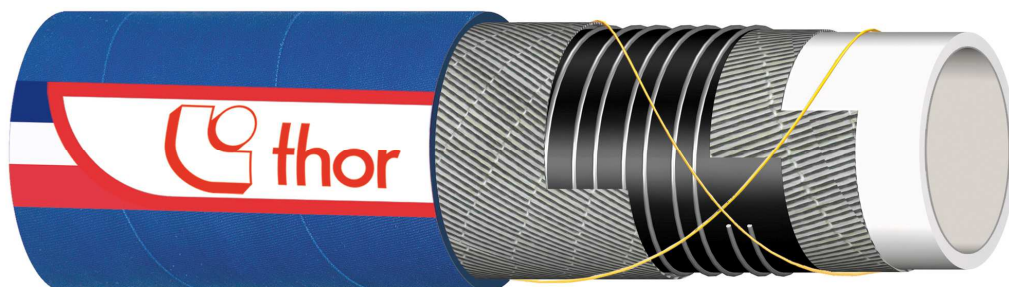



DIAMOND/SPL PTFE WHITE PWB

Tubo universale per aspirazione e mandata di prodotti chimici e solventi. Utilizzato anche per prodotti alimentari e cosmetici. Resistente alle alte temperature.
Conforme alle norme **EN 12115 – tipo M**
Per un corretto utilizzo del tubo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.


*Mandrel built multipurpose suction and delivery hose designed for chemicals and solvents, food and cosmetics. Resistant to high temperature. **Complies with EN 12115 – type M***
For a correct use of the hose pls consult our Chemical Resistance Chart



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in PTFE bianco alimentare; resistente all'abrasione ed al calore, studiato per garantire assoluta atossicità ed inalterabilità del sapore e profumo del prodotto convogliato. Secondo le prescrizioni F.D.A. , EC 1935:2004 e 10/2011
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.
Copertura	In gomma blu speciale resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	64 bar
Temperatura	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica. -25°C +150°C sterilizzazione +150 °C max 30 minuti a sistema aperto
Marcatura	 DIAMOND WHITE PTFE (blu/bianco/rosso) + embossed secondo norma

Technical Characteristics

Tube	White seamless PTFE , abrasion and heat resistant, odourless and tasteless, food quality. Complies with FDA-standards, EC 1935:2004 and 10/2011
Reinforcement	Synthetic plies, helix wire embedded and antistatic copper wires.
Cover	Special blue rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Smooth with fabric impression.
Working Pressure	16 bar
Nominal Burst Pressure	64 bar
Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart. -25 °C + 150 °C. Can be sterilized at +150 °C for max. 30 minutes in open systems.
Marking	 DIAMOND WHITE PTFE (blue/white/red) + embossed according to norm

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	mm	Kg/m	mm	mm
13	6,0	25	0,51	0,9	80
19	6,0	31	0,75	0,9	125
25	6,0	37	0,93	0,9	150
32	6,0	44	1,10	0,9	175
38	6,5	51	1,40	0,9	225
50	8,0	66	2,17	0,9	275