

Guide de sélection et de commande des matériaux

Propriétés physiques des matériaux

Matériaux pour la quincaillerie d'assemblage moulée

Propriété	Méthode ASTM	Condition de test	Unités	Polyamide 6.6 moulé	Polyamide thermostabilisé	Polyamide noir UV
Résistance à la traction	D638	+23 °C; 50% RH	kpsi	11,2	11,2	9,0
Allongement à la rupture	D638	+23 °C; 50% RH	%	Z300	Z300	200
Résistance élastique	D638	+23 °C; 50% RH	kpsi	8,5	8,5	9,0
Résistance au cisaillement	D732	Dry As Molded (DAM)	kpsi	9,6	9,6	10,5
Déformation sous charge	D621	2 000 psi +50 °C; DAM	%	1,4	1,4	1,2
Choc IZOD	D256	+23 °C; 50% RH	pi lb/po	2,1	2,1	2,0
Résistance à la traction de choc	D1822	+23°C; Long spécimen; DAM	pi lb/po ²	240	240	N.R.
Point de fusion	D789	Fisher-Johns	°F	491	491	491
Expansion linéaire thermique	D696	DAM	po/po/°F	4 x 10 ⁻⁵	4 x 10 ⁻⁵	N.R.
Conductivité thermique	-	DAM Conche-Fitch	BTU - po/h . pi ² . °F	1,7	1,7	1,7
Température de fragilité	D746	50% RH	°F	-85	-85	-62
Indice d'oxygène	D2863	DAM	%O ₂	28	28	25
		50% RH	%O ₂	31	31	31
Inflammabilité UL	UL 94	DAM	-	V-2	V-2	V-2
		50% RH	-	V-2	V-2	V-2

Les données sur les matériaux sont fournies par nos fournisseurs

N.R. = Non rapporté

Tests effectués sur des spécimens ¼ po

À propos du Polyamide...

Les polyamides possèdent un équilibre exceptionnel de propriétés combinant la force, une rigidité modérée, une température de service élevée et un niveau élevé de dureté. Le polyamide est particulièrement résistant à des chocs répétés, il a un faible coefficient de friction et une excellente résistance à l'abrasion.

Le polyamide est résistant aux carburants, aux lubrifiants et à la plupart des produits chimiques, mais il est attaqué par les phénols, les acides forts et les agents oxydants. Contactez votre bureau régional des ventes pour obtenir de l'information sur les produits chimiques pour votre application.

Le polyamide est normalement sensible aux conditions environnementales. Les attaches pour câbles Catamount sont hydratées pour des niveaux de performance optimaux au niveau de l'usure et doivent être rangées dans des endroits frais et secs hors du contact direct avec les rayons du soleil. Les attaches pour câbles sont emballées dans des sacs de plastique et doivent rester scellées jusqu'à leur utilisation.

Production de fumée NBS pour le polyamide 6.6

Épaisseur de l'échantillon (po)	Inflammabilité UL	Densité optique spécifique		
		Source d'énergie	à l'accumulation max. de fumée	au bout de 2 minutes
¼	94 V-2	Radiante	13	0
		(2,5 watts/cm ²)		
⅜	94 V-2	Radiante plus jets de gaz enflammé	26	1

Indice de température pour les nylons moulés

Matériau	Index de température			
	Épaisseur minimum (po)	Électrique (°C)	Mécanique sans choc (°C)	Allumage par câble chaud (sec)
Polyamide 6.6 UV noir	0,580	1,25	85	15,0
	0,120	1,25	85	35,0
	0,240	1,25	85	35,0
Polyamide thermostabilisé	0,580	1,30	105	11,0
	0,120	1,30	110	20,0

Attaches pour câbles Catamount

Les attaches Catamount



Caractéristiques

- Attaches standards pour de multiples applications
- Utilisation intérieur seulement pour les attaches naturel et de couleur
- Utilisation intérieur ou extérieur pour les attaches de couleur noir

