

Láminas de Viton



PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES (unidades FPS)
Gravedad específica	DIN 53508	2.00 ± 0.05
Dureza	DIN 53505	75 ± 5 Sh A
Resistencia a la tracción (Kg/cm²)	DIN 53504	855 PSI
Alargamiento a la rotura (mín.)	DIN 53504	200%
Deformación por compresión (150 °C, 24 horas, 25 % de deformación) (máx.)	DIN 53517	55%
Cambio en las propiedades		
Envejecimiento térmico (72 horas a 150 °C): Dureza (puntos) Resistencia a la tracción (%) Alargamiento a la rotura (%)		+5 (max) +15 +25 / -25
Aumento de volumen a 150 °C durante 24 horas en: Aceite IRM n.º 901 Aceite IRM n.º 902 Aceite IRM n.º 903		8% -1% +6%
Resistencia química: Ozono Ácidos y bases diluidos Ácidos y bases concentrados Aceites Disolventes		Excelente Excelente Excelente Muy bueno Muy bueno
Rango de Temperatura		-20 °C a +275 °C
Color		Negro