

# PRESSURE SEAL STEELGRAPH G22

### Composizione

- Grafite minerale espansa
- Coperture metalliche

#### Caratteristiche

Steelgraph G22 è una guarnizione in grafite caratterizzata da una struttura di grafite espansa unita a due coperture in acciaio SS316L (o altro tipo di acciaio su richiesta). Questa combinazione offre una protezione efficace contro l'estrusione, mentre assicura elevate proprietà di elasticità e resistenza. La guarnizione può essere prodotta a una densità compresa tra 1,55 e 1,70 g/cc, garantendo così una prestazione ottimale per diverse applicazioni.

#### **Applicazioni**

Questa guarnizione è progettata appositamente per le valvole a tenuta di pressione, dove la protezione contro l'estrusione è fondamentale per garantire un funzionamento affidabile e duraturo.

#### Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F
•	1500	22500			0÷14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni
- 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



## Pressure Seal Steelgraph G22

Steelgraph G22 è una guarnizione ottenuta per stampaggio di grafite espansa, assemblata a due coperture in SS316L (o altro tipo di acciaio su richiesta). Questa soluzione è progettata per proteggere la guarnizione dall'estrusione, garantendo nel contempo eccellenti caratteristiche di elasticità e resistenza.



