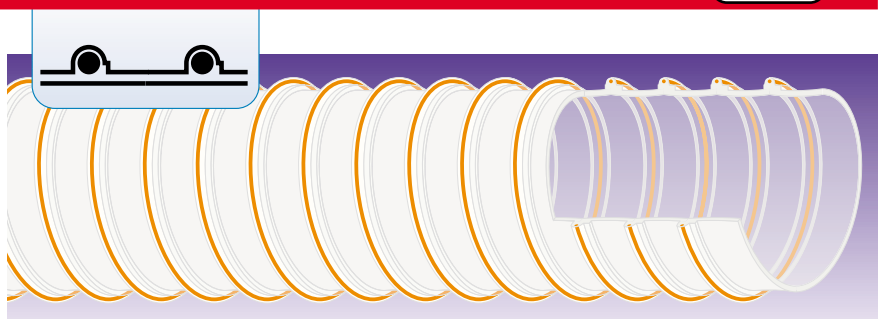
KLEGAINE GPU-S

Applications

Gaine très robuste.
- Idéale pour le transport de matériaux extrêmement abrasifs et coupants tels que limaille, sable, gravier, glace, ... dans la métallurgie, l'industrie du verre, le traitement des minerais, les ports, les gros aspirateurs industriels.

Avantages

- Excellente résistance à l'abrasion et à la perforation.
- Hélice en acier à ressort cuivré, collée à l'intérieur de la paroi, résistante à l'écrasement, la pression et la dépression.
- Tube très lisse favorisant l'écoulement.
- Bonne tenue à l'ozone et aux U.V.
- Sans halogène ni plastifiant.
- 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'ester, très épais, lisse.
Armature: hélice en acier à ressort cuivré, protégée dans les zones d'abrasion.
Revêtement: polyuréthane transparent à base d'ester, aspect ondulé.
Température: -30 °C à +100 °C.
Propriétés spéciales:
• Construction et qualité des composants sans plastifiant ni halogène.
• Abrasion DIN 53516: 30 mm^3.
Marquage: non marqué.
Raccordement: fixation par collier.

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
40	1,25	± 0,05	NS	2,3	0,70	40	0,56	10	85553	*1*
50	1,30	± 0,05	NS	1,9	0,60	50	0,67	10	85555	*1*
51	1,30	± 0,05	NS	1,9	0,60	50	0,68	10	5009245	*1*
60	1,30	± 0,05	NS	1,8	0,55	60	0,79	10	85650	*2*
65	1,30	± 0,05	NS	1,5	0,50	65	0,85	10	85556	*2*
70	1,30	± 0,05	NS	1,5	0,50	70	0,92	10	85557	*2*
76	1,30	± 0,05	NS	1,2	0,50	76	1,01	10	85558	*2*
80	1,40	± 0,05	NS	1,2	0,45	80	1,09	10	85651	*2*
90	1,40	± 0,05	NS	1,1	0,45	90	1,23	10	85559	*2*
100	1,40	± 0,05	NS	1,1	0,40	100	1,36	10	85560	•
102	1,40	± 0,05	NS	1,1	0,40	100	1,36	10	5009246	*2*
110	1,40	± 0,05	NS	1,0	0,35	110	1,38	10	85561	*2*
120	1,40	± 0,05	NS	0,9	0,30	120	1,42	10	85652	*2*
127	1,40	± 0,05	NS	0,8	0,25	127	1,57	10	85562	*2*
140	1,40	± 0,05	NS	0,7	0,20	140	1,75	10	85563	*2*
150	1,40	± 0,05	NS	0,7	0,20	150	1,82	10	85564	*2*
160	1,40	± 0,05	NS	0,6	0,20	160	2,15	10	85653	*3*
180	1,40	± 0,05	NS	0,5	0,15	180	2,55	10	85565	*3*
200	1,40	± 0,05	NS	0,5	0,15	200	2,92	10	5009247	*3*
203	1,40	± 0,05	NS	0,5	0,15	203	2,97	10	85566	*3*
225	1,40	± 0,05	NS	0,3	0,10	225	3,21	10	85567	*3*
250	1,40	± 0,05	NS	0,3	0,10	250	3,57	10	5009248	*3*
254	1,40	± 0,05	NS	0,3	0,10	254	3,65	10	85568	*3*
300	1,40	± 0,05	NS	0,3	0,10	300	4,31	10	85569	*3*

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

• = Article en stock.
1 = Article hors stock, mini. de commande = 30 m.
2 = Article hors stock, mini. de commande = 20 m.
3 = Article hors stock, mini. de commande = 10 m.
NS = Non significatif.

H1 3 44 37 B /25 05 2004

GAINES INDUSTRIELLES - Polyuréthane