



## 道弘氟醚橡胶选择指南/Dowhon FFKM Selection Guide-2

牌号/Grade Name		FD-775WTI	FD-780B1	FD-780W1	FD-780TF1	FD-782B1	FD-790B1
Kalrez对应牌号			Kalrez 6380		Kalrez 8085		Kalrez 0090 Kalrez 3018
颜色/Color		白色/White	黑色/black	白色/white	白色/white	黑色/black	黑色/black
基本物性/Physical Property	硬度/Hardness, Shore A	76	80	81	84	82	89
	抗拉力/Tensile Strength (MPa)	12	18.2	13.4	12.5	14.4	20.4
	伸长率/Elongation(%)	213.2	148.6	198	176.7	174	126
	撕裂/Tear Stength (Kg/cm)	41.8	56.7	46.3	43.1	46.8	59
	M100(%) psi	834	1603	1096	1148	1215	2510
	M200(%) psi	1566					
	M300(%) psi						
	比重/Density	2.259	1.998	2.547	2.039	2.548	2.182
200°C 70hr 压变/Compression Set		32	24.4	35.6	35.5	35.2	31.7
最高使用温度/MAX Temperature °C		250	250	250	250	250	250