

KLEGAINE GPU-FG



GENERAL INDUSTRY

Belüftungsschlauch
Polyurethan



EINSATZBEREICH

Lebensmittelschlauch, sehr glatt.

Ideal für die Förderung von abrasiven Medien, Pulvern und Granulaten in der Lebensmittelindustrie sowie Medikamenten in der pharmazeutischen Industrie.

Ideal für industrielle und städtische Absaugreiniger sowie für Laubsauger und Benzinrasenmäher. Häufig auch genutzt in der Holzverarbeitenden Industrie.

Ideal für die Kabelführung in der Robotertechnik und bei Röntgen-geräten.

TECHNISCHE MERKMALE

- ┆ Lebensmittelgeeignetes Polyurethan.
- ┆ Gute Beständigkeit gegenüber Abrasion, Perforation und Stößen.
- ┆ Ausgezeichnetes Biegeverhalten dank der Verbindung der PVC-Spirale mit der Polyurethanwand.
- ┆ Sehr beständig gegen Hydrolyse und mikrobiologischem Befall.
- ┆ Leicht und flexibel, kalteunempfindlich, mit einer glatten Seele für optimalen Durchfluß.
- ┆ Gute Ozon- und UV-Beständigkeit.
- ┆ Gute Beständigkeit gegenüber vielen Ölen, Lösungsmitteln und industriell verwendeten Erzeugnissen von mittlerer Konzentration und in Dampfform.

AUFBAU

Wand aus transparentem Polyurethan auf Etherbasis, innen glatt.

Karkasse: PVC-Spirale, stoßfest, in der Wand eingebettet.

Einsatztemperatur: -30 °C bis +80 °C.

Elektrische Eigenschaften: Nicht leitend.
Option EC: PVD-Kupferlitze ermöglicht den Spannungsausgleich.

Spezielle Eigenschaften: Abrasion ISO 4649: 40mm³.
Lebensmittelqualität.

NORM UND ZULASSUNG

Entsprechend der europäischen Richtlinie 10/2011/CE.



SCHLAUCHARMATUREN

Standard: Einbindung mit Clamp.
Schlauchenden auf Kupplungen aufschraubbar.

ZUSATZINFORMATIONEN

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





GENERAL INDUSTRY

KLEGAINE GPU-FG



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
20.0 ±0.5	0.5 +0.2/-0.1	1.5	0.60	14	0.15	20	5009201	20
25.0 ±0.5	0.55 +0.2/-0.1	1.5	0.60	17	0.18	20	5009202	1
30.0 ±0.5	0.55 +0.2/-0.1	1.5	0.60	21	0.2	20	5009203	20
32.0 ±0.55	0.55 +0.2/-0.1	1.5	0.60	22	0.21	20	5009204	1
35.0 ±1.0	0.55 +0.2/-0.1	1.2	0.60	24	0.23	20	5009205	20
38.0 ±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1.2	0.60	27	0.24	20	5009206	20
40.0 ±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1.15	0.50	28	0.25	20	5009207	20
45.0 ±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1.15	0.50	31	0.28	20	5009208	20
51.0 ±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1.15	0.48	35	0.32	20	5009209	1
60.0 ±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1	0.30	42	0.39	20	5009210	20
63.0 ±1.0	0.65 +0.2/-0.1	1	0.30	44	0.39	20	5009211	1
70.0 ±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.26	49	0.5	20	5009212	20
76.0 ±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	52	0.55	20	5009213	1
80.0 ±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	56	0.6	20	5009214	20
90.0 ±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	63	0.7	20	5009215	20
100.0 ±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	70	0.81	20	5009216	1
102.0 ±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	70	0.81	20	5009217	20
120.0 ±1.5	0.75 +0.2/-0.1	0.8	0.16	84	0.95	20	5009218	20
125.0 ±1.5	0.8 +0.2/-0.1	0.8	0.16	87	1.15	20	5009219	20
140.0 ±1.5	0.85 +0.2/-0.1	0.6	0.16	98	1.28	20	5009220	20
152.0 ±2.0	0.85 +0.2/-0.1	0.6	0.16	105	1.4	20	5009221	20
160.0 ±2.0	0.9 +0.2/-0.1	0.5	0.16	112	1.6	20	5009222	20
180.0 ±2.0	1 +0.2/-0.1	0.5	0.16	126	1.85	10	5009223	10
200.0 ±2.0	1.1 +0.2/-0.1	0.4	0.16	140	2	10	5009224	10
250.0 ±2.0	1.1 +0.2/-0.1	0.3	0.15	175	2.5	10	5009225	10

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

Digital version

