



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

# 3R886



## Description

Feuille comprimée renforcée d'un maillé d'acier et fabriquée de fibres aramides et synthétiques, liées par un composé NBR (nitrile). Les deux côtés de la feuille sont graphités. Grade de première qualité, idéal pour les applications où les températures et les pressions varient.

## Applications

Le 3R886 peut être utilisé pour plusieurs applications dans les procédés d'industrie et le traitement des eaux usées. Il est aussi couramment employé dans les équipements tels que les valves et les pompes. La feuille convient également aux applications impliquant les éléments suivants :

- Acides inorganiques et organiques doux
- Alcalis concentrés et dilués
- Eau
- Saumure
- Vapeur saturée
- Gaz industriels
- Huiles animales, synthétiques et végétales
- Pétrole et dérivés
- Produits chimiques
- Solvants aromatiques, chlorés, oxygénés et aliphatiques
- Solutions neutres
- Réfrigérants
- Air

## Spécifications

### Données techniques

Température	Continue: 200°C (390°F), Courte durée: 380°C (715°F)
Pression	Continue :580 psi (40 bar), Courte durée: 1450 psi (100 bar)
Couleur	Noir

Épaisseur	1/32", 1/16", 3/32", 1/8"
Grandeur	59" x 63"
Densité	118 lb/pi³ (1.9 g/cm³)
Compressibilité (ASTM F36)	10-20%
Reprise élastique (ASTM F36)	Min: 40%
Résistance à la traction à contre-fibre (ASTM F38)	2680 psi (18.5 N/mm²)
Perte à la combustion (ASTM F495)	max 37%
Gain d'épaisseur après immersion pendant 5h - Astm IRM 903 @ 300°F (150°C) (ASTM F146)	max 20%
Gain d'épaisseur après immersion pendant 5h - ASTM Fuel B @ 77°F (25°C) (ASTM F146)	max 15%
Gain de poids après immersion pendant 5h - ASTM IRM 903 @ 300°F (150°C) (ASTM F146)	max 20%
Gain de poids après immersion pendant 5h - ASTM Fuel B @ 77°F (25°C) (ASTM F146)	max 15%

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.