



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

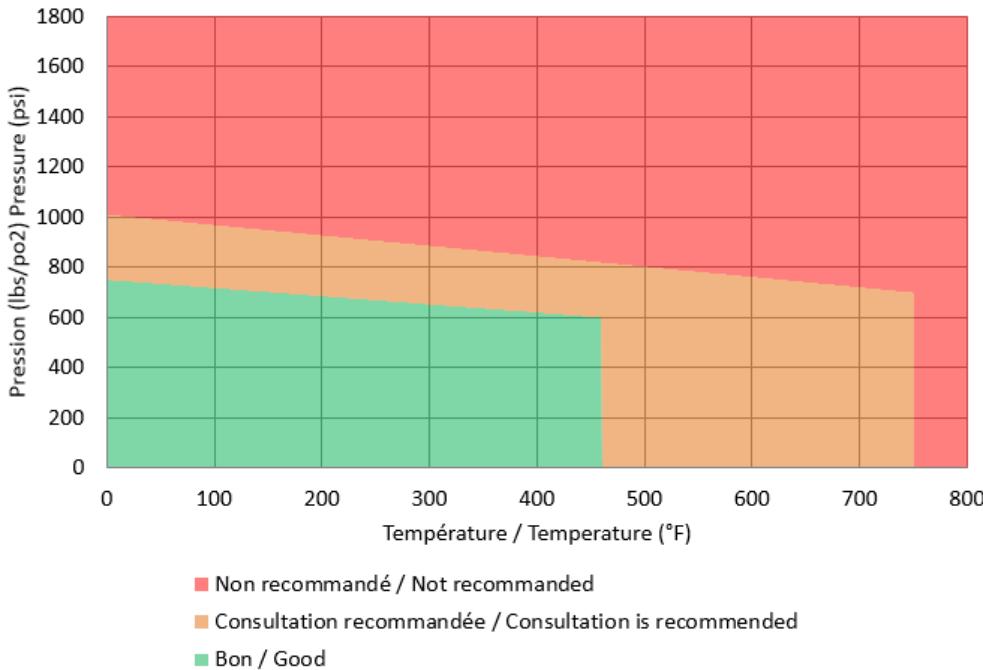
FEUILLES COMPRIMÉES

## 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	Continu: 725 psi (50 bar), Courte durée: 1015 psi (70 bar)
Épaisseur	1/64" à 1/8"
Densité (ASTM F1315)	112 lb/pi <sup>3</sup> (1.80 g/cm <sup>3</sup> )
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.