

PLANIGRAPHTM LG FILLER

Composizione

LG Filler è 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/cm3	1.0
Carbon Content	%	> 99.0
Ash Content	%	< 1.0
Compressibility	%	40 - 50
Recovery	%	> 7
Gas Permeability DIN 3535	cm3/min	< 0.6
Relaxation stress DIN 52913	N/mm2	> 45
Temperature max with steam	°C	650
Temperature max with weak oxidants	°C	450
Temperature min cryo	°C	-196
Maximum assembly load RT	N/mm2	40

Planigraph™ I G Filler



Planigraph™ LG Filler

- 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 $^{\circ}$ 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



