

# CONNECTEUR + PLUS

## LES RACCORDS FLEXIBLES

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

## HYPALON

Le **HYPALON** est le matériel préféré pour les usages extérieurs, tels que les raccords d'unités de toitures exposés aux puissants rayons de soleil. Il n'est pas affecté par l'ozone et peut être utilisé en toute sécurité près d'assainisseurs d'air électrostatiques. Il est plus résistant à l'abrasion que le Neoprene, s'adapte à des variations de température légèrement plus grandes (jusqu'à 132°C (ou 270°F) et a d'excellentes propriétés de vieillissement. Le **HYPALON** résiste à une grande variété de produits chimiques. .

- Tissu imperméable, hermétique, blanc
- Insensible à l'ozone et aux rayons de soleil
- Pour usages extérieur ou intérieur
- Résistance supérieure à l'abrasion
- Flexibilité de longue vie

### USAGES SUGGÉRÉS:

Peut être utilisé pour les raccords flexibles extérieurs exposés aux rayons directs du soleil, tels que les raccords d'unités de toitures, etc. Alors qu'il est sensiblement plus dispendieux que le Neoprene, il a des caractéristiques particulières qui peuvent en motiver l'utilisation . . . par exemple, une résistance supérieure à l'abrasion, une adaption à de plus grandes variations de température et une meilleure résistance aux intempéries.

Tissu de Base:	Fibre de verre tissée
Enduit:	Hypalon
Masse:	814 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur:	.51 mm
Résistance/Tension:	2114 x 1669 N
Résistance/Rupture:	2758 Kpa
Résistance/Déchirure:	223 x 178 N

**Résistance à la température:** -46°C + 126°C (-50°F + 260°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 - UL-214 classé**

## SILICONE "HI-T" HAUTE TEMPÉRATURE

Le **SILICONE HI-T** est un tissu exceptionnellement robuste en fibre de verre, enduit sur les deux surfaces de caoutchouc silicone. Il se prête à de grandes variations de température, est étanche à l'eau et à l'air, est complètement inerte du point de vue chimique. Il résiste aux effets dommageables des rayons directs du soleil, des intempéries et du vieillissement. Ce matériel ne brûle pas et n'émet que des vapeurs minimales lorsqu'il est exposé à une flamme nue.

- Pour les applications à haute température
- Ininflammable
- Un tissu très fort
- Imperméable - Hermétique
- Couleur d'argent - bon réflecteur
- Produit substitut pour l'amiante

### USAGES SUGGÉRÉS:

Sert de substitut à l'amiante pour les usages à hautes températures. Puisqu'il est étanche à l'air et à certaines propriétés dominantes qui sont absentes dans d'autres matériaux de raccords flexibles, il peut être conseillé pour presque tout usage qui exige un rendement sous de hautes températures et une matière à propriétés ignifuges. Le tissu en silicone est dispendieux et devrait être réservé aux usages de nature très spéciale.

Tissu de Base:	Fibre de verre tissée
Enduite:	Caoutchouc de silicone
Masse:	645 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur:	.51 mm
Résistance/Tension:	890 x 668 N
Résistance/Rupture:	2758 Kpa
Résistance/Déchirure:	223 x 178 N

**Résistance à la température:** -51°C + 260°C (-60°F + 500°F)  
**Résistance au feu:** Ininflammable. Dépasse les normes de sûreté **UL-214** et **NFPA NORME 90A - UL-214 classé**