

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.

TECHNICAL DESCRIPTION

Paroi en polyuréthane transparent à base d'ester, très épais, intérieur lisse.

Reinforcement hélice en acier cuivré, protégée dans les zones d'abrasion.

Temperature range -30°C to +100°C.

Special properties Abrasion ISO 4649 : 30mm³.
Ne contient ni plastifiant ni halogène.

COUPLINGS/FITTINGS

Standard : fixation par collier.
Option : embout vissable.

COMPLEMENTARY INFORMATION

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



**GENERAL INDUSTRY****KLEGAINE GPU-S**

ID mm	WALL THICKNESS mm	WORKING PRESSURE bar	MAX. VACUUM bar	BENDING RADIUS mm	WEIGHT kg/m	LENGTH m	ARTICLE NUMBER	STOCK () or min. order m
40.0	1.4 ±0.05	2.3	0.70	60	0.56	10	0085553	10
50.0	1.4 ±0.05	1.9	0.60	75	0.67	10	0085555	10
51.0	1.4 ±0.05	1.9	0.60	76.5	0.68	10	5009245	10
60.0	1.4 ±0.05	1.8	0.55	90	0.79	10	0085650	10
65.0	1.4 ±0.05	1.5	0.50	97.5	0.85	10	0085556	10
70.0	1.4 ±0.05	1.5	0.50	105	0.92	10	0085557	10
76.0	1.4 ±0.05	1.2	0.50	114	1.01	10	0085558	10
80.0	1.4 ±0.05	1.2	0.45	120	1.09	10	0085651	10
90.0	1.4 ±0.05	1.1	0.45	135	1.23	10	0085559	10
100.0	1.4 ±0.05	1.1	0.40	150	1.36	10	0085560	10
102.0	1.4 ±0.05	1.1	0.40	153	1.36	10	5009246	10
110.0	1.4 ±0.05	1	0.35	165	1.38	10	0085561	10
120.0	1.4 ±0.05	0.9	0.30	180	1.42	10	0085652	10
127.0	1.4 ±0.05	0.8	0.25	195	1.57	10	0085562	10
140.0	1.4 ±0.05	0.7	0.20	210	1.75	10	0085563	10
150.0	1.4 ±0.05	0.7	0.20	225	1.82	10	0085564	10
160.0	1.4 ±0.05	0.6	0.20	240	2.15	10	0085653	10
180.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	270	2.55	10	0085565	10
200.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	300	2.92	10	5009247	10
203.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	304.5	2.97	10	0085566	10
225.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	337.5	3.21	10	0085567	10
250.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	375	3.57	10	5009248	10
254.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	381	3.65	10	0085568	10
300.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	450	4.31	10	0085569	10

Tolerance.

Digital version

**TRELLEBORG**WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING