



## FASCETTE

### GAMME PER OGNI USO

Ogni installazione costituisce un caso a sé, pure nei minimi particolari, a partire dalle fascette. Nel catalogo BM c'è la risposta, sia che si operi nel settore civile sia in quello industriale, per interni e per esterni. La scelta, in funzione di ogni esigenza, può cadere su differenti tipologie, quelle riapribili godono sempre più di un ampio apprezzamento sul mercato grazie alla loro praticità. Sempre in funzione dell'uso, in modo particolare in riferimento ad ambienti critici, sono proposte fascette in acciaio inox ad alta resistenza alla corrosione - autobloccanti a bassa forza di inserzione. Per semplificare il lavoro dell'installatore, non mancano fascette con occhiello e con targhetta di identificazione e una vasta gamma di accessori. Infine per impianti di distribuzione dati e reti vengono raccomandate le fascette in velcro riapribili a strappo.

### CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO PER LE FASCETTE IN NYLON

Evitare l'esposizione continua ai raggi solari e a fonti di calore.  
Mantenere le fascette, se non usate, nella loro confezione.

### INFORMAZIONI UTILI

Come si ottiene il valore della resistenza minima a trazione?

Le norme prevedono di stringere la fascetta su un mandrino, che verrà aperto ad una velocità predeterminata fino a ottenere la rottura della fascetta stessa. Un apposito strumento, più recentemente gestito da un software consente di misurare il carico di rottura.

Il dato della resistenza minima a trazione indicato a catalogo consente di determinare il carico massimo applicabile.

## CABLE-TIES

### RANGES FOR EACH USE

*Each installation constitutes a freestanding case, even in the smallest details, starting from cable-ties. In BM catalogue, there is the answer, either you operate in civil or industrial sector, for indoor and outdoor uses. The choice, depending on each need, can fall into different types, those reusable always enjoy an increasingly wide appreciation on the market thanks to their convenience.*

*Still according to the use, especially in reference to harsh environments, stainless steel cable-ties are offered with high resistance to corrosion – self-locking with low insertion force.*

*To simplify end-user's job, there are cable-ties with eye-bolt and with marking plate and a wide range of accessories. Finally, for data and networks distribution systems, reusable pulling cable-ties in Velcro are recommended.*

### PRODUCT STORAGE FOR CABLE TIES IN NYLON

*Avoid continuous exposure to sunlight and heat sources.  
Keep cable-ties, if unused, in their box.*

### USEFUL INFORMATION

*How do you get the value of the minimum tensile strength?*

*Norms state to tighten cable-tie on a spindle, which will be opened at a predetermined speed till obtaining the breaking of cable-tie itself. A special instrument, recently managed by a software helps to measure the breaking load.*

*The minimum tensile strength as shown in the catalogue allows to determine the maximum applicable load.*

### FASCETTE IN NYLON 6.6 - NYLON 6.6 CABLE TIES



Articolo/Colore Type/Color		Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione N	
Naturale Natural	Nero Black	Lunghezza Length	Larghezza Width	Max bundle Dia. mm	Min. tensile strength N	Conf. pezzi Packing pcs.
BM <b>B0824</b>	BM <b>N0824</b>	80	2,4	15	78	100/8000
BM <b>B1025</b>	BM <b>N1025</b>	100	2,5	22	80	100/5000
BM <b>B1225</b>	BM <b>N1225</b>	120	2,5	30	80	100/5000
BM <b>B1625</b>	BM <b>N1625</b>	160	2,5	40	80	100/4000
BM <b>B2025</b>	BM <b>N2025</b>	200	2,5	53	80	100/3000
BM <b>B1436</b>	BM <b>N1436</b>	140	3,6	33	180	100/2500
BM <b>B2036</b>	BM <b>N2036</b>	200	3,6	53	180	100/2000
BM <b>B2936</b>	BM <b>N2936</b>	300	3,6	76	180	100/1500
BM <b>B3736</b>	BM <b>N3736</b>	370	3,6	102	180	100
BM <b>B1248</b>	BM <b>N1248</b>	120	4,8	24	220	100/2000
BM <b>B1648</b>	BM <b>N1648</b>	160	4,8	38	220	100/1500
BM <b>B1948</b>	BM <b>N1948</b>	188	4,8	43	220	100/1500
BM <b>B2048</b>	BM <b>N2048</b>	200	4,8	50	220	100/1500
BM <b>B2548</b>	BM <b>N2548</b>	250	4,8	60	220	100/1300
BM <b>B3048</b>	BM <b>N3048</b>	300	4,8	76	220	100/1000
BM <b>B3748</b>	BM <b>N3748</b>	370	4,8	102	220	100
BM <b>B3948</b>	BM <b>N3948</b>	390	4,8	105	220	100
BM <b>B4348</b>	BM <b>N4348</b>	430	4,8	110	220	100
BM <b>B5348</b>	BM <b>N5348</b>	530	4,8	140	220	100
BM <b>B1576</b>	BM <b>N1576</b>	150	7,6	33	540	100/1000
BM <b>B2076</b>	BM <b>N2076</b>	200	7,6	50	540	100/800
BM <b>B2976</b>	BM <b>N2976</b>	300	7,6	76	540	100/600
BM <b>B3776</b>	BM <b>N3776</b>	368	7,6	102	540	100
BM <b>B4576</b>	BM <b>N4576</b>	450	7,6	132	540	100
BM <b>B5476</b>	BM <b>N5476</b>	533	7,6	140	540	100
BM <b>B7576</b>	BM <b>N7576</b>	750	7,6	218	540	100
BM <b>B4390</b>	BM <b>N4390</b>	430	9	110	790	100
BM <b>B5390</b>	BM <b>N5390</b>	526	9	140	790	100
BM <b>B7190</b>	BM <b>N7190</b>	710	9	190	790	100
BM <b>B7890</b>	BM <b>N7890</b>	776	9	228	790	100
BM <b>B8190</b>	BM <b>N8190</b>	815	9	239	790	100
BM <b>B1090</b>	BM <b>N1090</b>	1020	9	295	790	100
BM <b>B1290</b>	BM <b>N1290</b>	1220	9	365	790	100
BM <b>B1590</b>	BM <b>N1590</b>	1530	9	460	790	100

