



[industries3r.com](http://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](mailto: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](mailto:info@industries3r.com)

## 3R858

### CAOUTCHOUC

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

Type de polymère	Naturel NR
Couleur	Rouge
Denisté	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>
Vieillessement 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

<b>Résistance à l'ozone</b>	<b>Médiocre</b>
<b>Imperméabilité au gaz</b>	<b>Bonne</b>
<b>Résistance à l'acide dilué</b>	<b>Passable</b>
<b>Résistance aux hydrocarbures aromatiques</b>	<b>Médiocre</b>
<b>Vieillessement thermique</b>	<b>Passable</b>

---

**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.