

# Carbón 4135 CGR301

## Empaquetaduras / Packings



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

**CGR301 es una empaquetadura trenzada fabricada con filamentos de fibra de carbono impregnados hilo a hilo con grafito en polvo de alta pureza.**

*CGR301 is a braided packing made with carbon yarns impregnated yarn-by-yarn with high purity graphite powder.*

### Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
<b>Temperatura máxima</b> / maximum temperature	°C	500
<b>Temperatura mínima</b> / minimum temperature	°C	-50
<b>Presión</b> / pressure		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	bar	45
* Bombas alternativas / Alternative pumps	bar	100
* Válvulas / Valves	bar	200
<b>Velocidad</b> / speed		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	m/seg.	20
* Bombas alternativas / Alternative pumps	m/seg.	2
* Válvulas / Valves	m/seg.	1
<b>Resistencia química</b> / chemical resistance	pH	2 - 12

### Aplicaciones / applications

- Petróleo, agua, vapor, aire, álcalis, productos orgánicos e inorgánicos, aguas saladas, fosfatos. / *Petroleum, water, steam, air, alkalis, organic and inorganic salt waters, phosphates.*
- Bombas, válvulas, agitadores, bombas de alimentación de calderas y bombas de gas corrosivo. / *Pumps, valves, stirrers, pumps, boiler feed pumps and corrosive gas.*
- Es inerte en presencia de agentes químicos fuertes, a excepción del ácido sulfúrico deshidratado, ácido fumante, de la trementina y del flúor. / *Is inert in the presence of strong chemicals, with the exception of oleum, fuming acid, turpentine and fluorine.*
- Resiste al ácido fluorhídrico y al clorhídrico. / *Resistant to hydrofluoric acid and hydrochloric acid.*
- Industria petroquímica, refinerías, centrales eléctricas, alcantarillas. / *Petrochemical industry, refineries, power plants, sewers.*

### Formato / format

Medida / size	4x4	5x5	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	25x25	30x30
gr.mt	18	26	40	70	115	130	200	260	292	480	640	910
Peso caja (kg) / weight box	1	2,65	2,6	2,68	2,73	2,77	5,6	5,3	5,3	5,2	6,5	7,8

### Pesos aproximados / approximate weights.

- Se suministran anillos moldeados y conformados. Consulten a nuestro departamento técnico-comercial. / *Available on request, molded rings. Please, consult our technical sales department.*

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.