**Materiale:** Nylon 6.6 MIL-M-20693

**Material:** Nylon 6.6 according to MIL-M-20693

Classe di autoestinguenza: UL 94 - V 2  
 Temperatura d'esercizio: -40°C +85°C  
 Ottima resistenza agli olii, solventi, grassi e prodotti petroliferi in genere

Self extinguish UL 94 - V 2  
 Operating Temperature: -40° to +85°C  
 Resistance to the oils, greasy, solvent and petroliferous products

\* Le fascette possono essere fornite anche in buste da 1000 pezzi.  
 Per questa configurazione aggiungere la lettera M al codice prodotto.  
 Es. B0824 100 pz - B0824M 1000 pz.

\* On request cable-ties are available with 1000 pcs bags.  
 Please add the letter M to article number.  
 Ex. B0824 100 pcs - B0824M 1000 pcs.



Questo logo indica che i prodotti sono realizzati con materie plastiche esenti da alogeni, evitando, in caso di combustione, la formazione di gas tossici, in accordo con la norma internazionale EN 14582.

This logo indicates that the products are made with halogens free plastics, avoiding, in case of combustion, the formation of toxic gases, according to the International Standard EN 14582.

## FASCETTE IN NYLON 11/12 DI COLORE NERO PER USI ESTERNI NYLON 11/12 CABLE TIES BLACK COLOR FOR EXTERNAL INSTALLATION



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio Max bundle Dia. mm	Resistenza min. alla trazione N Min. tensile strength N	Conf. pezzi Packing pcs.
	Lunghezza Length	Larghezza Width			
Nero Black					
<b>BM N1890</b>	180	9	40	350	100/2000
<b>BM N2690</b>	260	9	53	400	100/1400
<b>BM N3690</b>	355	9	83	400	100/1000

Temperatura d'esercizio: -30° +80°C

Classe di autoestinguenza: HB UL 94 - HB

Resistenza ai raggi ultravioletti

Ottima resistenza agli olii, grassi, agenti atmosferici, salsedine

Sistema di bloccaggio con elevata resistenza alla trazione

Adatte per il fissaggio di tubi e cavi in genere

Operating temperature: -30° +80°C

Self-extinguishing: UL 94 - HB

UV ray resistant

Resistance to the oils, greasy, atmospheric agents and saltiness

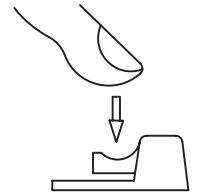
For tubes and cable installation with high tensile strength grade and high locking system resistance

## FASCETTE IN NYLON 6.6 DI COLORE NERO - NYLON 6.6 LASHING TIES BLACK COLOR



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio Max bundle Dia. mm	Resistenza min. alla trazione N Min. tensile strength N	Conf. pezzi Packing pcs.
	Lunghezza Length	Larghezza Width			
Nero Black					
<b>BM N2412*</b>	240	12,6	50	1120	100
<b>BM N4912*</b>	490	12,6	135	1120	100
<b>BM N7412*</b>	740	12,6	204	1120	100
<b>BM N8912</b>	890	12,6	248	1120	100
<b>BM N1012</b>	1040	12,6	295	1120	100

