

# CONNECTEUR + PLUS

LES RACCORDS FLEXIBLES

**DYN/AIR**  
**CARLISLE**

## NEOPRENE N.T. NON-TOXIQUE

**NÉOPRÈNE** est le choix de l'ingénieur. C'est le tissu le plus fréquemment utilisé pour les raccords flexibles. C'est le tissu préféré dans l'industrie. Le Néoprène conserve sa flexibilité et il résiste bien au vieillissement, comme à un grand choix de produits chimiques, acides ou alcalis. Liste disponible sur demande.

- *Le tissu préféré pour les systèmes de traitement de l'air*
- *Non-poreux et hermétique, résistant à la moisissure*
- *Résistant à plusieurs acides, alcalis, huiles, vapeurs toxiques*
- *Pour les systèmes de ventilation à haute vitesse / pression*
- *Les vapeurs ne sont pas toxiques*
- *Plus résistant à une grande gamme de température*
- *Le tissu est plus épais, plus fort*

### USAGES SUGGÉRÉS:

Utilisé en toute confiance pour les systèmes de conduits à grande vitesse et à haute pression ou lorsque exposé aux vapeurs toxiques. Ne pas utiliser lorsque la température excède 112°C (235°F).

<b>Tissu de Base:</b>	Fibre de verre tissée
<b>Enduit:</b>	Néoprène (chloroprène)
<b>Masse:</b>	983 g/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur:</b>	.69 mm
<b>Résistance/Tension:</b>	2114x1669 N
<b>Résistance/Rupture:</b>	5171 Kpa
<b>Résistance/Déchirure:</b>	111 x 89 N

**Température maximum:** -37°C + 112°C  
**Résistance au feu:** Ne supporte pas la combustion. Dépasse les normes de sûreté **ULC-S109** (1969) "Tests sur les tissus résistant aux flammes". Conforme aux exigences pour raccords flexibles/conduits du **NFPA NORME 90A. UL-214 Classé**

## VINYLFLEX

Le **VINYLFLEX** remplace le canevas pour les raccords flexibles. Il offre plus de résistance aux effets de plusieurs produits chimiques et l'abrasion. Le **VINYLFLEX** est fabriqué d'un tissu à base de polyester enduit par de chlorure de polyvinyle. Il est disponible en deux épaisseurs assemblées chaque côté à une bande de tôle galvanisée ou comme le tissu seulement. Le **VINYLFLEX** est un matériel à coût modique.

- *Grande résistance à la déchirure*
- *Complètement imperméable et hermétique*
- *Grande échelle des températures*
- *Résiste aux flammes - l'enduit sert d'extincteur*
- *Résistant à l'humidité et à la moisissure*
- *Très résistant à l'abrasion*
- *Employé pour les systèmes de chauffage et climatisation*
- *Prix modéré*

### USAGES SUGGÉRÉS:

Peut être employé pour les systèmes de conduits de ventilation, côtés chaud ou froid. Le **VINYLFLEX** offre une résistance aux effets micro-biologiques et de grande résistance contre les rayons du soleil et ozone.

Le **VINYLFLEX** est excellent pour usage dans les endroits humides.

<b>Tissu de Base:</b>	Tissage de polyester
<b>Enduit:</b>	Chlorure Polyvinyle
<b>Masse:</b>	678 g/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur:</b>	.58 mm (.023")
<b>Résistance/Tension:</b>	979 x 868 N
<b>Résistance/Rupture:</b>	2069 Kpa
<b>Résistance/Déchirure:</b>	312 x 200 N

**Résistance à la température:** -37°C + 95°C (-35°F - +200°F)  
**Résistance au feu:** Ne supporte pas la combustion. Dépasse les normes de sûreté **ULC-S109** (1969) "Tests sur les tissus résistant aux flammes". Conforme aux exigences pour raccords flexibles/conduits du **NFPA NORME 90A. ARL classé**