

# Pourquoi FRE Composites ?

**Atkore™**  
FRE Composites



FRE Composites, une division d'Atkore, produit des conduits en fibre de verre époxy et phénolique de la plus haute qualité pour les installations du monde entier. FRE Composites, qui fabrique des produits en fibre de verre depuis 1958, se concentre exclusivement sur la conception, l'ingénierie et la production de produits et d'accessoires composites en fibre de verre enroulés par filaments qui desservent les marchés de l'électricité, services publics, télécom, eaux usées, centres de données, services publics, transports, commerciaux et industriels.

- **Rapport Résistance-Poids** – les matériaux composites en fibre de verre offrent un rapport résistance à la flexion/poids inégalé par rapport aux options plus coûteuses.
- **Facile à Installer** – en plus d'être incroyablement légers, les systèmes de conduits époxy de FRE® sont dotés d'un joint Triseal® en polyuréthane breveté avec une résistance à l'arrachement de 500 liv.
- **Systèmes De Conduits Époxy et Phénoliques De Haute Qualité** – ne fondra pas ou fusible en cas de défaut, et fournir une excellente résistance à la corrosion et une résistance exceptionnelle aux chocs. Les programmes d'AQ sont conformes aux normes UL, ANSI, NEMA, NSF, CSA, NEC, CANENA et CEC.

## Critique pour les Infrastructures

- La solution époxy offre une résistance supérieure aux chocs et à l'écrasement avec le rapport résistance/poids le plus élevé de tous les conduits. Convient aux applications en surface et en sous-sol.
- Les Coudes En Époxy sont une solution légère et sans brûlure pour les balayages de toutes tailles, offrant une manipulation plus facile et une meilleure résistance à la corrosion que les offres métalliques rigides.
- Hazguard® XW Conduit est la solution idéale pour les emplacements de Classe 1 Div. 2 – Pour les DOT, les aéroports, les services de télécommunication ou tout autre endroit soumis à des dommages physiques.
- BreathSaver® XW est le seul système en Fibre De Verre à 2-Heures résistant au feu à la fois à l'horizontale et à la verticale pour les endroits humides, ce qui en fait la solution la plus complète pour protéger les circuits d'urgence.
- Ce système zéro halogène à faible taux de fumée est parfait pour les tunnels, les mines, les plénums, les transports en commun (DOT) ou tous les espaces de traitement d'air.
- FRE Composites dispose de systèmes de suspension personnalisés pour s'adapter à toute configuration ou application.
- To complement our conduit systems, FRE Composites has custom hanger systems to fit any configuration or application.



**Atkore™**  
FRE Composites

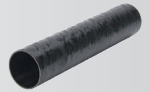
75 Wales, Saint-André-d'Argenteuil, Québec, CANADA J0V 1X0 | +1 450 537-3311 | Fax: +1 450 537-3415  
60 Greenhorn Drive, Pueblo, Colorado, 81004, USA | +1 719 565-3311 | Fax: +1 719 564-3415  
Sans frais: +1 888 849-9909 | [atkore.com/fre](http://atkore.com/fre)

# Confiance aux Projets Routiers, de Ponts et de Tunnels Dans Le Monde

## Conduit Époxy en Surface et en Dessous

- Paroi Mince (4po à 8po IPS, de 4po à 6po DI)
- Paroi Standard ( $\frac{3}{4}$  po-8 po IPS, 2 po-6 po DI)
- Paroi Épaisse (4 po-6 po IPS, 4 po-6 po DI)

Remarque : Bell et Spigot sont standard et les tailles 2po et plus sont disponibles en longueurs de 10 et 20 pieds.



## Raccords en époxy \*

- Accouplements À Double Cloche, y compris DB à 5 degrés
- Joints Torique De Dilatation, Joints De Dilatation Simples et Anneaux d'Arrêt Divisés
- Connecteurs De Boîte
- Adaptateurs NPT Mâles et Femelles



## HazGuard® Solution

- Conduit et Raccords en Époxy à Paroi Très Épaisse ( $\frac{3}{4}$ po-1  $\frac{1}{2}$ po + 8po IPS, 2po-6po DI) Classe 1 Div. 2 lieux
- Joints Torique De Dilatation, Joints De Dilatation Simples, Anneaux d'Arrêt Divisés et Corps De Conduit



## Conduit Phénolique

- BreathSaver® PS (1po-1 $\frac{1}{2}$ po IPS, 2po-6po DI), basé sur la propre publication
- BreathSaver® XW ( $\frac{3}{4}$ po-1 $\frac{1}{2}$ po + 8po IPS, 2po-6po DI)

Remarque : Bell et Spigot sont standard et les tailles 2po et plus sont disponibles en longueurs de 10 et 20 pieds



## Raccords Phénoliques \*

- Accouplements À Double Cloche
- Joints Torique De Dilatation et Anneaux D'Arrêt Divisés
- Connecteurs De Boîte
- Adaptateurs NPT Mâles et Femelles
- Corps De Conduit



## Coudes Époxy et Phénoliques \*

- Paroi Standard (PS), Paroi Épaisse (Epoxy), Paroi Très Épaisse (TE)
- Coudes IPS (PS et PE) avec
- Raccords En PVC
  - À Prise Profonde
  - Adaptateurs Filetés Mâle/Femelle PVC
  - Stubouts
- Rayon Standard 12po à 72po (rayon min selon la dimension du commerce)
- Rayon Rouge disponible



## Accessoires

- Embouts ( $\frac{3}{4}$ po-8po IPS, 2po-6po DI)
- Entretoises De Base et Intermédiaires, Caplocks (2po-6po)
- Adhésif Régulier et Basse Temp + Conduit Fendu
- Kit d'Épissure et Réparation
- Extrémités De Cloche De Rayon ( $\frac{3}{4}$ po-6po)