

Dynarex[®]

全氟橡膠O型圈

TM - A

是一款無填充的高氟化彈性體，本系列產品在製程中僅添加極少量或完全不使用填充物與交聯劑，確保在絕大多數電漿環境下皆能展現最佳的純淨度與卓越的潔淨特性，進而顯著提升製程良率。本產品特別適用於乾式蝕刻 (Dry Etch)、高密度電漿化學氣相沉積 (HDPCVD)、電漿輔助化學氣相沉積 (PECVD)、物理氣相沉積 (PVD) 及金屬化學氣相沉積 (Metal CVD) 等製程，建議最高連續使用溫度可達 325° C。

物理特性

- ◆ 優良的耐電漿性
- ◆ 極低重量變化率
- ◆ 高潔淨度低產塵

建議應用位置

- ◆ 氣體進口 / 孔口密封件
- ◆ 腔體蓋密封件
- ◆ 隔離閥密封件
- ◆ 黏合閘閥 / 狹縫閘門門板密封件

無填充

無填充或高分子填充的新型配方僅含碳、氟、氧等元素，雖侵蝕速度較快，卻能完全轉化為揮發物排出，是追求極致潔淨製程的理想選擇。



物性表		TM-A
物理測試	顏色	琥珀
	最高工作溫度	325°C
	硬度 (JIS-A)	70
	拉伸強度 (Mpa)	15
	延伸率 (%)	150
耐熱測試	100% 拉伸應力 (Mpa)	6.0
	測試條件	300°C × 70hr
	壓縮變形率 (%)	30