

# TABLA DE MATERIALES ELASTÓMEROS

E= excelente | MB= muy buena | B= buena | R= regular | M= mala | MM= muy mala

	NR	IR	SBR	BR	IIR	EPDM	CR	NBR	AU/EU	TR	CSM	CM	CO/CM	ACM	EAM	PVMQ	FVMQ	FPM
<b>PESO ESPECÍFICO (caucho bruto)</b>	1.85	0.93	0.92	0.94	0.92	0.92	0.86	1.23	1.00	1.06	1.23-1.34	1.12-1.28	1.16-1.32	1.27-1.36	1.08-1.12	1.08-1.12	1.14-2.05	1.41-2.05
<b>INTERVALO DE DUREZA DE LOS VULCANIZADOS (Shore A)</b>	30-95	30-90	40-90	40-90	40-95	40-90	40-95	40-95	60-100+	40-80	40-95	60-90	40-90	40-95	40-95	40-85	55-80	55-95
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: SIN CARGA</b>	B	E	MB	M	MM	B	M	MB	M	E	MM	B	R	M	MM	M	M	M
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: CON CARGA</b>	B	E	MB	MB	R	B	B	MB	MB	E	R	MB	B	B	B	B	B	B
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>	MB	MB	B	M	B	B	MB	B	E	R	M	M	R	B	B	MM	MM	M
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN</b>	MB	MB	B	E	B	B	B	MB	E	M	MB	B	R	R	MB	MM	MM	M
<b>RESISTENCIA: EN FRÍO</b>	E	E	B	E	MM	MB	MB	B	R	M	R	M	B	MM	R	E	B	R
<b>RESISTENCIA: EN CALIENTE</b>	E	E	B	E	MB	MB	MB	B	B	M	B	B	B	M	B	E	B	B
<b>DEFORMACIÓN REMANENTE POR COMPRESIÓN: A -40°C</b>	B	B	B	B	M	R	M	B	M	M	MM	MM	M	M	MM	B	B	MM
<b>DEFORMACIÓN REMANENTE POR COMPRESIÓN: A 23°C</b>	MB	MB	B	B	R	B	MB	B	R	R	B	MB	B	M	MB	MB	MB	R
<b>DEFORMACIÓN REMANENTE POR COMPRESIÓN: A 100°C</b>	MM	MM	M	M	MB	MB	R	B	M	R	B	B	MB	M	E	E	E	B
<b>RESISTENCIA AL CALOR</b>	R	R	B	B	B	MB	B	B	R	R	MB	MB	MB	MB	MB	E	E	E
<b>RESISTENCIA AL FRÍO</b>	E	MB	MB	B	MB	MB	MB	B	B	R	R	R	B	B	R	R	E	E
<b>RESISTENCIA A LA LUZ SOLAR</b>	R	R	B	B	MB	E	MB	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
<b>RESISTENCIA AL OZONO</b>	M	M	M	M	MB	E	MB	M	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
<b>RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN</b>	R	R	B	B	E	E	MB	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
<b>RESISTENCIA AL AGUA</b>	MB	E	B	B	MB	MB	R	B	M	R	MB	MB	B	R	R	E	E	E
<b>RESISTENCIA A HIDROCARBUROS ALIFÁTICO</b>	MM	MM	MM	MM	MM	M	R	MB	MB	E	R	B	E	MB	R	R	E	E
<b>RESISTENCIA A HIDROCARBUROS AROMÁTICOS</b>	MM	MM	MM	MM	MM	MM	M	B	B	MB	M	M	B	R	M	MM	E	E
<b>RESISTENCIA A ACEITES VEGETALES Y ANIMALES</b>	M	M	M	M	MB	B	B	MB	MB	E	B	B	E	B	B	MB	E	E
<b>RESISTENCIA A ÉSTERES Y CETONAS</b>	B	B	B	B	B	B	MM	MM	MM	MB	MM	MM	MM	MM	M	M	M	M
<b>PERMEABILIDAD A LOS GASES</b>	R	R	R	R	E	R	MB	MB	MB	E	MB	E	E	MB	MB	MM	R	B
<b>RESISTENCIA A LA LLAMA</b>	MM	MM	MM	MM	MM	MM	B	MM	MM	MM	B	B	B	MM	MM	R	E	E
<b> AISLAMIENTO ELÉCTRICO</b>	E	E	MB	MB	MB	MB	R	M	R	R	B	B	B	M	B	MB	B	R
<b>ADHESIÓN A METALES</b>	E	E	E	MB	B	B	E	E	E	B	MB	R	R	MB	B	MB	R	B
<b>ADHESIÓN A TEJIDOS</b>	E	E	B	B	B	R	E	B	MB	B	B	M	R	B	B	E	B	B