



INDUSTRIES 3R

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

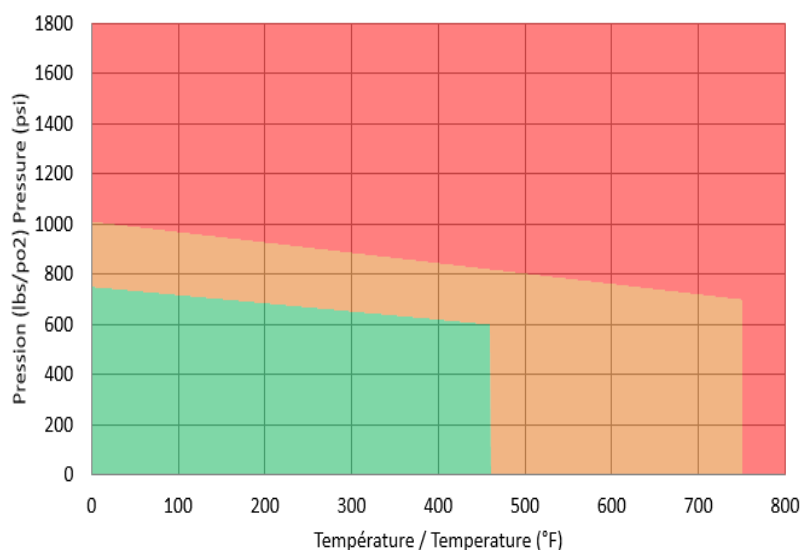
Téléphone : 819-839-2793
Télécopieur : 819-839-2797
Sans-Frais : 800-567-2728
Courriel : info@industries3r.com

FEUILLES COMPRIMÉES

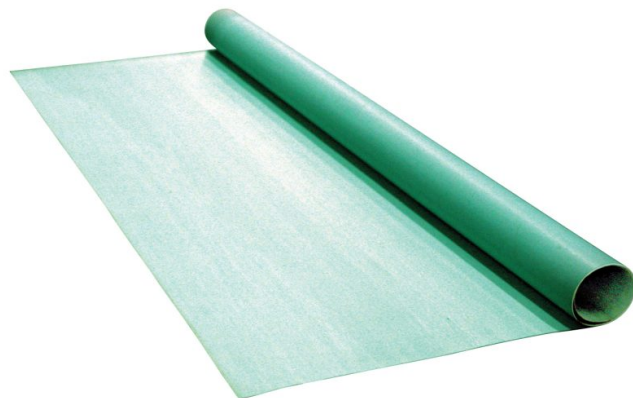
3R865

Description

Feuille comprimée produite à partir d'une combinaison de fibres aramides et de fibres synthétiques, assemblées avec un composé NBR (nitrile). Matériel performant pour applications générales.



- Non recommandé / Not recommended
- Consultation recommandée / Consultation is recommended
- Bon / Good



Applications

- Procédés industriels généraux
- Eau et traitement des eaux
- Acides doux
- Eau et eau salée
- Solvants aliphatiques
- Air
- Produits chimiques généraux
- Huiles végétales et synthétiques
- Alcalis dilués
- Gaz industriels
- Réfrigérants
- Solutions neutres
- Dérivés de pétrole

Spécifications

Données techniques	
Température	Continue: 240°C (464°F), Courte durée: 400°C (750°F)
Pression	Continue: 725 psi (50 bar), Courte durée: 1595 psi (110 bar)
Couleur	Vert
Épaisseur	1/64" à 1/8"
Densité	109 lb/pi³ (1.75 g/cm³)
Compressibilité (ASTM F36 J)	7-17%
Reprise élastique (ASTM F36 J)	45% min.
Résistance à la traction à contre-fibre (ASTM F152)	1670 psi (11.5 N/mm²)
Perte à la combustion (ASTM F495)	34% max.
Déformation sous charge constante (ASTM F38)	25%
Étanchéité à 1000 psi (ASTM F37)	max 0.25 ml/h
Maintien du couple (DIN 52913)	28 N/mm²

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.