



AraLite™ Compressed Sheet

Votre choix de joints fiables pour les applications clés

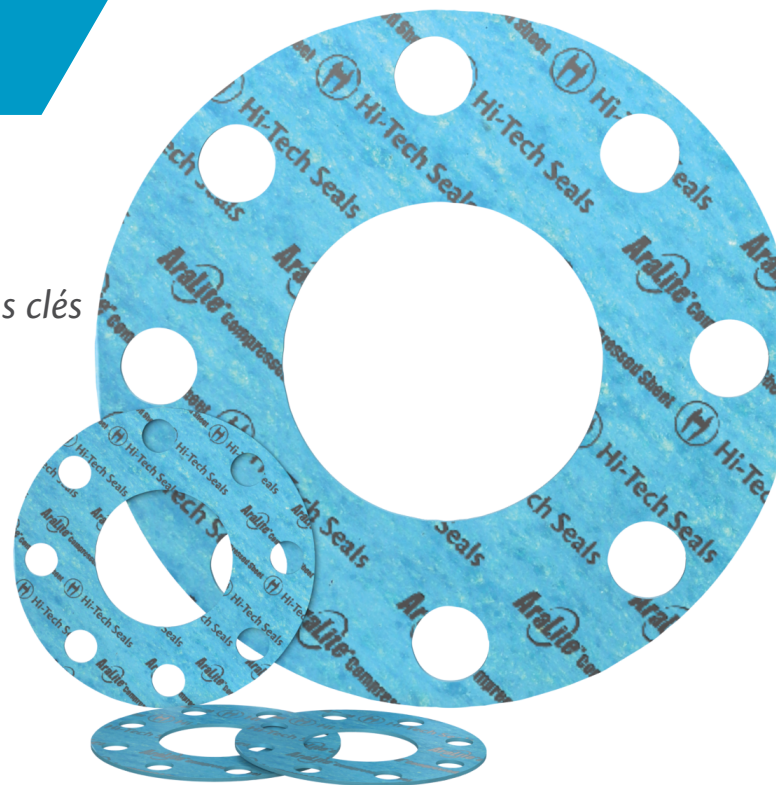
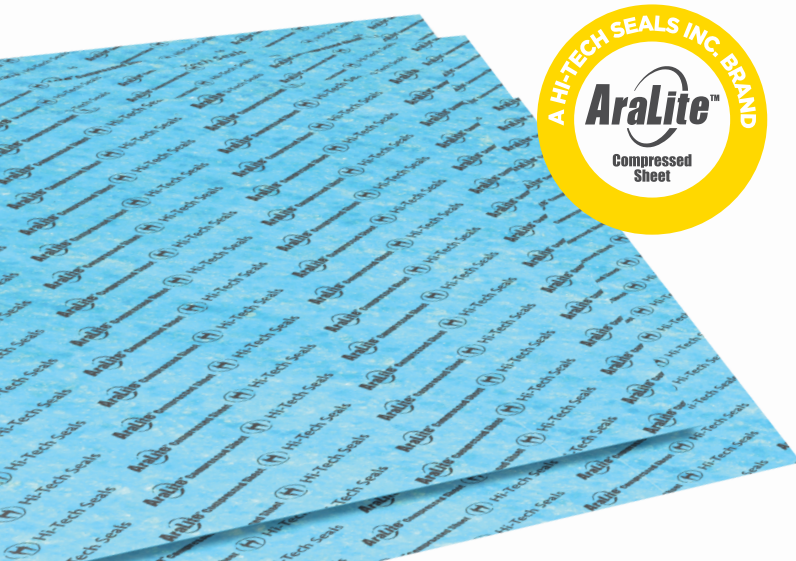
AraLite™ est le matériau de garniture générale de haute qualité et rentable de Hi-Tech Seals. Il est composé de fibres aramides et inorganiques très résistantes, renforcées par un liant nitrile. AraLite™ présente une combinaison exceptionnelle de propriétés thermiques, mécaniques et chimiques qui permettent de maintenir les applications critiques.

AraLite™ est excellent pour une utilisation dans l'huile, l'eau chaude et froide, la vapeur, le gaz naturel, les réfrigérants de nouvelle génération et de nombreux autres liquides et gaz. Il permet de garantir des opérations sans fuite et d'éviter les pertes coûteuses de fluides et de gaz. La haute compressibilité d'Aralite lui permet de se conformer étroitement aux surfaces irrégulières, s'adaptant ainsi à diverses machines et équipements.

Avantages de la plaque compressée AraLite™:

- Excellente capacité d'étanchéité
- Bonne compressibilité et récupération
- Résistance thermique remarquable
- Propriétés mécaniques et chimiques supérieures
- Performance exceptionnelle en contact avec le gaz
- Excellente dans une large gamme d'applications
- Large gamme de températures

Propriétés physiques	Valeur
Gamme de pression, psi (MPa)	Vide à 1450 (10)
Température de fonctionnement, °C (°F)	-200 à 250 (-328 à 482)



AraLite™ est utilisé dans de nombreuses applications sur un nombre infini de marchés et d'industries, notamment:



Usage général



Automobile



Pétrole et gaz



Alimentation et boissons



Traitements



Systèmes de chauffage



Vannes



Réfrigération et refroidissement



Compresseurs et pompes



Eau potable et eaux usées

L'épaisseur des feuilles est généralement comprise entre 1/64" et 1/4".

*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 ligne directrice générale et l'adéquation finale dépendra des diverses conditions d'application. Pour s'assurer que ce matériau répond aux exigences finales des clients et aux exigences de sécurité, nous recommandons aux clients d'effectuer leurs propres tests.

02/2025



hitechseals.com



info@hitechseals.com



[linkedin.com/company/hitechseals](https://www.linkedin.com/company/hitechseals)