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: -40°C à 85°C (-40°F à 185°F)
- Température minimale d'installation: -20°C (-4°F)
- Cote d'usage en Plénum: AH-2
- Cote d'inflammabilité: ANSI UL94 V-2
- Sans halogène, sans silicone

Attaches monopieces en polyamide 6.6



N° de cat. Emb. std	N° de cat. Emb. en nbr.	Type DSG	Couleur	Dia. max. du faisceau		Longueur L		Largeur l		Résistance à la traction		Emb. std [pcs]	Emb. en nbr [pcs]
				[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]		
Miniature – Série 18													
L-4-18-9-C*	L-4-18-9-M*	2 / 21	Naturel	1,6 - 19	0,06 - 0,75	104	4,1	2,4	0,10	18	80	100	1 000
L-4-18-0-C*	L-4-18-0-M*	2 / 21	Noir	1,6 - 19	0,06 - 0,75	104	4,1	2,4	0,10	18	80	100	1 000
L-6-18-9-C	L-6-18-9-M	-	Naturel	1,5 - 40	0,06 - 1,57	160	6,3	2,5	0,10	18	80	100	1 000
L-6-18-0-C	L-6-18-0-M	-	Noir	1,5 - 40	0,06 - 1,57	160	6,3	2,5	0,10	18	80	100	1 000
L-8-18-9-C	L-8-18-9-M	-	Naturel	1,5 - 53	0,06 - 2,09	200	7,9	2,5	0,10	18	80	100	1 000
L-8-18-0-C	L-8-18-0-M	-	Noir	1,5 - 53	0,06 - 2,09	200	7,9	2,5	0,10	18	80	100	1 000
Intermédiaire — Série 30													
L-5-30-9-C	L-5-30-9-M	2 / 21	Naturel	1,6 - 32	0,06 - 1,25	146	5,75	3,6	0,14	40	180	100	1 000
L-5-30-0-C	L-5-30-0-M	2 / 21	Noir	1,6 - 32	0,06 - 1,25	146	5,75	3,6	0,14	40	180	100	1 000
L-8-40-9-C	L-8-40-9-M	2 / 21	Naturel	1,6 - 51	0,06 - 2,00	222	8,75	3,6	0,14	40	180	100	1 000
L-8-40-0-C	L-8-40-0-M	2 / 21	Noir	1,6 - 51	0,06 - 2,00	222	8,75	3,6	0,14	40	180	100	1 000
L-11-40-9-C	L-11-40-9-D	2 / 21	Naturel	2 - 76	0,08 - 2,99	280	11,0	3,6	0,14	40	180	100	500
L-11-40-0-C	L-11-40-0-D	2 / 21	Noir	2 - 76	0,08 - 2,99	280	11,0	3,6	0,14	40	180	100	500
L-14-40-9-C	L-14-40-9-D	2 / 21	Naturel	2 - 102	0,08 - 4,02	368	14,5	3,6	0,14	40	180	100	500
L-14-40-0-C	L-14-40-0-D	2 / 21	Noir	2 - 102	0,08 - 4,02	368	14,5	3,6	0,14	40	180	100	500
Standard — Série 50													
L-5-50-9-C	L-5-50-9-M	2 / 21	Naturel	3 - 35	0,12 - 1,38	150	5,9	4,7	0,19	50	222	100	1 000
L-5-50-0-C	L-5-50-0-M	2 / 21	Noir	3 - 35	0,12 - 1,38	150	5,9	4,7	0,19	50	222	100	1 000
L-7-50-9-C	L-7-50-9-M	2S / 21S	Naturel	1,6 - 48	0,06 - 1,87	193	7,6	4,6	0,18	50	222	100	1 000
L-7-50-0-C	L-7-50-0-M	2S / 21S	Noir	1,6 - 48	0,06 - 1,87	193	7,6	4,6	0,18	50	222	100	1 000
L-11-50-9-C	L-11-50-9-D	2S / 21S	Naturel	1,6 - 76	0,06 - 3,00	282	11,1	4,6	0,18	50	222	100	500
L-11-50-0-C	L-11-50-0-D	2S / 21S	Noir	1,6 - 76	0,06 - 3,00	282	11,1	4,6	0,18	50	222	100	500
L-14-50-9-C	L-14-50-9-D	2S / 21S	Naturel	1,6 - 102	0,06 - 4,00	371	14,6	4,6	0,18	50	222	100	500
L-14-50-0-C	L-14-50-0-D	2S / 21S	Noir	1,6 - 102	0,06 - 4,00	371	14,6	4,6	0,18	50	222	100	500

