

NEW!

Antifiama • Flame Retardant

IPL
Since 1975

VULCANO® 09 AF (Cod. U9 01)



+90°C
(picchi +125°)
-40°C



SISTEMA DI CONNESSIONE
CONNECTION SYSTEM
SUGGESTED

Fascetta doppio ponte W2
Double bridge W2



Cod. F2 W2 - Ø 76-400

Tubo traslucido in TPU a base etere con spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame. Il tubo è realizzato con speciale TPU dotato di caratteristiche combinate che rendono il materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m), resistente ai raggi UV, all'attacco microbico e idrolitico. Il materiale è inoltre antifiama, secondo la normativa UL 94-V0. Il tubo è antifiama secondo la normativa tedesca DIN 4102-B1. Spessore di parete costante 0,9 mm sull'intera gamma. Leggero e flessibile, il tubo è adatto ad applicazioni ove è richiesta una buona resistenza all'abrasione, in particolare nell'industria del legno. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Aspirazione di segatura, polveri abrasive nell'industria della lavorazione legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali, per impianti di aspirazione, come guaina di protezione.

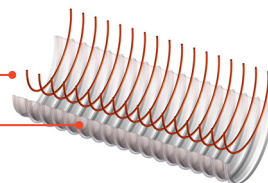
Translucent ether based TPU hose reinforced with a copper colored TPU coated steel spiral. It is made by a special TPU that combines different properties which make the wall material permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m); resistant to microbes and Hydrolysis, as well as to UV. The special TPU is flame retardant in accordance with UL 94-V0; the hose is as well flame retardant, according to the German standard DIN 4102-B. Constant wall thickness of 0,9 mm for the whole diameter range. Light and flexible, it is suitable for applications where a good abrasion resistance is required, especially in the woodworking industry. The hose can be conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

• Suction of wood shavings and sawdust, in sawmills and woodworking plants. Used as protection sleeve.

Spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame

Copper colored TPU coated steel spiral

TPU a base etere / Ether based TPU



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	mH ₂ O	mm	m	m ³	
U9010250000000	25*	0,90	200	5,0	230	20	0,04	-
U9010300000000	30*	0,90	245	5,0	35	20	0,05	-
U9010320000000	32*	0,90	260	5,0	35	20	0,05	-
U9010350000000	35*	0,90	285	5,0	330	20	0,06	-
U9010380000000	38*	0,90	270	5,0	310	20	0,06	-
U9010400000000	40*	0,90	285	5,0	330	20	0,07	-
U9010450000000	45*	0,90	365	5,0	420	20	0,09	-
U9010500000000	50*	0,90	405	4,0	470	20	0,10	-
U9010510000000	51*	0,90	410	4,0	470	20	0,10	-
U9010600000000	60*	0,90	480	3,0	550	20	0,13	-
U9010630000000	63*	0,90	500	3,0	580	20	0,13	-
U9010650000000	65*	0,90	515	3,0	590	20	0,18	-
U9010700000000	70*/2.3/4"	0,90	640	3,0	740	20	0,20	-
U9010750000000	75*	0,90	685	3,0	790	20	0,22	-
U9010760000000	76*	0,90	690	3,0	790	20	0,24	-
U9010800000000	80*	0,90	725	3,0	830	20	0,26	F2 W2 076.0 090.0
U9010900000000	90*	0,90	810	2,5	930	20	0,29	-
U9011000000000	100*	0,90	895	2,0	1030	15	0,31	-
U9011020000000	102*/4"	0,90	915	2,0	1050	15	0,32	-
U9011100000000	110*	0,90	980	2,0	1130	15	0,34	F2 W2 100.0 127.0
U9011200000000	120*	0,90	1065	1,5	1220	15	0,37	-
U9011270000000	12*/7/5"	0,90	1310	1,5	1510	15	0,39	-
U9011300000000	130*	0,90	1340	1,5	1540	15	0,40	-
U9011400000000	140*	0,90	1440	1,0	1660	15	0,64	-
U9011500000000	150 *	0,90	1540	1,0	1770	15	0,69	-
U9011520000000	152*/6"	0,90	1560	1,0	1790	15	0,70	F2 W2 130.0 190.0
U9011600000000	160*	0,90	1640	1,0	1890	15	0,73	-
U9011800000000	180*	0,90	1640	0,5	1890	15	0,97	-
U9012000000000	200*	0,90	1815	0,5	2090	15	1,08	F2 W2 200.0 230.0
U9012030000000	203*/8"	0,90	1840	0,5	2120	15	1,09	-
U9012200000000	220*	0,90	1990	0,3	260	10	1,18	-
U9012280000000	228*	0,90	2060	0,3	260	10	1,22	-
U9012500000000	250*	0,90	2255	0,3	290	10	1,33	-
U9012540000000	254*/10"	0,90	2290	0,3	290	10	1,35	-
U9012650000000	265*	0,90	2610	0,3	300	10	1,41	-
U9012790000000	279 *	0,90	2745	0,2	320	10	1,48	F2 W2 250.0 330.0
U9013000000000	300*	0,90	2950	0,2	350	10	1,59	-
U9013050000000	305*/12"	0,90	3000	0,2	350	10	1,61	-
U9013150000000	315*	0,90	3095	0,2	350	10	1,66	-
U9013500000000	350*	0,90	3925	0,1	410	Pezz. su richiesta/On request	-	-
U9013560000000	356*/14"	0,90	3990	0,1	410	Pezz. su richiesta/On request	-	F2 W2 350.0 410.0
U9014000000000	400*	0,90	4475	0,1	470	Pezz. su richiesta/On request	-	-
U9014060000000	406*	0,90	4540	0,1	470	Pezz. su richiesta/On request	-	-

*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