

VITON

3R856B

Description

Le 3R856B est un caoutchouc Viton® grade B de qualité supérieure répondant aux exigences les plus sévères de l'industrie chimique. Il offre une excellente résistance aux acides minéraux agressifs tels que les acides sulfuriques, nitriques et hydrochloriques. Le 3R85B offre une meilleure résistance aux produits chimiques tels que les huiles, les carburants, les lubrifiants et les huiles minérales que le caoutchouc 3R856 de grade commercial. Il résiste davantage au vieillissement et conserve mieux sa flexibilité. Il offre aussi une résistance additionnelle à la température pouvant atteindre 232°C (450°F).

Applications

La composition du 3R856B est conçue pour offrir des performances de qualité supérieure dans des applications d'étanchéité en présence d'acides agressifs. Il est recommandé pour des applications nécessitant une rétention maximale des propriétés élastiques associées à de bonnes propriétés mécaniques. Il est également tout indiqué pour une utilisation à l'extérieur. Le 3R856B résiste très bien au dioxyde de soufre et est donc un bon choix pour une utilisation dans les usines de production d'énergie comme les usines de combustion de combustibles fossiles et de traitement du gaz naturel.

Spécifications

Données techniques

Polymère	Terpolymère VF2/HFP/TFE
Couleur	Noir
Dureté (Shore A) ± 5	75
Température	-28°C à 230°C (-20°F à 450°F)
Résistance à la traction	1600psi
Allongement	175% min.
Résistance en compression (ASTM D395)	15% max.

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.

