

KLEGAINE GPU-MS



GENERAL INDUSTRY

Belüftungsschlauch
Polyurethan



EINSATZBEREICH

Hoch flexibler und robuster Schlauch.

Einsatz in vielen Industriebereichen z. B. Metallurgie, Holz, Ernährung und Pharmazie.

Ideal für die Förderung von Getreide, Granulaten, Sägemehl, Holzspänen, Feilspänen in feuchter und/oder heißer Umgebung.

Sehr gut geeignet für städtische Absaugreiniger und Benzinrasenmäher. Entspricht bestens der Norm DIN 4102B1 (Flammenbeständigkeit) und erfüllt antistatische Forderungen.

TECHNISCHE MERKMALE

- ¹ Nicht toxisches, lebensmittelgeeignetes Polyurethan beständig gegenüber Hydrolyse und mikrobiologischem Befall.
- ¹ Leichte Handhabung.
- ¹ Sehr gute Beständigkeit gegenüber Abrasion und Perforation.
- ¹ Ausgezeichnetes mechanisches Biegeverhalten auf Grund der perfekten Kohäsion der Materialkomponenten (Verbindung der Stahlspirale durch Verschweißung an die Polyurethanwand).
- ¹ Sehr glatte Seele sichert optimalen Durchfluß.
- ¹ Gute Ozon- und UV-Beständigkeit.
- ¹ Gute Beständigkeit gegenüber den meisten Ölen, Lösungsmitteln und industriell genutzten Chemikalien von geringer Konzentration und in Dampfform.

AUFBAU

Transparente Polyurethanwand auf Etherbasis, innen glatt.

Karkasse: Stahlspirale, weißer PVC.

Einsatztemperatur: -30°C bis +100°C.

Elektrische Eigenschaften: Nicht leitend. Option: antistatisch, $R < 10^8 \Omega/m$, auf Anfrage.

Spezielle Eigenschaften: Abrasion ISO 4649: 40mm³. Option Flammenbeständigkeit nach, DIN 4102B1: Auf Anfrage. Halogen- und Weichmacherfrei.

NORM UND ZULASSUNG

Für Lebensmittel: Gemäß den europäischen Verordnungen 10/2011/CE.



SCHLAUCHARMATUREN

Standard: Einbindung mit Clamp.

ZUSATZINFORMATIONEN

Technische Merkmale gelten für den Einsatz bis +20°C.





GENERAL INDUSTRY

KLEGAINE GPU-MS



INNEN-Ø mm	WAND- STÄRKE mm	BETRIEBS- DRUCK bar	UNTER-DRUCK bar	BIEGE-RADIUS mm	GEWICHT kg/m	STANDARD- LIEFER- LÄNGEN m	ARTIKEL-NR.	LAGER (,) oder MB 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

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).

Digital version




TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING

10/07/2019