

<b>C</b> ODICE ODE	2SPIG....
<b>M</b> ATERIALE ATERIAL	Tessuto in poliestere spalmato su ambo i lati di PP/EPDM - Santoprene® autoestinguente Polyester fabric coated on both sides with PP/EPDM - Santoprene® self-extinguishing
<b>C</b> OLORE OLOR	Grigio Grey
<b>T</b> EMPERATURA EMPERATURE	-40°C ÷ +130°C (+150°C picchi/peaks)
<b>C</b> OMPRIMIBILITÀ OMPRESSION	1 a/to 1
<b>D</b> IAMETRI IAMETERS	25 ÷ 710 mm
<b>N</b> ORME ORMS	Resistenza al fuoco / Fire-resistance <b>Classe 1</b> secondo/according <b>UNI 9177</b> Opacità dei fumi e tossicità dei gas Fumes opacity and gases toxicity analysis <b>Classe F3</b> secondo/according <b>AFNOR F 16-101, X-10- 702 e X-70-100</b>



## COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **2SPIG** è realizzata con morbido e pesante (20% maggiore della tubazione P2SP) **tessuto in poliestere spalmato** da ambo i lati di **PP/EPDM - Santoprene® autoestinguente** e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati del tessuto.

**2SPIG** is manufactured from a heavyweight (20% more than P2SP) **polyester fabric coated** on both sides with a thermoplastic elastomer **PP/EPDM - Santoprene® self-extinguishing** supported by an embedded phosphate coated spring steel wire helix.

## PROPRIETÀ PROPERTIES

L'uso dello speciale tessuto conferisce alla tubazione un'ottima resistenza meccanica anche in presenza di temperature critiche, sia elevate che basse, mantenendo, con quest'ultime, una grande flessibilità.

The utilization of this special fabric gives the hose excellent mechanical resistance even at extreme temperatures, and allows the hose to maintain maximum flexibility at low temperatures.

Il **2SPIG** si caratterizza inoltre per l'immediata autoestinguenza in caso di fuoco. è indicata l'applicazione ove sia richiesta un'ottima resistenza chimica e una buona resistenza all'ozono e ai raggi Uv.

Additionally **2SPIG** is self-extinguishing and is suitable for use where excellent chemical, ozone and Uv resistance is required.

## APPLICAZIONI APPLICATIONS

- Aspirazione fumi in impianti chimici in presenza di acidi e solventi
- Aspirazione in presenza di temperatura considerevole
- Aspirazione polveri leggere
- Aspirazione e condizionamento dell'aria in ambienti navali, civili, industriali
- Utilizzo con esposizione ai raggi Uv
- Aspirazione in ambienti a rischio incendio

- Suction of fumes in chemical plants in the presence of acids and solvents
- Air and fume extraction in high temperatures environments.
- Suction of light dusts
- Air extraction and conveyance in naval, civil and industrial areas
- Air and fume extraction in flammable environments.

## 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	109	25	0,4	0,33
30	130	30	0,4	0,32
35	156	35	0,4	0,31
40	177	40	0,4	0,3
45	198	45	0,38	0,28
50	219	50	0,35	0,25
55	241	55	0,35	0,23
60	262	60	0,35	0,2
65	283	65	0,33	0,19
70	233	70	0,3	0,18
75	294	75	0,3	0,12
80	313	80	0,25	0,1
85	332	85	0,25	0,09
90	351	90	0,25	0,08
100	389	100	0,2	0,08
110	427	110	0,18	0,08
115	446	115	0,18	0,08
120	465	120	0,16	0,07
125	484	125	0,15	0,07
130	504	130	0,1	0,07
140	562	140	0,09	0,06
150	516	150	0,08	0,06
160	550	160	0,07	0,06
170	584	170	0,06	0,06
175	601	175	0,06	0,05
180	618	180	0,06	0,05
200	749	190	0,05	0,05
215	804	195	0,05	0,05
225	842	200	0,05	0,05
250	934	220	0,04	0,05
275	1027	240	0,03	0,04
300	1238	260	0,03	0,04
315	1300	270	0,02	0,04
325	1341	290	0,02	0,03
350	1443	310	0,02	0,03
375	1546	340	0,02	0,03
400	2090	360	0,01	0,02
450	2350	390	0,01	0,01
500	2610	420	0,01	0,01
550	2870	450	0,01	0,01
600	3130	480	0,01	0,01
630	3286	500	0,01	0,01
710	3701	570	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.