











產品編號		TFC-67521	TFC-88081	TFC-88082	TFC-88281	TFC-87512	TFC-87511	TFC-87510	TFC-88012	TFC-87520	TFC-86570
產品照片											
產品 類型	TFC 高溫型全氟化彈性體	★				★★	★★	★★	★★	★★	★★
	TFC 耐化型全氟化彈性體	★★	★★	★★	★★	★	★	★	★	★	★
	TFC 高潔淨型全氟化彈性體						★	★		★★	★★
建議使用製程		<ul style="list-style-type: none"> 反應槽 化學液體及蒸汽輸送 濕式蝕刻/清洗製程 控制閥 	<ul style="list-style-type: none"> 反應槽 化學液體及蒸汽輸送 濕式蝕刻/清洗製程 控制閥 	<ul style="list-style-type: none"> 反應槽 化學液體及蒸汽輸送 濕式蝕刻/清洗製程 控制閥 	<ul style="list-style-type: none"> 反應槽 化學液體及蒸汽輸送 濕式蝕刻/清洗製程 控制閥 	<ul style="list-style-type: none"> 擴散製程Diffusion 植佈退火製程Implant Annealing 快速熱製程RTP 乾式蝕刻製程 	<ul style="list-style-type: none"> 擴散製程Diffusion 植佈退火製程Implant Annealing 快速熱製程RTP 乾式蝕刻製程 	<ul style="list-style-type: none"> 擴散製程Diffusion 植佈退火製程Implant Annealing 快速熱製程RTP 乾式蝕刻製程 	<ul style="list-style-type: none"> 擴散製程Diffusion 植佈退火製程Implant Annealing 快速熱製程RTP 乾式蝕刻製程 	<ul style="list-style-type: none"> 乾式蝕刻製程Dry Etch 化學氣象沉積製程CVD 高潔淨度需求製程 濕式製程Wet Clean 	<ul style="list-style-type: none"> 乾式蝕刻製程Dry Etch 化學氣象沉積製程CVD 高潔淨度需求製程 濕式製程Wet Clean
應用機台實績		Hook Up Pipe(廠務)	DNS / TEL	DNS / TEL	AMAT Producer	TEL Formula TEL INDY+ KE	TEL Formula TEL INDY+ KE	TEL SCCM TEL VIGUS	KE 8"	AMAT Producer TEL SCCM Lam 2300 kiyo AMAT eMax CT+	Lam 2300 kiyo Mattson A3 TEL SCCM TEL VIGUS
硬度-Shore A試扣		74	81	82	81	73	70	73	80	76	66
抗拉力(MPa)		17.4	13.4	14.4	17	13.8	11.8	13.6	14.5	16.9	12.9
伸長率(%)		180.2	198	174	158.8	257	231	223.3	220.8	253	214.7
撕裂(Kg/cm)		40.7	46.3	46.8	52.4	48.6	47.3	40.1	46	58.6	32.5
M100(%) psi		986	1102	1218	1494	856	885	783	1131	899	479
比重		2.021	2.547	2.548	2.017	2.015	2.067	2.056	2.05	2.074	2.053
B4-60°C 壓縮變形率AS214						26.8	25.6	58.6			24.1
B48 壓縮變形率AS214			38.6	35.2	34.3	22.4	26.3	28.1	28.4	17.4	12.5
B410 壓縮變形率AS214					89.2	32.8					30.8
B412 壓縮變形率AS214						45.4	56.3				43.4
B48 壓縮變形率AS326		22.3									
B410 壓縮變形率AS326		33.4									
最高連續使用溫度°C		280	250	250	250	315	315	315	315	315	315

備註：★Good ★★Excellent