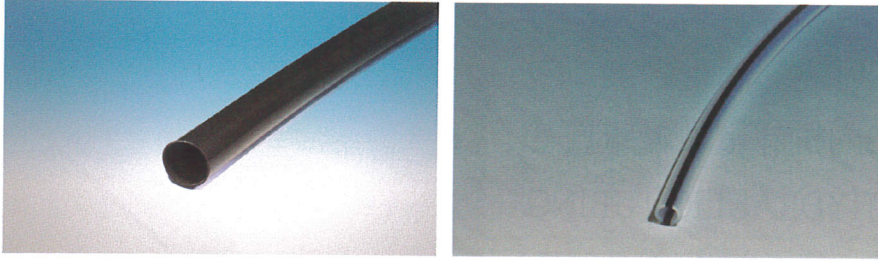


BF-62-CTB 黑色全導電鐵氟龍直管 & ZA-62-CTB 斑馬導電直管 BLACK FULL CONDUCTIVE TUBE & ZEBRA CONDUCTIVE TUBE



DuPont™Teflon®PTFE 62N 聚四氟乙烯傳導性軟管是用一種特殊化合物所做成，此管可經由軟管壁的傳導性覆網，或其壓夾在管上的傳導性接頭，來消除任何靜電負載，用於傳導性軟管的聚四氟乙烯化合物是由聚四氟乙烯 (type 62 Dupont or CD 086 Fluon)及2.5%到3%的碳黑及一些壓縮酸物所組成，在標準應用上，碳黑是使用於非常高的傳導性應用，故以一般電阻表可以很容易辨識出來。食品或高淨度應用，則使用由美國食品藥物管理署核可的 Monarch 4750 bij Cabott. 的一種"all gas black"碳。但這碳還是可提供相當好的傳導性，來避免軟管內管產生靜電負載，碳黑具有良好化學穩定性，及幾乎未發生與經過軟管線內的產品產生化學反應，聚四氟乙烯的機械性能(力學性能)或滲透性(導磁性)是不受外加的碳黑影響的，一般來說使用聚四氟乙烯管線的應用設備，均可無限制使用具有傳導性管線，可以依客戶需求外覆金屬編織網或聚丙烯編織網加強管子壓力亦可配合任何材質接頭進行管路安裝。

註:1/2" 與12mm以下管線無法使用聚丙烯編織網

溫度範圍:使用溫度高達260°C (500°F) 在-240°C (-400°F) 時有限定的特性

負壓範圍: 675 mmHg (0,9 bar)

電性質:type Ω according to EN 12115 (R<10⁶ Ω)

Teflon®PTFE 62N 符合 ASTM D4895-10,符合FDA可以符合食品接觸條件 21 CFR 177.1550和歐洲法規 (EU) 第10/2011號。

種類	尺寸	外徑x內徑(mm)	標準長度(mm)
inch size	1/8"x1/16"	3.18x1.59	100M~300M
	1/4"x5/32"	6.35x3.96	100M
	1/4"x3/16"	6.35x4.76	100M
	3/8"x1/4"	9.53x6.35	100M
	3/8"x7.5mm	9.53x7.5	100M
	1/2"x3/8"	12.7x9.53	100M
	5/8"x3/4"	15.88x19.05	50M~100M
mm size	3x2	3x2	100M
	4x2	4x2	100M
	4x2.5	4x2.5	100M
	4x3	4x3	100M
	5x3	5x3	100M
	6x4	6x4	100M
	7x5	7x5	100M
	8x5	8x5	100M
	8x6	8x6	100M
	10x7.5	10x7.5	100M
	10x8	10x8	100M
	12x9	12x9	100M
	12x10	12x10	100M
	14x12	14x12	100M
	16x13	16x13	100M
	19x16	19x16	50M~100M
	25x22	25x22	50M
28x25	28x25	20M	
36x33	36x33	20M	
54x50	54x50	20M	