* Température minimale d'installation: 0°C (32°F)

Outillage



ERG50
Pour une largeur
d'attache de 4,7mm
(130N à 220N).
Voir page C40.

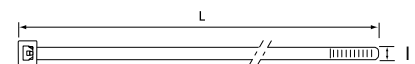


L-200
Tension de 18-50 lb,
poignée en acier.
Voir page C42.



L-400-C
Tension de 18-50 lb,
poignée en plastique.
Voir page C42.

Schéma



Attaches pour câbles Catamount

Les attaches Catamount



Caractéristiques

- Attaches standards pour de multiples applications
- Utilisation intérieur seulement pour les attaches naturel et de couleur
- Utilisation intérieur ou extérieur pour les attaches de couleur noir

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: -40°C à 85°C (-40°F à 185°F)
- Température minimale d'installation: -20°C (-4°F)
- Cote d'usage en Plénum: AH-2
- Cote d'inflammabilité: ANSI UL94 V-2
- Sans halogène, sans silicone

Attaches monopieces en polyamide 6.6



N° de cat. Emb. std	N° de cat. Emb. en nbr.	Type DSG	Couleur	Dia. max. du faisceau		Longueur L		Largeur l		Résistance à la traction		Emb. std [pcs]	Emb. en nbr [pcs]
				[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]		
Renforcée – Série 120													
L-8-120-9-L	L-8-120-9-C	-	Naturel	15 - 51	0,59 - 1,97	218	8,6	7,6	0,30	120	534	50	100
L-8-120-0-L	L-8-120-0-C	-	Noir	15 - 51	0,59 - 1,97	218	8,6	7,6	0,30	120	534	50	100
L-11-120-9-L	L-11-120-9-C	2S / 21S	Naturel	15 - 76	0,59 - 2,99	290	11,4	7,6	0,30	120	534	50	100
L-11-120-0-L	L-11-120-0-C	2S / 21S	Noir	15 - 76	0,59 - 2,99	290	11,4	7,6	0,30	120	534	50	100
L-14-120-9-L	L-14-120-9-C	2S / 21S	Naturel	5 - 102	0,19 - 4,00	381	15,0	7,6	0,30	120	534	50	100
L-14-120-0-L	L-14-120-0-C	2S / 21S	Noir	5 - 102	0,19 - 4,00	381	15,0	7,6	0,30	120	534	50	100
L-18-120-9-L	-	-	Naturel	7 - 130	0,28 - 5,12	450	17,7	7,6	0,30	120	534	50	-
L-18-120-0-L	-	-	Noir	7 - 130	0,28 - 5,12	450	17,7	7,6	0,30	120	534	50	-
L-24-120-9-Q	L-24-120-9-L	-	Naturel	7 - 175	0,28 - 6,89	603	23,7	7,6	0,30	120	534	25	50
L-24-120-0-Q	L-24-120-0-L	-	Noir	7 - 175	0,28 - 6,89	603	23,7	7,6	0,30	120	534	25	50
L-28-120-9-Q	L-28-120-9-L	2S / 21S	Naturel	5 - 203	0,19 - 8,00	711	28,0	7,6	0,30	120	534	25	50
L-28-120-0-Q	L-28-120-0-L	2S / 21S	Noir	5 - 203	0,19 - 8,00	711	28,0	7,6	0,30	120	534	25	50
Extra-renforcée – Série 175													
L-24-175-9-L	-	2S / 21S	Naturel	7 - 187	0,28 - 7,36	610	24,0	8,8	0,35	175	778	50	-
L-24-175-0-L	-	2S / 21S	Noir	7 - 187	0,28 - 7,36	610	24,0	8,8	0,35	175	778	50	-
L-36-175-9-L	-	2S / 21S	Naturel	7 - 263	0,28 - 10,35	914	36,0	8,8	0,35	175	778	50	-
L-36-175-0-L	-	2S / 21S	Noir	7 - 263	0,28 - 10,35	914	36,0	8,8	0,35	175	778	50	-
L-41-175-9-X	L-41-175-9-L	2S / 21S	Naturel	7 - 295	0,28 - 11,61	1 030	40,5	8,8	0,35	175	778	10	50
L-41-175-0-X	L-41-175-0-L	2S / 21S	Noir	7 - 295	0,28 - 11,61	1 030	40,5	8,8	0,35	175	778	10	50
L-48-175-9-X	L-48-175-9-L	2S / 21S	Naturel	7 - 365	0,28 - 14,37	1 219	48,0	8,8	0,35	175	778	10	50
L-48-175-0-X	L-48-175-0-L	2S / 21S	Noir	7 - 365	0,28 - 14,37	1 219	48,0	8,8	0,35	175	778	10	50

