



PLANIGRAPH™ LG FILLER

Composizione

LG Filler è realizzato con grafite senza leganti.

Caratteristiche

Pura grafite espansa C > 99,00%

Applicazioni

La grafite pura LG Filler è utilizzata per la produzione di spirometalliche e camprofile per applicazioni su accoppiamenti flangiati.

Dati tecnici

Planigraph™ LG Filler

Graphite density	gr/cm ³	1.0
Carbon Content	%	> 99.0
Ash Content	%	< 1.0
Compressibility	%	40 - 50
Recovery	%	> 7
Gas Permeability DIN 3535	cm ³ /min	< 0.6
Relaxation stress DIN 52913	N/mm ²	> 45
Temperature max with steam	°C	650
Temperature max with weak oxidants	°C	450
Temperature min cryo	°C	-196
Maximum assembly load RT	N/mm ²	40

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 450 °C
- Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 650 °C
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti



Planigraph™ LG Filler



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

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