

超過1800種化學品嚴苛考驗,維持優異密封性

- 在濕式製程環境，對於產品清潔度與物理特性，均能表現出極優異且穩定密封之特性。
- 採用獨家專利之聚合技術，大幅提高產品潔淨度。
- 針對酸類、鹼類、胺類與其他化學溶劑等，均能表現出優異的耐受性(Cheical Resistance)。
- 對於在鋁件接著應用上，搭配專利接著技術，可應用於閉合閘門密封件(Bonded Gate Seals, Slit Valve Seals)。亦能充分表現出本產品之優異性能。
- 產品之最後包裝與清潔均於無塵室內完成。



eq 特性與優點

適合應用於濕式蝕刻製程
優異的化學品耐受性
優異的產品潔淨度
優異的壓縮變形率
最高連續使用溫度230°C

eq 典型物理特性

硬度(Shore A)	80
顏色	黑色
模數(100 % Modulus)	6.2
拉伸強度(Tensile, MPa)	14.8
延伸率(Elongation, %)	150
壓縮變形率(%, 70 hr @ 250°C)	17
最高連續使用溫度(°C)	230

eq 建議應用位置

反應槽密封件(Chamber Seals)
氣體管線密封件(Gas Inlet/Outlet Pumping Line Seals)
過濾口密封件(Filter Seals)

eq 建議應用製程

濕式蝕刻(Wet Etch Acid,Base)
濕式去光阻(Wet Stripping Solvents)
濕式清潔(Wet Cleaning UPDI)
濕式金屬塗佈(Wet Metal Plating)
化學機械研磨(CMP)