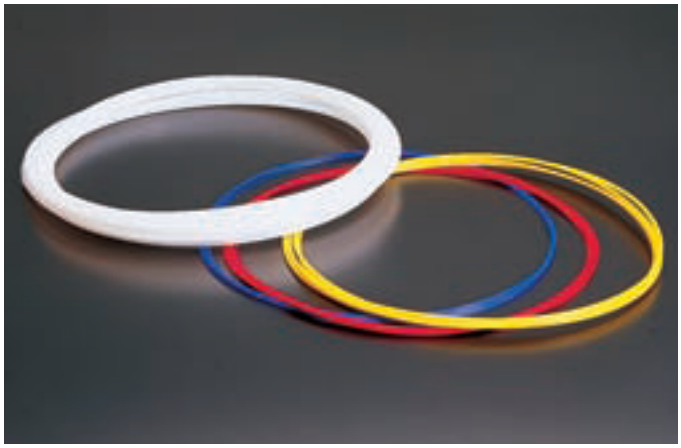
SPAGHETTI TUBE

CHUKOH FLO® 氟素脂管件

這是將各種氟素脂成型薄壁管狀的產品，具有優異的耐熱性，非黏著性，耐化學藥品性，電汽絕緣性，廣泛應用於各領域。

主要用途

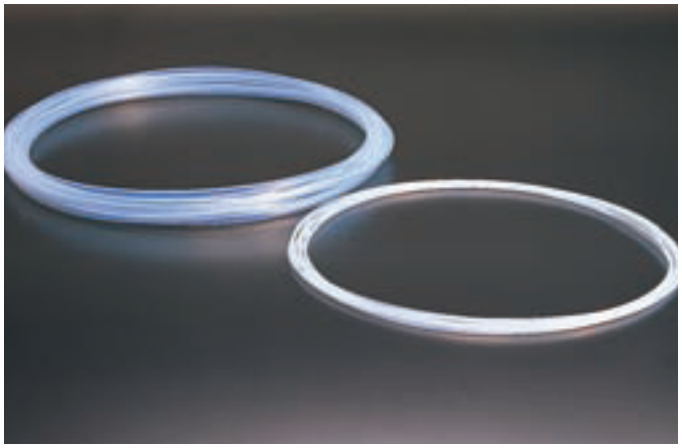
化工設施/半導體製造設備/食品製造設備/化學機械/汽車零部件/藥液，燃料，油，蒸氣輸送管道/電汽絕緣批覆/其他。



