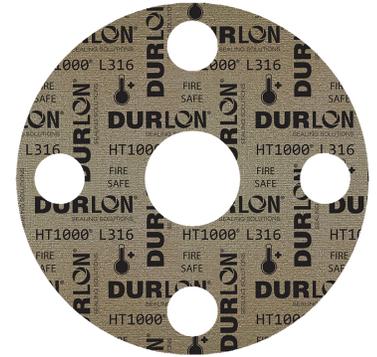


DURLON

Durlon® HT1000



Description

Fabriqué de papier de mica phlogopite, le Durlon HT1000 avec une quantité réduite de liant lui donne des performances supérieures pour l'étanchéité à haute température (jusqu'à 1000°C). Il est aussi disponible avec un support de 0.002" d'acier inoxydable (S316) ou d'un support de 0.004" d'acier inoxydable perforé (T316).

Applications

- Échangeurs de chaleur
- Échappement de "manifold"
- Raffineries
- Production d'énergie
- Industries chimiques

Spécifications

Données techniques

Couleur	Vert-or métallique
Température	-55°C à 1000°C (-67°F à 1832°F)
Pression	S90: 73psi. S316/T316: 580psi
Densité	119 lb/pi ³ (1.9 g/cm ³)
Compressibilité (ASTM F36 J)	18-25%

Reprise élastique (ASTM F36 J)	39-43%
Résistance au fluage (DIN 52913)	5800psi
Résistance à la traction (ISO 178)	2900psi
Perte de masse à 800°C (DIN 52911)	5%
Conductivité thermique (DIN 52612), W/(m.K)	@200°C: 0.20, @400°C: 0.35. @600°C: 0.60
Résistance diélectrique @ 20°C (IEC 60243)	508 V/mil

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.