

FICHA TÉCNICA GOMA - CAUCHO NATURAL

PROPIEDADES	UNIDADES	NORMA	VALORES
COLOR			NEGRO
PESO ESPECÍFICO	g/cm ³		1,49
DUREZA DE INDENTACIÓN	Shore A	ASTM D2240	65
CARGA DE ROTURA	MPa	ASTM D412	4,0
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	%	ASTM D412	200
DESGARRO	N/mm	ASTM D624 Die C	12
RESISTENCIA A LA ABRASION	mm ³	DIN ISO 4649 (10 N)	480
TEMPERATURA DE TRABAJO	°C		-25/70
ENVEJECIMIENTO TÉRMICO POR AIRE CALIENTE A 70°C 70 HORAS		ASTM D573	Inc. Dur. Sh A: 10 Inc. Carga: -20 % Inc. Alarg.: -40%
DEFORMACIÓN PERMANENTE A 70°C 22 HORAS		ASTM D395 Método B	Def. Max.: 43%
RESISTENCIA A DISOLVENTES 100°C 70 HORAS	ACEITE ASTM N° 5	ASTM D471	Inc. Volumen: 5%
	ACEITE IRM 903		Inc. Volumen: 12%
RESISTENCIA QUÍMICA	OZONO		MODERADA
	ACIDOS Y BASES DILUIDOS		MODERADA
	ACIDOS Y BASES CONCENTRADOS		NO RECOMENDADA
	HIDROCARBUROS		NO RECOMENDADA
	DISOLVENTES ORGANICOS		NO RECOMENDADA