

KLEGAINE GPU-S

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Polyuretan

En robust polyuretan slang när höga krav på slitstyrka eftersträvas. Idealisk för mycket slitande material skall transporteras, som vassa metallspån, sand och grus. Slangen lämpar sig för glasbruk, mineralindustri, hamnar, cementstationer samt stora industridammsugare.

Egenskaper

- Utmärkt slitstyrka.
- Deformationsbeständig kopparbelagd stålspiral, inbyggd i polyuretanväggen.
- Slät innetub och flexibel vid låga temperaturer.
- God resistens mot ozon och UV-ljus.
- God beständighet mot de flesta oljor, lösningsmedel samt kemiska ångor i låga koncentrationer.

Teknisk beskrivning

Esterbaserad PU, transparent, slät insida.

Armering: Kopparbelagd stålspiral, skyddad mot slitage.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Särskilda egenskaper: Avnötning enligt ISO 4649: 30mm³. Fri från mjukgörare och halogen.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Alternativ: kan skruvas in i kopplingen.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller 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	0085560	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	0085561	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	0085562	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	0085563	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

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version