Outillage



ERG120
Pour une largeur
d'attache de
7,5mm (220N).
Voir page C40.



L300-FR
Pour une tension de
120-175 lb, poignée
en acier.
Voir page C42.

Attaches pour câbles Catamount

Les attaches Catamount - Thermostabilisées



Caractéristiques

- Attaches standards pour de multiples applications
- Utilisation intérieur seulement pour les attaches naturel et de couleur
- Utilisation intérieur ou extérieur pour les attaches de couleur noir

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: -40°C à 85°C (-40°F à 185°F)
- Température minimale d'installation: -20°C (-4°F)
- Cote d'usage en Plénum: AH-2
- Cote d'inflammabilité: ANSI UL94 V-2
- Sans halogène, sans silicone

Attaches monopieces en polyamide 6.6 - Thermostabilisées



N° de cat. Emb. std	N° de cat. Emb. en nbr.	Type DSG	Couleur	Dia. max. du faisceau		Longueur L		Largeur l		Résistance à la traction		Emb. std [pcs]	Emb. en nbr [pcs]
				[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]		
-	L-4-18HS-0-M*	2 / 21	Noir	1,6 - 19	0,06 - 0,75	104	4,1	2,4	0,10	18	80	-	1 000
-	L-5-30HS-0-M	2 / 21	Noir	1,6 - 32	0,06 - 1,25	146	5,75	3,3	0,13	40	180	-	1 000
-	L-7-50HS-0-M	2 / 21	Noir	1,6 - 48	0,06 - 1,87	193	7,6	4,7	0,19	50	222	-	1 000
L-11-50HS-0-C	L-11-50HS-0-D	2 / 21	Noir	1,6 - 76	0,06 - 3,00	282	11,1	4,7	0,19	50	222	100	500
L-14-50HS-0-C	L-14-50HS-0-D	2 / 21	Noir	1,6 - 102	0,06 - 4,00	371	14,6	4,7	0,19	50	222	100	500
L-14-120HS-0-C	-	2 / 21	Noir	4,8 - 102	0,19 - 4,00	381	15,0	7,6	0,30	120	534	100	-

* Température minimale d'installation: 0°C (32°F)

Outillage



ERG50
Pour une largeur d'attache de 4,7mm (130N à 220N).
Voir page C40.



ERG120
Pour une largeur d'attache de 4,7mm à 7,6mm (220N à 540N).
Voir page C40.

