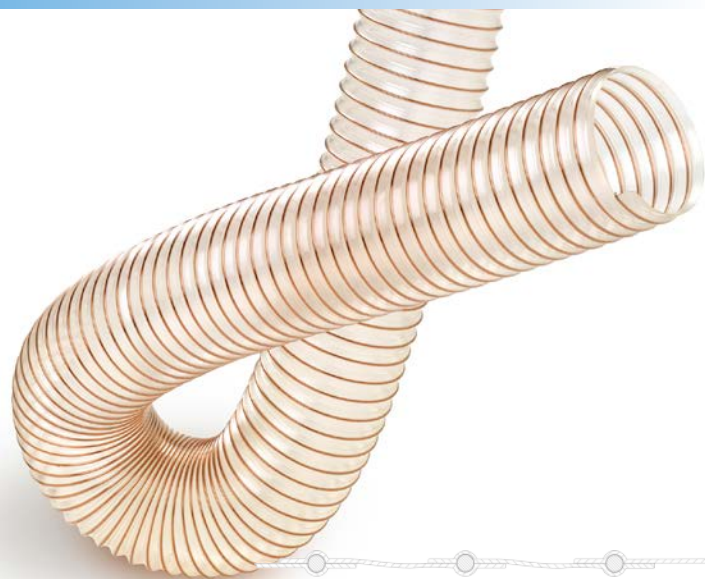


C ODICE CODE	2PUS0....
M ATERIALE MATERIAL	Profilo di Poliuretano Poliестere di elevata qualità High quality Polyurethan Polyester stripe
C OLORE COLOR	Trasparente con spirale di colore ramato Transparent with copper colored helix
T EMPERATURA TEMPERATURE	-40°C ÷ +90°C
C OMPRIMIBILITÀ COMPRESSION	2 a/to 1
D IAMETRI DIAMETERS	40 ÷ 600 mm



COSTRUZIONE CONSTRUCTION

La tubazione flessibile **2PUS** 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 0,50 mm.

2PUS 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 0,35 mm to 0,45 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 **2PUS** 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 the polyurethane profile and the **narrow spiral pitch** gives the hose excellent abrasion resistance and significant pressure and depression resistance.

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

2PU-S 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 225 mm
10m > Ø 225 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
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

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.