PTFE 管

這是將氟素脂P T F E 擠壓成型的管件。我們還可根據顧客的要求生產加入充填劑的管件，彩色管件。

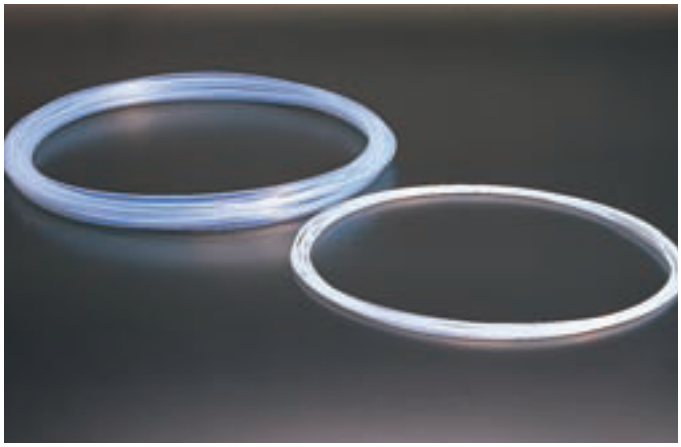
●最高使用溫度：260℃



FEP 管件

這是將氟素脂F E P 熔融擠壓成型的管件。基本上與有與PFA同等特性。

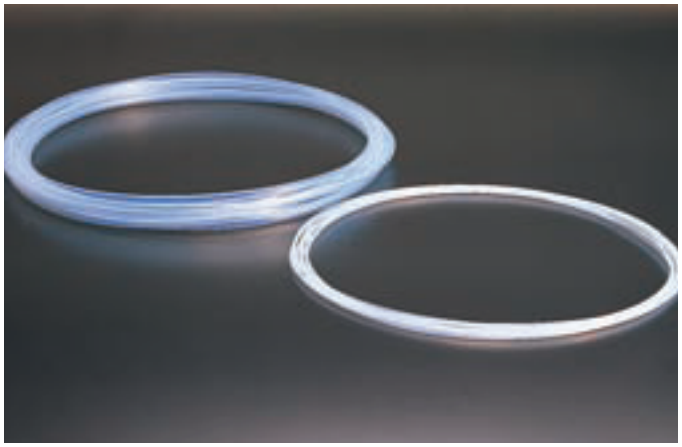
●最高使用溫度：200℃



PFA 管件

這是將氟素脂P F A 熔融擠壓成型的透明管件。我們還可製造尤其適合在半導體製造設備是使用，管件內表面具有優越的平滑性，抑制離子析出的高純度PFA管件。

●最高使用溫度：260℃



ETFE 管件

這是將氟素脂E T F E 熔融擠壓成型的透明管件，具有優越的機械特性。

●最高使用溫度：150℃

■ UL 規格的認定情況

(UL File No.E71017)

CHUKOH FLO® 絕緣套管（PTFE）為獲得UL認定的產品。

一般尺寸表（PTFE，PFA）　※PTFE，PFA 以外的產品請諮詢我們。

PTFE管件

	內徑×外徑（mm）	肉厚（mm）	長度				
			10m	20m	30m	50m	100m
毫米尺寸	0.5×1	0.25					
	0.5×1.5	0.5					
	0.5×2	0.75					
	1×1.5	0.25					
	1×2	0.5					
	1×3	1.0					
	1.5×2.5	0.5					
	2.5×3.5	0.5					
	2×3	0.5					
	2×4	1.0					
	2×5	1.5					
	3×4	0.5					
	3×5	1.0					
	3×6	1.5					
	4×5	0.5					
	4×6	1.0					
	4×7	1.5					
	5×6	0.5					
	5×7	1.0					
	5×8	1.5					
	6×7	0.5					
	6×8	1.0					
	6×9	1.5					
	7×10	1.5					
	7×8	0.5					
	7×9	1.0					
	8×10	1.0					
	8×11	1.5					
	8×9	0.5					
	9×10	0.5					
	9×11	1.0					
	9×12	1.5					
	10×11	0.5					
	10×12	1.0					
	11×12	0.5					
	11×13	1.0					
	12×13	0.5					
	12×14	1.0					
	12×15	1.5					
	13×15	1.0					
	13×16	1.5					
	14×16	1.0					
	15×17	1.0					
	15×18	1.5					
	16×18	1.0					
	16×19	1.5					
	17×19	1.0					
	18×20	1.0					
	18×21	1.5					
	19×21	1.0					
	19×22	1.5					
	20×23	1.5					
	25×28	1.5					
英寸尺寸	1.58×3.18	0.8					
	4.35×6.35	1.0					
	6.35×9.53	1.59					

PTFE管件（AWG尺寸）

AWG尺寸	內徑（mm）	外徑（mm）	肉厚（mm）	長度	
				10m	50m
AWG-30	0.30	0.76	0.23		
AWG-28	0.38	0.84			
AWG-26	0.46	0.92			
AWG-24	0.56	1.06	0.25		
AWG-22	0.68	1.18			
AWG-20	0.86	1.46	0.30		
AWG-19	0.96	1.56			
AWG-18	1.07	1.67			
AWG-17	1.19	1.79			
AWG-16	1.35	1.95			
AWG-15	1.50	2.10			
AWG-14	1.68	2.28			
AWG-13	1.93	2.53			
AWG-12	2.16	2.76			
AWG-11	2.41	3.01			
AWG-10	2.69	3.29			
AWG-9	3.00	3.72	0.36		
AWG-8	3.38	4.10			
AWG-7	3.76	4.48			
AWG-6	4.22	4.94			
AWG-5	4.72	5.44			
AWG-4	5.28	6.00			
AWG-3	5.94	6.66			
AWG-2	6.68	7.40			
AWG-1	7.47	8.19			
AWG-0	8.38	9.10			

PFA管件

	內徑×外徑（mm）	肉厚（mm）	長度				
			10m	20m	30m	50m	100m
毫米尺寸	2×3	0.5					
	2×4	1.0					
	3×4	0.5					
	4×6	1.0					
	6×8	1.0					
	8×10	1.0					
	10×12	1.0					
	16×19	1.5					
	22×25	1.5					
英寸尺寸	2.18×3.18	0.5					
	3.15×4.75	0.8					
	3.95×6.35	1.2					
	4.35×6.35	1.0					
	6.35×9.53	1.6					
	7.53×9.53	1.0					
	9.53×12.7	1.6					
	15.87×19.05	1.6					
	22.2×25.4	1.6					