



Datos técnicos

Planigraph™ LGRHDI

Graphite density	gr/cm3	1.0
Carbon Content	%	> 98.0
Ash Content	%	< 2.0
Material of insert	AISI	316L
Thickness of insert	mm	0.05
Compressibility	%	25 - 35
Recovery	%	> 15
Gas Permeability DIN 3535	cm3/min	< 0.6
Relaxation stress DIN 52913	N/mm2	> 45
Temperature max with steam	°C	550
Temperature max with weak oxidants	°C	450
Temperature min cryo	°C	-196
Maximum assembly load RT	N/mm2	200
Maximum operating pressure	bar	200

- Con vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 550°C
- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- Con agentes oxidantes débiles y aire caliente, la temperatura debe limitarse a 450 ° C
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.

Tamaño	1000 x 1000 - 1500 x 1500	40"x40" - 60"x60"
Grosor	1.0 ÷ 3.0	1/32 ÷ 1/8



La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. The information in this publication, as well as any additional information provided to users, is based on experience and is shared to the best of our current knowledge. However, due to numerous factors beyond our knowledge and control that may affect the use of these products, no warranties are provided or implied regarding this information. The operating limits presented in this publication do not imply that these values can be applied simultaneously. Do not use the product at the maximum temperature and pressure values simultaneously. The maximum temperature is suitable only for short-term exposure under specific conditions. Specifications are subject to change without prior notice.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it