

Vue d'ensemble



Shrink-Kon — Isolateurs thermorétractables à paroi épaisse

Lorsqu'il s'agit d'assurer l'étanchéité à l'humidité de connexions et d'extrémités de câbles, les produits thermorétractables ABB ont fait leurs preuves durant des années de service dans l'industrie. Les tubes, séparateurs et embouts thermorétractables ABB sont fabriqués de polyoléfine réticulée thermostabilisée et conviennent à usage sur le plomb, l'acier, l'aluminium et le cuivre, ainsi que sur les isolants en plastique ordinaire et en élastomère.

Tous les isolateurs thermorétractables ABB sont conçus pour la facilité d'usage et pour fournir un degré approprié d'isolation et de protection contre l'abrasion.

Dans tous les cas applicables, les isolateurs thermorétractables ABB sont répertoriés UL. À noter, un enduit obturateur adhésif est appliqué sur les parois internes de tous les isolateurs de grandeur standard.

Shrink-Kon — Embouts et séparateurs thermorétractables à paroi épaisse

Repensés pour offrir une durabilité et une performance supérieure.

D'installation rapide, ces produits sont conçus pour assurer l'étanchéité et l'isolation des extrémités de câbles d'une tension maximale de 600 V. Ils protègent de l'humidité, de la corrosion et de l'abrasion. Et, pour en assurer l'étanchéité, les embouts sont à bout très épais afin de prévenir la perforation par les extrémités coupantes des câbles.

Séparateurs et embouts assurent l'étanchéité et l'isolation de conduits et de multiconducteurs tout en offrant les mêmes économies de taille et les mêmes caractéristiques avantageuses que les tubes thermorétractables ABB à revêtement intérieur d'un enduit obturateur. Les séparateurs évitent les pertes de temps reliées au rubanage, à l'époxy, à l'encapsulation et à l'immersion.



Protection contre l'humidité la corrosion et l'abrasion. Pour des isolants hors pair, rien de mieux que ABB.

- Faciles à utiliser
- Thermorétractables
- Offerts en paroi épaisse, moyenne et mince
- Boîtiers pour épissures et dérivations en « H »

Avantages des isolateurs thermorétractables ABB :

- Protection supérieure
- Gamme complète de grandeurs de 14 AWG à 2500 kcmil
- Fiabilité prouvée en service
- Revêtement interne d'un enduit obturateur pour une protection supérieure contre l'humidité



Compris dans la ligne de produits :

- Tubes thermorétractables de la série HSHR à coefficient de rétraction de 6 à 1 conçus pour les applications qui présentent des différences extrêmes entre les grosseurs de câbles, connecteurs et boîtiers
- Tubes thermorétractables ignifuges de la série HFSR pour retarder au maximum la propagation des flammes

Shrink-Kon – Tubes thermorétractables à paroi moyenne

Plus flexible que la paroi épaisse, la paroi moyenne offre une excellente résistance aux chocs et à l'abrasion.

- Servent à assurer l'étanchéité et la protection d'épissures et extrémités de câbles
- Enduit intérieur en thermoplastique pour garantir une isolation et une protection environnementale complète

Shrink-Kon – Tubes thermorétractables à paroi mince

Fabriqués de polyoléfine thermostabilisée, ces isolateurs servent aux connecteurs et épissures nus Sta-Kon^{md} et Color-Keyed^{md}. Ils fournissent également un certain degré de résistance à la traction et peuvent servir à mettre les fils en faisceau. Offerts en longueurs coupées ou en bobine.

Compris dans la ligne de produits :

- Tubes thermorétractables standard à paroi mince à coefficient de rétraction de 2 à 1
- Tubes thermorétractables à paroi mince de la série CPO-A pour une excellente flexibilité et des propriétés d'étanchéité contre les conditions environnementales à coefficient de rétraction de 3 à 1
- Tubes thermorétractables transparents pour usage sur les connexions électriques et informatiques

Boîtiers

Tout nouveaux, ces boîtiers isolants sont à coque dure et offrent à la fois isolation et protection pour les épissures et les dérivations comprimées de type « H ». Et, parce qu'il n'est pas nécessaire d'enrubanner, vous êtes assurés d'une qualité et d'une apparence toujours uniformes pour chacune de vos installations. De conception exclusive, le mécanisme de blocage convient à une large gamme de grosseurs. Seulement six boîtiers isolants suffisent aux dérivations en « H » de calibres 6 AWG à 1 000 kcmil pour les câbles principaux et de 12 AWG à 500 kcmil pour les câbles de dérivation.

- Boîtiers à coque dure pour protéger contre les chocs et enduit interne pour empêcher l'infiltration de poussière
- Installation facile et rapide, sans outils spécialisés; les deux pièces de la coque s'emboîtent simplement l'une dans l'autre
- Éliminent le temps consacré au rubanage
- Assurent des installations propres et uniformes de qualité supérieure
- Conviennent à une large gamme de câbles et réduisent donc les besoins de stocks exhaustifs

