

# PLUTONE BIO



**ES** Tubo transparente producido en especial Bio-compound, obtenido de fuentes naturales renovables, con espiral de refuerzo de acero. Excelente resistencia a los fenómenos atmosféricos y a numerosos productos químicos. Conductivo ( $R < 10^2$  Ohm/m) conectando la espiral a tierra. Idóneo para el transporte de alimentos según UE 10/2011 (clases A, B, C, D1) y FDA CFR-21-176.170. Idóneo para el transporte de leche y productos lácteos.

• Solución ideal para la aspiración y el transporte de líquidos alimentarios, leche y productos lácteos, bebidas, zumos de fruta, vinagre, vino y licores con una concentración de alcohol de hasta el 50%. También se utiliza en máquinas de envasado y dosificación.

**EN** Transparent hose produced with a special bio-based compound, obtained from natural sources, reinforced with steel spiral. 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 conveying milk and dairy products.

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



**CÓD. B2**  
Ø mm 6-151



Tubo in BIO compound  
Bio-based compound hose

Espiral de acero  
Steel spiral

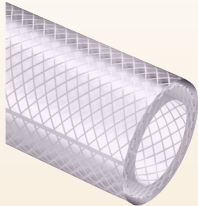


FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA		CÓDIGO	Ø INT.	Ø EST.	PESO	P.T.	P.R.	VACIO	R. CURVATURA	LG. ROLLO	VOLUME
		CODE	Ø INT.	Ø OUT.	WEIGHT	W.P.	B.P.	VACUUM	BENDING	COIL LGTH.	VOLUME
			mm	mm	g/m	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sub>3</sub>
 en stock available on stock	 +60°C -10°C	B2010060012200*	6	12,2	135	5	25	10	30	60	0,019
		B2010080014200	8	14,2	160	5	25	10	40	60	0,024
		B2010100016000	10	16	185	7	35	10	50	60	0,028
		B2010120018000	12	18	210	7	35	10	50	60	0,033
		B2010130019000*	13	19	220	7	35	10	60	60	0,038
		B2010140020000	14	20	235	7	35	10	60	60	0,039
		B2010160022400	16	22,4	280	7	35	10	70	60	0,048
		B2010180024400	18	24,4	300	6	30	10	80	60	0,070
		B2010190026000*	19	26	345	6	30	10	90	60	0,075
		B2010200027000	20	27	360	6	30	10	90	60	0,086
		B2010220029000	22	29	390	6	30	10	100	60	0,093
		B2010250033000	25	33	515	6	30	10	110	60	0,127
		B2010300038000	30	38	605	5	25	9	140	60	0,146
		B2010320040400	32	40,4	675	5	25	9	140	60	0,155
		B2010350043400	35	43,4	720	5	25	9	160	60	0,167
		B2010380047000	38	47	830	5	25	9	170	30	0,120
		B2010400049000	40	49	865	5	25	9	180	30	0,125
		B2010420051200	42	51,2	925	5	25	9	190	30	0,131
		B2010450054800*	45	54,8	1150	4	20	8,5	200	30	0,175
		B2010500060000	50	60	1290	4	20	8,5	230	30	0,259
		B2010508060800*	50,8	60,8	1310	4	20	8,5	230	30	0,263
		B2010600071800	60	71,8	1770	3,5	17,5	8,5	270	30	0,310
		B2010630074800	63	74,8	1850	3,5	17,5	8,5	280	30	0,323
		B2010650076800*	65	76,8	1905	3,5	17,5	8	290	30	0,332
		B2010700082000	70	82	2070	3,5	17,5	8	320	30	0,354
		B2010760088200	76	88,2	2265	3,5	17,5	8	340	30	0,508
		B2010800092200	80	92,2	2380	3,5	17,5	8	360	20	0,398
		B2010900103000	90	103	3090	3	15	8	410	20	0,527
		B2011020115000	102	115	3475	2	10	8	460	20	0,589
		B2011050118000*	105	118	3635	2	10	8	470	20	0,604
		B2011100127400	110	127,4	4800	1,6	8	9	550	20	0,978
		B2011200137400	120	137,4	5205	1,2	6	9	600	20	1,055
		B2011270144400	127	144,4	5540	1,2	6	9	640	20	1,109
		B2011500168600	151	169,6	6910	1,2	6	9	760	20	1,303

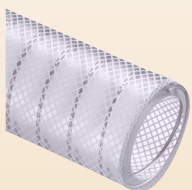


CLAMP BS 4825 p.123

**ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE**  
ITEMS IN THE SAME SERIES



ARIANNA BIO (cód. B1) p.102



PLUTONE PRESS BIO (cód. B3) p.101

\*Disponible bajo pedido, para cantidades a convenir con el departamento de ventas.

\*Available on request, contact our sales office for more info and quantities.

Los datos técnicos indicados se midieron a 23°C y 50% de humedad.

The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity.