



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

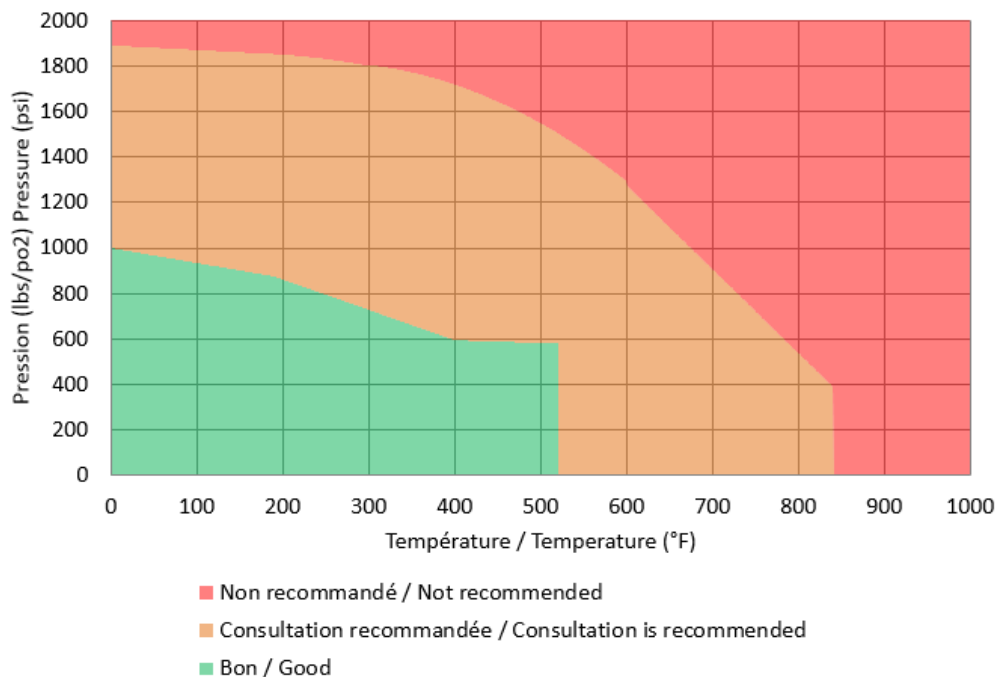
FEUILLES COMPRIMÉES

# 3R872



## Description

Feuille comprimée fabriquée de fibres de carbone et de graphite avec liant NBR (nitrile). Grade de première qualité pouvant tolérer des pressions et des températures extrêmes, le 3R872 se découpe facilement et proprement. Polyvalente, cette feuille permet de minimiser l'inventaire de feuilles d'étanchéité.



## Applications

- Acides inorganiques et organiques doux
- Alcalis dilués
- Eau
- Saumure
- Vapeur saturée

- Gaz industriels
- Huiles animales, synthétiques et végétales
- Pétrole et dérivés
- Solvants aliphatiques
- Solutions neutres
- Réfrigérants
- Air

## Spécifications

Données techniques	
Température	Continue: 270°C (515°F), Courte durée: 450°C (840°F)
Pression	Continue: 1000 psi (70 bar), Courte durée: 1900 psi (130 bar)
Couleur	Noir
Épaisseur	1/64" à 1/8"
Dimensions	59" x 63"
Densité	106 lb/pi³ (1.7 gm/cm³)
Compressibilité (ASTM F36 J)	5-15%
Reprise élastique (ASTM F36 J)	50% min.
Résistance à la traction à contre-fibre (ASTM F152)	2175 psi (15 N/mm²)
Perte à la combustion (ASTM F495)	50% max.
Déformation sous charge constante (ASTM F38)	22%
Maintien du couple (DIN 52913)	35 N/mm²
Étanchéité à 1000 psi (ASTM F37)	0.2 ml/h

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.