

FICHE TECHNIQUE – PDF INTERACTIF

# Attache pour câbles miniature, série 18 lb (80 N)

Attache pour câbles, séries TY23,  
TY2315, TY232 et TY234

**Ty-Rap®**



Les attaches pour câbles sont principalement utilisées pour réunir des fils et des câbles ensemble afin de former un faisceau soigné et organisé.

**Certifications et normes :**



**Spécification en 3 parties : 26 05 84**

**Outils pour l'utilisateur final**

**Caractéristiques :**

- La barbelure en acier inoxydable 316 résiste à la corrosion et favorise une plus grande longévité

**Valeurs nominales :**

- Résistance à la traction : 80 N (18 lb)
- Température minimale de fonctionnement : -60 °C (-76 °F)
- Température maximale de fonctionnement, voir le tableau de la page suivante.

**Outil d'installation recommandé :**

- ERG50 / WT199 (MS90387-1)
  - Réglage 1-3

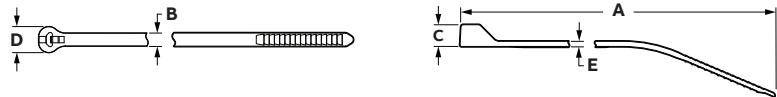
**Conformes aux normes suivantes :**

- UL 62275
- CAN/CSA C22.2 N° 62275
- EN/IEC 62275
- NMX-J-623-ANCE
- EN 45545-2 (pour les attaches -RW uniquement)
- SAE AS23190 (voir la colonne MILSPEC du tableau)

**Matériaux :**

- Corps : nylon 66

**Attaches pour câbles miniatures**  
Série TY23



**Sélection du produit**

N° de pièce	Couleur	MILSPEC	Diamètre min. du faisceau pouces (mm)	Diamètre max. du faisceau pouces (mm)	A pouces (mm) ±0,25 (6)	B pouces (mm) ±0,03 (0,8)	C pouces (mm) ±0,04 (1)	D pouces (mm) ±0,06 (1,5)	E pouces (mm) ±0,015 (0,4)	Temp. de fonctionnement max. °F (°C)	Temp. d'installation min. °F (°C)
TY23M 7TAG009040R0009	Couleur naturelle	—	0,06 (1,5)	0,63 (16)	3,6 (92)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	185 (85)	-4 (-20)
TY523M 7TAG009010R0012	Couleur naturelle	—									
TY523MR 7TCG009030R0085	Couleur naturelle	—									
TYB23M 7TCG009450R0186	Couleur naturelle	—									
TY23M-100 7TAG009030R0078	Couleur naturelle	—									
TY23M-0 7TAG009060R0012	Noir	—									
TY523MR-0 7TCG009450R0167	Noir	—									
TY23M-1 7TAG009070R0095	Brun	MS3367-4-1									
TY23M-2 7TAG009070R0096	Rouge	MS3367-4-2									
TY523M-2 7TAG009070R0104	Rouge	MS3367-4-2									
TY23M-3 7TAG009070R0097	Orange	MS3367-4-3									
TY523M-3 7TAG009070R0105	Orange	MS3367-4-3									
TY23M-4 7TAG009070R0098	Jaune	MS3367-4-4									
TY23M-5 7TAG009070R0099	Vert	MS3367-4-5									
TY23M-6 7TAG009070R0100	Bleu	MS3367-4-6									
TY523MR-6 7TCG009010R0013	Bleu	—									
TY23M-7 7TAG009070R0101	Magenta	MS3367-4-7									
TY23M-8 7TAG009070R0102	Gris	MS3367-4-8									
TY523MR-8 7TCG009010R0014	Gris	—									
TY23M-9* 7TAG009070R0103	Couleur naturelle	MS3367-4-9									
TY523M-9* 7TAG009010R0037	Couleur naturelle	MS3367-4-9									
TY23M-10 7TAG009070R0121	Blanc	MS3367-4-10									
TY23MX 7TAG009040R0011	Noir résistant aux UV	—	0,06 (1,5)	0,63 (16)	3,6 (92)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	221 (105)	-22 (-30)
TY523MX 7TAG009010R0015	Noir résistant aux UV	—									
TY523MXR 7TCG009450R0168	Noir résistant aux UV	—									
TYB23MX 7TCG009960R0068	Noir résistant aux UV	—									
TY23MX-100 7TAG009030R0079	Noir résistant aux UV	—									
TY23MX-0* 7TAG009040R0021	Noir résistant aux UV	MS3367-4-0	0,06 (1,5)	0,63 (16)	3,6 (92)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	185 (85)	+32 (0)
TY523MX-0* 7TAG009010R0036	Noir résistant aux UV	MS3367-4-0									
TY23MX-RW** 7TCG009040R0015	Noir résistant aux UV	—	0,06 (1,5)	0,63 (16)	3,6 (92)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	221 (105)	-22 (-30)
TY523MXR-RW** 7TCG009040R0017	Noir résistant aux UV	—									

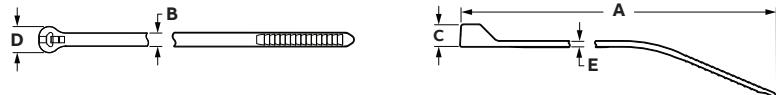
Remarque : Le produit doit être installé conformément aux codes de l'électricité nationaux et provinciaux en vigueur.

