

KLEGAINE GPU-FG



GENERAL INDUSTRY

Industridammsugslangar
Polyuretan



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Livsmedelsgodkänd, mycket smidig slang. Idealisk för transport av slitande material, pulver och granulat. Används främst inom livs- och läkemedelsindustrin samt träbearbetningsindustrin.

Även lämplig för industrirengöringsmaskiner, gräsklippare, utläggning och transport av glas- och stenfiberisolering, skydd för vajerstyrda maskiner, kabelskydd i röntgenutrustningar m.m.

EGENSKAPER

- ¹ Livsmedelsklassad polyuretan.
- ¹ Bra motståndskraft mot slitage och vassa föremål.
- ¹ Mycket god flexbeständighet.
- ¹ Resistent mot hydrolys och mikrobiologiska angrepp.
- ¹ Låg vikt och flexibel vid låga temperaturer. Slät insida ger optimalt flöde.
- ¹ God ozon- och UV-beständighet.
- ¹ God beständighet mot många oljor, lösningsmedel, förångade industrikemikalier i måttliga koncentrationer

TEKNISK BESKRIVNING

Etenbaserad polyuretan, transparent, slät insida.

Armering: PVC-spiral inbyggd i slangväggen.

Temperaturområde: -30 °C till +80 °C.

Elektriska egenskaper: Icke ledande.
Alternativ: kopparvajer PVC-belagd för att få elektrisk konduktivitet.

Särskilda egenskaper: Avnötning enligt ISO 4649: 40mm³.
Livsmedelsgodkännade.

STANDARD OCH GODKÄNNANDE

EU direktiv 10/2011/CE.



KOPPLINGAR/TILLBEHÖR

Standard: Kopplas med klämmor.
Alternativ: kan skruvas in i kopplingen.

ÖVRIG INFORMATION

Teknisk data gäller vid 20 °C arbetstemperatur.





GENERAL INDUSTRY

KLEGAINE GPU-FG



ID mm	GODSTJOCKLEK mm	ARBETSTRYCK bar	MAX. VAKUUM bar	BÖJNINGS- RADIE mm	VIKT kg/m	LÄNGD m	ARTIKEL NR	LAGER (1) eller min. order 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

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

Digital version



WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING

05/06/2019