

Systeme de support de câbles DELTEC^{MC}

Sangles de fixation et accessoires

Une méthode forte, durable et économique d'assurer les câbles de communication

Le système de support de câbles Deltec^{MC} est un produit convivial conçu pour procurer facilité et flexibilité dans l'attache de câbles de communications au fil porteur. Il est également bien adapté pour les câbles conducteurs en cuivre, câbles coaxiaux, câbles de fibre optique et les conduits intérieurs dans les applications aériennes.

Le système Deltec^{MC} répond à vos besoins en câbles aériens avec un concept innovateur et des matériaux dernier cri. Ce système inclut des sangles de câbles résistantes aux conditions climatiques, des dispositifs de blocage de catégorie maritime et des accessoires de suspension de la base pour des applications spécifiques où le montage est requis.

Les sangles de câbles Deltec^{MC} sont disponibles dans les longueurs standard de 10 po (254 mm), 13,5 po (342,9 mm), 27 po (685,8 mm) et dans des bobines pratiques de 50 pi (15,24 m) à 3500 pi (1066,8 m) où les longueurs spécifiques ont besoin d'être établies par l'installateur sur le terrain. Des longueurs « standard » additionnelles peuvent être fabriquées pour des applications où des plus grands volumes dominent.

Les avantages du système Deltec^{MC} comprennent :

- Des années de service éprouvées
- Pas de rebords tranchants — fabrication conviviale !
Parfait pour les câbles !
- Facile à installer — une enveloppe, pas de rechapage des sangles
- Coûts d'installation moindres
- Grande résistance à la traction après l'attache
- Flexibilité totale en longueur en utilisant le dévidoir
- Cales d'espacement empilables s'adaptant à toutes les tailles de câbles — pas besoin de stocker de multiples tailles de cales d'espacement individuelles
- Cale d'espacement conçue pour retenir la sangle sur chaque côté et pour cadrer le câble fournissant des mouvements restreints de la cale d'espacement et empêchant les dommages sur le câble
- Dans les cas où une multitude de câbles sont soutenus, la cale d'espacement empilable T&BMD TCP360 peut être pivotée de 90° et installée similairement à un câble unique procurant tout de même les mêmes dispositifs restrictifs (contrairement à celles employées communément aujourd'hui)
- Le mois et l'année de fabrication sont estampés dans le matériau de la courroie
- Les écureuils et la vermine ne le mangeront pas !

Plus de sécurité !

Le chargement statique continu maximum recommandé pour les sangles Deltec^{MC} est de 20 lb par sangle. Pour de meilleurs résultats, l'espacement suggéré est de 15 pouces. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer si oui ou non son application répond à nos recommandations.

Remarque: Utilisez l'outil WT3D pour tendre et couper.



- Empilables pour tout espacement désiré
- Moins d'inventaire — un n° de cat.
- 1/2 po de hauteur

Une cale d'espacement pour chaque taille de câble !

N° de cat.	Description	Emb. std
Cales d'espacement empilables modulaires pour câbles		
TCP5255	Les cales d'espacement modulaires et empilables pour sangle Deltec ^{MC}	25
TCP360	Pour câble coaxial	100

Fait de polypropylène résistant aux intempéries
Couleur — Noir



Spécifications

- Sangle et corps : acétal résistant aux conditions climatiques Offre une résistance accrue aux rayons du soleil, à l'humidité et aux environnements salins
- Dispositif de blocage : bronze de silicium résistant à la corrosion de catégorie marine
- Plage de température du système Deltec^{MC} : -34 °C à 66 °C (-30 °F à 150 °F)
- Résistance à la traction minimum : 250 lb minimum (1,211 N)
- Vie extérieure : conçu pour durer au moins 20 ans
- Charge continue : 20 livres (9,07 kg)
- Température d'utilisation continue : -65 °C à 90 °C (-85 °F à 194 °F)
- Couleur : Noir



N° de cat.	Largeur du corps (po/mm)	Longueur du diamètre max. du faisceau (po/mm)	Dia. du faisceau (po/mm)	Résistance à la traction (lb/N)	Emb. std
Attaches pour câbles en Acétal avec sangle					
CSS-100	0,5/12,70	10/254,00	3/76,20	240/1112	25
CSS-160		16/406,46	4/101,60		50
CSS-135		13,5/342,90	3,5/88,90		25
CSS-270		27/685,80	8/203,20		10

Têtes pour sangle Deltec^{MC} !

N° de cat.	Description	Emb. std
Têtes bloquantes		
TYD-LH	Têtes seulement pour la sangle Deltec ^{MC}	25
696-41795		1000

Fait d'acétal résistant aux conditions climatiques
Couleur — Noir

Système de support de câbles DELTEC^{MC}

Sangles de fixation et accessoires (suite)



Fixe les câbles sur tous les types de surface !

N° de cat.	Description	Emb. std
Bases et brides de suspension Deltec ^{MC}		
CSS-B	Base pour sangle Deltec ^{MC}	50
CSS-H	Brides pour sangle Deltec ^{MC}	

Faites d'acier plaqué zinc



Installe les attaches facilement !



Pratique et facile à utiliser !

