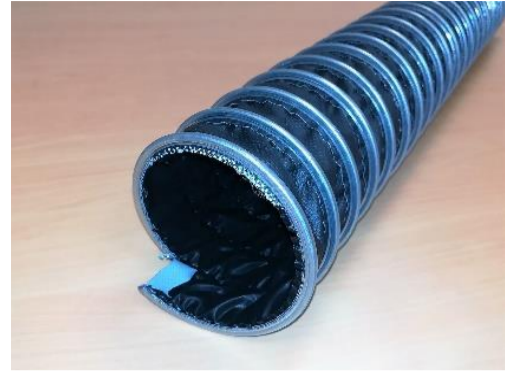




PROSIFLEX
FLEXIBLE HOSE & DUCTING

CLIP HYPALON®/TEFLON® EL

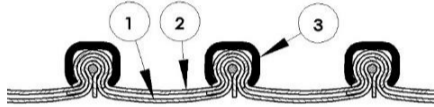
Double ply FABRIC DUCTING
Hypalon ext. / Teflon int. EL
CLIP HELIX



Applications:

Extraction of chemical vapour
in zone ATEX

Construction:



- ❶ Electroconductive Teflon® Film
- ❷ Hypalon® coated polyester fabric
- ❸ Galvanised steel helix

Inside teflon film 0,1mm thickness
electroconductive film $R_o \leq 10^6 \Omega$
Outside Hypalon coated polyester fabric
thickness 0,4 mm
Reinforced with galvanised steel
clip helix

Proprieties:

Teflon film electroconductive $R_o \leq 10^6 \Omega$
Very good mecanical resistance
Vibration proof
Good resistance against aging
Solid with high tensile strength
Very flexible
UV & ozone resistance

Compressible: 1 to 6

Temperature range:

-40 °C up to + 175°C
-40 °F up to + 347°F

Article code:

C2DE175S3ØØØLG



mm	g /m	mm	mm	bar	bar	m
50	400	0,5	30	0,9	0,41	2 - 10
60	500	0,5	36	0,78	0,28	2 - 10
65	500	0,5	39	0,68	0,24	2 - 10
70	500	0,5	42	0,67	0,21	2 - 10
75	600	0,5	45	0,62	0,18	2 - 10
80	600	0,5	48	0,61	0,16	2 - 10
90	600	0,5	54	0,56	0,13	2 - 10
100	600	0,5	60	0,51	0,10	2 - 10
110	700	0,5	66	0,48	0,08	2 - 10
120	700	0,5	72	0,36	0,07	2 - 10
125	800	0,5	75	0,33	0,06	2 - 10
130	800	0,5	78	0,28	0,06	2 - 10
140	800	0,5	84	0,25	0,050	2 - 10
150	900	0,5	90	0,22	0,040	2 - 10
160	900	0,5	96	0,21	0,040	2 - 10
170	900	0,5	102	0,19	0,040	2 - 10
175	1000	0,5	105	0,185	0,030	2 - 10
180	1000	0,5	108	0,17	0,030	2 - 10
200	1200	0,5	120	0,15	0,020	2 - 10
215	1300	0,5	129	0,13	0,020	2 - 10
225	1400	0,5	135	0,12	0,020	2 - 10
250	1600	0,5	175	0,1	0,020	2 - 10
275	1900	0,5	193	0,08	0,010	2 - 10
300	2100	0,5	210	0,07	0,010	2 - 10
315	2100	0,5	221	0,06	0,010	2 - 10
325	2200	0,5	228	0,06	0,010	2 - 10
350	2500	0,5	245	0,05	0,008	2 - 10
375	2900	0,5	263	0,05	0,007	2 - 10
400	3100	0,5	280	0,05	0,006	2 - 10
450	3600	0,5	360	0,04	0,005	2 - 10
500	4100	0,5	400	0,04	0,004	2 - 10
600	5100	0,5	480	0,04	0,003	2 - 10
700	6000	0,5	560	0,03	0,002	2 - 10
800	6900	0,5	640	0,02	0,002	2 - 10
900	7800	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**