.4	32	0.26	10	5009238
35.0	1.4	35	0.28	10	5009239
38.0	1.4	38	0.31	10	5009240
40.0	1.4	40	0.34	10	0201380
45.0	1.35	45	0.39	10	0201349
51.0	1.3	51	0.40	10	0201381
60.0	1.1	60	0.47	10	0201382
65.0	1	65	0.49	10	0201378
70.0	1	70	5.41	10	0201383
76.0	0.8	76	0.59	10	0201384
80.0	0.7	80	0.62	10	0201385
90.0	0.7	90	0.70	10	0201386
102.0	0.6	102	0.87	10	0201387
112.0	0.5	112	0.93	10	0201388
120.0	0.45	120	1.00	10	0201389
125.0	0.4	125	1.08	10	5009241
130.0	0.3	130	1.10	10	0201350
140.0	0.3	140	1.19	10	0201390
152.0	0.25	152	1.29	10	0201391
160.0	0.25	160	1.36	10	0201394
180.0	0.2	180	2.05	10	0201395
203.0	0.18	203	2.23	10	0201392
232.0	0.15	232	2.50	10	0085060
254.0	0.15	254	2.77	10	0201396
300.0	0.12	300	3.29	10	0085207
305.0	0.12	305	3.29	10	5009242
350.0	0.1	350	3.84	10	0085040
400.0	0.08	400	4.39	5	5009243
500.0	0.04	500	5.49	5	5009244

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

