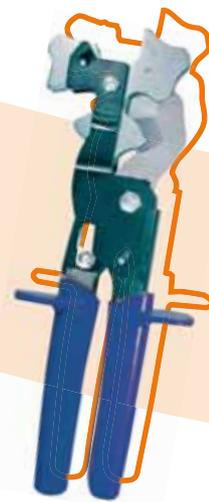


FIXATION

COLLIERS SERRE-CÂBLES STANDARDS.....	146
COLLIERS D'INSTALLATION	146
COLLIERS DE SERRAGE EN ACIER INOXYDABLE.....	147
COLLIERS SERRE-CÂBLES AVEC PLAQUETTE D'IDENTIFICATION	147
PLAQUETTE D'IDENTIFICATION	147
EMBASSES ADHÉSIVES	147
MARQUEURS INDÉLÉBILES.....	148
EMBASSES À CHEVILLE.....	148
EMBASSES À VIS	148
COLLIERS AVEC EMBASE UNIFIX.....	148
CHEVILLE FILETÉE	149
CHEVILLE À CLOU FILETÉ.....	149
CHEVILLE AUTOTARAUDEUSE	149
PINCES SERRE-CÂBLES	149
COLLIERS DE BATTERIE	150



ROBINETS COUPE-BATTERIE.....	150
CAPOTS POUR COLLIERS DE BATTERIE.....	151
RUBANS ISOLANTS PVC	151
RUBAN MASTIC AUTO-AMALGAMANT	152
RUBANS À USAGE INDUSTRIEL	152
PINCES COUPE TUBES ET GOULOTTES	153



PAGES 146 - 149



Colliers serre-câbles standards

Matière polyamide 6/6
Résistance à la flamme UL 94 V 2
Température d'utilisation -50°C ... +85°C (en pointe +150°C)
Standard MiL - S - 23190 - E
Conditionnement en sachet

références		longueur	largeur	Ø du toron	résistance à la traction	condt
incolore	noir	mm	mm	mm	kg	pcs
M-L-2,5-100	M-L-2,5-100-0	102	2,5	2-18	8,2	100
M-L-2,5-160	M-L-2,5-160-0	160	2,5	2-38	8,2	100
M-L-2,5-200	M-L-2,5-200-0	202	2,5	2-51	8,2	100
M-L-3,5-145	M-L-3,5-145-0	140	3,5	2-32	13,6	100
M-L-3,5-215	M-L-3,5-215-0	215	3,5	2-52	18,2	100
M-L-3,5-300	M-L-3,5-300-0	292	3,5	2-76	18,2	100
M-L-3,5-370	M-L-3,5-370-0	369	3,5	2-102	18,2	100
M-L-4,7-140	M-L-4,7-140-0	140	4,7	2-30	22,7	100
M-L-4,7-195	M-L-4,7-195-0	200	4,7	2-46	22,7	100
M-L-4,7-285	M-L-4,7-285-0	290	4,7	2-76	22,7	100
M-L-4,7-360	M-L-4,7-360-0	360	4,7	6-102	22,7	100
M-L-7,8-200	M-L-7,8-200-0	202	7,8	5-51	54,4	100
M-L-7,8-280	M-L-7,8-280-0	300	7,8	5-75	54,4	100
M-L-7,8-360	M-L-7,8-360-0	363	7,8	8-102	54,4	100
M-L-7,8-460	M-L-7,8-460-0	459	7,8	5-124	54,4	100
M-L-7,8-540	M-L-7,8-540-0	540	7,8	5-150	54,4	100
M-L-7,8-615	-	615	7,8	5-178	54,4	100
M-L-7,8-750	M-L-7,8-750-0	750	7,8	5-210	54,4	100
M-L-9-610	M-L-9-610-0	612	9,0	5-184	79,3	50
M-L-9-910	M-L-9-910-0	914	9,0	70-273	79,3	50
M-L-9-1030	M-L-9-1030-0	1 032	9,0	70-305	79,3	50
M-L-9-1210	M-L-9-1210-0	1 216	9,0	70-375	79,3	50



