



CAUCHOS

	NR	IR	BR	IIR	EPD M	CR	NBR	AU/EU	TR	CSM	CM	CO/ECO	ACM	EAM	PVMQ	FV MQ	FKM
Peso específico	0,93	0,92	0,92	0,92	0,86	1,23	1,00	1,06	1,2 3 – 1,3 4	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 – 1,46	1,85
Intervalo de dureza de los vulcanizados (Shore A)	30- 95	30-90	40-90	40- 75	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
Resistencia a la tracción: sin carga reforzante	E	MB	MM	B	M	MB	M	E	M	B	R	M	MM	M	M	M	B
Resistencia a la tracción: con carga reforzante	E	MB	R	B	B	MB	MB	E	R	MB	B	B	B	B	B	B	B
Resistencia al desgarro	MB	MB	M	B	B	MB	B	E	R	M	M	R	B	B	MM	MM	M
Resistencia a la abrasión	MB	MB	E	B	B	B	MB	E	M	MB	B	R	R	MB	MM	MM	M
Resiliencia: en frío	E	E	E	MM	MB	MB	B	R	M	R	M	B	MM	R	E	B	R
Resiliencia: en caliente	E	E	E	MB	MB	MB	B	B	M	B	B	B	M	B	E	B	B
Deformación remanente por compresión: a -40 °C	B	B	B	M	R	M	B	M	M	MM	MM	M	M	MM	B	B	MM
Deformación remanente por compresión: a 23 °C	MB	MB	B	R	B	B	MB	B	R	R	B	MB	B	M	MB	MB	R
Deformación remanente por compresión: a 100 °C	MM	MM	M	MB	MB	R	B	M	R	B	B	MB	M	E	E	E	B
Resistencia al calor	R	R	B	B	MB	B	B	R	R	MB	MB	MB	MB	MB	E	E	E
Resistencia al frío	MB	MB	MB	MB	MB	B	B	R	R	R	B	B	R	R	E	E	E
Resistencia a la luz solar	R	R	B	MB	E	MB	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Resistencia al ozono	M	M	M	MB	E	MB	M	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Resistencia a la oxidación	R	R	B	E	E	MB	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Resistencia al agua	MB	E	B	MB	MB	R	B	M	R	MB	MB	B	R	R	E	E	E
Resistencia a hidrocarburos alifáticos	MM	MM	MM	MM	M	R	MB	MB	E	R	B	E	MB	R	R	E	E
Resistencia a hidrocarburos aromáticos	MM	MM	MM	MM	MM	M	B	B	MB	M	M	B	R	M	MM	E	E
Resistencia a aceites vegetales y animales	M	M	M	MB	B	B	MB	MB	E	B	B	E	B	B	MB	E	E
Resistencia a ésteres y cetonas	B	B	B	B	B	MM	MM	MM	MB	MM	MM	MM	MM	M	M	M	M
Permeabilidad a los gases	R	R	R	E	R	MB	MB	MB	E	MB	E	E	MB	MB	MM	R	B
Resistencia a la llama	MM	MM	MM	MM	MM	B	MM	MM	M	B	B	B	MM	MM	R	E	E
Aislamiento eléctrico	E	E	MB	MB	MB	R	M	R	R	B	B	B	M	B	MB	B	R
Adhesión a metales	E	E	MB	B	B	E	E	E	B	MB	R	R	MB	B	MB	R	B
Adhesión a tejidos	E	E	B	B	R	E	B	MB	B	B	M	R	B	B	E	B	B

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