



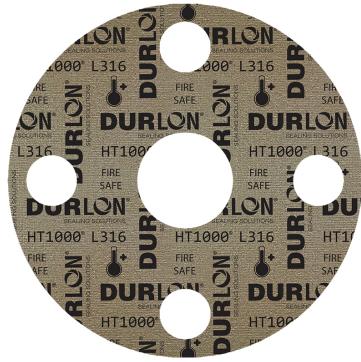
INDUSTRIES 3R

Bureau de Danville
55, route 116 Ouest
Danville (Québec) Canada
J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793
Télécopieur : 819-839-2797
Sans-Frais : 800-567-2728
Courriel : info@industries3r.com

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 b/pi³ (1.9 g/cm³) |

| | |
|---|--|
| 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.