

# KLEGAINE GPU-MS



## GENERAL INDUSTRY

Industridammsugslangar  
Polyuretan



### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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 innertub 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: 40mm<sup>3</sup>.  
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.





## GENERAL INDUSTRY

## KLEGAINE GPU-MS



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	1
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	1
60.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	30	0.43	10	0201382	1
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	1
80.0	0.5 ±0.05	1	0.30	40	0.55	10	0201385	1
90.0	0.5 ±0.05	1	0.30	45	0.62	10	0201386	1
102.0	0.6 ±0.05	1	0.30	51	0.69	10	0201387	1
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	1
125.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	62	0.99	10	5009241	1
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	1.1	10	0201390	1
152.0	0.6 ±0.05	0.7	0.15	76	1.19	10	0201391	1
160.0	0.6 ±0.05	0.4	0.10	80	1.26	10	0201394	1
180.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	90	1.42	10	0201395	1
203.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	101	1.87	10	0201392	1
232.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	116	2.2	10	0085060	10
254.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	125	2.36	10	0201396	1
300.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	150	2.79	10	0085207	1
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	3.3	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	6.4	5	5009244	5

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

Digital version

