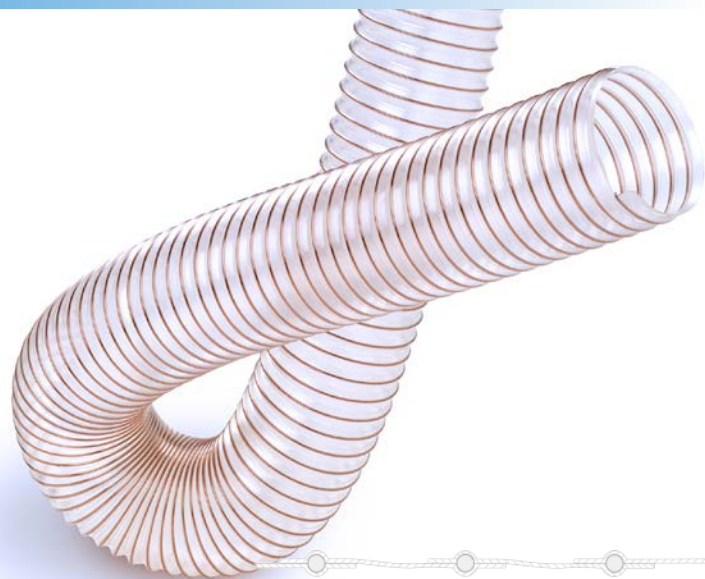


C ODICE CODE	2PU9CU0....
M ATERIALE MATERIAL	Profilo di Poliuretano Poliестere di elevata qualità High quality Polyurethan Polyester stripe
C OLORE COLOR	Trasparente con spirale di colore ramato Transparent with copper colored helix
T EMPERATURA TEMPERATURE	-40°C ÷ +90°C
C OMPRIMIBILITÀ COMPRESSION	1 a/to 1
D IAMETRI DIAMETERS	51 ÷ 325 mm



COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **PU9-CU** è realizzata con una foglia in **Poliuretano Poliестere di alta qualità** e una spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati della foglia.

Spessore minimo parete 0,90 mm.

PU9-CU hose is manufactured with **high quality Polyester Polyurethane** foil and a copper coated spring steel wire helix encapsulated between the PU layers.

Minimum wall thickness from 0,90 mm.

PROPRIETÀ PROPERTIES

Lo spessore 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 PU9-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 all'ozono.

The thickness wall of the polyurethane profile and the **narrow spiral pitch** gives the hose excellent abrasion resistance and an increased resistance to pressure and vacuum.

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

PU9-CU 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
- Trasporto alimenti secchi secondo la normativa EU 10/2011
- Conforme alle normative RoHs e REACH
- Sawdust and woodchip extraction
- Suction and transportation of air, dust and fumes
- Gasoline fumes and oils extraction
- Pneumatic transport of textile fibres, paper and plastic granules
- Conveyance of light abrasive solids, for example ceramics industry
- Suitable for delivery of dry food conform to EU 10/2011
- Conforme to RoHs e REACH norms

LUNGHEZZE LENGTHS

20m < Ø 90 mm
15m < Ø 215 mm
10m > Ø 215 mm

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
51	0,9	459	50	3,96	0,39
55	0,9	494	65	6,47	0,34
60	0,9	537	70	2,97	0,29
63	0,9	563	70	2,97	0,29
65	0,9	581	75	2,97	0,29
70	0,9	705	80	2,97	0,29
76	0,9	764	90	2,97	0,29
80	0,9	803	90	2,97	0,29
90	0,9	901	100	2,48	0,24
100	0,9	999	118	1,98	0,19
102	0,9	1.019	122	1,98	0,19
110	0,9	1.097	130	1,98	0,19
120	0,9	1.195	140	1,49	0,15
127	0,9	1.434	150	1,49	0,15
130	0,9	1.467	155	1,30	0,13
140	0,9	1.578	160	0,99	0,10
152	0,9	1.711	170	0,99	0,10
160	0,9	1.800	180	0,99	0,10
180	0,9	1.709	210	0,49	0,05
200	0,9	1.897	230	0,49	0,05
203	0,9	1.925	230	0,49	0,05
215	0,9	2.037	250	0,39	0,04
220	0,9	2.084	255	0,39	0,04
228	0,9	2.159	260	0,29	0,03
250	0,9	2.366	290	0,29	0,03
254	0,9	2.404	290	0,29	0,03
275	0,9	2.947	310	0,24	0,02
280	0,9	2.989	320	0,24	0,02
300	0,9	3.213	350	0,24	0,02
305	0,9	3.266	350	0,24	0,02
315	0,9	3.372	370	0,15	0,01
325	0,9	3.479	390	0,15	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.