



PROSIFLEX
FLEXIBLE HOSE & DUCTING

CLIP 450

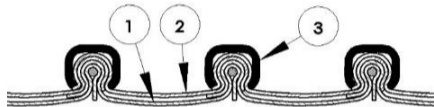
HT glass double ply FABRIC DUCTING CLIP HELIX



Applications:

Blowing for heating plants
Chemical industry
Extraction and blowing of hot vapor

Construction:



- ❶ Glass fabric
- ❷ Silicone coated glass fabric
- ❸ Galvanised steel helix

Inside raw glass fabric
thickness 0,15 mm
Outside silicone coated glass fabric
thickness 0,35 mm
Reinforced with galvanised steel
clip helix

Proprieties:

Hardly inflammable
Heat resistant
Very flexible
Good vacuum resistance
Limited flexing and vibration-resistant

Compressible: 1 to 6

Temperature range:

-50 °C up to + 450°C
-58 °F up to + 842°F

Article code:

C2HT450S00ØØLG



mm	g /m	mm	mm	bar	bar	m
50	600	0,5	30	0,90	0,33	2 - 10
60	700	0,5	36	0,78	0,22	2 - 10
65	800	0,5	39	0,68	0,19	2 - 10
70	900	0,5	42	0,67	0,16	2 - 10
75	1000	0,5	45	0,62	0,14	2 - 10
80	1000	0,5	48	0,61	0,13	2 - 10
90	1200	0,5	54	0,56	0,1	2 - 10
100	1300	0,5	60	0,51	0,08	2 - 10
110	1300	0,5	66	0,48	0,07	2 - 10
120	1400	0,5	72	0,33	0,06	2 - 10
125	1400	0,5	75	0,36	0,05	2 - 10
130	1600	0,5	78	0,28	0,05	2 - 10
140	1600	0,5	84	0,25	0,04	2 - 10
150	1800	0,5	90	0,22	0,04	2 - 10
160	1800	0,5	96	0,21	0,03	2 - 10
170	2000	0,5	102	0,19	0,03	2 - 10
175	2100	0,5	105	0,19	0,03	2 - 10
180	2100	0,5	108	0,17	0,03	2 - 10
200	2100	0,5	120	0,15	0,02	2 - 10
215	2300	0,5	129	0,13	0,02	2 - 10
225	2400	0,5	135	0,12	0,02	2 - 10
250	2600	0,5	175	0,1	0,01	2 - 10
275	2700	0,5	193	0,08	0,01	2 - 10
300	2750	0,5	210	0,07	0,009	2 - 10
315	2800	0,5	221	0,06	0,008	2 - 10
325	2900	0,5	228	0,06	0,008	2 - 10
350	3050	0,5	245	0,05	0,008	2 - 10
375	3200	0,5	263	0,05	0,006	2 - 10
400	3400	0,5	280	0,05	0,005	2 - 10
450	4000	0,5	360	0,04	0,004	2 - 10
500	4500	0,5	400	0,04	0,003	2 - 10
600	5600	0,5	480	0,04	0,002	2 - 10
700	6600	0,5	560	0,03	0,002	2 - 10
800	7600	0,5	640	0,02	0,001	2 - 10
900	8600	0,5	720	0,01	0,001	2 - 10

Other dimensions between listed are possible on request.

Updated on: 01/05/2018

Technical specifications apply to a temperature of 22°C

The technical data in this document are given as information, they are our actual knowledge and do not implicate any guarantee of our part.
Users should test the products before installation and using.
These data could be changed with no advices.

PROSIFLEX SAS - 42 Chemin de la Nitrière - 26200 Montélimar - France

SAS au capital de 200.000 € - SIRET 824 546 485 00015 - NAF 2229A - RCS Romans - TVA FR 78 824456485

www.prosiflex.net - contact@prosiflex.net - Tel : +33 (0)4 75 52 56 11