



# Intercauchos del Vallés S.A.

Ctra. De la Roca, km. 15,900

☎ 93.568.29.61

📠 93.572.28.86

Pol. Ind. Can Buscarons de Baix

08170 Montornés del Vallés (Barcelona)

@compras@intercauchos.com

DENOMINACIÓN		CAUCHO NATURAL	SBR	BUTILO	NITRILO	CLOROPRENO	SILICONA	EPDM
<b>Propiedades</b>								
Resistencia a la tracción (lib/pulg. <sup>2</sup> )	Goma Pura	Más de 3000	Menos de 1000	Más de 1500	Menos de 1000	Más de 3000	Menos de 1500	Menos de 1000
	Con carga negra	Más de 3000	Más de 2000	Más de 2000	Más de 2000	Más de 3000	Más de 1500	Más de 2000
Límite de Dureza (Sh. A)		30 a 90	40 a 90	40 a 75	40 a 95	40 a 95	40 a 85	30 a 90
Peso específico (material base)		0.93	0.94	0.92	1.00	1.23	1.14 a 2.05	0.86
Adhesión metales		Excelente	Excelente	Buena	Excelente	Excelente	Excelente	Regular
Adhesión a telas		Excelente	Buena	Buena	Buena	Excelente	Excelente	Buena
Resistencia al desgarramiento		Muy Buena	Regular	Buena	Regular	Buena	Pobre	Regular
Resistencia a la abrasión		Excelente	Buena a Excelente	Buena	Buena	Excelente	Pobre	Buena a Excelente
Deformación por compresión		Buena	Buena	Regular	Buena	Regular a Buena	Regular	Buena
Rebote	Frío	Excelente	Bueno	Pobre	Bueno	Bueno	Excelente	Excelente
	Caliente	Excelente	Bueno	Muy Bueno	Bueno	Muy Bueno	Excelente	Excelente
Resistencia Dieléctrica		Excelente	Excelente	Excelente	Pobre	Muy Buena	Buena	Prominente
Electroaislamiento		Bueno a Excelente	Bueno a Excelente	Bueno a Excelente	Pobre	Regular a Bueno	Excelente	Prominente
Permeabilidad a los gases		Bastante Baja	Bastante Baja	Muy Baja	Baja	Baja	Bastante Baja	Bastante Baja
Acidosis_ tencia	Diluido	Regular a Buena	Regular a Buena	Excelente	Buena	Excelente	Excelente	Excelente
	Concentrado	Regular a Buena	Regular a Buena	Buena	Buena	Buena	Regular	Buena
Resistencia a los disolventes	Hidrocarburos Alifáticos	Pobre	Pobre	Pobre	Excelente	Regular a Buena	Pobre	Pobre
	Hidrocarburos Aromáticos	Pobre	Pobre	Pobre	Buena	Regular	Pobre	Pobre
	Solventes Oxigenados (cetonas)	Buena	Buena	Buena	Pobre	Pobre a Regular	Regular	Excelente
	Disolventes de lacas	Pobre	Pobre	Regular a Buena	Regular	Pobre	Pobre	Pobre a Regular
Resistencia a :	Hinchamiento en aceite lubricante	Pobre	Pobre	Pobre	Muy Buena	Buena	Regular	Pobre
	Aceite y gasolina	Pobre	Pobre	Pobre	Excelente	Buena	Regular	Pobre
	Aceites vegetales y animales	Pobre a Buena	Pobre a Buena	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena a Excelente	Buena a Excelente
	Higroscopocidad	Muy Buena	Buena a Muy Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Excelente	Excelente
	Oxidación	Buena	Regular	Excelente	Buena	Muy Buena	Excelente	Excelente
	Ozono	Pobre	Pobre	Excelente	Regular	Muy Buena	Excelente	Prominente
	Envejecimiento a la luz solar	Pobre	Pobre	Muy Buena	Pobre	Muy Buena	Excelente	Prominente
	Envejecimiento en caliente	Regular	Regular a Buena	Muy Buena	Buena	Buena	Prominente	Excelente
	Bajas temperaturas	Muy Buena	Muy Buena	Buena	Regular a Buena	Buena	Prominente	Excelente
	Llama	Pobre	Pobre	Pobre	Pobre	Buena	Regular a Buena	Pobre a Buena