

PLUTONE PF



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 fenomeni 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 nella colorazione azzurra (cod. colore B6), per il passaggio di latte e prodotti lattiero-caseari.

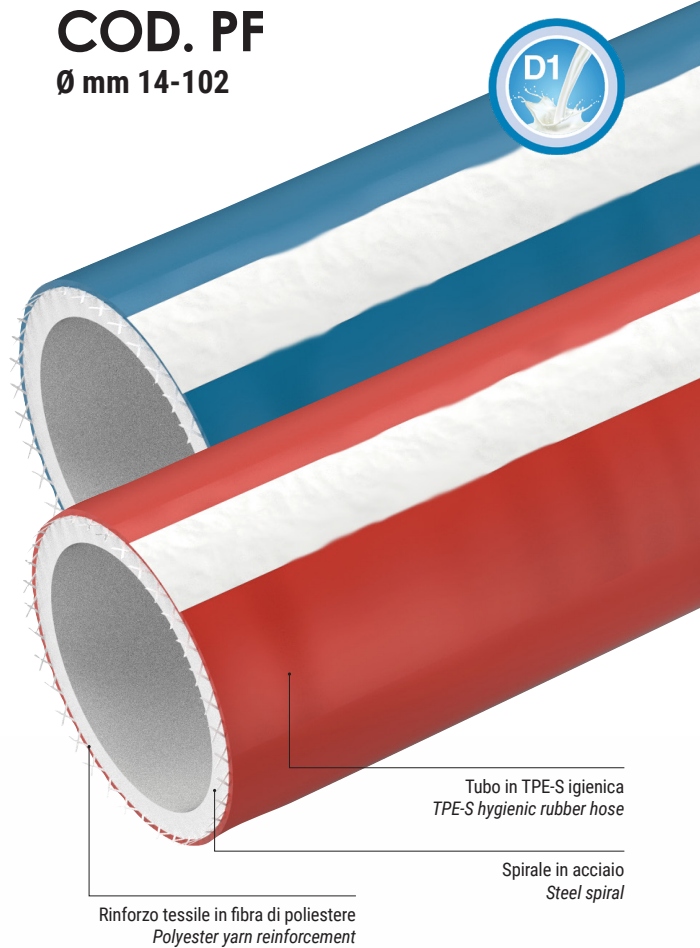
EN

Red hygienic TPE-S hose, with an identificative white longitudinal stripe and white 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 in blue version (color cod. B6) to deliver milk and dairy products.

COD. PF
Ø mm 14-102



Tubo in TPE-S igienica
TPE-S hygienic rubber hose

Spirale in acciaio
Steel spiral

Rinforzo tessile in fibra di poliestere
Polyester yarn reinforcement



SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA		CODICE	Ø INT.	Ø EST.	PESO	P.E.	P.S.	DEPR.	R. CURVATURA	LG. 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		
PF010140022000*	14	22	245	19	57	10	40	60	0,048		
PF010200029000	20	29	365	14	42	10	60	60	0,095		
PF010250035000	25	35	510	13	39	10	100	60	0,146		
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		
PF010500063000	50	63	1325	12	36	8	250	30	0,286		
PF010600074000*	60	74	1660	10	30	8	300	30	0,365		
PF010630077000	63	77	1735	10	30	8	320	30	0,375		
PF010700085000*	70	85	1990	9	27	7	350	30	0,404		
PF010760091000	76	90,8	2120	9	27	7	380	30	0,603		
PF010800095000	80	94,8	2185	8	24	7	400	20	0,497		
PF011020118000	102	118	3030	7	21	7	510	20	0,801		



disponibile a magazzino
available on stock



CLAMP BS 4825 p.123

*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.