

<b>C</b> ODICE CODE	2CL0....
<b>M</b> ATERIALE MATERIAL	Tessuto in fibra di vetro spalmato di PVC autoestinguente Glass fibre fabric coated both sides with self-extinguishing PVC
<b>C</b> OLORE COLOR	Grigio-argento, Nero Silver-grey, Black
<b>T</b> EMPERATURA TEMPERATURE	-30°C ÷ +120°C
<b>C</b> OMPRIMIBILITÀ COMPRESSION	8 a/to 1
<b>D</b> IAMETRI DIAMETERS	25 ÷ 710 mm
<b>N</b> ORME NORMS	Resistenza al fuoco / Fire-resistance <b>Classe 1</b> secondo/according <b>UNI 9177</b>



## COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **2CL** è realizzata con un **tessuto in fibra di vetro** spalmato da ambo i lati di **PVC autoestinguente** e una spirale, in filo di acciaio armonico ricoperto di PVC, incorporata tra gli strati del tessuto.

**2CL** comprises a **self-extinguishing PVC coated** on both sides **glass fibre fabric** supported by an encapsulated PVC coated spring steel wire helix.

## PROPRIETÀ PROPERTIES

L'uso del leggero tessuto in fibra di vetro, dallo spessore contenuto, conferisce alla tubazione una grande leggerezza e flessibilità, con notevoli valori di comprimibilità assiale, senza inficiarne la tenacità.

The use of a lightweight glass fibre fabric, gives optimum lightness and flexibility, so allowing high axial compression, without compromising the hose integrity.

Il 2CL si caratterizza inoltre per una buona resistenza in presenza di temperature elevate.

Additionally, 2CL has excellent temperature resistance.

È indicata l'applicazione ove sia richiesta l'immediata autoestinguenza in caso di fuoco.

It is particularly suitable in applications where self-extinguishing properties are required.

## APPLICAZIONI APPLICATIONS

- Aspirazione gas e fumi
- Aspirazione in presenza di elevata temperatura
- Aspirazione e condizionamento dell'aria in ambienti navali, civili, industriali
- Aspirazione polveri leggere
- Passaggio cavi
- Isolamento termico dall'ambiente esterno e/o interno
- Aspirazione fumi di saldatura

- Gas and fume extraction
- Air handling in high temperature environments
- Air suction and conditioning in marine, civil and industrial applications
- Light dust extraction
- Electrical cable protection conduit
- Thermal insulation properties
- Welding fumes extraction

## LUNGHEZZE LENGTHS

20m < Ø 250 mm  
10m > Ø maggiori/bigger

## CUSTOMER SERVICE CUSTOMER SERVICE

Lunghezze e/o diametri speciali disponibili  
su richiesta

Special lengths and/or diameters available  
on request

Ø INTERNO	PESO MEDIO	RAGGIO DI CURVATURA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE
INNER Ø	MEDIUM WEIGHT	BENDING RADIUS	WORKING PRESSURE	VACUUM
mm	g/m	mm	bar	bar
25	114	20	1,00	0,29
30	135	20	1,00	0,28
35	156	20	1,00	0,26
40	177	25	0,90	0,24
45	199	30	0,90	0,22
50	220	35	0,80	0,20
55	241	40	0,80	0,18
60	262	42	0,80	0,16
65	284	45	7,58	0,15
70	262	49	0,70	0,14
75	280	53	0,65	0,10
80	298	56	0,60	0,10
85	316	60	0,55	0,09
90	334	63	0,50	0,09
100	371	70	0,50	0,09
110	407	75	0,50	0,09
115	425	75	0,50	0,08
120	498	85	0,50	0,08
125	518	88	0,50	0,08
130	539	92	0,40	0,08
140	580	95	0,30	0,07
150	504	105	0,25	0,06
160	537	110	0,20	0,06
170	570	115	0,20	0,06
175	586	123	0,20	0,06
180	603	130	0,20	0,06
200	735	140	0,20	0,05
215	790	150	0,18	0,05
225	826	155	0,15	0,05
250	917	175	0,10	0,04
275	1008	195	0,08	0,04
300	1212	210	0,06	0,03
315	1272	220	0,06	0,02
325	1312	225	0,06	0,02
350	1413	245	0,05	0,02
375	1513	265	0,05	0,01
400	1437	280	0,04	0,01
450	1616	315	0,03	0,01
500	1795	350	0,02	0,01
550	1974	385	0,02	0,01
600	2342	420	0,01	0,01
630	2459	450	0,01	0,01
710	2771	500	0,01	0,01

*Dati tecnici puramente indicativi, calcolati a temperatura +23°C. Soggetti a modifica senza obbligo di preavviso.  
Only indicative technical datas, calculated at a +23°C temperature. They may be modified without any advice.*