

# Goma Membranas CSM/CR CF2004LW

Polymer Coated Fabrics



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160  
08019 BARCELONA Spain

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

www.erica.es erica@erica.es

**CF2004LW son laminados para la fabricación de juntas de membrana y diafrágmats fabricados a partir de tejido de poliéster recubierto por 1 cara con caucho gris CSM (Poliétileno clorosulfonado, Hypalon) y con caucho negro CR (Cloropreno, Neopreno) por la otra cara.**

*CF2004LW are laminates for the manufacture of gaskets, seals and diaphragms made from polyester fabric coated on 1 side with gray CSM (Chlorosulfonated polyethylene, Hypalon) and black CR (Chloroprene, Neoprene) on the other side.*

## Propiedades básicas / basic properties

	Unidad / unit	Valor / value
<b>Espesor</b> / thickness	mm	0.5 ±0.10
<b>Elastómero</b> / elastomer		CSM/CR
<b>Acabado</b> / finish		Liso 2 caras / Smooth 2 faces
<b>Peso</b> / weight	gr/m <sup>2</sup>	585 ±45
<b>Tejido</b> / fabric		Poliéster / polyester
<b>Peso tejido</b> / weight fabric	gr/m <sup>2</sup>	200
<b>Alargamiento urdi./trama</b> / elongation warp/weft	%	20/20
<b>Rotura urdi./trama</b> / tensile strength warp/weft	N/5cm	3000/2500
<b>Abrasión</b> / abrasion <b>1000gr, H22, flow70, cycles 500</b>	mg	<80
<b>Ozono</b> / ozone <b>50pphm -30°C, 24hr</b>		Resiste / resisting
<b>Temperatura mín.</b> / minimum temp.	°C	-20
<b>Temperatura máx.</b> / maximum temp.	°C	100
<b>Temp. Máx. Intermitente</b> / short time max. temp.	°C	120
<b>Ancho</b> / Width	mm	2000

## Características / characteristics

- Excelente resistencia al ozono e intemperie, buena resistencia a la abrasión y al calor.  
*Excellent ozone and weathering, good abrasion and heat resistance.*
- Muy buena resistencia a productos químicos moderados y ácidos, aceites, grasas y disolventes.  
*Good resistance to moderate chemicals and acids, ozone, oils, fats, greases and solvents.*
- La cara gris de caucho CSM tiene mayor resistencia a ácidos fuertes.  
*The gray side of CSM rubber has greater resistance to strong acids.*
- Resistencia moderada frente a fluidos a base de petróleo.  
*Fair resistance to petroleum-based fluids.*
- No se recomienda su uso en contacto con ácidos oxidantes concentrados, aldehídos, ésteres, cetonas, hidrocarburos halogenados, aromáticos y nitrados.  
*Not recommended in contact with concentrated oxidizing acids, aldehydes, esters, ketones, halogenated-, aromatic- and nitro hydrocarbons.*

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 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.*