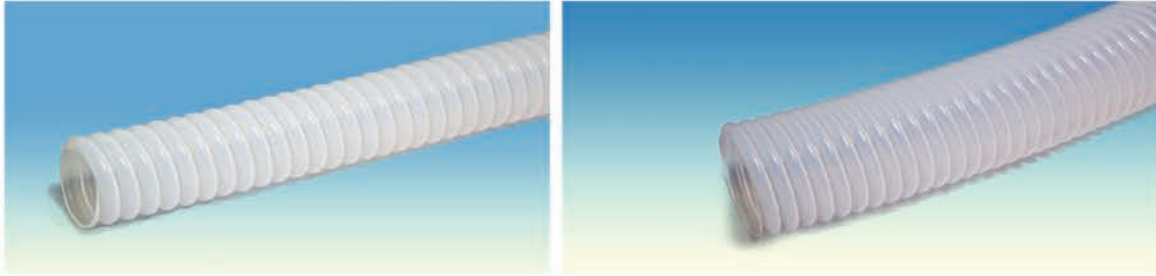


CF-62-CDH 本色鐵氟龍螺旋管  
CONVOLUTED PTFE 62N HOSE



DuPont™Teflon®PTFE 62N 聚四氟乙烯波狀撓性管能接受弧形趨近零度彎曲。容易屈曲收縮，將其任意延展或壓縮不致影響其內徑尺寸。對需保持彈性彎曲及低導電的氣態、對於液態化學物質是很好的保護管路，所有類型的管線也可以具有傳導性加入化合物或加入顏色製作。重新加熱過的聚四氟乙烯螺旋管變成平滑直管，可以隨意變更尺寸大小和展延拉長，因加熱所導致管子具有的最大收縮系數達1.2:1.0。在此過程中，管子放在冷水裡降溫，這會降低結晶度，在某些應用中這是一個優點，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或法蘭進行管路安裝。

溫度範圍:-40°F+250°F

壓力範圍: (250PSI@72°F)

裸管尺寸如下表列:(附表)

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。

**PTFE Convoluted Tubing Sizes**  
for extra heavy wall see lower table

Size	Heavy Wall Tubing						Light Wall Tubing				Low Convoluted Tubing				
	Wall	ID	OD	Pitch	Min. Bend Radius	Max. Coil Length	Wall	ID	OD	Max. Coil Length	Wall	ID	OD	Pitch	Max. Coil Length
Inch	mm	mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	mm	m	mm	mm	mm	mm	m
1/4	0.65	5.9	10	4.5	10	150									
5/16	0.65	8	12.5	5	15	125									
3/8	0.65	10	14.5	5	20	120									
1/2	0.9	13	18	6	25	80					0.75	13	18	6	100
5/8	0.85	16	21.5	6	30	55									
3/4	1.0	20	28	8	50	140	0.90	20	28	160	0.8	20	27	6	160
1	1.1	25	34	8	60	100	0.95	25	34	125	0.95	25	32	7	125
1 1/4	1.15	32	42	10	80	70	0.95	32	43	100	0.95	32	42	7	100
1 1/2	1.45	37	47	10	100	100	0.95	38	49	70	0.95	38	48	8	70
1 3/4	1.45	45	57	12	120	85	0.95	45	56	80					
2	1.5	50	61	12.5	125	80	1.0	50	61	60	1.0	50	60	8	60
2 1/4	1.5	57	73	16	150	65									
2 1/2	1.5	63	82	18	175	55									
3	1.5	74	92	20	200	45									
4	2.0	100	125	24	250	25									
6	2.5	150	185	30	250	15									

**Note:** Maximum coil length of PTFE conductive tube may be shorter.