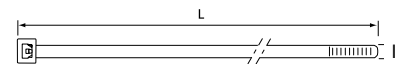


L-200
Tension de 18-50 lb, poignée en acier.
Voir page C42.



L-400-C
Tension de 18-50 lb, poignée en plastique.
Voir page C42.

Schéma



Attaches pour câbles Catamount

Attaches réutilisables



Caractéristiques

- Réutilisables, idéales pour des installations temporaires.
- Couleur naturel pour utilisation intérieur seulement et couleur noir pour utilisation extérieur ou intérieur

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: -40°C à +85°C (-40°F à +185°F)
- Température minimale d'installation: -20°C (-4°C)
- Sans halogène, sans silicone

Attaches réutilisables



N° de cat.	Couleur	ANSI UL94 cote d'inflam- mabilité	Diamètre du faisceau		Longueur L		Largeur I		Résistance à la traction		Emb. std [pcs]
			[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]	
L-5-50R-0-C*	Noir	V-2	7 - 35	0,28 - 1,38	150	5,91	7,5	0,30	50	222	100
L-8-50R-0-C	Noir	V-2	7 - 50	0,28 - 1,97	197	7,75	7,5	0,30	50	222	100
L-8-50R-9-C	Naturel	V-2	7 - 50	0,28 - 1,97	197	7,75	7,5	0,30	50	222	100
L-10-50R-0-C*	Noir	V-2	7 - 80	0,28 - 3,15	300	11,81	7,5	0,30	50	222	100
L-10-50R-9-C*	Naturel	V-2	7 - 80	0,28 - 3,15	300	11,81	7,5	0,30	50	222	100

* Non approuvé UL, UR

Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



ERG120

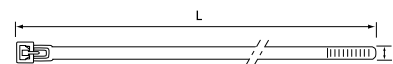
Pour une largeur
d'attache de
7,5mm (220N).
Voir page C40.



WT3D

Pour une largeur
d'attache de
7,5mm (220N).
Voir page C42.

Schéma



Attaches pour câbles Catamount

Attaches à clipser - Montage sur panneau



Caractéristiques

Pour utilisation dans un trou pré-percé d'un panneau dont les parois ont une épaisseur maximale de 3,2 mm (0,125 po).

- Montage et assemblage du faisceau avec un seul produit
- Montage par clips fiable et rapide
- Couleur naturel pour utilisation intérieur et couleur noir pour utilisation extérieur ou intérieur.
- Diamètre du trou pour montage 6,35 mm (0,25 po)

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: -40°C à +85°C (-40°F à +185°F)
- Température minimale d'installation: -20°C (-4°F)
- Sans halogène, sans silicone

Attaches à clipser - montage sur panneau



N° de cat.	Couleur	ANSI UL94 cote d'inflam- mabilité	Diamètre du faisceau		Longueur L		Largeur I		Résistance à la traction		Emb. std [pcs]	
			[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]		
Attaches à clipser standard												
L-5-50PM-0-C	Noir	V-2	3 - 25	0,12 - 0,98	132	5,17	4,8	0,19	50	222	100	
L-5-50PM-9-D	Naturel	V-2	3 - 25	0,12 - 0,98	132	5,17	4,8	0,19	50	222	500	
L-7-50PM-0-C	Noir	V-2	3 - 45	0,12 - 1,77	200	7,87	4,8	0,19	50	222	100	
L-7-50PM-9-C	Naturel	V-2	3 - 45	0,12 - 1,77	200	7,87	4,8	0,19	50	222	100	

Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



ERG50
Pour une largeur
d'attache de
4,8mm (220N).
Voir page C40.



ERG120
Pour une largeur
d'attache de
4,8mm (220N).
Voir page C40.



WT3D
Pour une largeur
d'attache de
4,8mm (220N).
Voir page C42.

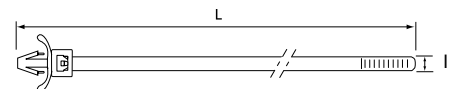


WT1-TB
Pour une largeur
d'attache de
4,8mm (220N).
Voir page C41.



