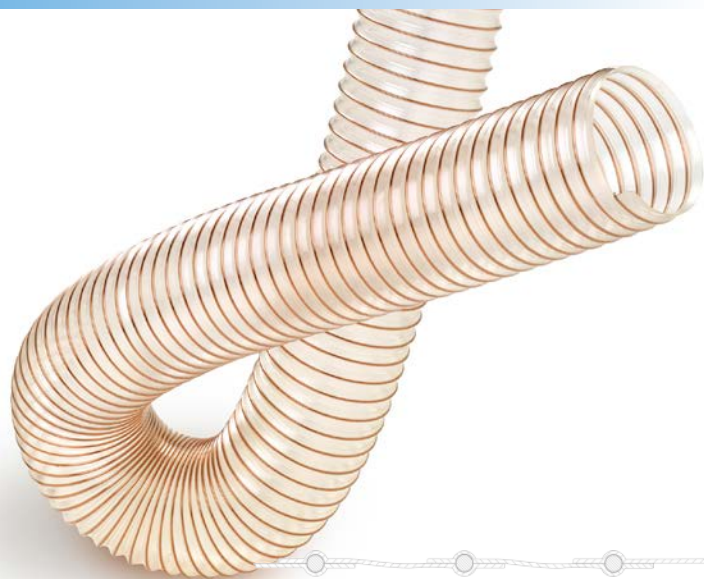


C ODICE ODE	2PULM0....
M ATERIALE ATERIAL	Profilo di Poliuretano Poliестere Polyurethan Polyester stripe
C OLORE OLOR	Trasparente con spirale di colore ramato Transparent with copper colored helix
T EMPERATURA EMPERATURE	-40°C ÷ +100°C
C OMPRIMIBILITÀ OMPRESSION	1 a/to 1
D IAMETRI IAMETERS	40 ÷ 600 mm



COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **2PULM** è realizzata con una foglia in **poliuretano poliестere** di spessore costante e una spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati della foglia.

Spessore minimo parete 0,50 mm.

2PULM hose is manufactured with thick **Polyester Polyurethane** foil and a copper coated spring steel wire helix encapsulated between the PU layers.

Minimum wall thickness 0,50 mm.

PROPRIETÀ PROPERTIES

L'uso del profilo in poliuretano ed il **passo della spirale molto ravvicinato** conferiscono alla tubazione un'ottima resistenza all'abrasione e una significativa resistenza alla pressione e depressione.

Buona rimane l'elasticità anche a basse temperature.

Il **2PULM** si caratterizza inoltre per un'ottima resistenza agli olii, ai grassi e a molti solventi, e per una buona resistenza agli agenti chimici.

Buona resistenza all'ozono.

The use of a thicker polyurethane combined with a **narrow pitch** gives the hose an excellent wear characteristics and an increased resistance to pressure and vacuum.

It maintains both high flexibility and elasticity even at low temperatures.

2PULM has excellent resistance to oils, fats, many solvents, and good chemical resistance.

Good resistance to ozone.

APPLICAZIONI APPLICATIONS

- Aspirazione trucioli, polvere di legno
- Aspirazione materiali solidi leggeri in genere
- Aspirazione fumi di benzina e di olii minerali
- Trasporto pneumatico di fibre tessili, ritagli di carta e plastica
- Industria della ceramica
- Aspirazione a contatto con acqua di mare

- Extraction of wood shavings and sawdust
- Suction of light solid materials
- Suction of gasoline fumes and oils
- Pneumatic transport of textile fibres, paper and plastic cuttings
- Ceramics industries - material transportation and handling
- Resistant to salt water

LUNGHEZZE LENGTHS

10m

CONFEZIONAMENTO COMPATTATO COMPACT PACKAGING

- I tubi possono essere compattati per ridurre i costi di stoccaggio e trasporto.
- Tubes can be compacted to reduce storage and transport costs.



CUSTOMER SERVICE CUSTOMER SERVICE

Lunghezze e/o diametri speciali disponibili su richiesta

Special lengths and/or diameters available on request

Ø INTERNO	SPESSORE MINIMO	PESO MEDIO	RAGGIO DI CURVATURA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE
INNER Ø	MINIMUM THICKNESS	MEDIUM WEIGHT	BENDING RADIUS	WORKING PRESSURE	VACUUM
mm	mm	g/m	mm	bar	bar
40	0,5	221	40	0,55	0,28
45	0,5	245	45	0,50	0,22
50	0,5	255	50	0,44	0,22
55	0,5	280	55	0,44	0,18
60	0,5	338	60	0,44	0,18
65	0,5	365	65	0,39	0,15
70	0,5	392	70	0,39	0,15
75	0,5	419	75	0,33	0,11
80	0,5	447	80	0,30	0,11
85	0,5	474	80	0,28	0,11
90	0,5	560	85	0,25	0,10
100	0,5	621	90	0,22	0,10
110	0,5	682	100	0,22	0,10
115	0,5	712	100	0,22	0,10
120	0,5	742	105	0,22	0,09
125	0,5	773	107	0,22	0,09
130	0,5	803	110	0,20	0,09
140	0,5	864	120	0,17	0,07
150	0,5	925	130	0,12	0,07
160	0,5	1099	140	0,11	0,07
170	0,5	1167	145	0,10	0,06
175	0,5	1201	150	0,10	0,06
180	0,5	1235	155	0,10	0,06
200	0,5	1371	160	0,09	0,06
215	0,5	1379	165	0,08	0,06
225	0,5	1443	170	0,08	0,06
250	0,5	1602	190	0,06	0,04
275	0,5	1761	200	0,04	0,04
300	0,5	1920	220	0,03	0,03
315	0,5	2015	230	0,03	0,03
325	0,5	2079	235	0,03	0,03
350	0,5	2238	250	0,03	0,03
375	0,5	2909	265	0,02	0,02
400	0,5	3102	280	0,02	0,02
450	0,5	3487	340	0,01	0,01
500	0,5	3873	400	0,01	0,01
550	0,5	4260	450	0,01	0,01
600	0,5	4645	500	0,01	0,01

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