

# Plancha de Caucho

## *Especificación Técnica*

**VITON y  
Fluoroelastómeros: FKM**

*Ref.*  
**V737**

*Color*  
**Negro**

Propiedades Básicas	Unds.	Norma	Valores
Peso Específico	g/cm <sup>3</sup>		1,96
Dureza de indentación	Shore A	ASTM D2240	70
Dureza internacional	IRHD	ASTM D1415	
Carga de Rotura	MPa	ASTM D412	5,0
Alargamiento a la Rotura	%	ASTM D412	165
Temperatura de Trabajo	°C		-15 / 250

Envejecimiento Térmico por Aire Caliente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D573	C h	Inc. Dureza ShA Inc. Carga % Inc. Alarg. %

Deformación Remanente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D395 Método B	175 C 22 h	% Def. Máx. 50

Resistencia a Disolventes: ASTM D471	Cond. Temp.	Valores
Aceite IRM 903	150 C 70 h	Inc. Volumen % 10

Resistencia Química	
Ozono	Excelente
Acidos y Bases Diluidos	Excelente
Acidos y Bases Concentrados	Excelente
Hidrocarburos	Buena
Disolventes Orgánicos	Buena



**TRELLEBORG**

Trelleborg Izarra, S.A.U.  
C/San Vicente, 23 – 01440 Izarra (Alava) – Spain  
Tel: +34 945 437 000 – Fax: +34 945 437 007