WT2-TB
Pour une largeur
d'attache de
4,8mm (220N).
Voir page C41.

Schéma



Attaches pour câbles Catamount

Attaches avec trou de fixation intégré



Caractéristiques

- Peuvent être directement montées sur un support avec une vis ou un rivet
- Pré-câblage de faisceaux de câbles avant montage sur tous types de machines ou d'installation - intérieure et extérieure.
- Les attaches de couleur noir sont résistantes aux rayons UV spécialement recommandée pour les applications extérieures

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: -40°C à +85°C (-40°F à +185°F)
- Sans halogène, sans silicone

Attaches avec trou de fixation intégré



E49405

N° de cat.	Couleur	ANSI UL94 cote d'inflam- mabilité	Diamètre du faisceau		Longueur L		Largeur l		Trou de fixation		Résistance à la traction		Emb. std [pcs]
			[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]	
L-5-30MH-0-C*	Noir	V-2	2 - 32	0,08 - 1,26	152	5,98	3,3	0,13	M4	#8	30	130	100
L-5-30MH-9-C*	Naturel	V-2	2 - 32	0,08 - 1,26	152	5,98	3,3	0,13	M4	#8	30	130	100
L-7-50MH-0-C	Noir	V-2	2 - 44	0,08 - 1,73	208	8,23	4,7	0,19	M5	#10	50	222	100
L-7-50MH-9-C	Naturel	V-2	2 - 44	0,08 - 1,73	208	8,23	4,7	0,19	M5	#10	50	222	100
L-11-50MH-0-C*	Noir	V-2	2 - 76	0,08 - 2,99	314	12,36	4,7	0,19	M5	#10	50	222	100
L-11-50MH-9-C*	Naturel	V-2	2 - 76	0,08 - 2,99	314	12,36	4,7	0,19	M5	#10	50	222	100
L-14-50MH-0-C	Noir	V-2	2 - 102	0,08 - 4,02	382	15,04	4,7	0,19	M5	#10	50	222	100
L-14-50MH-9-C	Naturel	V-2	2 - 102	0,08 - 4,02	382	15,04	4,7	0,19	M5	#10	50	222	100
L-14-120MH-0-C*	Noir	V-2	5 - 102	0,08 - 4,02	382	15,04	7,6	0,30	M6	¼	120	540	100
L-14-120MH-9-C*	Naturel	V-2	5 - 102	0,08 - 4,02	382	15,04	7,6	0,30	M6	¼	120	540	100

* Non approuvé UL

Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



ERG50
Pour une largeur
d'attache de 4,7mm
(130N à 220N).
Voir page C40.

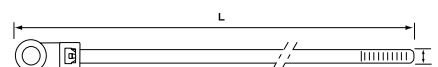


ERG120
Pour une largeur
d'attache de 4,7mm à
7,6mm (220N à 540N).
Voir page C40.



WT3D
Pour une largeur
d'attache de
7,6mm (540N).
Voir page C42.

Schéma



Attaches pour câbles Catamount

Attaches d'identification



Caractéristiques

- Attaches d'identification avec étiquette incorporée pour une attache et un marquage durable
- Surface d'écriture rugueuse pour un marquage facile et résistant
- Couleur naturel pour utilisation intérieur

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: -40°C à +85°C (-40°F à +185°F)
- Sans halogène, sans silicone

Attaches d'identification



E49405

N° de cat. Emb. std	N° de cat. Emb. en nbr.	ANSI UL94 cote d'inflam- mabilité	Diamètre du faisceau		Longueur L		Largeur l		Dimensions étiquettes		Résistance à la traction		Emb. std Emb. en nbr	Emb. en nbr
			[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]		
L-4-18ID-9-C	L-4-18ID-9-M	V-2	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,02	2,5	0,10	7,9 x 24,7	0,31 x 0,92	18	80	100	1 000
L-7-50ID-9-C	L-7-50ID-9-M	V-2	1,5 - 44	0,06 - 1,75	200	7,87	4,7	0,19	30 x 13,3	1,18 x 0,52	50	222	100	1 000

Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage

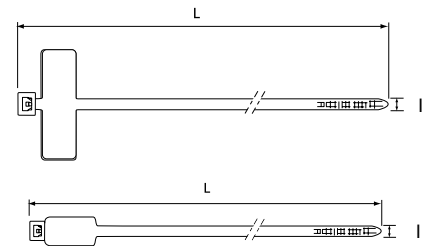


ERG50
Pour une largeur
d'attache de 2,5mm à
4,7mm (80N à 220N).
Voir page C40.



L-200
Tension de 18-50 lb,
poignée en acier.
Voir page C42.

Schémas



Attaches pour câbles Catamount

Attaches rayées pour câbles



Caractéristiques

- Les attaches rayées sont utilisées pour identifier les faisceaux de câbles principalement pour le marquage rayé des câbles de raccordement des stations et P.I.C.
- Applications de télécommunications

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: -40°C à +85°C (-40°F à +185°F)
- Sans halogène, sans silicose

Attaches rayées pour câbles



N° de cat. Emb. std	N° de cat. Emb. en nbr.	Couleur de l'attache	Couleur des rayures	Diamètre de serrage de ... à		Longueur L		Largeur l		Traction de la boucle		Emb. std [pcs]	Emb. en nbr [pcs]
				[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]		
L-4-18-1/10-L	L-4-18-1/10-M	Brun	Blanc	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-1/2-L	L-4-18-1/2-M	Brun	Rouge	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-1/0-L	L-4-18-1/0-M	Brun	Noir	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-1/4-L	L-4-18-1/4-M	Brun	Jaune	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-1/7-L	L-4-18-1/7-M	Brun	Pourpre	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-3/10-L	L-4-18-3/10-M	Orange	Blanc	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-3/2-L	L-4-18-3/2-M	Orange	Rouge	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-3/0-L	L-4-18-3/0-M	Orange	Noir	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-3/4-L	L-4-18-3/4-M	Orange	Jaune	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-3/7-L	L-4-18-3/7-M	Orange	Pourpre	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-5/10-L	L-4-18-5/10-M	Vert	Blanc	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-5/2-L	L-4-18-5/2-M	Vert	Rouge	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-5/0-L	L-4-18-5/0-M	Vert	Noir	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-5/4-L	L-4-18-5/4-M	Vert	Jaune	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-5/7-L	L-4-18-5/7-M	Vert	Pourpre	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-6/10-L	L-4-18-6/10-M	Bleu	Blanc	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-6/2-L	L-4-18-6/2-M	Bleu	Rouge	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-6/0-L	L-4-18-6/0-M	Bleu	Noir	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-6/4-L	L-4-18-6/4-M	Bleu	Jaune	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-6/7-L	L-4-18-6/7-M	Bleu	Pourpre	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-8/10-L	L-4-18-8/10-M	Gris	Blanc	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-8/2-L	L-4-18-8/2-M	Gris	Rouge	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-8/0-L	L-4-18-8/0-M	Gris	Noir	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-8/4-L	L-4-18-8/4-M	Gris	Jaune	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000
L-4-18-8/7-L	L-4-18-8/7-M	Gris	Pourpre	1,5 - 22	0,06 - 0,63	102	4,0	2,5	0,10	18	80	50	1 000

Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



ERG50
Pour une largeur d'attache de 4,7mm (130N à 220N).
Voir page C40.

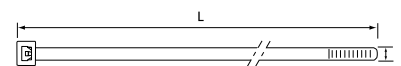


L-200
Tension de 18-50 lb, poignée en acier.
Voir page C42.



L-400-C
Tension de 18-50 lb, poignée en plastique.
Voir page C42.

