

Poliuretano VK90

Planchas / Sheetting



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

www.eric.es erica@erica.es

VK90 son planchas de Poliuretano elástico de gran resistencia mecánica, en particular muy elevada resistencia al desgarro, a la abrasión y a la tracción.

VK90 are elastic polyurethane sheets of high mechanical resistance, particularly very high tear strength, abrasion and tensile strength.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value	Método / test method
Peso específico / specific gravity	gr/cm ³	1.25	DIN 53479
Color / colour		Ocre similar RAL1027	
Dureza / hardness	°Shore A	90 ±5	DIN 53505
Carga de rotura / tensile strength	MPa	40	DIN 53504
Alargamiento / elongation to failure	%	500	DIN 53504
Resistencia a la abrasión / abrasion resistance	mm ³	55	DIN 53516
Desgarro / tear strength	N/mm	60	DIN 53515
Compresión Set 24hr 70°C	%	30	DIN 53517
Resiliencia / resilience	%	30	DIN 53512
Temperatura máxima en seco / max. dry temperature	°C	+100	Interna / internal
Resistencia química / chemical resistance		Muy Buena / very good	
* Ozono, intemperie / ozone weathering		Moderada / moderate	
* Ácidos diluidos / acids diluted		No recomendada / not recommended	
* Ácidos concentrados / acids concentrated		Muy Buena / very good	
* Gasolinas, aceites y grasas / fuels, oils and fats		No recomendada / not recommended	
* Disolventes orgánicos / organic solvents			

Formato / format

Placas / sheets : 1000 x 2000mm. Otras medidas bajo pedido / Other sizes on request

Espesores / thickness : 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 y 50mm

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.