

GUAMOTOR (VELUMOID)
Classe E – 120°C

Composição: Material produzido com fibra de celulose impregnada com cola animal e plastificantes.

Utilização: Material para utilização geral. Caracterizado por sua boa resistência mecânica e boa compressibilidade. Usado para selagem de óleo e combustível em flanges e superfícies planas.

Propriedade		Norma	Unid	Valor	Notas
Estado Natural					
Densidade		UNI 6441(ISO 534-80)	g/cm ³	0.70	
Compressibilidade		ASTM F 36(1000psi)	%	20 – 35	
Recuperação		ASTM F 36(1000psi)	%	>25	Espessura ≤ 0.5mm
				>30	Espessura > 0.5mm
Resistência a Tração	Transversal	UNI 6438	Mpa	14	
	longitudinal	(ISO 1924/1-83)		***	
Relaxamento da Tensão (175°C, 50 Mpa, 16h, espessura 2mm)		DIN 52913	Mpa	***	
Estado Amadurecido					
ASTM Oil nº 3	Aumento de peso	ASTM F 146	%	<70	
	Aumento de espessura	24h / 20°C	%	<8	
ASTM Fuel B	Aumento de peso	ASTM F 146	%	<70	
	Aumento de espessura	24h / 20°C	%	<8	
Refrigeração Líquida	Aumento de peso	ASTM F 146	%	***	
	Aumento de espessura	24h / 20°C	%	***	

CÓPIA NÃO CONTROLADA – SUJEITO A ALTERAÇÃO