



INDUSTRIES 3R

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

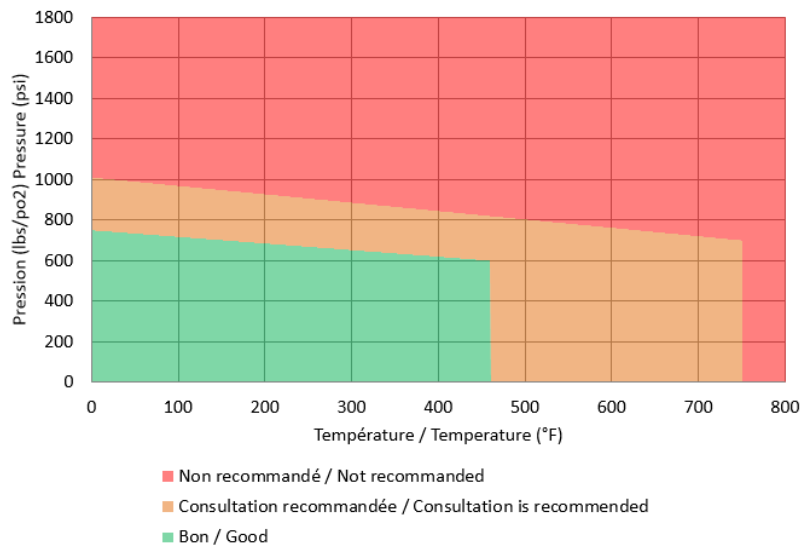
Téléphone : 819-839-2793
Télécopieur : 819-839-2797
Sans-Frais : 800-567-2728
Courriel : info@industries3r.com

FEUILLES COMPRIMÉES

3R870

Description

Feuille comprimée sans amiante fabriquée à partir d'une combinaison de fibres aramides et de fibres synthétiques, liées par un composé SBR (butadiène-styrène). Le 3R870 constitue un matériel de haute qualité à service général possédant d'excellentes propriétés scellantes. Même si elle est compressée, cette feuille demeure stable.



Applications

Le 3R870 peut répondre à de nombreuses applications dans les industries de transformation suivantes:

- Acides doux et alcalis
- Produits chimiques généraux
- Gaz industriels
- Saumure
- Eau
- Solutions neutres
- Air
- Vapeur saturée

Spécifications

Données techniques	
Couleur	Blanc cassé
Température	Continue: 270°C (518°F), Courte durée: 380°C (715°F)
Pression	Continue: 725 psi (50 bar), Courte durée: 1015 psi (70 bar)
Épaisseur	1/64" à 1/8"
Densité (ASTM F1315)	112 lb/pi³ (1.80 g/cm³)
Compressibilité (ASTM F36)	7-17%
Reprise élastique (ASTM F36)	50% min.
Perte à la combustion (ASTM F495)	27% max.
Gain d'épaisseur après immersion pendant 5h (ASTM F146) ASTM IRM 903 @ 150°C (300°F)	40% max.
Gain d'épaisseur après immersion pendant 5h (ASTM F146) ASTM Fuel B @ 77°F (25°C)	20% max.
Gain de poids après immersion pendant 5h (ASTM F146) ASTM IRM 903 @ 300°F (150°C)	30% max.
Gain de poids après immersion pendant 5h (ASTM F146) ASTM Fuel B @ 77°F (25°C)	30% max.
Maintien du couple (DIN 52913)	32 MPa

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.