Colliers d'installation

Bonne tenue aux UV, conforme aux spécifications EDF - HN 33 S 62
Matière polyamide 12
Résistance à la flamme UL 94 classe HB
Température d'utilisation -40°C ... +60°C (en pointe +120°C)
Couleur noir

référence	longueur	largeur	Ø de serrage max.	résistance à la traction	condt
	mm	mm	mm	daN	pcs
M-C-6-22	115	6	25	25	100/10 000
M-C-6-42	180	6	45	25	100/7 500
M-C-6-62	290	6	78	25	100/5 000
M-C-9-22	132	9	27	35	100/6 000
M-C-9-42	183	9	45	35	100/5 000
M-C-9-62	265	9	65	51	100/3 000
M-C-9-92	360	9	93	51	100/2 000
M-C-9-150	510	9	140	55	100
M-C-9-220	760	9	220	55	100

Colliers de serrage en acier inoxydable

Peuvent être utilisés sans pince, conviennent dans les ambiances corrosives.

Matière acier inoxydable

Température d'utilisation -80°C ... +540°C



référence		longueur	largeur	Ø de serrage max.	résistance à la traction	condt
inox 302/304	inox 316	mm	mm	mm	kg	pcs
M-LS-4,6-200A	M-LS-4,6-200B	201	4,6	51	45,3	100
M-LS-4,6-360A	M-LS-4,6-360B	360	4,6	102	45,3	100
M-LS-4,6-520A	M-LS-4,6-520B	520	4,6	152	45,3	100
M-LS-4,6-680A	M-LS-4,6-680B	679	4,6	203	45,3	100
M-LS-4,6-840A	M-LS-4,6-840B	838	4,6	254	45,3	100
M-LS-7,9-200A	M-LS-7,9-200B	201	7,9	51	113,3	50
M-LS-7,9-360A	M-LS-7,9-360B	360	7,9	102	113,3	50
M-LS-7,9-520A	M-LS-7,9-520B	520	7,9	152	113,3	50
M-LS-7,9-680A	M-LS-7,9-680B	679	7,9	203	113,3	50
M-LS-7,9-840A	M-LS-7,9-840B	838	7,9	254	113,3	50
M-LS-7,9-1010A	M-LS-7,9-1010B	1 016	7,9	305	113,3	50

Colliers serre-câbles avec plaquette d'identification



Matière polyamide 6/6

Température d'utilisation -50°C ... +85°C

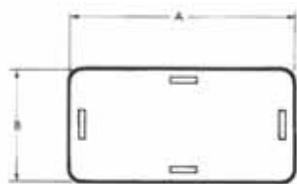
Couleur incolore

Conditionnement en sachet



référence	longueur	largeur	Ø du toron	résistance à la traction	dimensions		condt
					B mm	A mm	
M-L-2,5-100ID	102	2,5	2-16	8,2	8,0	25,4	100
M-L-2,5-200ID	200	2,5	6-50	8,2	8,0	25,4	100
M-L-4,7-220ID	221	4,7	2-43	22,7	27,0	13,0	100
M-L-4,7-280ID	280	4,7	6-78	22,7	28,0	13,0	100

Plaquette d'identification



Matière polyamide 6/6

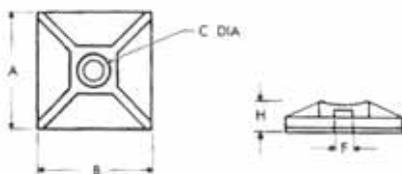
Couleur incolore

Conditionnement en sachet



référence	longueur	largeur	Ø max du serre-câbles	surface de marquage	condt
	A mm	B mm			
M-IDNY-1500	38,1	18,9	4,7	26 x 16	100
M-IDNY-2000	50,8	18,9	7,8	40 x 20	100

Embases adhésives



Matière polyamide 6/6

Adhésif à base de caoutchouc avec coussin en mousse de polyéthylène



référence		dimensions mm					condt
incolore	noir	A	B	C	F	H	pcs
M-MPNY-750	M-MPNY-750-0	19,0	19,0	4,3	4,0	5,2	100
M-MPNY-1000	M-MPNY-1000-0	27,0	27,0	5,5	5,9	5,7	100



Marqueurs indélébiles

Encre permanente, résistante à l'eau, effaçable à l'alcool.

