



道弘氟醚橡胶选择指南/Dowhon FFKM Selection Guide-1

牌号/Grade Name		FD-760B1	FD-760W2	FD-770B1	FD-770G1	FD-775B1	FD-775W1
Kalrez对应牌号						Kalrez 6375	
颜色/Color		黑色/black	白色/white	黑色/black	银灰色/grey	黑色/black	白色/white
基本物性/Physical Property	硬度/Hardness, Shore A	64	62	70	68	76	73
	抗拉力/Tensile Strength (MPa)	14.7	14.1	10.8	17.4	17	10.3
	伸长率/Elongation(%)	183.7	188.2	208	188.1	18.3	191
	撕裂/Tear Stength (Kg/cm)	43	42.1	40.8	41.3	54.8	40.1
	M100(%) psi	650	632	674	792	1460	654
	M200(%) psi			1407			
	M300(%) psi						
	比重/Density	2.072	20.92	2.302	2.008	1.983	2.362
200°C 70hr 压变/Compression Set		18.5	19.5	22.2	29.5	17.3	25.7
最高使用温度/MAX Temperature °C		250	250	250	250	250	250