

## PLANCHAS DE GRAFITO CPI-TGFG



### Características principales:

- Optima resistència a la temperatura y presión elevada
- Optima resistència a las puntas térmicas
- Optima duración
- Elevada resistència química
- Auto lubricante y antiadherente
- Incombustible

### Tipología:

- CPI-FG: Plancha de grafito/lámina no reforzada
- CPI-FG1: Plancha de grafito expandido con lámina AISI 316L- perforado 100 micras
- CPI-FG2: Plancha de grafito expandido con lámina AISI 304 – perforado 100 micras
- CPI-FG3: Plancha de grafito con refuerzo de malla de metal
- CPI-FG4: Hoja de grafito de grado nuclear / lamina no reforzada
- CPI-FG10: Plancha de grafito expandido con lámina AISI 316L- Hoja plana 0.05mm

### Valores técnicos estándar:

|                           |                      |      |
|---------------------------|----------------------|------|
| <b>Peso específico</b>    | 1.1g/cm <sup>3</sup> | ±10% |
| <b>Temperatura máxima</b> | +600°C               |      |
| <b>Temperatura mínima</b> | -200°C               |      |
| <b>Presión máxima</b>     | 200 atm              |      |
| <b>Compresibilidad</b>    | De 40% a 50%         |      |
| <b>Retorno elástico</b>   | De 10% a 15%         |      |

### Composición indicativa:

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| <b>Grafito (pureza)</b> | >=99%      |
| <b>Cloro</b>            | <=50 ppm   |
| <b>Azufre</b>           | <=1000 ppm |
| <b>Cenerio</b>          | <=1%       |

Espesores habituales: 1,00/1,50/2,00/3,00

\*Los valores indicados son orientativos, variando en función de las diferentes condiciones de: tipo de fluido, estado de la brida, etc.