

KLEGAIN GPU-MS

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Polyuretan

En mycket flexibel och robust polyuretanslang.
För många typer av användningsområden som metall- och träbearbetningsindustrin, livsmedels- och läkemedelsindustrin.
Lämplig för transport av säd, olika typer av granulat, sågspån, träflis och metallspån i fuktiga och/eller varma förhållanden.
Speciellt lämplig för gatsopbilar samt olika typer av industridammsugare och gräsklippare. Alternativ: kan erhållas flamresistent enligt DIN 4102B1 eller i antistatiskt utförande.

Egenskaper

- Låg vikt och enkel att hantera.
- Livsmedelsgodkänd polyuretan som motstår hydrolys och mikrobiologiska angrepp.
- Enastående motståndskraft mot nötning och vassa föremål.
- Utmärkt mekanisk flexibilitet.
- Slät innetub optimerar flödet.
- God resistens mot ozon och UV-ljus.
- God beständighet mot många oljor, fetter, lösningsmedel och förångade industrikemikalier i måttliga koncentrationer.

Teknisk beskrivning

Eterbaserad PU, transparent, slät insida.

Armering: vit PVC-belagd stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: Standard: icke ledande.

Alternativ antistatisk: $R < 10^8 \Omega/m$, kontakta oss.

Särskilda egenskaper: Avnötning enligt ISO 4649: 40mm³.

Alternativ flamresistent, DIN 4102B1: kontakta oss.

Fri från mjukgörare och halogen.

Standard och godkännande:

För livsmedelsproduktion: EU förordning 10/2011/CE.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

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
25.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	13	0.18	10	5009236	10
30.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	15	0.22	10	5009237	10
32.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	16	0.23	10	5009238	10
35.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	17	0.25	10	5009239	10
38.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	19	0.27	10	5009240	10
40.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	20	0.29	10	0201380	●
45.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	22	0.32	10	0201349	10
51.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	25	0.37	10	0201381	●
60.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	30	0.43	10	0201382	●
65.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	32	0.47	10	0201378	10
70.0	0.5 ±0.05	1.3	0.40	35	0.48	10	0201383	10
76.0	0.5 ±0.05	1.3	0.40	38	0.52	10	0201384	●
80.0	0.5 ±0.05	1	0.30	40	0.55	10	0201385	●
90.0	0.5 ±0.05	1	0.30	45	0.62	10	0201386	●
102.0	0.6 ±0.05	1	0.30	51	0.69	10	0201387	●
112.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	56	0.89	10	0201388	10
120.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	60	0.95	10	0201389	●
125.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	62	0.99	10	5009241	●
130.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	65	1.05	10	0201350	10
140.0	0.6 ±0.05	0.7	0.15	70	1.10	10	0201390	●
152.0	0.6 ±0.05	0.7	0.15	76	1.19	10	0201391	●
160.0	0.6 ±0.05	0.4	0.10	80	1.26	10	0201394	●
180.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	90	1.42	10	0201395	●
203.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	101	1.87	10	0201392	●
232.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	116	2.20	10	0085060	10
254.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	125	2.36	10	0201396	●
300.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	150	2.79	10	0085207	●
305.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	152	2.81	10	5009242	10
350.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	175	3.30	10	0085040	10
400.0	0.85 ±0.05	0.15	0.08	200	5.12	5	5009243	5
500.0	0.85 ±0.05	0.15	0.08	250	6.40	5	5009244	5

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



Digital version

