

DIAMOND/SPL PTFE BLACK PTN

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 Ω/T**.
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. According to **EN 12115 - type Ω/T**. For a correct use of the hose pls consult our Chemical Resistance Chart*



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in PTFE nero, conduttivo, resistente all'abrasione ed al calore.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera conduttiva resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma TRbf 131 Teil 2 par. 5.5 . 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	 THOR DIAMOND PTFE BLACK (blu/bianco/rosso) + a rilievo secondo norma

Technical Characteristics

Tube	<i>Black seamless PTFE, conductive, abrasion and heat resistant.</i>
Reinforcement	<i>Synthetic plies, helix wire embedded</i>
Cover	<i>Black conductive rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Smooth with fabric impression. Flame resistant according to Trbf 131 - Teil 2 - § 5.5.</i>
Working Pressure	16 bar
Nominal Burst Pressure	64 bar
Temperature	<i>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.</i>
Marking	 THOR DIAMOND PTFE BLACK (blue/white/ red) + embossed tape according norm

Misure / Sizes

Diametro interno <i>Inner Diameter</i>	Spessore parete <i>Wall Thickness</i>	Diametro interno <i>Outside Diameter</i>	Peso teorico <i>Weight</i>	Aspirazione <i>Vacuum</i>	Raggio di curvatura <i>Bending radius</i>
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