

Ty-Fast

Ag+^{MC} attaches pour câbles antibactériennes



Ty-Fast Ag+ après une exposition de 24 heures aux bactéries



Attache pour câbles standard après une exposition de 24 heures aux bactéries

Caractéristiques

Une solution de sécurité révolutionnaire pour les applications en zones exposées aux bactéries. Une attache pour câbles standard en nylon est, somme toute, un objet inoffensif. Une fois installée autour d'un faisceau de câbles, vous n'y pensez plus. Cependant, de par sa conception cranté et rainuré, l'attache pour câbles est un véritable nid à micro-organismes qui s'y accumulent et se reproduisent. Dans la plupart des applications, ce n'est pas une préoccupation. Cependant, dans les hôpitaux et les installations de traitement alimentaire, où il est essentiel de limiter la croissance des micro-organismes malsains, la présence de chaleur, d'humidité et de matières organiques, courantes dans ce type d'environnements, peuvent favoriser le développement des bactéries, des champignons et de la moisissure.

Pour répondre aux besoins des clients des secteurs de la santé, de la préparation et la transformation des aliments, de l'industrie pharmaceutique, de la fabrication des appareils médicaux et autres secteurs sensibles à la contamination, ABB présente la première attache pour câbles anti-bactérienne de l'industrie. Les attaches pour câbles antibactériennes Ty-Fast Ag+ sont moulées à partir d'une résine de nylon conforme aux normes de la FDA et mélangée à un additif composé d'ions argent afin de prévenir le développement des bactéries, des champignons et de la moisissure en surface.

Agent antimicrobien éprouvé, l'argent ionisé est utilisé dans les produits de consommation depuis des années et agit efficacement sur une vaste gamme de micro-organismes, pour prévenir leur reproduction et leur propagation.

- La première attache pour câbles de l'industrie qui inhibe le développement microbien
- Autoprotection contre les bactéries, la moisissure et les champignons
- Aide à réduire le taux d'infection et la propagation des bactéries en éliminant le développement microbien
- Favorise un environnement propre : efficace à 99,9 % pour la réduction des bactéries
- Offre une conception d'attache pour câbles Ty-Fast fiable pour faciliter la gestion des câbles
- Répartoriée UL et conforme aux normes RoHS et FDA

Applications

- Hôpitaux et autres établissements de soins de santé
- Production de produits pharmaceutiques
- Transformation des aliments et breuvages (production hors ligne)
- Fabrication d'équipement médical

Informations techniques

- Matériau : Mélange sur mesure de résine de nylon 6.6 inerte aux champignons et d'un additif d'ions argent antimicrobien certifié EPA, conforme aux normes de la FDA
- Température de service : -40 °C à 85 °C (-40 °F à +185 °F)
- Couleur: Ivoire
- Indice d'inflammabilité : UL94V-2
- Certifications/conformité :
 - UL/EN/CSA62275 type 2/2S homologué pour plénum AH-2
 - UL/EN/CSA62275 Type 2/2S coté plénum AH-2
 - Testé en laboratoire indépendant, conformément aux normes ISO 22196 (Taux d'activité antibactérienne sur les surfaces en plastique), équivalent à la norme JISZ2802 (Test japonais d'efficacité et d'activité antimicrobienne)
 - Inerte aux champignons, conformément à la norme MIL-T-152B
 - Conforme à la norme RoHS



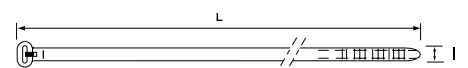
E49405

Attaches pour câbles antibactériennes Ag+

N° de cat.	Diamètre du faisceau		Longueur L		Largeur I		Résistance à la traction		Emb. std
	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]	
TY100-18-ANTI	1,5 - 22	0,06 - 0,87	104	4,1	2,4	0,10	18	80	100
TY175-50-ANTI	1,5 - 44	0,06 - 1,73	195	7,7	4,7	0,19	50	222	100
TY400-50-ANTI	1,5 - 102	0,06 - 4,02	363	14,3	4,7	0,19	50	222	100
TY400-120-ANTI	1,5 - 102	0,06 - 4,02	370	14,6	7,6	0,30	120	540	100

Remarque : les attaches pour câbles antimicrobienne Ty-Fast Ag+ ne fournissent pas d'activité inhibitrice anti-microbienne au-delà de la protection des attaches pour câbles elles-mêmes. Elles ne fournissent pas une protection contre les organismes pathogènes spécifiques et elles n'empêchent pas le développement des bactéries sur les surfaces adjacentes ou alentour. L'efficacité antimicrobienne du matériau dure au minimum deux ans à compter de la date de fabrication dans des conditions normales d'utilisation.

Schéma



Outillage



ERG50

Pour une largeur d'attache de 22mm à 102mm (80N to 540N). Voir page C40.