

## FICHA TÉCNICA

### GOMA - CAUCHO NATURAL

PROPIEDADES		UNIDADES	NORMA	VALORES
COLOR				NEGRO
PESO ESPECÍFICO		g/cm <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup>	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 Nº 5		ASTM D471	Inc. Volumen: 5%
	ACEITE IRM 903			Inc. Volumen: 12%
RESISTENCIA QUÍMICA	OZONO			MODERADA
	ÁCIDOS Y BASES DILUIDOS			MODERADA
	ÁCIDOS Y BASES CONCENTRADOS			NO RECOMENDADA
	HIDROCARBUROS			NO RECOMENDADA
	DISOLVENTES ORGÁNICOS			NO RECOMENDADA

Departamento de Calidad

Juntas Industriales y Navales