Schéma



Attaches pour câbles Catamount

Embases de montage



Caractéristiques

- Pour utilisation avec les attaches de 18–50 lb
- La base d'acrylique peut être repositionnée initialement.
- Laissez 24–72 heures de mise en forme pour une performance maximale avec les adhésifs à base d'acrylique
- Pour la base de caoutchouc, laissez 15 minutes de mise en forme pour une performance maximale

Informations techniques

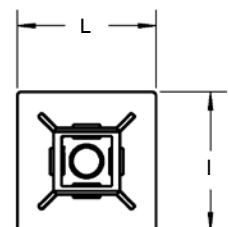
- Construction - polyamide 6.6
- Température d'utilisation: 0°C à +70°C (32°F à +158°F)
- Température d'installation: 18°C à 49°C (65°F à 120°F)
- Résistance à la traction:
 - Catégorie ¾ po: 9 lb (40N)
 - Catégorie 1 po: 11 lb (50N)
- Sans halogène, sans silicone

Tête de montage



N° de cat. Emb. std	N° de cat. Emb. en nbr.	Couleur	Méthode de montage	Longueur L		Largeur l		Vis de mon- tage	Largeur max de l'attache		Emb. std [pcs]	Emb. en nbr [pcs]
				[mm]	[po]	[mm]	[po]		[mm]	[po]		
Embases de montage - Catégorie ¾ po												
MPNY-750-9-C	MPNY-750-9-D	Naturel	Adhésif synthétique de caoutchouc	19	0,74	19	0,74	#4	4,8	0,19	100	500
MPNY-750-0-C	MPNY-750-0-D	Noir	Adhésif synthétique de caoutchouc	19	0,74	19	0,74	#4	4,8	0,19	100	500
MPNY-750A-9-C	MPNY-750A-9-D	Naturel	Adhésif acrylique	19	0,74	19	0,75	#6	3,6	0,14	100	500
MPNY-750A-0-C	MPNY-750A-0-D	Noir	Adhésif acrylique	19	0,74	19	0,75	#6	3,6	0,14	100	500
MPNY-750S-9-C	MPNY-750S-9-D	Naturel	Adhésif synthétique de caoutchouc	19	0,74	19	0,74	#6	3,6	0,14	100	500
MPNY-750S-0-C	MPNY-750S-0-D	Noir	Adhésif synthétique de caoutchouc	19	0,74	19	0,74	#6	3,6	0,14	100	500
Embases de montage - Catégorie 1 po												
MPNY-1000-9-C	MPNY-1000-9-D	Naturel	Adhésif synthétique de caoutchouc	25	0,99	25	0,99	#6	4,8	0,19	100	500
MPNY-1000-0-C	MPNY-1000-0-D	Noir	Adhésif synthétique de caoutchouc	25	0,99	25	0,99	#6	4,8	0,19	100	500
MPNY-1000A-9-C	MPNY-1000A-9-D	Naturel	Adhésif acrylique	29	1,13	29	1,13	#6	4,8	0,19	100	500
MPNY-1000A-0-C	MPNY-1000A-0-D	Noir	Adhésif acrylique	29	1,13	29	1,13	#6	4,8	0,19	100	500

Schéma



Attaches pour câbles Catamount

Étiquettes d'identification



Caractéristiques

- Facile à utiliser, glissez simplement une attache à travers les fentes de l'étiquette et attachez le tout avec l'outil d'installation approprié.
- Utilisation à l'intérieur seulement

Informations techniques

- Construction - polyamide 6.6
- Couleur: Naturel
- Sans halogène, sans silicone

Étiquettes d'identification

N° de cat.	Longueur L		Hauteur H		Largeur de la fente		Hauteur de la fente		Emb. std [pcs]
	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	
IDNY-1500-9-M	38	1,5	19	0,75	5	0,20	2,3	0,09	1 000
IDNY-2000-9-M	51	2,0	19	0,75	8	0,33	2,8	0,11	1 000

Schéma