Utilisation sur verre, plastique, films, etc.

Pointe 0,6 mm

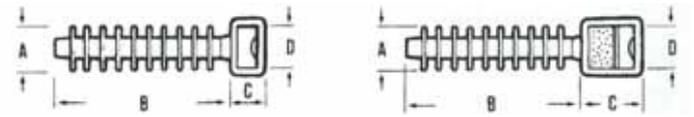
référence	désignation	conditionnement
		pièces
M-MIN	noir	10
M-MIB	bleu	10
M-MIR	rouge	10
M-MIV	vert	10
M-MIP	lot de 4 couleurs	10 lots



Embases à cheville

pour colliers de 9 mm de largeur

Couleur noir



référence	dimensions mm				condt
	A	B	C	D	pcs
M-EC-9	10	37	6,5	9,2	100/5 000
M-ECE-9	10	37	13	9,2	100/4 000



Embases à vis

pour colliers de 9 mm de largeur

Couleur noir

référence	Ø vis	largeur	hauteur	condt
	mm	mm	mm	pcs
M-EV-9	5	14	18	100/10 000
M-EBV-9	5	15	11	100/10 000



Colliers avec embase Unifix

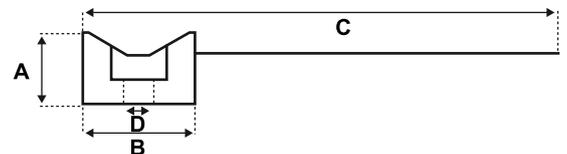
pour câbles et tubes

Largeur du collier 7,5 mm

Matière polyamide 6,6 - UL 94 VZ

Température d'utilisation -40°C ... +85°C

Couleur gris



référence	Ø min / max	dimensions				condt
		A mm	B mm	C mm	D	
M-UF1632	16 / 32	17,6	24,5	180	M7 x 150	100/1 200
M-UF4063	40 / 63	17,6	40,5	280	M7 x 150	100/1 200

Cheville filetée

pour colliers Unifix

Matière polyamide 6,6

Couleur gris

Support pierre, brique pleine, béton cellulaire, béton

Livrée avec bouterolle de mise en oeuvre



référence	Ø perçage mm	profondeur perçage mm	filetage x pas	charge axial (N)	condt pcs
M-UCF7	8	41	M7 x 150	85	100/1 600

Cheville à clou fileté

pour colliers Unifix

Matière cheville polyamide 6,6

Matière clou acier cadmié

Support pierre, brique pleine, béton cellulaire, béton

Clou démontable



référence	Ø perçage mm	profondeur perçage mm	filetage x pas	charge axial (N)	condt pcs
M-UCX7	6	45	M7 x 150	200	100/3 500

Cheville autotaraudeuse

Polyvalence d'utilisation

Matière cheville zamak

Support plaque de plâtre, carreaux de plâtre, bois, béton cellulaire

Livré avec vis métal à tête plate



référence	longueur mm	Ø tête cheville mm	dimensions vis	Ø tête vis	condt pcs
M-UCDA	31	13	4,5 x 35	9,2	100/3 500

Pinces serre-câbles

L-200

pour colliers

Largeur collier 2,5 à 4,7 mm

Outil de serrage métallique, tension et coupe réglables



L-300

pour colliers

Largeur collier 9 mm

Longueur ~ 190 mm

Poids ~ 0,360 kg



CT3

pour colliers inox

avec dispositif de coupe

Largeur collier 4,7 à 7,8 mm

Longueur ~ 210 mm

Poids ~ 0,560 kg

