

KLEGAINE GTPK

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

För transport av varm eller kall luft till olika typer av mekaniska och industriella applikationer:

- het luft för granulat torkningssystem inom plastindustrin
 - flexibel ledning för kylsystem (kall ren luft)
 - flexibel ledning för luftkonditionering och ventilationssystem för motorfordon och båt
 - utsug av ångor för lösningsmedel, t.ex. vid målning.
- För lufthantering och utsug i hårda miljöer (höga temperaturer, vibrationer, kemisk påverkan etc.).

Egenskaper

- Lätt och enkel att hantera.
- Mycket flexibel (bibehållen innerdiameter vid böjning).
- Bibehållen elasticitet under hela livslängden.
- God resistens mot ozon, åldring och nötning.
- God beständighet mot oljor, fetter, lösningsmedel samt mot många kemiska ångor i låga koncentrationer.
- God diffusionstäthet mot gaser.
- Flexibel även vid låga temperaturer.

Teknisk beskrivning

TPE- belagd polyesterkord, svart, korrugerad.

Armering: inbäddad stålväv.

Temperaturområde: -40°C till +130°C.
+150°C kortvarigt.

Elektriska egenskaper: icke ledande. Önskas ledande förmåga kan spiralen anslutas till kopplingar eller avledare.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetsstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	0.4 ±0.03	0.45	0.2	18	0.11	10	5010455	10
29.0	0.4 ±0.03	0.4	0.2	21	0.13	10	5010456	10
32.0	0.4 ±0.03	0.35	0.2	21	0.17	10	5010457	10
35.0	0.4 ±0.03	0.35	0.15	24	0.17	10	5010458	10
38.0	0.4 ±0.03	0.35	0.15	28	0.24	10	5010459	10
41.0	0.4 ±0.03	0.35	0.15	28	0.26	10	5010460	10
45.0	0.4 ±0.03	0.35	0.12	28	0.32	10	5010464	10
51.0	0.4 ±0.03	0.35	0.1	35	0.36	10	5010331	●
60.0	0.4 ±0.03	0.35	0.08	42	0.43	10	5010466	●
63.0	0.4 ±0.03	0.3	0.08	49	0.48	10	5010462	10
70.0	0.4 ±0.03	0.3	0.08	70	0.50	10	5010463	10
76.0	0.4 ±0.03	0.2	0.07	53	0.54	10	5010465	●
80.0	0.4 ±0.03	0.2	0.06	56	0.60	10	5010046	10
90.0	0.4 ±0.03	0.15	0.05	62	0.67	10	5010461	●
102.0	0.4 ±0.03	0.15	0.05	70	0.74	10	5010467	●
127.0	0.4 ±0.03	0.13	0.04	88	0.93	10	5009353	10
130.0	0.4 ±0.03	0.13	0.04	92	0.97	10	5009354	10
150.0	0.4 ±0.03	0.11	0.04	97	1.09	10	5009355	10
152.0	0.4 ±0.03	0.11	0.04	98	1.10	10	5009356	10
160.0	0.4 ±0.03	0.1	0.03	105	1.16	10	5008375	10
180.0	0.4 ±0.03	0.09	0.03	130	1.30	10	5008376	10
200.0	0.4 ±0.03	0.08	0.02	140	1.79	10	5009357	10
203.0	0.4 ±0.03	0.08	0.03	140	1.80	10	5008377	10
250.0	0.4 ±0.03	0.07	0.02	175	2.23	10	5008378	10
300.0	0.4 ±0.03	0.05	0.01	210	2.68	10	5008380	10
350.0	0.4 ±0.03	0.05	0.01	210	2.80	10	5008381	10
400.0	0.4 ±0.03	0.04	0.01	280	3.58	5	5009358	5
500.0	0.4 ±0.03	0.03	0.01	350	4.47	5	5009359	5

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

