

高氟含高耐溫的管路擴散型產品 High fluorine content type for factory affairs

- 廠務管路件專用，全氟化材料等級卻擁有高經濟效益的跨世代產品
Special use for piping center ring, FFKM grade but have good cost-effectiveness.
- 適合長期在真空管路接合處使用，對於各式管路氣體均有很高的耐受性
Suitable for long time used for piping center ring and durable for every piping gas.
- 產品之最後包裝與清潔均於無塵室內完成
Cleanroom packaging and cleaning.



eq 特性與優點 FEATURE

優異的經濟效益
Excellent cost-effective
良好的應用於管路中心圈
Suitable for long time used for piping center ring
超高氟含量
High fluorine content

eq 典型物理特性 PROPERTY

硬度(Shore A)	69
顏色(Color)	White
模數(100 % Modulus, Mpa)	2.4
拉伸強度(Tensile strength at Break, Mpa)	5.2
延伸率(Elongation at Break, %)	210
壓縮變形率(Compression set 70 hr @ 250°C)	25
建議最高連續使用溫度(Temp., °C)	300

eq 建議應用位置 APPLIED POSITION

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

eq 建議應用製程 APPLIED PROCESS

擴散(Diffusion)
廠務(Sub Fab)