



PRODUITS ET NOUVEAUTÉS

HellermannTyton : Twist-In-RR la protection de câble pérenne contre les rongeurs

Dernière arrivée dans la famille des gaines tissées auto-enveloppantes d'HellermannTyton, la Twist-In-RR (Rodent Repellent) protège les câbles et durites des grignotages de rongeurs. Chaque jour, les dégâts causés par les rongeurs sur les câbles et durites provoquent des courts-circuits, des ruptures de signal et autres pannes de toute sorte, dont la réparation peut être fastidieuse et coûteuse.

Les rongeurs s'attaquent particulièrement à la fibre optique, cette dernière leur étant inoffensive. Des solutions à base de répulsif existent, mais leur efficacité n'est souvent pas garantie sur la durée. La pose de boîtiers de protection est quant à elle bien souvent inadaptée à de nombreuses applications, particulièrement en environnement extérieur et sur les réseaux longs. Aucune installation, même récente, n'est à l'abri des rongeurs.

Une protection mécanique et pérenne

Pour répondre à ces nuisances, HellermannTyton a conçu une gaine de protection mécanique pérenne, sans répulsif chimique. La gaine Twist-In-RR, grâce à sa construction spéciale, incommode les rongeurs et les mustélidés (martres, fouines etc.) qui s'y attaquent. Le comportement d'un rongeur est empirique, ainsi il



© HellermannTyton



© HellermannTyton

ne persiste pas dans sa volonté de ronger le câble. La gaine a été testée en laboratoire vétérinaire selon un protocole conçu avec des spécialistes du comportement des rongeurs et des mustélidés.

La Twist-In-RR, une solution pratique

La gaine tissée auto-enveloppante Twist-In-RR offre de nombreux avantages. Fendue, elle s'installe sans démontage préalable, il suffit de la glisser autour des câbles déjà en place. Elle se pose aussi bien sur de nouvelles installations, qu'en opération de maintenance ou de réparation. Elle est repositionnable à volonté.

Sa matière tissée est souple ; en la vrillant légèrement, elle tient seule et s'adapte parfaitement aux mouvements et courbures des câbles.

La Twist-In-RR est légère, résistante à l'abrasion, aux vibrations, impacts, UV, micro-organismes,

acides et solvants, non-propagatrice de la flamme et répond à la norme ferroviaire EN45545-2 (classement HL3/R22 et HL3/R23). Elle s'installe dans des environnements très sévères comme les égouts et tunnels où cheminent beaucoup de câbles, notamment de fibre optique, les caves, les caniveaux techniques, les chambres de tirage, etc. Elle s'utilise partout où il est nécessaire de protéger les câbles des rongeurs. ■