

# KLEGAINE GPU-S



**GENERAL INDUSTRY**

Gaines industrielles/Polyuréthane



## APPLICATIONS

Gaine très robuste.

Idéale pour le transport de matériaux extrêmement abrasifs et coupants tels que limaille, sable, gravier, glace, etc, dans la métallurgie, l'industrie du verre, le traitement des minerais, les ports, les gros aspirateurs industriels.

## AVANTAGES

Excellente résistance à l'abrasion et à la perforation.

Hélice en acier cuivré, collée à l'intérieur de la paroi, résistante à l'écrasement, la pression et la dépression.

Tube très lisse favorisant l'écoulement.

Bonne tenue à l'ozone et aux UV.

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 acier cuivréprotégée dans les zones d'abrasion
Temperature range	-30°C => +100°C
Special Properties	Abrasion ISO 4649 : 30mm <sup>3</sup> . Ne contient ni plastifiant ni halogène.





GENERAL INDUSTRY

KLEGAINE GPU-S



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
40.0	2.3	60	0.56	10	0085553
50.0	1.9	75	0.67	10	0085555
51.0	1.9	76.5	0.68	10	5009245
60.0	1.8	90	0.79	10	0085650
65.0	1.5	97.5	0.85	10	0085556
70.0	1.5	105	0.92	10	0085557
76.0	1.2	114	1.01	10	0085558
80.0	1.2	120	1.09	10	0085651
90.0	1.1	135	1.23	10	0085559
100.0	1.1	150	1.36	10	0085560
110.0	1	165	1.38	10	0085561
120.0	0.9	180	1.42	10	0085652
127.0	0.8	195	1.57	10	0085562
140.0	0.7	210	1.75	10	0085563
150.0	0.7	225	1.82	10	0085564
160.0	0.6	240	2.15	10	0085653
180.0	0.5	270	2.55	10	0085565
200.0	0.5	300	2.92	10	5009247
203.0	0.5	304.5	2.97	10	0085566
225.0	0.3	337.5	3.21	10	0085567
250.0	0.3	375	3.57	10	5009248
254.0	0.3	381	3.65	10	0085568
300.0	0.3	450	4.31	10	0085569

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

