

# PRESSURE SEAL STEELGRAPH G23

## Composizione

- Grafite espansa
- Copertura e anello metallici

#### Caratteristiche

Steelgraph G23 è caratterizzata da una struttura di grafite espansa combinata a una copertura in SS316L (o altro tipo di acciaio su richiesta) con l'inserimento di un anello metallico anti-estrusione. Questa combinazione offre una protezione efficace contro l'estrusione, mentre assicura elevate proprietà di elasticità e resistenza.

### **Applicazioni**

Questa guarnizione è progettata appositamente per le valvole pressure seals e autoclave, 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
- Can agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 450 °C
- Con Vapore e fluidi non ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limit
  Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 650 °C



## Pressure Seal Steelgraph G23

Steelgraph G23 è una guarnizione ottenuta per stampaggio di grafite espansa, assemblata combinando una copertura in SS316L (o altro tipo di acciaio su richiesta) con l'inserimento di un anello metallico anti-estrusione. Questa soluzione è progettata per proteggere la guarnizione dall'estrusione, garantendo nel contempo eccellenti caratteristiche di elasticità e resistenza.



