KLEGAINE GPU-M

GENERAL INDUSTRY



Industridammsugslangar
Polyuretan

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Lätt och flexibel PU slang för sug- och trycktransport av slitande pulver, sågspån, granulat, textilfibrer, metallspån m.m.

Används inom träförädlingsindustri, gjuterier, metallverkstäder m.m. Även lämplig för utsugning av rökgaser, gas från kemi- och oljeindustrier. Andra lämpliga användningsområden är för industridammsugare, kabelskydd för industrirobotar.

EGENSKAPER

- Mycket låg vikt och flexibel, även vid låga temperaturer.
- Utmärkt motståndskraft mot slitage och vassa föremål.
- Mycket flexibel.
- Deformationsbeständig kopparbelagd fjäderstålspiral.
- Slät insida optimerar flödet.
- God ozon- och UV-beständighet.
- God beständighet mot flertalet oljor, lösningsmedel, förångade industrikemikalier i måttliga koncentrationer.

TEKNISK BESKRIVNING

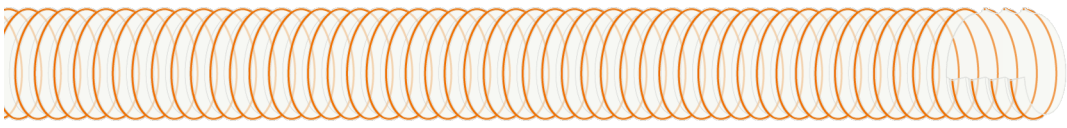
Esterbaserad PU, transparent, slät insida.
Armering: Kopparbelagd fjäderstålspiral.
Temperaturområde: -30 °C till +100 °C.
Elektriska egenskaper: Icke ledande. Önskas ledande förmåga kan spiralen anslutas till kopplingar eller avledare.
Särskilda egenskaper: Fri från mjukgörare och halogen. Avnötning enligt ISO 4649: 30mm^3.

KOPPLINGAR/TILLBEHÖR

Standard: kopplas med klämmor.

ÖVRIG INFORMATION

Teknisk data gäller vid 20 °C arbetstemperatur.





GENERAL INDUSTRY

KLEGAINE GPU-M



ID mm	GODSTJOCKLEK mm	ARBETSTRYCK bar	MAX. VAKUUM bar	BÖJNINGS-RADIE mm	VIKT kg/m	LÄNGD m	ARTIKEL NR	LAGER (↓) eller min. order m
25.0	0.5 ±0.05	1.65	0.40	25	0.2	10	5009226	10
30.0	0.5 ±0.05	1.6	0.35	30	0.24	10	5009227	10
32.0	0.5 ±0.05	1.4	0.30	32	0.26	10	5604095	10
35.0	0.5 ±0.05	1.4	0.30	35	0.28	10	5009228	10
40.0	0.5 ±0.05	1.4	0.30	40	0.34	10	0085531	10
45.0	0.5 ±0.05	1.4	0.30	45	0.39	10	0085532	10
50.0	0.5 ±0.05	1.3	0.28	50	0.4	10	0085533	↓
60.0	0.5 ±0.05	1.1	0.25	60	0.47	10	0085534	10
65.0	0.5 ±0.05	1.1	0.23	65	0.49	10	0085535	10
70.0	0.5 ±0.05	1	0.23	70	0.54	10	0085536	10
75.0	0.5 ±0.05	0.8	0.20	75	0.6	10	0085537	10
76.0	0.5 ±0.05	0.8	0.20	76	0.6	10	5009230	10
80.0	0.5 ±0.05	0.7	0.18	80	0.62	10	0085538	10
90.0	0.5 ±0.05	0.7	0.18	90	0.71	10	0085539	10
100.0	0.6 ±0.05	0.6	0.15	100	0.87	10	0085540	↓
102.0	0.6 ±0.05	0.6	0.15	102	0.87	10	5009231	10
110.0	0.6 ±0.05	0.5	0.15	110	0.93	10	0085541	10
120.0	0.6 ±0.05	0.45	0.12	120	1	10	0085542	10
125.0	0.6 ±0.05	0.4	0.12	125	1.08	10	5009232	↓
130.0	0.6 ±0.05	0.3	0.11	130	1.1	10	0085543	10
140.0	0.6 ±0.05	0.3	0.10	140	1.19	10	0085544	10
150.0	0.6 ±0.05	0.25	0.10	150	1.29	10	0085545	↓
160.0	0.6 ±0.05	0.25	0.10	160	1.36	10	0085546	10
180.0	0.85 ±0.05	0.2	0.09	180	2.05	10	0085547	10
200.0	0.85 ±0.05	0.18	0.09	200	2.23	10	0085548	10
203.0	0.85 ±0.05	0.18	0.09	203	2.23	10	5009233	10
225.0	0.85 ±0.05	0.15	0.08	225	2.41	10	0085549	10
250.0	0.85 ±0.05	0.15	0.08	250	2.77	10	0085550	10
300.0	0.85 ±0.05	0.12	0.06	300	3.29	10	0085551	10
350.0	0.85 ±0.05	0.1	0.06	350	3.84	10	0085552	10
400.0	0.85 ±0.05	0.08	0.02	400	4.39	5	5009234	5
500.0	0.85 ±0.05	0.04	0.01	500	5.49	5	5009235	5

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

Digital version

TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING