

Denominación breve	EPDM
Nombres comerciales	-
Denominación química	Caucho de etileno propileno dieno
Características mecánicas	
Margen de dureza [shore A/D]	30 - 90
Resistencia al desgaste	buena
Resistencia a la tracción [Mpa]	10 - 20
Características físicas	
Densidad [g/cm ³]	1,15
Temperaturas de uso	
Margen de temperaturas breves [°C]	-40 - 150
Margen de temperaturas continuas [°C]	-30 - 120
Otras características	
Inflamabilidad según UL 94	combustible
Resistencia química	
Grasas y aceites minerales	--
Gasolina	--
Ácidos débiles/fuertes	+ / o
Soluciones alcalinas débiles/fuertes	++ / ++
Percloroetileno	--
Tricloretileno	--
Acetona	++
Alcoholes	++
Líquido de frenos	++
Resistencia a la hidrólisis (agua caliente)	++
Intemperie/radiación UV	++

<p>Principales usos</p>	<p>El EPDM es un caucho a base de etileno y propileno.</p> <p>Presenta una buena resistencia al desgaste y una excelente inalterabilidad frente a los limpiadores alcalinos, los disolventes orgánicos, alcoholes y agua sobrecalentada.</p> <p>El EDPM, por su resistencia frente a los líquidos de frenos a base de glicol, es el principal material empleado para juntas en los sistemas de frenos de vehículos.</p>
-------------------------	---

++muybueno/+bueno/obastantebueno/-mediano(alteración perceptible de las características)/--no es apto