

RyFlor™

Sceller l'inviolable!

Si la dégradation du composé et la dégradation du matériel du joint se produisent en raison d'incompatibilités chimiques...



...ce qui peut entraîner une fatigue systématique des équipements, une défaillance et divers autres résultats potentiellement dangereux...



...comme les incendies, les fuites toxiques, l'exposition à des produits chimiques ou à des gaz et d'autres événements hautement explosifs...demandez RyFlor™ dès aujourd'hui !



RyFlor™ RF40 est un matériel pour les joints d'étanchéités testés de manière approfondie et capable de résister à de nombreux défis sur le terrain. Les épaisseurs les plus courantes sont 3 mm, ¼", 1/8", et 1/16". Il est disponible en joints et bandes de matériel standard ou personnalisés, avec ou sans support adhésif.

L'isotropisme de RyFlor fournit une microstructure hautement fibrillée avec une force égale dans toutes les directions. Elle ne se dégrade pas et ne se détériore pas, ce qui en fait un excellent choix pour la manipulation de fluides ultra purs pour les industries biotechnologiques et pharmaceutiques.

RyFlor™ RF40 Avantages:

- Capacité à sceller des surfaces de brides imparfaites sans subir de déformation
- Conforme à la FDA
- Augmenter considérablement la durée de vie du joint
- Résistant aux UV et à l'ozone
- Résiste à des charges de plus de 40,000 psi
- Excellente résistance chimique
- Faible fluage compressif dans des conditions extrêmes

	Standard	RF40 *
Plage de pression, psi	-	Vide complet à 3 000
Plage de compatibilité chimique, pH	-	1 à 14
Température de fonctionnement, °C (°F)	-	de -268 à +316 (-450 à +600)

RyFlor™ convient à de nombreuses applications critiques sur divers marchés et dans divers secteurs, notamment:

- Pétrole et gaz
- Pâtes et papiers
- Alimentation et boissons
- Médical
- Produits pharmaceutiques
- Transformation des produits chimiques

Pour plus d'informations sur RyFlor™, contactez notre département d'ingénierie à l'adresse suivante engineering@hitechseals.com.

**Les informations ci-dessus sont correctes sur la base de nos connaissances à la date de leur publication. La plage de température indiquée est une directive générale et l'aptitude finale dépendra des diverses conditions d'application. Pour s'assurer que ce matériau répond aux exigences finales et aux exigences de sécurité des clients, nous recommandons à ces derniers de procéder à leurs propres essais.*

