



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

# Tejido Cerámica/Inc.

## TCI225

### Ceramic/chrome steel Fabrics

C/ Marruecos 160  
08019 BARCELONA Spain  
Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529  
www.eric.es erica@eric.es

**TCI225 (HC 1050/L) son telas fabricadas a partir de filamentos de fibra cerámica con adición del 15% de fibras orgánicas, con refuerzo de filamentos de acero cromado. Para aplicaciones de protección térmica en general.**

*TCI225 (HC 1050/L) are fabrics made from filaments of ceramic fiber with addition of 15% of organic fibers, reinforced with chrome steel. Thermal protection applications.*

#### Propiedades básicas / basic properties

#### TCI225

<b>Referencia producto</b> / product reference		HC 1050/L
<b>Espesor</b> / thickness	mm	2
<b>Peso</b> / weight	gr/m <sup>2</sup>	1050
<b>Estructura</b> / weave		Plana / plane
<b>Carga de rotura urdimbre</b> / tensile strength warp	N/5cm	1040
<b>Carga de rotura trama</b> / tensile strength weft	N/5cm	560
<b>Temperatura máxima</b> / maximum temperature	°C	1000-1100
<b>Calor específico</b> / specific heat	kJ/Kg K	1.05
<b>Reacción al fuego</b> / fire reaction		Incombustible / fireproof
<b>Resistencia química</b> / chemical resistance		Buena / good
<b>Composición fibra cerámica</b> / ceramic fiber analysis		
* Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	47
* Si O <sub>2</sub>	%	52
* Ti O <sub>2</sub>	%	1
<b>Formato rollos</b> / available rolls	mt	1 x 30

#### Nota/note:

El tejido HC 1000/L está clasificado como carcinogénico (K2) y se identifican como CMR conforme al artículo 57 (a) del Reglamento REACH 1907/2006 y no están en la lista de posibles sustancias altamente preocupantes (SEP) desde 13.01.2010.

Si nos indica sus parámetros de aplicación, estaremos encantados en darle consejos sobre sustituir productos de fibra cerámica de materiales inocuos para la salud.

*HC 1000/L fabric are classified as carcinogenic (K2) and are identified as a CMR according to Article 57 (a) of the REACH regulation no 1907/2006 and are on the candidate list of substances of very high concern (SVHC) since 13.01.2010. If you tell us your parameters of application, we shall be pleased to give you advice how to substitute ceramic fibre products by materials harmless to health.*

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.*