

Caractéristiques et Avantages

- Gaine tressée aluminisée légèrement expansible
- Excellente isolation thermique
- Structure en fibre de verre résistant à des températures jusqu'à +550°C
- Ininflammable
- Conformable, par élasticité radiale
- Ne s'effiloche pas
- Très souple



Textalu[®] B

Bentley-Harris[®] Textalu B appartient à la famille de produits Textalu. Les produits Textalu sont des gaines à revêtement aluminium, traitées thermiquement, offrant une excellente protection contre la chaleur rayonnante.

Les propriétés d'émissivité infrarouge du revêtement en aluminium des gaines Textalu et leur support tressé à base de fibre de verre assurent une bonne stabilité de la température à l'intérieur de la gaine, même en présence de fréquentes fluctuations de la température extérieure sous l'effet du rayonnement thermique.

Leur structure tressée permet de conserver une excellente flexibilité même à des températures aussi basses que -50°C.

Textalu B s'utilise sur les faisceaux de câbles, les fils de capteurs, les flexibles, les canalisations ou à proximité de toute source de chaleur rayonnante.

Sa structure élastique lui permet de s'adapter à des formes diverses tout en assurant son maintien en place. L'enduction extérieure limite tout effilochement. Le traitement des extrémités n'est donc pas nécessaire.

Propriétés	Essai	Résultats
Température d'utilisation		200°C 550°C (Tresse en fibre de verre)
Vieillessement : 240 h à 225°C	ISO 6722	Pas de dommage visible, ni perte de flexibilité Retrait inférieur à 10%
Résistance au feu	FMVSS 302 Méthode d'essai D45 1333	Ininflammable Type A
Flexibilité à basse température	Méthode d'essai BH100-16	-50°C

Nous proposons aussi des essais de performances avec de delta T adaptés à des applications ou usages particuliers.

TAILLES STANDARD

Description	Diamètre interne	Conditionnement Standard (m)
Textalu B5-55	5	200
Textalu B8-65	8	150
Textalu B10-75	10	150
Textalu B12-75	12	150
Textalu B15-75	15	150
Textalu B18-100	18	100
Textalu B20-150	20	50
Textalu B22-150	22	50

CONFIGURATIONS

Bentley-Harris® Textalu B est disponible dans les tailles de 5 mm à 22 mm.

Couleur standard : Aluminium

Textalu®B est fourni sur des bobines carton ou en longueurs coupées suivant vos spécifications.

Conditionnement suivant la norme :
GALIA (ODETTE)

Toutes les données numériques sont des valeurs moyennes ou typiques.