

#### industries3r.com

#### Bureau de Danville

Industries 3R inc. 55, route 116 Ouest Danville (Québec) Canada JOA 1A0

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

#### Bureau de Montréal

Industries 3R inc. 1479, rue Bégin Ville St-Laurent (Québec) Canada H4R 1V8

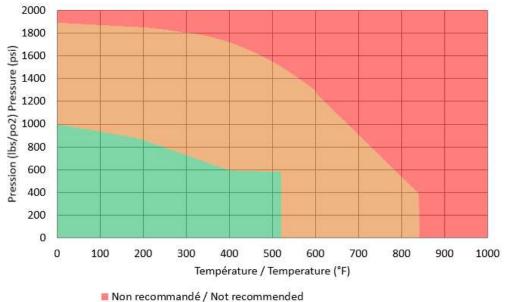
Téléphone : (514) 333-3971 Télécopieur : (514) 333-7224 Courriel: info@industries3r.com

# 3R872

### FEUILLES COMPRIMÉES

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.





- Consultation recommandée / Consultation is recommended
- Bon / Good

#### **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.