CMP Themis (2BCHT) Serre-câbles haute température grande résistance (deux boulons)



Description

Le **Themis (2BCHT)**, collier de câble unipolaire à deux boulons haute température, est une solution robuste et résistante au feu conçue pour la fixation sécurisée de câbles uniques dans des installations électriques critiques. Testé selon la norme **IEC 61914** (colliers de câbles pour installations électriques), il garantit une fixation fiable sans endommager ni déformer les câbles.

Protection coupe-feu pour circuits critiques

Le collier Themis (2BCHT) est spécialement conçu pour être utilisé avec des **câbles LSZH et résistants au feu**, assurant le maintien et l'intégrité du système lors de conditions d'incendie prolongées à haute température. Il joue un rôle essentiel dans la protection des systèmes de sécurité des personnes et des voies d'évacuation, garantissant leur fonctionnement continu en situation d'urgence.

Conception haute résistance pour une rétention maximale

Dotés d'un **design interne à double arc (brevet en cours)**, les colliers Themis offrent une excellente rétention des câbles, réduisant considérablement les mouvements axiaux et latéraux en cas de défaut ou d'exposition à des températures élevées. Le **système de fixation à deux boulons** améliore la stabilité et les performances mécaniques, ce qui le rend idéal pour les câbles de grand diamètre et les installations exigeantes.

Conçu pour les environnements exigeants

Fabriqué en **acier inoxydable 316L de qualité marine**, le collier Themis offre une excellente résistance à la corrosion, ce qui le rend adapté aux environnements intérieurs, extérieurs et industriels.

Avec une plage de température de fonctionnement de **-60°C à +250°C** et une résistance au feu testée jusqu'à **1 200°C**, il est conçu pour les applications à haute température et résistantes au feu.

Tailles & installation

- Choisissez le collier Themis adapté en fonction du diamètre extérieur du câble, de la méthode d'installation et des performances requises pour le circuit.
- Le collier CMP Themis est disponible en **6 tailles**, pour des diamètres de câble allant de **38 mm à 109 mm**, offrant une couverture efficace avec moins de variantes produits.
- Chaque collier dispose de **deux trous de fixation M10 ou M12**, permettant l'utilisation de fixations M10 ou M12. Les colliers sont également **empilables** si nécessaire, offrant une solution flexible et fiable pour la gestion des câbles dans les installations critiques.
- Pour des résultats optimaux, vérifiez la disponibilité et les délais lors de la commande et demandez un support technique pour le dimensionnement si nécessaire.

Caractéristiques principales

- **Construction en acier inoxydable 316L**
- **Résistant au feu pour la rétention de câbles critiques**
- **Température de fonctionnement : -60°C à +250°C**
- **Testé au feu jusqu'à 1 200°C (feu, choc et eau)**
- **Adapté aux câbles de 38 mm à 97 mm**
- **Conception à double arc pour une rétention optimale**
- **Empilable pour une installation flexible**
- **Excellentes performances en charges axiales et latérales**

Spécifications techniques

- **Type :** 6.1.1 Métallique 2BCHT – Collier de câble haute température à deux boulons
- **Norme :** IEC 61914
- **Température de fonctionnement :** -60°C à +250°C
- **Performance au feu :** BS5839 / BS8491 / EN50200 / BS8434 / AS-NZS 3013 (jusqu'à 1 200°C)
- **Test à la flamme :** Réussi (120 secondes) – IEC 60695-11-5
- **Charge latérale :** 25 kN (IEC 61914)
- **Charge axiale :** 5 kN (IEC 61914)
- **Résistance aux chocs :** Très élevée (IEC 61914)
- **Matériau :** Acier inoxydable 316L
- **Couleur :** Argent / Gris
- **Certification UL :** E490770-20180430
- **Conformité :** UL 2239, CSA C22.2 No. 18.4-15

Pour les caractéristiques de court-circuit, veuillez contacter Cleveland Cable Company. Pour les projets nécessitant une résistance au feu à haute

Normes

Construction

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
UKAS TESTING 31196

CPR
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

CMP Themis (2BCHT) Serre-câbles haute température grande résistance (deux boulons) - Dimensions

Référence
2BC0

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.