

PLUTONE PRESS BIO



IT Tubo trasparente in speciale Bio-compound, ottenuto da fonti naturali rinnovabili, con spirale in acciaio e rinforzo tessile in fibra di poliestere. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/metro) mettendo a terra la spirale. Idoneo al trasporto di alimenti, inclusi latte e prodotti lattiero-caseari, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C e D1) e secondo FDA CFR 21 Item 176.170.

- Soluzione ideale per il trasporto in aspirazione e mandata di liquidi alimentari, latte e derivati, bevande, succhi di frutta, aceto, vino e liquori con concentrazione alcolica fino a 50%. Viene spesso impiegato su macchine riempitrici e dosatrici.

EN Transparent hose produced with a special bio-based compound, obtained from natural sources, reinforced with steel spiral and polyester yarn. Resistant to several chemicals and to weathering. It can be conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1) and to FDA CFR-21-176.170.

- Suitable for passage of milk and dairy products. Ideal solution for suction and delivery of food liquids, beverages, fruit juices, wine and liquors with up to 50% alcohol content as well as milk and by-products. It is often used for filling machines and dispensers.

COD. B3
Ø mm 10-102



Tubo in BIO compound
Bio-based compound hose

Rinforzo tessile in fibra di poliestere
Polyester yarn reinforcement

Spirale in acciaio
Steel spiral



SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA		CODICE	Ø INT.	Ø EST.	PESO	P.E.	P.S.	DEPR.	R. CURVATURA	LQ. ROTOLO	VOLUME
		CODE	Ø INT.	Ø OUT.	WEIGHT	W.P.	B.P.	VACUUM	BENDING	COIL LGTH.	VOLUME
			mm	mm	g/m	bar	bar	m H ₂ O	mm	m	m ³
 disponibile a magazzino available on stock		B3010100018000*	10	18	245	22	66	10	30	60	0,033
		B3010120020000*	12	20	280	19	57	10	36	60	0,039
		B3010140022000*	14	22	315	19	57	10	42	60	0,048
		B3010160025000*	16	25	395	18	54	10	48	60	0,061
		B3010180027000*	18	27	435	16	48	10	54	60	0,091
		B3010200029000	20	29	475	14	42	10	60	60	0,106
		B3010220031000*	22	31	510	14	42	10	66	60	0,111
		B3010250035000	25	35	655	12	36	10	75	60	0,146
		B3010300040000	30	40	765	12	36	9	90	60	0,184
		B3010320043000	32	43	890	11	33	9	96	60	0,214
		B3010350046000	35	46	960	10	30	9	105	60	0,225
		B3010380049000	38	49	1030	10	30	9	110	30	0,198
		B3010400051000	40	51	1080	10	30	9	120	30	0,202
		B3010450058000	45	58	1505	9	27	8	140	30	0,241
		B3010500063000	50	63	1650	8	24	8	150	30	0,286
		B3010600074000*	60	74	2080	7	21	8	180	30	0,365
 CLAMP BS 4825 p.123		B3010630077000	63	77	2175	7	21	8	190	30	0,379
		B3010700085000*	70	85	2525	6	18	7	210	30	0,469
		B3010760091000	76	90,8	2685	6	18	7	230	30	0,603
		B3010800095000*	80	94,85	2790	6	18	7	240	20	0,498
		B3010900106000*	90	106	3435	5	15	7	270	20	0,760
		B3011020118000*	102	118	3850	5	15	7	310	20	0,801

*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 riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità.
 The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity.