

## Plancha caucho VE



Ref. EPDM

Caucho Natural: NR

Color NEGRO

Propiedades Básicas	Unds.	Norma	Valores
Peso específico:	g/cm <sup>3</sup>		1.31
Dureza de indentación:	Shore A	ASTM D2240	70
Dureza internacional:	IRDH	ASTM D1415	
Carga de rotura:	MPa	ASTM D412	7.0
Alargamiento a la rotura:	%	ASTM D412	300
Desgarro:	N/mm	ASTM D624 Die C	20
Resistencia a la abrasión:	mm <sup>3</sup>	DIN 53516 ( 10 N )	
Resistencia a la abrasión:	mm <sup>3</sup>	DIN 53516 ( 5 N )	
Temperatura de trabajo:	°C		-40 / 120

Envejecimiento Térmico por Aire Caliente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D573	70 C 70 h	Inc. Dureza ShA 5 Inc. Carga % -15 Inc. Alarg. % -40

Deformación Remanente	Cond. Temp.	Valores
Norma ASTM D395 Método B	70 C 22 h	% Def. Máx.30

Resistencia Química	
Ozono	Excelente
Ácidos y Bases Diluidos	Excelente
Ácidos y Bases Concentrados	Buena
Hidrocarburos	No recomendada
Disolventes Orgánicos	Moderada