

DURASHIELD

3R859

Description

Originellement développé pour l'industrie minière, le caoutchouc Dura-Shield offre une très grande résistance à l'abrasion. Le 3R859, de couleur blanche, possède en plus une surface facilitant l'adhésion.

Applications

Qu'il soit installé comme protection à l'intérieur des tuyaux ou dans les chutes, il peut résister à des conditions d'usure où tout autre caoutchouc serait endommagé.

Spécifications

Données techniques

Polymère	Naturel NR
Couleur	Blanc
Dureté (shore A) \pm 5	40
Densité	1.11 g/cm ³
Température	-29°C à 82°C (-20°F à 180°F)
Résistance à la traction (ASTM D412)	2500 psi min.
Allongement à la rupture (ASTM D412)	500% min.
Rémanence en compression (ASTM D395B)	22h @ 70C: 50% max.
Vieillessement à la chaleur (ASTM D573)	70h @ 70C - Changements: Durété: +/- 15 pts max., Traction: -30% max., Élongation: -50 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
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.