



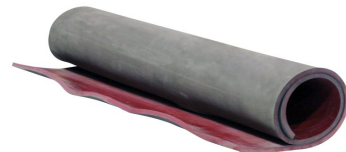
INDUSTRIES 3R

**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

DURASHIELD

# 3R858



## Description

Le caoutchouc Dura-Shield offre une grande résistance aux coupures et au déchirement. Il a une bonne résistance à l'abrasion, réduit les impacts et la vibration. Le 3R858 possède en plus une surface facilitant l'adhésion. Ce matériel peut résister à des conditions d'usure où tout autre caoutchouc serait endommagé.

## Applications

- Abrasion où l'installation nécessite d'être coller
- Industries minières
- Chutes

## Spécifications

### Données techniques

Polymère	Naturel NR
Couleur	Rouge
Densité	1.06 gr/cm <sup>3</sup>
Dureté (shore A) ± 5	40
Température	-40°C à 82°C (-40°F à 180°F)
Résistance à la traction (ASTM D412)	3000psi min.
Allongement (ASTM D412)	600% min,
Déchirement (ASTM D624)	350 lbs/po

Rémanence en compression (ASTM D395B)	22hrs @ 70C (158F): 25% max.
Résistance à l'abrasion (DIN 53516)	Humide: 40mm <sup>3</sup> , Sec: 160 mm <sup>3</sup>
Vieillissement du à la chaleur (ASTM D573)	70h @ 70C (158F): Changements - Dureté : + 10 pts max., Traction - 25% max., Élongation -25% max.
Résistance à la compression	Excellente
Résistance à l'abrasion	Remarquable
Résistance au déchirement	Remarquable
Résistance à l'ozone	Médiocre
Imperméabilité au gaz	Bonne
Résistance à l'acide dilué	Passable
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Médiocre
Vieillissement thermique	Passable

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.