N° de cat.	Description	Emb. std
Outil d'installation et de coupe		
WT3D	Installe les attaches pour câbles à autoblocage Ty-Rap ^{MD} et les sangles de fixation Thomas & Betts	25

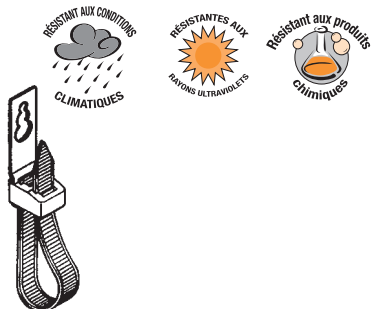
N° de cat.	Description	Résistance à la traction (lb/N)	Largeur du corps (po/mm)	Emb. std
Sangles Deltec ^{MC} sur dévidoir				
TYD-50R	Rouleau de 50 pieds	250/1112	0,50/12,70	1
696-41794	Rouleau de 1000 pieds			
696-41952	Sangles sur dévidoir, rouleau de 3500 pieds			

Une très bonne résistance aux rayons ultraviolets et à l'exposition aux produits chimiques.

Le nylon 12 est un matériau qui absorbe moins bien l'humidité que le nylon 6/6 et l'effet de l'eau sur ses propriétés est moins important.



Brides de support en nylon 12 résistantes aux conditions climatiques (dégageables)



N° de cat.	Largeur du corps (po/mm)	Longueur (po/mm)	Dia. max. du faisceau (po/mm)	Matériau du crochet	Résistance à la traction (lb/N)	Emb. std			
Sangles pour bride de support pour fil porteur en nylon 12 résistantes aux conditions climatiques (dégageables)									
TYM5412X	0,5/12,7	12/304,8	3/76,2	Bronze	200/889,6	50			
TYM5418X		18/457,2	5/127			25			
TYM5423X		24/609,6	7/177,8			25			
TYM5430X		30/762,0	9/228,6			25			
TYM5436X		36/914,4	11/279			25			
TYM5412X-S		12/304,8	3/76,2			Acier inoxydable	50		
TYM5418X-S		18/457,2	5/127	25					
TYM5423X-S		24/609,6	7/177,8	25					
TYM5430X-S		30/762,0	9/228,6	25					
TYM5436X-S		36/914,4	11/279	25					
Brides de support en nylon 12 résistantes aux conditions climatiques (dégageables)									
TY54407X		0,5/12,7	6,36/151,54	2/50,8			Acier	200/889,6	50
TY54413X			13,75/349,25	4/101,6					25

La charge statique continue maximale recommandée pour le nylon est de 25 lb par sangle. Pour de meilleurs résultats, l'espacement suggéré est de 15 pouces. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer si oui ou non son application répond à nos recommandations. Le crochet supporte un câble porteur d'un diamètre de 1/2 po. Pour utilisation à des températures allant de -40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F).

Couleur — Noir

Système de support de câbles DELTEC^{MC}

Sangles de fixation et accessoires (suite)

Le carbone noir fournit une bonne résistance aux rayons ultraviolets et prolonge aussi la durée de vie utile de l'attache !



N° de cat. Emb. std	N° de cat. Emb. en nbr.	Largeur du corps (po/mm)	Longueur (po/mm)	Dia. max. du faisceau de câbles (po/mm)	Résistance à la traction (lb/N)	Emb. std	Emb. en nbr.
Sangles de fixation renforcées (dégageables)							
TY5409	TY409	0,5/12,7	19/482,6	4,75/120,65	200/889,6	25	100

La sangle de fixation renforcée est faite à partir de nylon résistant aux conditions climatiques. Pour une utilisation à des températures allant de -40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F).

Sangle de fixation conçue idéalement pour les environnements chimiques qui sont peu convenables pour le nylon

Beaucoup de facteurs s'assemblent pour déterminer la durée de vie utile d'une attache pour câbles et l'exposition chimique peut être une considération importante dans certaines situations. Les attaches pour câbles en polypropylène sont idéales pour les environnements chimiques. Elle est noire pour une utilisation à l'extérieur.

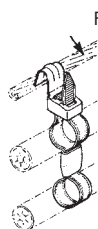


N° de cat.	Largeur du corps (po/mm)	Longueur (po/mm)	Dia. max. du faisceau (po/mm)	Résistance à la traction (lb/N)	Emb. std
Sangles de fixation en polypropylène résistantes aux conditions climatiques (dégageables)					
TY5418PX	0,5/12,7	18/457,2	5/127	150/667,2	25
TY5424PX		24/609,6	7/177,8		25
TY5442PX		42/1066,8	12/304,8		10
TY5460PX		60/1524	18/457,2		10
Brides de support en polypropylène résistantes aux conditions climatiques					
TY53418PX	0,5/12,7	18/457,2	5/127	150/667,2	25

Faite de polypropylène noir résistant aux conditions climatiques pour utilisation à l'extérieur. Pour utilisation à des températures allant - 40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F).



Cale d'espacement pour séparer les faisceaux



Fil porteur

Cette cale d'espacement d'un pouce en longueur vous permet de séparer les câbles d'alimentation et de signal avec une sangle de fixation avec bride de support simple si désiré. La cale d'espacement est empilable pour que vous puissiez suspendre un faisceau de câbles à toute distance voulue du fil porteur afin de garder les câbles en parallèle.

N° de cat.	Description	Emb. std
Cale d'espacement empilable		
TC5254	Cale d'espacement empilable d'une longueur de 1 po pour les sangles de fil porteur	50