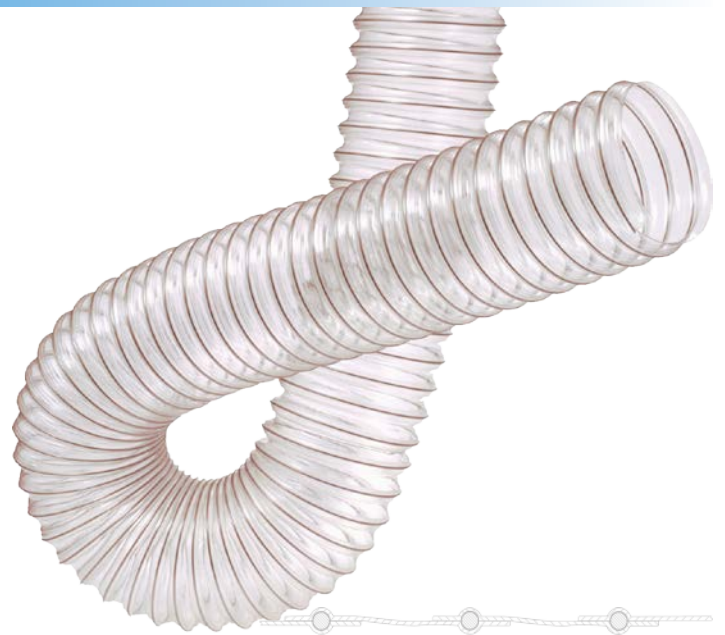


C ODICE CODE	2PULRO...
M ATERIALE MATERIAL	Profilo di Poliuretano Poliестere Polyurethan Polyester stripe
C OLORE COLOR	Trasparente con spirale di colore ramato Transparent-ivory with copper colored helix
T EMPERATURA TEMPERATURE	-40°C ÷ +90°C
C OMPRIMIBILITÀ COMPRESSION	5 a/to 1
D IAMETRI DIAMETERS	40 ÷ 600 mm



COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **PU4-CU** è realizzata con una foglia di **Poliuretano Poliестere** e una spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati di foglia.

Spessore minimo parete da 0,35 a 0,50 mm

PU4-CU is constructed from a **Polyester Polyurethane** wall and an encapsulated copper coated steel wire helix.

Minimum wall thickness from 0,35 mm to 0,50 mm.

PROPRIETÀ PROPERTIES

L'uso del profilo in poliuretano conferisce alla tubazione un'ottima resistenza all'abrasione nonché grande flessibilità ed elasticità, anche a basse temperature.

Il PU4-CU vanta inoltre buona resistenza agli olii e ai grassi, oltre a molti solventi ed agenti chimici.

Buona resistenza anche all'ozono.

The use of polyurethane gives the hose an excellent tear and abrasion resistance and maintains both high flexibility and elasticity even at low temperatures.

PU4-CU has excellent resistance to oils, fats, many solvents, and chemical agents.

PU4-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 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 215 mm
10m > Ø 219 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	0,35	153	19	0,50	0,25
45	0,35	171	21	0,45	0,20
51	0,35	202	23	0,40	0,20
55	0,35	217	25	0,40	0,16
60	0,35	236	29	0,39	0,16
65	0,35	255	32	0,35	0,14
70	0,35	293	34	0,35	0,14
75	0,35	313	38	0,30	0,10
80	0,35	333	41	0,27	0,10
90	0,35	374	44	0,23	0,09
102	0,40	481	52	0,20	0,09
110	0,40	528	56	0,20	0,09
120	0,40	575	61	0,20	0,08
127	0,40	608	65	0,20	0,08
130	0,40	622	67	0,18	0,08
140	0,40	669	71	0,15	0,06
152	0,40	730	75	0,11	0,06
160	0,45	875	81	0,10	0,06
170	0,45	928	85	0,09	0,05
175	0,45	971	88	0,09	0,05
180	0,45	982	90	0,09	0,05
200	0,45	1089	101	0,08	0,05
215	0,45	1170	110	0,07	0,05
225	0,45	1223	111	0,07	0,05
254	0,50	1351	128	0,05	0,04
275	0,50	1461	139	0,04	0,04
300	0,50	1592	150	0,03	0,03
315	0,50	1671	155	0,03	0,03
325	0,50	1724	163	0,03	0,03
350	0,50	1855	178	0,03	0,03
375	0,50	2192	189	0,02	0,02
400	0,50	2343	203	0,02	0,02
450	0,50	2633	230	0,01	0,01
500	0,50	2923	255	0,01	0,01
550	0,50	3213	278	0,01	0,01
600	0,50	3502	305	0,01	0,01