\*Toutes les marques de certification peuvent ne pas s'appliquer.

\*\*Attaches pour câbles pour applications ferroviaires : conformes à la norme EN 45545-2, niveau HL2 (aucune autre indication que CE et Railway ne s'applique)

## Attaches pour câbles miniatures

## Série TY2315



## Sélection du produit

Remarque : Le produit doit être installé conformément aux codes de l'électricité nationaux et provinciaux en vigueur.

\*Toutes les marques de certification peuvent ne pas s'appliquer.

\*\*Attaches pour câbles pour applications ferroviaires : conformes à la norme EN 45545-2, niveau HL2 (aucune autre indication que CE et Railway ne s'applique)

## Attaches pour câbles miniatures

Série TY232 (suite à la page suivante)

## Sélection du produit



#### Selection du produit

Nº de pièce	Couleur	MILSPEC	Diamètre min. du faisceau pouces (mm)	Diamètre max. du faisceau pouces (mm)	A pouces (mm) ±0,5 (12)	B pouces (mm) ±0,030 (0,8)	C pouces (mm) ±0,040 (1)	D pouces (mm) ±0,060 (1,5)	E pouces (mm) ±0,015 (0,4)	Temp. de fonctionnement max. °F (°C)	Temp. d'installation min. °F (°C)
TYB232M 7TCG009020R0054	Couleur naturelle	—									
TY232MX 7TAG009040R0007	Noir résistant aux UV	—	0,06 (1,5)	2,01 (51)	8,0 (202)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	221 (105)	-22 (-30)
TY5232MX 7TAG009010R0010	Noir résistant aux UV	—									
TY5232MXR 7TCG009030R0082	Noir résistant aux UV	—									
TYB232MX 7TCG009020R0055	Noir résistant aux UV	—									
TY232MX-RW** 7TCG009040R0014	Noir résistant aux UV	—	0,06 (1,5)	2,01 (51)	8,0 (202)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	221 (105)	-22 (-30)

Remarque : Le produit doit être installé conformément aux codes de l'électricité nationaux et provinciaux en vigueur.

\*Toutes les marques de certification peuvent ne pas s'appliquer.

\*\*Attachments pour câbles pour applications ferroviaires : conformes à la norme EN 45545-2, niveau HL2 (aucune autre indication que CE et Railway ne s'applique)

#### Attachments pour câbles miniatures

Série TY234

#### Selection du produit

Nº de pièce	Couleur	MILSPEC	Diamètre min. du faisceau pouces (mm)	Diamètre max. du faisceau pouces (mm)	A pouces (mm) ±0,5 (12)	B pouces (mm) ±0,030 (0,8)	C pouces (mm) ±0,040 (1)	D pouces (mm) ±0,060 (1,5)	E pouces (mm) ±0,015 (0,4)	Temp. de fonctionnement max. °F (°C)	Temp. d'installation min. °F (°C)
TY234M 7TAG009050R0000	Couleur naturelle	—	0,06 (1,5)	4,02 (102)	14,0 (357)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	185 (85)	-4 (-20)
TY5234M 7TAG009020R0052	Couleur naturelle	—									
TY234M-2 7TAG009070R0092	Rouge	—									
TY234M-4 7TAG009070R0093	Jaune	—									
TY234M-6 7TAG009000R0210	Bleu	—									
TY234M-7 7TAG009070R0094	Magenta	—									
TY234M-9 7TAG009000R0211	Blanc	—									
TY234MX 7TAG009050R0001	Noir résistant aux UV	—	0,06 (1,5)	4,02 (102)	14,0 (357)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	221 (105)	-22 (-30)
TY5234MX 7TAG009010R0011	Noir résistant aux UV	—									
TY234MX-RW** 7TAG009050R0005	Noir résistant aux UV	—	0,06 (1,5)	4,02 (102)	14,0 (357)	0,09 (2,3)	0,15 (3,9)	0,19 (4,7)	0,04 (1,0)	221 (105)	-22 (-30)

Remarque : Le produit doit être installé conformément aux codes de l'électricité nationaux et provinciaux en vigueur.

\*Toutes les marques de certification peuvent ne pas s'appliquer.

\*\*Attachments pour câbles pour applications ferroviaires : conformes à la norme EN 45545-2, niveau HL2 (aucune autre indication que CE et Railway ne s'applique)

[tnb.abb.com](http://tnb.abb.com) (États-Unis et Amérique latine)  
[tnb.ca.abb.com](http://tnb.ca.abb.com) (Canada)  
[abb.com](http://abb.com)

ABB se réserve le droit d'apporter des changements techniques à ce document ou d'en modifier le contenu sans préavis. En ce qui concerne les bons de commande, les modalités particulières convenues ont préséance. ABB n'assume aucune responsabilité de quelque nature que ce soit quant aux erreurs possibles ou aux renseignements qui manqueraient dans le présent document.

ABB se réserve tous les droits sur ce document, son contenu et les illustrations qu'il contient. Toute reproduction – en tout ou en partie – est strictement interdite sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.  
 © ABB Produits d'installation Itée et/ou ses sociétés liées, 2021. Tous droits réservés.