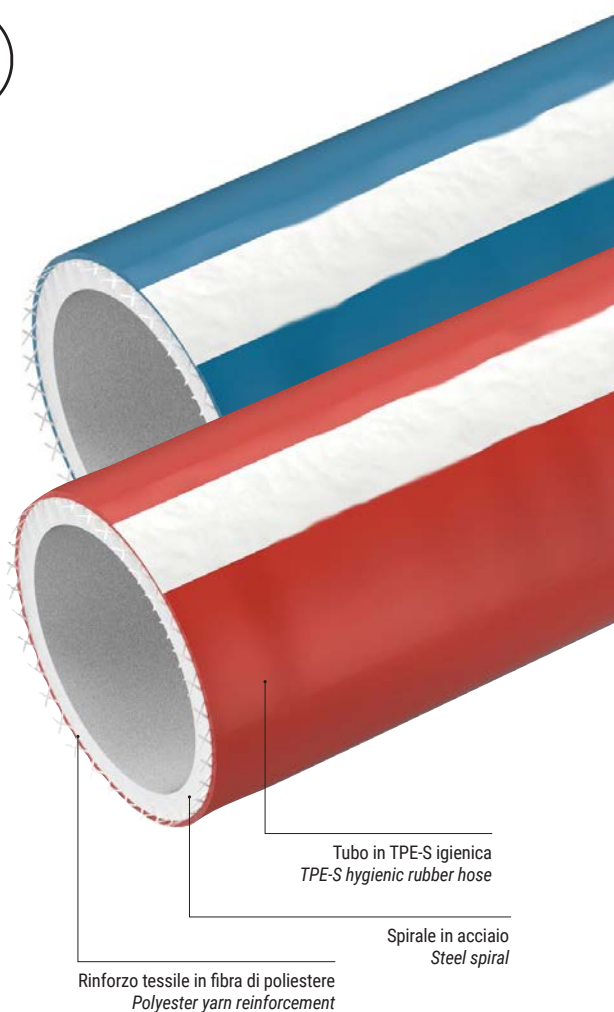


# PLUTONE PRESS FOOD

COD. PF · Ø mm 20-102



**IT** Tubo in TPE-S igienica, di colore rosso con banda longitudinale ed interno bianchi, con spirale in acciaio e rinforzo tessile in fibra di poliestere. Superficie interna ed esterna completamente lisce, per favorire il passaggio delle sostanze e per una più facile pulizia e disinfezione prima e dopo l'uso. Caratteristiche copertura: eccellente resistenza a ozono, invecchiamento, raggi UV e agenti atmosferici. Prodotto con specifiche tolleranze più rigorose rispetto ad equivalenti in gomma. Il tubo in TPE-S estruso e a minima porosità riduce i rischi di permeazione. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. Buona resistenza chimica ad acidi e soluzioni alcaline; gomma versatile resistente a liquidi con concentrazione alcolica fino al 50%. Materiale Curing-free: la produzione del Plutone PF non necessita di alcun processo di vulcanizzazione, prevenendo pertanto il rischio di estrazione di residui della vulcanizzazione nel prodotto finale (resti volatili di perossido e platino). Il tubo può essere reso conduttivo ( $R < 10^2$  Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Alimentare secondo EU 10/2011 (classi A, B, C, D1) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

• Tubo versatile sviluppato per trasportare liquidi di natura alimentare. Soluzione ideale per vini, succhi di frutta, aceto, liquori con contenuto alcolico fino al 50%. Disponibile, su richiesta (non incluso in questa versione fra gli articoli JP) nella colorazione azzurra (cod. colore B6), per il passaggio di latte e prodotti lattiero-caseari.

**EN** Red coloured hygienic TPE-S hose, with white identificative longitudinal stripe and liner, reinforced with steel spiral and polyester thread. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes. Produced with specific tighter tolerances than an equivalent vulcanized rubber hose. Cover features: excellent resistance to ozone, ageing, UV rays and weathering. The extruded, low porosity TPE-S tube reduces permeation problems. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium. Good chemical resistance to acids and alkaline solutions and good impermeability. Versatile rubber resistant even to an alcohol concentration of 50%. Curing-free material: the production of Plutone PF does not need any vulcanization process, therefore it prevents the risk of leaching of curing agent residues into the end product (peroxide or platinum volatile rests). 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 FDA CFR-21-177.2600.

• Versatile suction and delivery hose designed to convey food liquids. Suitable for a manifold range of media such as wines, fruit juices, vinegar, spirits with an alcohol content up to 50%. Available on request (not included among JP items), the blue version (color cod. B6), to deliver milk and dairy products.



## SCHEDA TECNICA · TECHNICAL DATA

JP = Just pick, in stock

PLUTONE PRESS FOOD	Ø int.		Ø est /out	Peso Weight	P.E. W.P.	P.S. B.P.	Depr. Vacuum	R. curvatura Bending r.	Lg. Rotolo Coil lgth.	Volume	Disponibilità Availability
	mm	inches									
PF010200029000	20		29	365	14	42	10	60	60	0,095	✓
PF010250035000	25		35	510	13	39	10	100	60	0,146	✓
PF010300040000*	30		40	595	13	39	10	120	60	0,184	su richiesta/on request*
PF010320043000	32		43	685	12	36	9	130	60	0,214	✓
PF010380049000	38		49	800	10	30	9	150	30	0,198	✓
PF010400051000*	40		51	835	10	30	9	160	30	0,202	su richiesta/on request*
PF010500063000	50		63	1325	12	36	8	250	30	0,286	in stock
PF010600074000*	60		74	1660	10	30	8	300	30	0,365	su richiesta/on request*
PF010630077000*	63		77	1735	10	30	8	320	30	0,375	su richiesta/on request*
PF010700085000*	70		85	1990	9	27	7	350	30	0,404	su richiesta/on request*
PF010760091000*	76		90,8	2120	9	27	7	380	30	0,603	su richiesta/on request*
PF010800095000*	80		94,8	2185	8	24	7	400	20	0,497	su richiesta/on request*
PF011020118000*	102		118	3030	7	21	7	510	20	0,801	su richiesta/on request*

\* Diametri su richiesta per quantitativi minimi (MOQ), salvo disponibilità a magazzino · \* Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

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