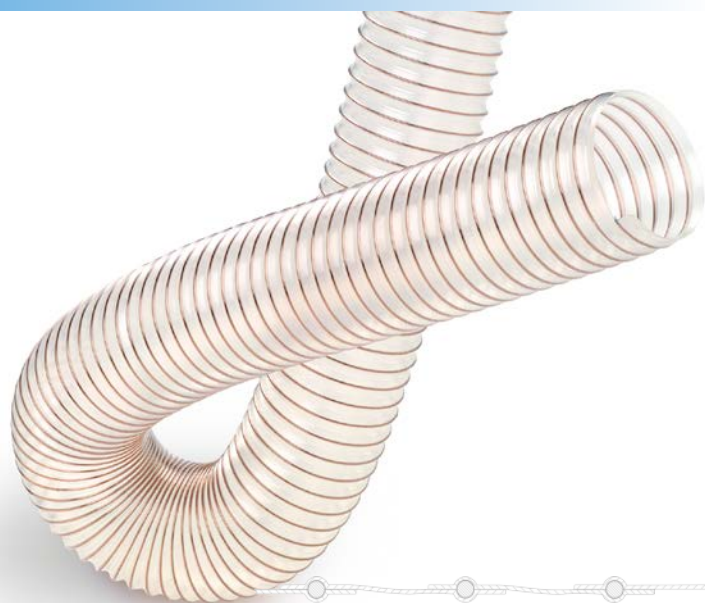


C ODICE CODE	2PUL2R0....
M ATERIALE MATERIAL	Profilo di Poliuretano Poliестere di elevata qualità High quality Polyurethan Polyester stripe
C OLORE COLOR	Trasparente con spirale di colore ramato Transparent-ivory with copper colored helix
T EMPERATURA TEMPERATURE	-40°C ÷ +90°C
C OMPRIMIBILITÀ COMPRESSION	4 a/to 1
D IAMETRI DIAMETERS	40 ÷ 600 mm



COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **PU6-CU** è realizzata con una foglia di **Poliuretano Poliестere di alta qualità** e una spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati di foglia.

Spessore minimo parete da 0,40 a 0,75 mm

PU6-CU flexible hose has been realized with a **high quality Polyester Polyurethane** wall supported by an encapsulated steel wire helix.

Minimum wall thickness from 0,40 mm to 0,75 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 PU6-CU 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 anche all'ozono.

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

The hose maintains good flexibility even at low temperatures.

PU6-CU has excellent resistance to oils, fats and many solvents as well as good resistance to chemical agents.

PU6-CU is also ozone resistant.

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
- Trasporto alimenti secchi secondo la normativa EU 10/2011
- Conforme alle normative RoHs e REACH

- Suction and transportation of wood shavings and sawdust.
- Extraction and transportation of light solid materials
- Suction of gasoline fumes and oils
- Pneumatic conveyance of textile fibres, paper and plastic cuttings
- Ceramics industries
- Suitable for delivery of dry food conform to EU 10/2011
- Conform to RoHs e REACH norms

LUNGHEZZE LENGTHS

20m < Ø 90 mm 10 m > Ø 70 ••
15m < Ø 225 mm
10m > Ø 225 mm

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

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.

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	0,40	197	32	0,55	0,28
45	0,40	220	38	0,50	0,22
51	0,40	248	40	0,44	0,22
55	0,40	267	45	0,44	0,18
60	0,40	290	50	0,44	0,18
65	0,40	313	52	0,39	0,15
70	0,43	430	60	0,39	0,15
75	0,43	459	65	0,33	0,11
80	0,43	489	68	0,30	0,11
85	0,43	501	70	0,28	0,11
90	0,43	549	75	0,25	0,10
102	0,53	649	80	0,22	0,10
110	0,53	698	85	0,22	0,10
115	0,53	730	90	0,22	0,10
120	0,53	761	92	0,22	0,09
127	0,63	799	102	0,22	0,09
130	0,63	818	105	0,20	0,09
140	0,63	879	110	0,17	0,07
152	0,63	960	120	0,12	0,07
160	0,63	1009	130	0,11	0,07
170	0,63	1179	133	0,10	0,06
175	0,63	1233	140	0,10	0,06
180	0,63	1247	145	0,10	0,06
203	0,63	1404	150	0,09	0,06
215	0,63	1485	155	0,08	0,06
225	0,63	1554	168	0,08	0,06
265	0,65	1956	200	0,06	0,04
275	0,65	2115	210	0,04	0,04
300	0,65	2306	220	0,03	0,03
315	0,65	2420	225	0,03	0,03
325	0,65	2496	240	0,03	0,03
356	0,65	2732	258	0,03	0,03
375	0,75	3200	270	0,02	0,02
400	0,75	3471	280	0,02	0,02
450	0,75	3843	320	0,01	0,01
500	0,75	4267	360	0,01	0,01
550	0,75	4690	430	0,01	0,01
600	0,75	5113	480	0,01	0,01