



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

3R857

CAOUTCHOUC

Le caoutchouc Durashield offre une très grande résistance à l'abrasion et au déchirement. Le 3R857 résiste à des conditions d'usure où tout autre caoutchouc serait endommagé.



APPLICATIONS

Industries minières
Intérieur de boyaux
Chutes

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Polymère	Caoutchouc Naturel (NR)
Couleur	Rouge
Dureté (shore A) (ASTM D2240)	40 ± 5
Densité	1.06 g/cm ³
Température	-40°C à 82°C (-40°F à 180°F)
Résistance à la rupture (ASTM D412)	3000 psi min.
Allongement à la rupture (ASTM D412)	600% min.
Déchirement (ASTM D624)	350 lbs/po
Résistance à l'abrasion (DIN 53516)	Humide: 40mm ³ , Sec: 160mm ³
Rémanence en compression (ASTM D395B)	22 hrs @ 70C (158F): 25% max.
Vieillessement à la chaleur (ASTM D573)	70 hrs @ 70C (158F) - Variation de: Dureté + 10 points max., Resist. Rupt.: -25% max., Allong. Rupt. -25% max.
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
Vieillessement 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.