### FASCETTE IN NYLON 6.6 RIUTILIZZABILI - NYLON 6.6 REUSABLE CABLE TIES



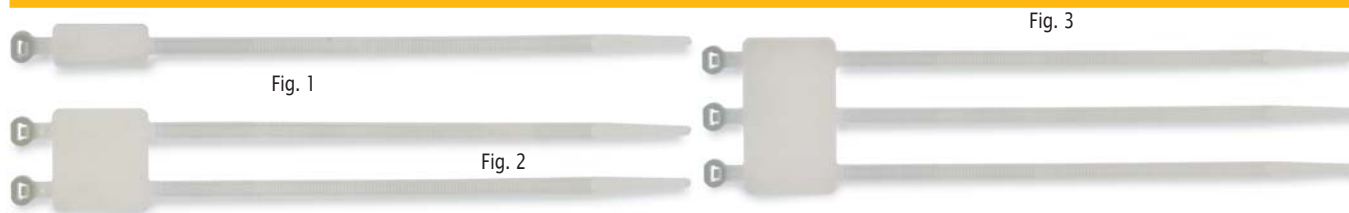
Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione N	Conf. pezzi Packing pcs.
	Lunghezza Length	Larghezza Width	Max bundle Dia. mm	Min. tensile strength N	
Naturale Natural					
<b>BM R1576</b>	150	7,6	35	220	100/1000
<b>BM R2076</b>	200	7,6	50	220	100/800
<b>BM R3076</b>	300	7,6	80	220	100/600

### FASCETTE IN NYLON 6.6 CON OCCHIELLO DI FISSAGGIO - NYLON 6.6 CLAMP TIES



Articolo/Colore Type/Color	Dimensioni mm Dimension mm		Ø diametro foro di fissaggio mm	Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione N	Conf. pezzi Packing pcs.
	Lunghezza Length	Larghezza Width	Fixing hole Dia. mm	Max bundle Dia. mm	Min. tensile strength N	
Naturale Natural						
<b>BM H1125</b>	110	2,5	3,25	22	80	100/3000
<b>BM H2048</b>	200	4,8	5,3	50	220	100/1000
<b>BM H3076</b>	305	7,6	5,8	76	540	100/1500

## FASCETTE IN NYLON 6.6 CON TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE LONGITUDINALE NYLON 6.6 CABLE TIES WITH LONGITUDINAL MARKING PLATE



Articolo/Colore Type/Color	Figura Figure	Dimensioni mm Dimension mm		Dimensioni targhetta mm	Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione N	Conf. pezzi Packing pcs.
		Lunghezza Length	Larghezza Width	Plate dimension mm	Max bundle Dia. mm	Min. tensile strength N	
Naturale Natural							
BM T12248	1	220	4,8	13 x 28	54	220	100/1300
BM T22248	2	220	4,8	30 x 28	54	220	100/400
BM T23048	2	300	4,8	30 x 28	76	220	100/400
BM T32248	3	220	4,8	47 x 28	54	220	100/400
BM T33048	3	300	4,8	47 x 28	76	220	100/300

## FASCETTE IN NYLON 6.6 CON TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE TRASVERSALE NYLON 6.6 CABLE TIES WITH TRANSVERSAL MARKING PLATE



Articolo/Colore Type/Color	Figura Figure	Dimensioni mm Dimension mm		Dimensioni targhetta mm	Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione N	Conf. pezzi Packing pcs.
		Lunghezza Length	Larghezza Width	Plate dimension mm	Max bundle Dia. mm	Min. tensile strength N	
Naturale Natural							
BM T11125	1	110	2,5	20,4 x 9,1	18	80	100/2500
BM T21025	2	100	2,5	25,4 x 8	18	80	100/2000
BM T22025	2	200	2,5	25,4 x 8	50	80	100/2000

## FASCETTE RIAPRIBILI A STRAPPO WRAP STRAP CABLE TIES



Articolo/Colore Type/Color		Dimensioni mm Dimension mm		Ø Max mm di serraggio	Resistenza min. alla trazione N.	Conf. pezzi Packing pcs.
Bianco White	Nero Black	Lunghezza Length	Larghezza Width	Max bundle Dia. mm	Min. tensile strength N	
BM VB2312	BM VN2312	229	12,7	55	180	10/100
BM VB2319	BM VN2319	229	19	55	220	10/100

**Materiale:** polietilene-poliammide

**Temperatura d'esercizio:** -20°C + 60°C

Fascette riapribili a strappo, con fibbia integrata, ideali per cablaggio strutturato, cavi in fibra ottica, cavi telecomunicazioni.

