

# KLEGAINE GCV



## GENERAL INDUSTRY



Gaines industrielles  
PVC

### APPLICATIONS

Gaine avec tube lisse pour usage intensif, idéale pour le transport d'air, de gaz, de poussières et de matériaux modérément abrasifs tels que la sciure.

Grâce à sa flexibilité et à sa durabilité, cette gaine constitue une excellente solution économique pour tous les types d'utilisateurs finaux.

### AVANTAGES

- ┆ Légère et maniable.
- ┆ Excellente durabilité grâce à sa double paroi.
- ┆ L'optimisation du diamètre du fil de l'hélice gainée de PVC par collage et son pas, lui confèrent une grande flexibilité et une bonne résistance à la flexion alternée.
- ┆ Tube lisse favorisant l'écoulement.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paroi en PVC, bleu, intérieur lisse.

Armature : hélice en acier, gainée de PVC blanc collé, noyée dans la paroi.

Température : -10 °C à +80 °C.

Propriétés électriques : non conducteur. Les deux extrémités de l'hélice peuvent être dénudées et reliées aux raccordements, si la conductibilité électrique est nécessaire.

### RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Standard : fixation par collier.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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





## GENERAL INDUSTRY

## KLEGAINE GCV



DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DE PAROI mm	PRESSION DE SERVICE bar	DÉPRESSION MAXI bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR m	CODE ARTICLE	STOCK ( ) ou min. de cde m
20.0	0.5 ±0.03	1.9	0.55	20	0.11	10	5007806	10
25.0	0.5 ±0.03	1.7	0.45	25	0.15	10	5007807	10
30.0	0.5 ±0.03	1.6	0.40	30	0.22	10	5007808	10
32.0	0.5 ±0.03	1.5	0.35	32	0.22	10	5503186	10
35.0	0.5 ±0.03	1.4	0.30	35	0.22	10	5007809	1
40.0	0.5 ±0.03	1.4	0.30	40	0.28	10	0201397	1
45.0	0.5 ±0.03	1.3	0.30	45	0.26	10	0085506	10
50.0	0.5 ±0.03	1.3	0.28	50	0.29	10	0201398	1
51.0	0.5 ±0.03	1.3	0.28	51	0.3	10	5009004	1
60.0	0.5 ±0.03	1.1	0.25	60	0.5	10	0201399	1
63.0	0.5 ±0.03	1	0.25	63	0.54	10	5503189	10
65.0	0.5 ±0.03	1	0.25	65	0.56	10	0085348	1
70.0	0.5 ±0.03	1	0.25	70	0.56	10	0201400	1
75.0	0.5 ±0.03	0.8	0.20	75	0.63	10	0201414	10
76.0	0.5 ±0.03	0.8	0.20	76	0.65	10	5009005	1
80.0	0.5 ±0.03	0.8	0.18	80	0.7	10	0201401	1
90.0	0.5 ±0.03	0.7	0.15	90	0.76	10	0201415	1
100.0	0.6 ±0.03	0.6	0.15	100	0.79	10	0201402	1
102.0	0.6 ±0.03	0.6	0.15	102	0.82	10	5009006	10
110.0	0.6 ±0.03	0.5	0.14	110	0.84	10	0201416	1
120.0	0.6 ±0.03	0.4	0.13	120	0.85	10	0201403	1
125.0	0.6 ±0.03	0.4	0.12	125	0.98	10	0201404	1
130.0	0.6 ±0.03	0.4	0.12	130	0.98	10	0201417	10
140.0	0.6 ±0.03	0.3	0.12	140	1.05	10	0201405	1
150.0	0.6 ±0.03	0.25	0.10	150	1.18	10	0201406	1
160.0	0.75 ±0.03	0.25	0.10	160	1.35	10	0201409	1
180.0	0.75 ±0.03	0.2	0.10	180	1.48	10	0201418	10
200.0	0.75 ±0.03	0.2	0.09	200	1.69	10	0201410	1
203.0	0.75 ±0.03	0.2	0.09	203	1.7	10	5009007	10
250.0	0.8 ±0.03	0.12	0.08	250	2.1	10	0201411	1
300.0	0.8 ±0.03	0.1	0.06	300	2.52	10	0201419	1
400.0	1 ±0.03	0.08	0.02	400	3.39	5	5009008	5
500.0	1 ±0.03	0.06	0.01	500	4.1	5	5009009	5

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

Digital version



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING