

C ODICE CODE	2SP0....
M ATERIALE MATERIAL	Tessuto in poliestere spalmato su ambo i lati di PP/EPDM - Santoprene® Polyester fabric coated on both sides with PP/EPDM - Santoprene®
C OLORE COLOR	Nero Black
T EMPERATURA TEMPERATURE	-40°C ÷ +130°C (+150°C picchi/peaks)
C OMPRIMIBILITÀ COMPRESSION	1 a/to 1
D IAMETRI DIAMETERS	25 ÷ 710 mm
N ORME NORMS	Resistenza al fuoco / Fire-resistance M3 secondo/according NF P92-503



COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **2SP** è realizzata con un morbido **tessuto in poliestere spalmato** da ambo i lati di **PP/EPDM - Santoprene®** e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati del tessuto.

2SP is constructed from **polyester fabric coated** on both sides with a thermoplastic elastomer **PP/EPDM - Santoprene®** supported by an embedded and phosphate coated steel wirehelix.

PROPRIETÀ PROPERTIES

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

The hose has very a good mechanical resistance even at extreme temperatures, maintaining very high levels of flexibility, particularly at low temperatures.

Il **2SP** si caratterizza inoltre per un'ottima resistenza chimica ai fumi di acidi e solventi e una buona resistenza all'ozono e ai raggi UV.

Additionally, **2SP** has excellent chemical resistance to both acids and solvents fumes, as well as having a good ozone and UV resistance.

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 ed industriali
- Utilizzo con esposizione ai raggi UV
- Suction of fumes in chemical plants in the presence of acids and solvents
- Suction in the presence of high temperatures
- Suction of light dusts
- Suction and conditioning of air in naval, civil and industrial areas
- Utilization with UV rays exposure

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	101	25	0,40	0,33
30	120	30	0,40	0,32
35	139	35	0,40	0,31
40	157	40	0,40	0,30
45	176	45	0,38	0,28
50	195	50	0,35	0,25
55	214	55	0,35	0,23
60	232	60	0,35	0,20
65	251	65	0,33	0,19
70	246	70	0,30	0,18
75	263	75	0,30	0,12
80	280	80	0,25	0,10
85	297	85	0,25	0,09
90	315	90	0,25	0,08
100	349	100	0,20	0,08
110	383	110	0,18	0,08
115	400	115	0,18	0,08
120	417	120	0,16	0,07
125	434	125	0,15	0,07
130	451	130	0,10	0,07
140	486	140	0,09	0,06
150	460	150	0,08	0,06
160	490	160	0,07	0,06
170	521	170	0,06	0,06
175	536	175	0,06	0,05
180	551	180	0,06	0,05
200	691	190	0,05	0,05
215	742	195	0,05	0,05
225	776	200	0,05	0,05
250	862	220	0,04	0,05
275	947	240	0,03	0,04
300	1127	260	0,03	0,04
315	1183	270	0,02	0,04
325	1221	290	0,02	0,03
350	1314	310	0,02	0,03
375	1407	340	0,02	0,03
400	1942	360	0,01	0,02
450	2184	390	0,01	0,01
500	2426	420	0,01	0,01
550	2667	450	0,01	0,01
600	2909	480	0,01	0,01
630	3054	500	0,01	0,01
710	3440	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.*