**Material:** polyethylene-polyamide

**Operating Temperature:** -20°C + 60°C

Hook & Loop fasteners with slotted head, recommended for specific applications in fibre optics, computer network, wiring, telecom cables.

## BASETTE DI FISSAGGIO IN NYLON 6.6 - NYLON 6.6 CABLE BACKED MOUNTS



Articolo/Colore Type/Color		Per fascette con largh. mm	Dimensioni mm	Altezza mm	Tipo di fissaggio	
Naturale Natural	Nero Black	Max width ties mm	Dimensions mm	Height mm	Type of mount	Conf. pezzi Packing pcs.
BM <b>B0901</b>	BM <b>N0901</b>	3,6	19 x 19	5,4	adesivo/adhesive	100/1500
BM <b>B0902</b>	BM <b>N0902</b>	4,8	28 x 28	7,0	adesivo/adhesive	100/800
BM <b>B0903</b>	BM <b>N0903</b>	4,8	28 x 28	5,8	a vite/screw	100/1000

## SUPPORTO A MURO PER FASCETTE - MASONRY PUSH MOUNT



Articolo/Colore Type/Color Nero/Black	Larghezza fascette mm Width ties mm	Ø foro mm Ø hole mm	Conf. pezzi Packing pcs.
BM <b>B0904</b>	9	8	100/600

## SUPPORTI DI FISSAGGIO IN NYLON 6.6 - NYLON 6.6 CABLE TIE MOUNTS



Articolo/Colore Type/Color Naturale Natural	Per fascette con larghezza mm Width ties mm	Dimensioni mm Dimension mm	diametro foro di fissaggio mm Ø Fixing hole mm	Conf. pezzi Packing pcs.
BM <b>B0905</b>	2,4 - 2,5 - 3,6	15 x 9,5	3,7	100
BM <b>B0906</b>	4,8 - 7,6 - 9	22 x 16	5	100

## PINZE AUTOMATICHE PER FASCETTE IN NYLON - AUTOMATIC NYLON CABLE-TIES TOOLS



Articolo Type	Caratteristiche Specifications
BM <b>1100</b>	Per fascette con larghezza da 2,5 a 4,8 mm Controllo automatico della tensione e taglio. Dotato di regolazione per il serraggio. For ties with width 2,5 to 4,8 mm Tool controlled tension and cut-off. Whit rules for clamping.



Articolo Type	Caratteristiche Specifications
BM <b>1101</b>	Per fascette con larghezza da 7,6 a 9 mm Controllo automatico della tensione e taglio. For ties with width 7,6 to 9 mm Tool controlled tension and cut-off.



Articolo Type	Lunghezza mm Length mm	Larghezza mm Width mm	Ø Max mm di serraggio Max bundle dia. mm	Min forza alla trazione N Min. tensile strength N	Conf. pezzi Packing pcs.
BM S1345	130	4,5	33	450	100
BM S2045	200	4,5	50	450	100
BM S3045	300	4,5	76	450	100
BM S3745	370	4,5	102	450	100
BM S5245	520	4,5	156	450	100
BM S6845	680	4,5	207	450	100
BM S8445	840	4,5	257	450	100
BM S2079	200	7,9	50	1110	100
BM S3079	300	7,9	76	1110	100
BM S3779	370	7,9	102	1110	100
BM S5079	500	7,9	150	1110	100
BM S6879	680	7,9	207	1110	100
BM S8479	840	7,9	257	1110	100
BM S1079	1020	7,9	312	1110	100

**Materiale:** acciaio inox AISI 304

**Temperatura d'esercizio:** -80°C + 400°C

Le fascette, sicure e veloci da installare sono consigliate per tutte le applicazioni nelle condizioni ambientali più difficili.  
Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, alla corrosione, all'abrasione.

**Material:** AISI 304 stainless steel

**Operating Temperature:** -80°C + 400°C

Fast and secure to install for application in severe environmental conditions.  
Excellent resistance to weathering, corrosion, abrasion.

### PINZA AUTOMATICA PER FASCETTE IN ACCIAIO INOX - AUTOMATIC STAINLESS STEEL CABLE-TIES TOOL



Articolo Type	Caratteristiche Specifications
BM 1105	Controllo automatico della tensione e taglio. Per fascette con spessore fino a 0,3 mm e larghezza fino a 7,9 mm Tool controlled tension and cut-off For ties with thickness up to 0,3 mm and with width up to 7,9 mm