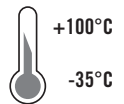


PLUTONE PF

(Cod. PF)



SISTEMA DI CONNESSIONE
CONNECTION SYSTEM
SUGGESTED

Clamp BS 4825



Tubo in TPE-S igienica, rosso con banda longitudinale ed interno bianchi, con spirale in acciaio e rinforzo tessile. 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 la normativa Europea EU 10/2011 (classi A,B,C,D1), FDA Regulations (Title 21 parts 170 to 199 Item CFR 177.2600, classi D,E).

• Tubo versatile sviluppato per trasportare liquidi di natura alimentare. Soluzione ideale per vini di qualità, succhi di frutta, aceto, liquori con contenuto alcolico fino al 50%. Disponibile nella colorazione azzurra per il passaggio di latte e prodotti lattiero-caseari.

*Red cover hose with a white longitudinal stripe and white liner. it is made of TPE-S hygienic rubber, with steel spiral and polyester reinforcement. 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 weather conditions. 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 the EU Regulation 10/2011 (Classes A, B, C, D1), FDA Regulations (Title 21 CFR Parts 170 to 199 Item 177.2600, classes D, E).*

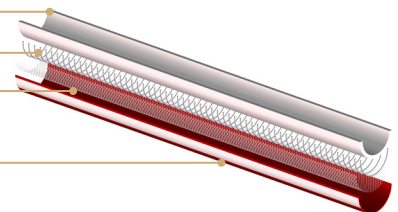
• Versatile suction and delivery hose designed to convey food liquids. Suitable for a manifold range of media such as premium wines, fruit juices, vinegar, spirits with alcoholic content up to 50%. Available in blue version to deliver milk, yogurt and dairy products (no fatty food).

Gomma TPE-S igienica / TPE-S hygienic rubber

Spirale in acciaio / Steel spiral

Rinforzo tessile / Textile reinforcement

Gomma TPE-S igienica / TPE-S hygienic rubber



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Peso	P.E.	P.S.	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.	
Code	Ø Int.	Ø Out.	Weight	W.P.	B.P.	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.	
	mm/inch	mm	g/m	[bar]	[bar]	m H ₂ O	mm	m	m ³	
PF010140022000	14*	22	245	19	57	10	40	60	0,150	
PF010200029000	20	29	365	14	42	10	60	60	0,202	
PF010250035000	25	35	510	13	39	10	100	60	0,276	
PF010320043000	32	43	685	12	36	9	130	60	0,377	
PF010380049000	38	49	800	10	30	9	150	30	0,274	
PF010400051000	40	51	835	10	30	9	160	30	0,278	
PF010500063000	50	63	1325	12	36	8	250	30	0,381	
PF010600074000	60*	74	1660	10	30	8	300	30	0,482	
PF010630077000	63	77	1735	10	30	8	320	30	0,491	
PF010700085000	70*/2.3/4"	85	1990	9	27	7	350	30	0,581	
PF010760091000	76	91	2120	9	27	7	380	30	0,603	
PF010800095000	80	95	2195	9	27	7	400	20	0,497	
PF011020118000	102/4"	118	3030	7	21	7	510	20	0,657	

*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

 disponibile a magazzino / available on stock