3R843 - Industries 3R



30/10/2025 09:04

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

3R843 CAOUTCHOUC

Offert en trois densités, soit faible, moyenne et haute, le 3R843 est disponible en rouleaux ou en feuilles jusqu'à 1" d'épaisseur. Généralement, la surface du caoutchouc silicone éponge possède un fini lisse.



APPLICATIONS

Le silicone éponge rouge est un excellent matériel scellant pour les applications nécessitant un caoutchouc compressible. Il résiste aussi aux rayons ultraviolets et à l'ozone.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Densité (ASTM D1056, spec AMS3195 Max 0.20)	0.12 lbs/po ³
Résistance à la compression-déflection (ASTM D1056, spec AMS3195 6-14)	7 psi
Compression (ASTM D1056, spec AMS3195 60% Max)	22 heures à 100°C (212°F): 25%
Température	-75 à 260°C (-103 à 500°F)
Absorption d'eau (ASTM D1056, spec AMS3195 Max 5%)	3
Résistance à la traction (ASTM D412)	108 psi
Élongation (ASTM D412)	120 %
Point de fragilité (ASTM D746, spec AMS3195) - 67	-75°C (-103°F)

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.

30/10/2025 09:04 3R843 - Industries 3R