



FICHA TÉCNICA

CAUCHO NITRILO

PROPIEDADES		UNIDADES	NORMA	VALORES
COLOR				NEGRO
PESO ESPECÍFICO		g/cm ³		1,21
DUREZA DE INDENTACIÓN		Shore A	ASTM D2240	70
CARGA DE ROTURA		Mpa	ASTM D412	12,0
ALARGAMIENTO A LA ROTURA		%	ASTM D412	250
DESGARRO		N/mm	ASTM D624 Die C	25
TEMPERATURA DE TRABAJO		°C		-30/140
ENVEJECIMIENTO TÉRMICO POR AIRE CALIENTE A 100°C 70 HORAS			ASTM D573	Inc. Dur. Sh A:5 Inc. Carga: -15 % Inc. Alarg.: -25%
DEFORMACIÓN PERMANENTE A 100°C 22 HORAS			ASTM D395 Método B	Def. Max.: 15%
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
	ÁCIDOS Y BASES DILUIDOS			EXCELENTE
	ÁCIDOS Y BASES CONCENTRADOS			BUENA
	HIDROCARBUROS			EXCELENTE
	DISOLVENTES ORGÁNICOS			BUENA