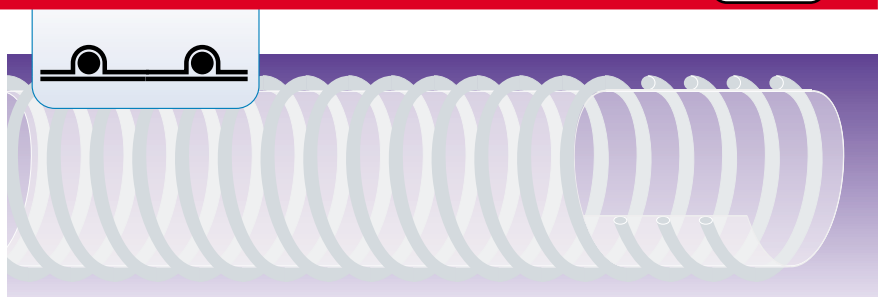
KLEGAINE GPU-FG

Applications

- Gaine alimentaire très lisse.
- Idéale pour le transport de matériaux abrasifs, de poudres et granulés alimentaires, de médicaments dans l'industrie pharmaceutique.
- Idéale pour les aspirateurs industriels et urbains ainsi que pour les «aspire-feuilles», les tondeuses à gazon et la projection d'isolants.
- Très utilisée pour les machines à bois.
- Idéale pour le gainage de câbles en robotique, radiographie, ...

Avantages

- Bonne résistance à l'abrasion, à la perforation et aux chocs.
- Excellente résistance à la pliure répétée grâce à l'homogénéité mécanique de l'hélice en PVC et du polyuréthane.
- Très résistante à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes, hélice non corrosive.
- Polyuréthane alimentaire.
- Légère et flexible, souple à froid, avec un tube lisse favorisant l'écoulement.
- Bonne tenue à l'ozone et aux U.V.
- Bonne résistance à la plupart des huiles, solvants et produits chimiques industriels de concentration modérée à l'état de vapeur.



Caractéristiques techniques

Tube: polyuréthane transparent à base d'éther, lisse.
Armature: hélice en PVC, résistante aux impacts, noyée dans la paroi.
Revêtement: polyuréthane transparent à base d'éther, aspect ondulé.
Température: -30 °C à +80 °C.
Propriétés électriques:
• Standard: non conducteur.
• **Option EC**: tresse en cuivre gainée de PVC pour réaliser l'équipotentialité.
Propriétés spéciales:
• Qualité alimentaire.
• Abrasion DIN 53516: 40 $mm^{3.}$
Marquage: non marqué.
Raccordement: fixation par collier.
Normes / Homologations: certification de qualité alimentaire de l'institut français de Poitiers (IANESCO).

Ø int. mm		Epaisseur de paroi mm		Ø ext. mm	Pression de service bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code Article	Stock
20	± 0,5	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,50	0,60	14	0,15	20	5009201	*1*
25	± 0,5	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,50	0,60	17	0,18	20	5009202	*1*
30	± 0,5	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,50	0,60	21	0,20	20	5009203	*1*
32	± 0,5	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,50	0,60	22	0,21	20	5009204	*1*
35	± 1,0	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,20	0,60	24	0,23	20	5009205	*1*
38	± 1,0	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,20	0,60	27	0,24	20	5009206	*1*
40	± 1,0	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,15	0,50	28	0,25	20	5009207	*1*
45	± 1,0	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,15	0,50	31	0,28	20	5009208	*1*
51	± 1,0	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,15	0,48	35	0,32	20	5009209	*1*
60	± 1,0	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,00	0,30	42	0,39	20	5009210	*1*
63	± 1,0	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,00	0,30	44	0,39	20	5009211	*1*
70	± 1,5	0,5	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,00	0,26	49	0,50	20	5009212	*1*
76	± 1,5	0,6	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,00	0,16	52	0,55	20	5009213	*1*
80	± 1,5	0,6	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,00	0,16	56	0,60	20	5009214	*1*
90	± 1,5	0,6	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,00	0,16	63	0,70	20	5009215	*1*
100	± 1,5	0,6	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,00	0,16	70	0,81	20	5009216	*1*
102	± 1,5	0,6	+ 0,2 / – 0,1	NS	1,00	0,16	70	0,81	20	5009217	*1*
120	± 1,5	0,6	+ 0,2 / – 0,1	NS	0,80	0,16	84	0,95	20	5009218	*1*
125	± 1,5	0,6	+ 0,2 / – 0,1	NS	0,80	0,16	87	1,15	20	5009219	*1*
140	± 1,5	0,6	+ 0,2 / – 0,1	NS	0,60	0,16	98	1,28	20	5009220	*1*
152	± 2,0	0,7	+ 0,2 / – 0,1	NS	0,60	0,16	105	1,40	20	5009221	*1*
160	± 2,0	0,7	+ 0,2 / – 0,1	NS	0,50	0,16	112	1,60	20	5009222	*1*
180	± 2,0	0,7	+ 0,2 / – 0,1	NS	0,50	0,16	126	1,85	10	5009223	*2*
200	± 2,0	0,7	+ 0,2 / – 0,1	NS	0,40	0,16	140	2,00	10	5009224	*2*
250	± 2,0	0,7	+ 0,2 / – 0,1	NS	0,30	0,15	175	2,50	10	5009225	*2*

Caractéristiques techniques d'utilisation pour une température à + 20 °C.

• = Article en stock.
1 = Article hors stock, mini. de commande = 40 m.
2 = Article hors stock, mini. de commande = 10 m.
NS = Non significatif.
Option EC: Article hors stock, mini. de commande: Ø ≤ 160 = 25 m ; Ø > 160 = 10 m.

H1 3 44 37 B /25 05 2004

TRELLEBORG
ENGINEERED SYSTEMS

GAINES INDUSTRIELLES - Polyuréthane