chanhvinh.com

Colliers de câblage Panduit - Nylon 612

PANDUIT™

SPECIFICATIONS

Spécifications

Les caractéristiques mécaniques et chimiques des colliers en nylon 612 noir résistent aux intempéries, aux rayons UV et aux attaques chimiques lorsqu'ils sont exposés à diverses concentrations de sels, d'hydrocarbures, de bases d'hydrocarbures chlorés et de pluies acides.



Informations techniques

Traction @ rendement @ 73° F (psi)	9 300 par ISO 527
Absorption d'eau (24 heures)	0,4 % selon ASTM D570
Durée de vie en fonction des intempéries (années) / Résistance aux UV	20*
Température maximale d'utilisation continue	194°F (90°C) selon UL 746B
Température d'installation minimale	-4 °F (-20 °C) ou +32 °F (0 °C)
Sans halogène	Oui
Température de déflexion thermique à 1,8 Mpa	122° (50°C) selon ASTM D648 ISO 75 - 1/-2
Résistance aux produits chimiques	Elevée
Sels	Elevée
Hydrocarbures (gaz, pétrole, lubrifiants)	Excellent
Hydrocarbures chlorés	Elevée
Base	Elevée
Pluies acides	Elevée
Résistance à l'impact	Bonne

Principales caractéristiques et avantages

Matériau Nylon 612	Résiste aux attaques chimiques lorsqu'il est exposé aux sels, aux hydrocarbures, aux hydrocarbures chlorés, aux bases et aux produits corrosifs (chlorure de zinc et acides dilués), et aux applications intérieures ou extérieures à basse température.
Propriétés de résistance aux UV	Permet aux colliers de résister à l'exposition au soleil ; contribue à une durée de vie de 20 ans*.
Conception monobloc avec système de verrouillage	Faible force de serrage et une installation facile, fiable et rapide pour améliorer la productivité et réduire la fatigue de l'opérateur.
Pointe courbe et effilée	Insertion plus facile dans la tête. Installation rapide pour améliorer la productivité.

Applications

Le nylon 612 offre une durée de vie de 20 ans contre les intempéries et une résistance aux chlorures de zinc et aux acides dilués. Idéal pour la gestion des câbles sur les surfaces / cadres galvanisés. Les colliers de serrage en nylon 612 conviennent aux applications extérieures où les températures vont de -60°C (-76°F) à 90°C (194°F).

*Il s'agit d'une durée de vie estimée et non d'une garantie de vie dans une application.

Colliers en Nylon 612

Largeur "Miniature" (2.5mm) Résistance 89N min.	
Noir Résistant aux intempéries	PLT1M-M6120
Largeur "Intermédiaire" (3.6mm) Résistance 111N min.	
Noir Résistant aux intempéries	PLT1.5I-M6120
Largeur "Standard" (4.8mm) Résistance 222N min.	
Noir Résistant aux intempéries	PLT2S-M6120
	PLT2.5S-M6120
	PLT3S-M6120
	PLT4S-M6120
Largeur "Heavy" (7.6mm) Résistance 534N min.	
Noir Résistant aux intempéries	PLT4H-TL6120
	PLT7LH-C6120
	PLT8LH-C6120
Outils d'installation recommandés	
Outils manuels : Tension et coupe contrôlées avec l'outil	GTS-E, GTH-E, GS2B-E, GS4H-E, GS4EH-E
Outils manuels : Tension et coupe contrôlées par l'installateur	STS2, STH2, ST3EH
Outils pneumatiques	PTS, PPTS, PTH

chanhvinh.com

Colliers de câblage Panduit - Nylon 612

Références produits à commander

Noir Résistant aux intempéries Référence	Longueur en pouces (mm)	Largeur en pouces (mm)	Épaisseur en pouces (mm)	Dia. Max. du faisceau en pouces (mm)	Résistance à l'arrachement min. Lbs. (N)	Outil d'installation recommandé	Paquet Qté.*	Ctn. en vrac Qté.
Largeur "Miniature" (2.5mm)								
PLT1M-M6120	3.9 (99)	.098 (2.5)	0.043 (1.1)	0.87 (22)	20 (89)	GTS-E, GS2B-E, PTS, PPTS, STS2	1,000	50,000
PLT1M-C6120							100	1,000
Largeur "Intermédiaire" (3.6mm)								
PLT1.5I-M6120	5.6 (142)	0.142 (3.6)	0.045 (1.1)	1.38 (35)	25 (111)	GTS-E, GS2B-E, PTS, PPTS, STS2	1,000	25,000
PLT1.5I-C6120							100	1,000
Largeur "Standard" (4.8mm)								
PLT2S-M6120	7.4 (188)	0.19 (4.8)	0.047 (1.2)	1.88 (48)	50 (222)	GTS-E, GS2B-E, GTH-E, GS4H-E, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1,000	10,000
PLT2S-C6120							100	1,000
PLT2.5S-M6120	9.8 (249)		0.052 (1.3)	2.5 (64)			1,000	10,000
PLT2.5S-C6120							100	1,000
PLT3S-M6120	11.5 (292)			3.0 (76)			1,000	10,000
PLT3S-C6120							100	1,000
PLT4S-M6120	14.5 (368)			4.0 (102)			1,000	5,000
PLT4S-C6120							100	1,000
Largeur "Heavy" (7.6mm)								
PLT4H-TL6120	14.5 (368)	0.3 (7.6)	0.075 (1.9)	4.0 (102)	120 (534)	GTH-E, GS4H-E, GS4EH-E, PTH, STH2, ST3EH	250	1,000
PLT7LH-C6120	24.7 (627)			7.0 (178)			100	2,000
PLT8LH-C6120	27.6 (701)			8.0 (203)				

* Commandez le nombre de pièces requises, en multiples de Paquets Quantité

Produits connexes



Référence	Utilisé avec les colliers en Nylon 612	Description	Std. Paquet. Qté.
Outils de tension et de coupe contrôlés par l'outil			
GTS-E, GS2B-E	M, I, S	Pinces manuelles ergonomiques, avec réglage de tension, et coupe à ras.	1
GS4H-E, GTH-E	S,H		
GS4EH-E	H		
Outils de tension et de coupe contrôlés par l'installateur			
STS2	M, I, S	Pinces manuelles simples (serrage et coupe non contrôlés).	1
STH2	S,H		
ST3EH	H		
Outils pneumatiques			
PTS, PPTS	M, I, S	Pinces pneumatiques pour serrer et couper le collier en une fraction de seconde.	1
PTH	S,H		

FILIALES ET BUREAUX DE VENTE DANS LE MONDE

PANDUIT CANADA
Markham, Ontario
cs-cdn@panduit.com
Téléphone : 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
Londres, Royaume-Uni
cs-emea@panduit.com
Téléphone : 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
République de Singapour
cs-ap@panduit.com
Téléphone : 65.6305.7575

PANDUIT JAPON Tokyo, Japon
cs-japan@panduit.com
Téléphone : 81.3.6863.6000

PANDUIT AMERIQUE LATINE
Guadalajara, Mexique
cs-la@panduit.com
Téléphone : 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australie
cs-aus@panduit.com
Téléphone : 61.3.9794.9020

Pour une copie des garanties des produits Panduit, connectez-vous sur www.panduit.com/warranty.

Pour plus d'informations
Rendez-vous sur www.panduit.com
Contactez le service clientèle par email : cx-france@panduit.com
ou par téléphone : 01.41.91.85.72

©2022 Panduit Corp. TOUS DROITS RÉSERVÉS. **CTSP06-SA-FR**

6/2022