



PRODUITS ET NOUVEAUTÉS



Contrairement au manchon thermorétractable, le manchon expansible se met en œuvre à froid, à l'aide d'une pince à manchonner. L'usage des manchons expansibles présente également un intérêt quant au temps de mise en œuvre.

Helsyn V0 est une nouvelle gamme de manchons expansibles qui sera disponible sur le marché français en janvier 2017. Fabriquée par la filiale anglaise HellermannTyton Plymouth, la gamme se compose de 130 références avec un total de 13 couleurs pour 10 tailles de manchons. La grande innovation concerne le manchon vert/jaune, fruit d'une double extrusion permettant d'incorporer la couleur directement dans la masse, grâce à l'acquisition d'une machine spécifique.

« Cette gamme répond directement aux besoins des tableautiers et câbleurs, elle a été conçue pour satisfaire des demandes précises de nos clients », explique **Pierre Hingrez**, chef de produits isolation et protection chez HellermannTyton France.

Pourquoi utiliser des manchons expansibles plutôt que de la gaine thermorétractable ?

« Poser un manchon thermorétractable nécessite l'usage d'un procédé thermique. Cela peut induire des risques pour certains équipements ne pouvant pas supporter une hausse de température, même locale. Le manchon expansible, lui, se met en œuvre à froid, à l'aide d'une pince à manchonner. Son usage présente également un intérêt quant au temps de mise en œuvre, comparativement à celui dont on a besoin pour un manchon thermorétractable standard. »

La gamme Helsyn V0 comprend des diamètres allant de 1,25 mm à 17 mm pour des longueurs de manchons de 20 mm à 50 mm.

Des produits aptes au marché nord-américain

Si jusqu'à alors HellermannTyton proposait des manchons expansibles en polychloroprène, un élastomère synthétique résistant aux huiles, la nouvelle formulation de matière répond spécifiquement à la norme UL94V0. Cette dernière concerne des tests d'inflammabilité et son respect demeure un sésame pour le marché nord-américain. Ainsi, grâce aux manchons Helsyn V0, les fabricants d'équipements ou de machines travaillant à l'export pourront traverser l'Atlantique sans soucis. Cette matière synthétique permet d'expanser les manchons jusqu'à cinq fois leur taille au repos.

Une matière résistante aux agressions... et au temps

Les manchons Helsyn V0 sont conçus pour résister aux acides, aux UV, à l'ozone, aux huiles et aux carburants. La durée de stockage recommandée va jusqu'à sept ans. Dans l'hypothèse où le client serait contraint de conserver son stock pendant une plus longue période, il lui sera toujours possible de le faire valider gratuitement par HellermannTyton pour trois années supplémentaires.

HellermannTyton revisite son offre de manchons expansibles

Avec une nouvelle matière synthétique adaptée aux normes du marché nord-américain et un nombre impressionnant de références, les manchons expansibles Helsyn V0 viennent renouveler l'offre isolation d'HellermannTyton. Ces produits seront également proposés avec un marquage laser à la demande.



La matière synthétique des manchons permet d'expanser les manchons jusqu'à cinq fois leur taille au repos.

Fonction « repérage » des fils et des câbles

Les manchons Helsyn V0 présentent une résistance diélectrique allant jusqu'à 4 kV. Ils servent aussi à identifier visuellement les fils et câbles, d'où une largeur de gamme de 13 couleurs standard. La fonction « repérage » se révèle très utile, par exemple pour identifier une installation parcourue de câbles d'une même couleur.

À terme, le marquage laser des manchons

Les manchons Helsyn V0 ne peuvent garantir la tenue d'un marquage de type jet d'encre. C'est pourquoi, courant 2017, il sera possible de commander auprès d'HellermannTyton un marquage spécifique. Il s'agira d'un marquage laser réalisé directement en usine sur les manchons.

Packaging par 100 unités

Pour l'ensemble des 130 références de manchons extensibles Helsyn V0, HellermannTyton met à disposition des sachets de 100 unités pour chaque taille et chaque couleur. ■

Michel Laurent