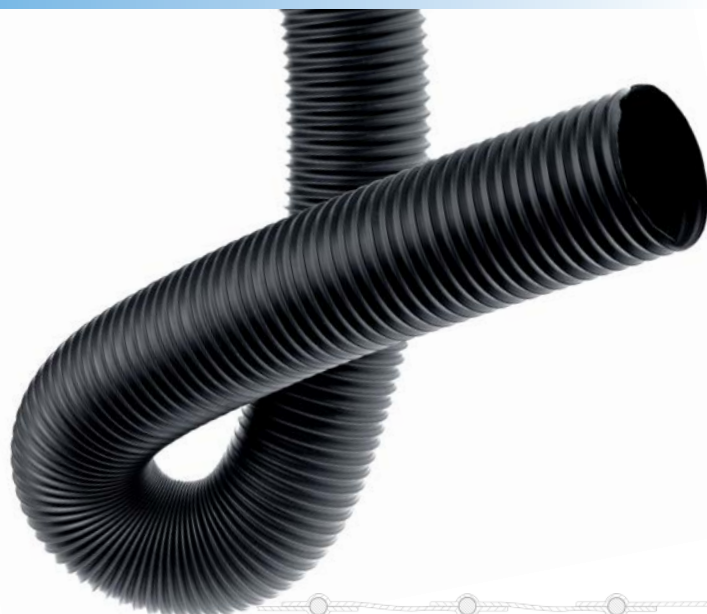


C ODICE ODE	2TPR0....
M ATERIALE ATERIAL	Profilo in gomma termoplastica a base EPDM Thermoplastic rubber profile, basis EPDM
C OLORE OLOR	Nero Black
T EMPERATURA EMPERATURE	-50°C ÷ +125°C (+145°C picchi/peaks)
C OMPRIMIBILITÀ OMPRESSION	1 a/to 1
D IAMETRI IAMETERS	40 ÷ 600 mm



COSTRUZIONE ONSTRUCTION

La tubazione flessibile **TPR6** è realizzata con una **morbida foglia di gomma termoplastica a base EPDM** e una spirale in filo di acciaio armonico incorporata tra gli strati del tessuto.

TPR6 is made from a vulcanized **thermoplastic soft rubber film basis EPDM** and an encapsulated phosphate coated spring steel wire helix.

PROPRIETÀ ROPERTIES

L'uso del profilo in TPR ed il passo ravvicinato conferiscono 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.

Il **TPR6** si caratterizza inoltre per un'ottima resistenza chimica ai fumi di acidi, basi, alcoli, detergenti, soluzioni acquose e solventi e una buona resistenza all'ozono e ai raggi UV.

Elevato è il grado di isolamento termico ed acustico.

The use of a TPR profile and a narrow pitch gives the hose strong mechanical resistance even at extreme temperatures and allows exceptional flexibility in particular at low temperatures.

Additionally, **TPR6** is notable for its excellent chemical resistance to acid and alkali fumes, alcohols, detergents and solvents, as well as its good ozone and UV resistance.

Elevated thermal and electrical insulation properties.

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 90 mm
15m < Ø 249 mm
10m > Ø 250 mm

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	DEPRESSIONE
INNER Ø	MEDIUM WEIGHT	BENDING RADIUS	VACUUM
mm	g/m	mm	bar
40	176	32	0,22
45	197	38	0,22
51	222	40	0,22
55	238	45	0,18
60	255	50	0,18
63	267	52	0,15
70	346	60	0,15
76	375	65	0,11
80	394	68	0,11
90	442	75	0,11
102	490	80	0,10
110	528	85	0,10
120	575	92	0,09
127	695	102	0,09
130	711	105	0,09
140	764	110	0,07
152	835	120	0,07
160	878	130	0,07
170	1037	133	0,06
175	1067	140	0,06
180	1097	145	0,06
203	1235	150	0,06
215	1307	155	0,06
225	1367	168	0,06
254	1736	191	0,05
275	1878	210	0,04
305	2081	221	0,03
315	2148	225	0,03
325	2216	240	0,03
356	2425	258	0,03
375	2475	270	0,02
406	2685	285	0,02
450	2973	320	0,01
500	3300	360	0,01
550	3628	430	0,01
600	3955	480	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.