



industries3r.com

#### Bureau de Danville

Industries 3R inc.  
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

#### 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

## 3R865

### FEUILLES COMPRIMÉES

Feuille comprimée sans amiante produite à partir d'une combinaison de fibres aramides et de fibres synthétiques, assemblées avec un composé NBR (nitrile). Matériel performant recommandé pour la fabrication de joints étanches dans les procédés d'industrie et le traitement des eaux usées. Elle est aussi couramment utilisée dans les équipements tels que les valves et les pompes.



### APPLICATIONS

Le 3R865 est approprié pour une utilisation avec les catégories générales suivantes :

- Acides organiques et inorganiques doux
- Eau et eau salée
- Solvants aliphatiques, aromatiques et oxygénés
- Air
- Produits chimiques généraux
- Huiles animales, végétales et synthétiques
- Alcalis concentrés et dilués
- Gaz industriels
- Réfrigérants
- Solutions neutres
- Pétrole

### SPÉCIFICATIONS

#### Données techniques

Limite de température	
Maximum	400°C (750°F)
Max Continu	240°C (460°F)
Pression	
Maximum	1595 psi (110 bar)
Max Continu	725 psi (50 bar)
Norme "ASTM Line Call Out"	
F104	F712120E2M5

Couleur	Vert
Dimensions disponibles	
Épaisseur	1/64" à 1/8"
Grandeur	59" x 63", 59" x 126", 118" x 126"
ASTM Test Méthode	
-	
• Densité	109 lb/pi³ (1.75 gm/cc)
F36	
• Compressibilité	7-17%
• Reprise élastique	min 45%
F38	
• Résistance à la traction à contre-fibre	1670 psi (11.5 N/mm²)
• Déformation sous charge constante	25%
• Maintien du couple (DIN 52913)	28 N/mm²
F495	
• Perte à la combustion	max 34%
F146	
• Gain d'épaisseur après immersion pendant 5h - ASTM IRM 903 @ 300°F (150°C)	max 12%
• Gain d'épaisseur après immersion pendant 5h - ASTM Fuel B @ 77°F (25°C)	max 10%
• Gain de poids après immersion pendant 5h - ASTM IRM 903 @ 300°F (150°C)	max 15%
• Gain de poids après immersion pendant 5h - ASTM Fuel B @ 77°F (25°C)	max 15%
F37	
• Étanchéité à 1000 psi	0.25 ml/h

**N.B.** les informations, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.