



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

# Cordón Cerámica/Inc.

## HCI201

### Ceramic/chrome steel Twisted Cords

C/ Marruecos 160  
08019 BARCELONA Spain  
Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529  
[www.ERICA.es](http://www.ERICA.es) [ERICA@ERICA.es](mailto:ERICA@ERICA.es)

**HCI201 son cordones fabricados con filamentos de fibra cerámica con adición del 15% de fibras orgánicas, con refuerzo con refuerzo de hilos de acero cromado. Retorcidos entre sí formando diferentes diámetros.**

*HCI201 are cords made from ceramic fiber filaments with addition of 15% of organic fibers, reinforced with chrome steel yarns. Twisted altogether to form the different diameters.*

#### Propiedades básicas / basic properties

#### HCI201

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Densidad específica de la fibra / specific density of fiber	gr/cm <sup>3</sup>	2.75
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	1100
Resistencia a la tracción / tensile strength	N/mm <sup>2</sup>	50
Calor específico / specific heat	kJ/Kg K	1.05
Reacción al fuego / fire reaction		Incombustible
Resistencia química / chemical resistance		Buena
Composición fibra cerámica / ceramic fiber analysis		
* Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	47
* Si O <sub>2</sub>	%	52
* Ti O <sub>2</sub>	%	1

#### Aplicaciones / applications

Aislamiento de tuberías, de conductos de aire, chimeneas, estufas, juntas de lingoteras, calderas y aislamiento térmico en general. / *Insulation pipes, air ducts, fireplaces, stoves, ingot joints, boilers and thermal insulation in general.*

#### Formatos / roll format

Ø mm	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
mt/rol	200	150	100	100	100	100	100	50	50	50	25	20	10
gr/mt	5	8	11	14	25	39	57	88	157	245	353	628	982

Otras medidas bajo consulta / *other sizes on request.*

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.*