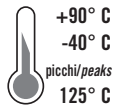


NEXT 15 (Cod. N5)



SISTEMA DI CONNESSIONE
CONNECTION SYSTEM
SUGGESTED

Fascetta doppio ponte W2
Double bridge W2



Cod. F2 W2- Ø 100-203

Tubo traslucido in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame, per garantire un'ottima adesione con la parete e garantire la massima sicurezza in uso. Superficie interna completamente liscia per ottimizzare il flusso dei media trasportati; spessore di parete 1,5 mm costante per tutti i diametri. Particolarmente adatto a impegni gravosi, grazie alla sua robustezza, è prodotto con speciale poliuretano in grado di assicurare una resistenza all'abrasione di 20 mm³, superiore del 50% ad un tubo in poliuretano convenzionale. Abbina a queste doti una eccezionale sicurezza d'uso. Next 15 è realizzato con speciale TPU dotato di caratteristiche combinate che rendono il materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m) e resistente ai raggi UV. L'ottima qualità del compound utilizzato offre inoltre una resistenza all'idrolisi superiore rispetto a quella dei normali tubi in TPU estere. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

- Passaggio ad alta velocità di granuli, pellets, polveri, e trucioli. Per aspirazioni industriali, compressori, sistemi di distribuzione granuli nell'industria plastica, e macchine da stampa.

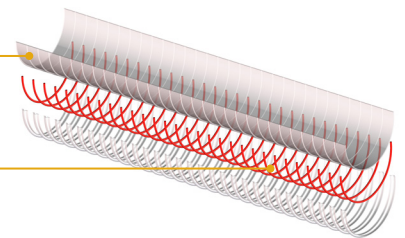
Translucent ester based TPU duct reinforced with a TPU coated high adhesion copper coloured steel spiral. Totally smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant Wall thickness of 1,5 mm through all the diameter range. Strong but light and flexible, it's suitable to heavy duty applications where a very good abrasion resistance is required, thanks to a specially compounded Polyurethane 50% more resistant to abrasion of conventional ester based TPU. Resistant to mineral oils, ageing, atmospherical agents, ozone and to most chemicals. NEXT 15 is made by a special TPU that combines different properties which make the wall material permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m) and resistant to UV. Thanks to the excellent quality of compound used, the hose is more resistant to Hydrolysis than a conventional ester based TPU hose. It can be conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

- Passage of highly abrasive granulates, pellets and chips. For granulate conveying systems in the plastic industry, industrial vacuum cleaners, printing machines.



TPU a base estere / Ester based PU hose

Spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame
TPU coated copper colored steel spiral



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Spess. Min.	Peso	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.	Fascetta doppio ponte W2
Code	Ø Int.	Min wall th.	Weight	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.	Double bridge W2
	mm/inch	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³	
N501040000000	40	1,5	475	9,5	90	30	0,122	-
N501045000000	45*	1,5	585	9,0	90	30	0,137	-
N501052000000	50,8/2"	1,5	640	9,0	90	30	0,189	-
N501060000000	60	1,5	765	8,5	95	30	0,219	-
N501063000000	63,5*/2.1/2"	1,5	880	8,0	100	30	0,312	-
N501065000000	65*	1,5	900	7,5	100	30	0,319	-
N501076000000	76,2/3"	1,5	1160	7,0	110	30	0,370	-
N501080000000	80	1,5	1170	6,0	110	30	0,386	-
N501090000000	90*	1,5	1305	5,0	115	20	0,286	-
N501100000000	100	1,5	1365	4,0	120	20	0,315	-
N501102000000	102/4"	1,5	1390	4,0	120	20	0,321	-
N501110000000	110*	1,5	1450	3,2	130	20	0,516	F2 W2 100.0 127.0
N501120000000	120	1,5	1580	3,0	150	20	0,559	-
N501127000000	127*/5"	1,5	1665	2,9	150	20	0,589	-
N501140000000	140*	1,5	2015	2,4	170	20	0,650	-
N501152000000	152,4/6"	1,5	2190	2,0	200	20	0,834	-
N501160000000	160*	1,5	2295	1,8	250	20	0,872	F2 W2 130.0 190.0
N501180000000	180*	1,5	2575	1,5	300	20	0,975	-
N501203000000	203,2*/8"	1,5	3510	1,2	300	15	1,099	F2 W2 200.0 230.0

*Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities

I dati tecnici qui riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity