



GANDINI®
FASTENERS

MINIPLAST®

**ARTICOLI TECNICI
IN PLASTICA E METALLO**

TECHNICAL PLASTIC AND
METAL COMPONENTS

2024



**Anelli Seeger,
Anelli d'arresto,
Rondelle di spessoramento,
Pinze e apparecchi**
Seeger rings,
Retaining rings,
Shim rings, Pliers and Ring dispenser



**Anelli e Molle Smalley,
Anelli d'arresto
a spirale e Molle a onda**
Smalley retaining rings
and springs,
Spirolox retaining rings
and Wave springs



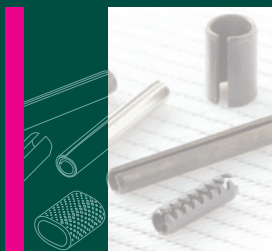
**Christian Bauer
Molle a tazza CB EN 16983
(DIN 2093), Reggispira per
cuscinetti, Fessurate e no**
CB disc springs EN 16983 (DIN 2093)
Ball bearing disc springs
Slotted and plain



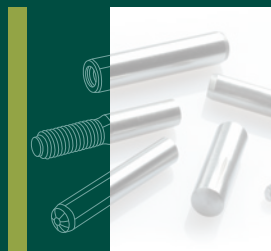
Molle a tazza
Disc springs



Rondelle sottoviti
Washers



**Spine elastiche e spirali,
Ghiere elastiche,
Bussole di rinforzo**
Spring pins and Coiled pins,
Tension bushes, Compression limiters



**Spine cilindriche, coniche
e ad intagli**
Cylindrical, taper and
grooved pins



Viti prigioniere
Lavorazioni meccaniche a disegno
Stud bolts
Custom machining work



**Linguette
Barre per Linguette**
Keys
Keys steel



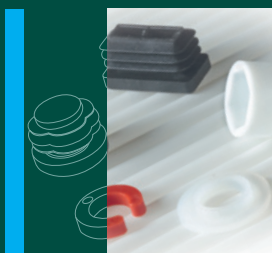
Barre in acciaio rettificato
Ground flat stock and
silver steel ground bars



**Ghiere, rosette, bussole,
anelli di posizionamento,
chiavi a settore**
Lock nuts, safety washers,
adapter sleeves, adjusting rings,
hook wrenches



Viti e dadi
Metallic screws
and nuts



**Miniplast®
Articoli tecnici in plastica
Articoli tecnici in metallo**
Technical plastic and metal
components



**Miniplast®
Viti, dadi e rondelle
in plastica**
Plastic screws,
nuts and washers



Tutti i cataloghi on line
All catalogues on line
www.gandini.it

GANDINI FASTENERS SRL

PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE FASTENERS, ELEMENTI DI FISSAGGIO E LAVORAZIONI MECCANICHE
PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF FASTENERS, FIXING ELEMENTS AND MECHANICAL PARTS MACHINING

VIALE PIER PAOLO PASOLINI, 83 - 20099 SESTO S. GIOVANNI MI ITALY

Centralino / Reception
Commerciale / Sales
Amministrazione / Administration

tel. +39 02 241 047 1
tel. +39 02 241 047 250
tel. +39 02 241 047 350

info@gandini.it
250@gandini.it
350@gandini.it



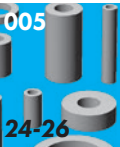
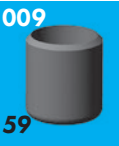
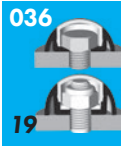
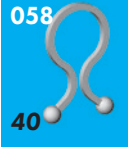
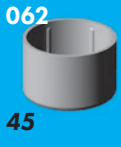
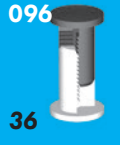
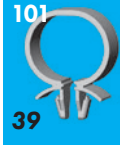
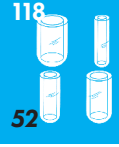
ARTICOLI TECNICI IN PLASTICA
TECHNICAL PLASTIC COMPONENTS

PAG 04

ARTICOLI TECNICI IN METALLO
TECHNICAL METAL COMPONENTS

PAG 65

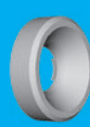


TIPO TYPE	003 	003-15 	004 	005 	006-k1 	006-k2 	006-k3 	006-k5 	006-k6 	006-r1 
Pag.	4-5	6	42	24-26	15	16	17	18	18	13
TIPO TYPE	006-r2 	006-r3 	006-r5 	007-0 	007-1 	007-2 	007-3 	007-4 	007-5 	008 
Pag.	13	14	14	8	8	9	9	10	10	28
TIPO TYPE	008-2 	009 	011-1 	011-2 	016 	018 	034 	035 	036 	039 
Pag.	29	59	11	11	7	30	20	20	19	21
TIPO TYPE	042 	045 	047 	048 	049 	053 	054 	055 	056 	057 
Pag.	38	59	60	61	60	58	46	44-45	53	54
TIPO TYPE	058 	061 	062 	064 	066 	068 	069 	072 	075 	083 
Pag.	40	43	45	22	61	62	62	63	52	31
TIPO TYPE	085 	087 	091 	092 	093 	094 	096 	096-1 	096-2 	101 
Pag.	55	63	32	32	34	35	36	37	37	39
TIPO TYPE	103 	103-1 	105 	106 	113 	114 	116 	118 	119 	122 
Pag.	27	27	57	57	33	40	40	52	22	62
TIPO TYPE	123 	130 	131 	135 	137 	140 	143 	158 	161 	162 
Pag.	56	19	41	41	33	58	39	23	56	36
TIPO TYPE	312 	1000 	1002 	1009 	1011 	1014 	1015 	1018 	1120 	
Pag.	31	47	50	50	48	51	48	49	51	



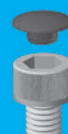
TIPO TYPE	301 	304 
Pag.	65	66-67

**RONDELLE E ANELLI
D'ARRESTO**
WASHERS AND
FIXING RINGS



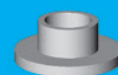
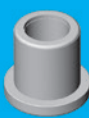
pag. 04

**PRODOTTI DI FINITURA
PER VITI E BULLONI**
FINISHING PRODUCTS
FOR SCREWS
AND BOLTS



pag. 12

**DISTANZIALI
BOCCOLE
MANICOTTI**
SPACERS, BUSHES
AND SLEEVES



pag. 24

**BOTTONI A
PRESSIONE
E RIVETTI**
DRIVE FASTENERS
AND RIVETS



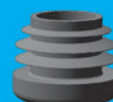
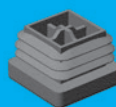
pag. 32

**ACCESSORI PER
TUBI E CAVI**
CABLES AND PIPES
ACCESSORIES



pag. 38

**COPERCHI
E TAPPI E
CAPPUCCI**
CAPS AND PLUGS



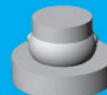
pag. 42

**VITI, POMELLI
E DADI**
SCREWS, KNOBS
AND NUTS



pag. 57

**PIEDINI
AMMORTIZZATORI**
SCREW-ON
BUMPER FEET



pag. 59

**PRODOTTI
DIVERSI**
DIFFERENT
ARTICLES

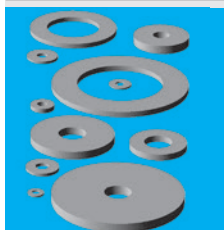
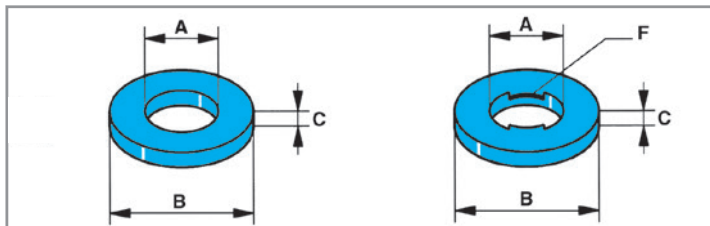


pag. 63

**ARTICOLI
IN METALLO**
METAL PARTS



pag. 65



COLORE 000: naturale
(Col) 114: nero ~ RAL 9005

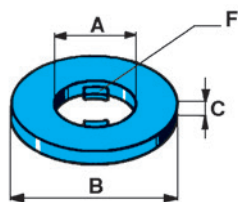
MATERIALE 01: nylon 6 (PA-6)
(Mat.) 07: Polivinilcloruro /
(Z-PVC)

- Antivibranti e di spessoramento
- Anti frizione, ideali per parti rotanti
- Isolanti, assorbono le vibrazioni
- Resistenti alla corrosione e a molti agenti chimici
- Alcune misure dotate di linguette anti-smarrimento (F)

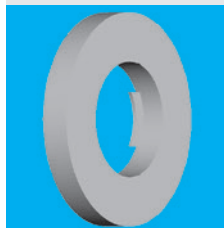
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	DIN	ISO	F
041 0251 000 01			MP 41- 2,5-1	121,00	1.000	2,7	5,0	0,5	433	7092	
041 0250 000 01			MP 41- 2,5	72,00	1.000	2,7	5,0	1,0			F
031 0250 000 01			MP 31- 2,5	83,00	1.000	2,7	5,0	1,5			F
031 0251 000 01			MP 31- 2,5-1	83,00	1.000	2,7	5,0	1,5			
003 0251 000 01			MP 03- 2,5-1	61,00	1.000	2,7	6,5	0,5	125		
003 0250 000 01			MP 03- 2,5	70,00	1.000	2,7	6,8	1,1			F
003 0202 000 01			MP 03- 2- 2	68,00	1.000	2,7	8,0	1,0			
031 0300 000 01			MP 31- 3	65,00	1.000	3,2	5,5	2,2			F
031 0301 000 01			MP 31- 3- 1	65,00	1.000	3,2	5,5	2,2			
041 0301 000 01			MP 41- 3- 1	65,00	1.000	3,2	6,0	0,5	433	7092	
041 0300 000 01			MP 41- 3	56,00	1.000	3,2	6,0	1,0			F
003 0305 000 01			MP 03- 3- 5	49,00	1.000	3,2	7,0	0,5	125		
003 0300 000 01			MP 03- 3	54,00	1.000	3,2	7,0	1,4			F
003 0308 000 01			MP 03- 3- 8	54,00	1.000	3,2	7,0	1,4			
032 0301 000 01			MP 32- 3- 1	77,00	1.000	3,2	9,0	0,8	9021	7093	
032 0300 000 01			MP 32- 3	76,00	1.000	3,2	9,0	1,5			F
032 0300 114 07			MP 32- 3 PVC NERO	76,00	1.000	3,2	9,0	1,5			F
033 0300 000 01			MP 33- 3	124,00	500	3,2	15,0	1,5			F
033 0301 000 01			MP 33- 3- 1	124,00	500	3,2	15,0	1,5			
003 0303 000 01			MP 03- 3- 3	68,00	1.000	3,5	8,0	1,0			
003 0401 000 01			MP 03- 4- 1	72,00	1.000	4,1	10,0	1,0			
031 0400 000 01			MP 31- 4	65,00	1.000	4,3	7,0	2,3			F
031 0401 000 01			MP 31- 4- 1	65,00	1.000	4,3	7,0	2,3			
041 0401 000 01			MP 41- 4- 1	70,00	1.000	4,3	8,0	0,5	433	7092	
041 0400 000 01			MP 41- 4	65,00	1.000	4,3	8,0	1,0			F
003 0407 000 01			MP 03- 4- 7	58,00	1.000	4,3	9,0	0,8	125		
003 0400 000 01			MP 03- 4	61,00	1.000	4,3	9,0	1,4			F
032 0401 000 01			MP 32- 4- 1	101,00	1.000	4,3	12,0	1,0	9021	7093	
032 0400 000 01			MP 32- 4	90,00	1.000	4,3	12,0	1,4			F
032 0400 114 07			MP 32- 4 PVC NERO	90,00	1.000	4,3	12,0	1,4			F
033 0400 000 01			MP 33- 4	166,00	500	4,3	18,0	2,0			F
033 0401 000 01			MP 33- 4- 1	166,00	500	4,3	18,0	2,0			
003 0404 000 01			MP 03- 4- 4	67,00	1.000	4,9	9,5	1,4			
003 0402 000 01			MP 03- 4- 2	74,00	1.000	4,9	12,7	1,4			
003 0405 000 01			MP 03- 4- 5	97,00	1.000	4,9	12,7	3,2			
003 0403 000 01			MP 03- 4- 3	97,00	500	4,9	15,9	2,5			
003 0406 000 01			MP 03- 4- 6	115,00	500	4,9	22,2	1,0			
003 0503 000 01			MP 03- 5- 3	72,00	1.000	5,3	10,0	1,0	125		
031 0500 000 01			MP 31- 5	92,00	1.000	5,3	8,5	2,8			F
031 0501 000 01			MP 31- 5- 1	92,00	1.000	5,3	8,5	2,8			
041 0500 000 01			MP 41- 5	79,00	1.000	5,4	10,1	1,0			F
041 0501 000 01			MP 41- 5- 1	79,00	1.000	5,4	10,2	1,0			
003 0500 000 01			MP 03- 5	61,00	1.000	5,3	11,5	1,4			F
032 0500 000 01			MP 32- 5	124,00	500	5,3	15,0	1,5			



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	DIN	ISO	F
032 0500 114 07			MP 32- 5 PVC NERO	124,00	500	5,3	15,0	1,5			F
032 0501 000 01			MP 32- 5- 1	124,00	500	5,3	15,0	1,5			F
033 0500 000 01			MP 33- 5	245,00	500	5,3	25,0	2,5			
031 0600 000 01			MP 31- 6	94,00	1.000	6,4	10,0	2,8			F
031 0601 000 01			MP 31- 6- 1	150,00	1.000	6,4	10,0	2,8			
041 0600 000 01			MP 41- 6	95,00	1.000	6,4	11,0	1,5	433	7092	F
003 0600 000 01			MP 03- 6	68,00	1.000	6,4	12,5	1,6			
032 0600 000 01			MP 32- 6	160,00	500	6,4	18,0	2,0			F
032 0600 114 07			MP 32- 6 PVC NERO	160,00	500	6,4	18,0	2,0			F
032 0601 000 01			MP 32- 6- 1	160,00	500	6,4	18,0	2,0			
033 0600 000 01			MP 33- 6	407,00	100	6,4	30,0	3,0			F
033 0600 114 07			MP 33- 6 PVC NERO	407,00	100	6,4	30,0	3,0			F
033 0602 000 01			MP 33- 6- 2	407,00	100	6,4	30,0	3,0			
003 0606 000 01			MP 03- 6- 6	95,00	500	6,5	14,0	1,2			
003 0608 000 01			MP 03- 6- 8	86,00	500	6,6	14,3	1,4			
003 0812 000 01			MP 03- 8-12	113,00	500	8,1	14,0	1,0			
031 0800 000 01			MP 31- 8	117,00	500	8,4	13,0	2,8			F
031 0801 000 01			MP 31- 8- 1	117,00	500	8,4	13,0	2,8			
041 0800 000 01			MP 41- 8	130,00	500	8,4	15,0	1,5			F
041 0801 000 01			MP 41- 8- 1	130,00	500	8,4	15,0	1,5			
003 0800 000 01			MP 03- 8	85,00	500	8,4	17,0	2,0			
032 0800 000 01			MP 32- 8	239,00	500	8,4	25,0	2,5			
032 0800 114 07			MP 32- 8 PVC NERO	239,00	500	8,4	25,0	2,5			
033 0800 000 01			MP 33- 8	722,00	100	8,4	40,0	3,0			F
033 0801 000 01			MP 33- 8- 1	722,00	100	8,4	40,0	3,0			
003 0813 000 01			MP 03- 8-13	140,00	500	9,6	18,0	1,2			
003 1001 000 01			MP 03-10- 1	157,00	500	10,2	17,0	2,0			
041 1000 000 01			MP 41-10	182,00	500	10,5	18,0	1,5			F
041 1001 000 01			MP 41-10- 1	182,00	500	10,5	18,0	1,5			
003 1000 000 01			MP 03-10	133,00	500	10,5	21,0	2,5			F
003 1018 000 01			MP 03-10-18	133,00	500	10,5	21,0	2,5			
032 1000 000 01			MP 32-10	398,00	250	10,5	30,0	3,0			F
032 1000 114 07			MP 32-10 PVC NERO	398,00	250	10,5	30,0	3,0			F
032 1001 000 01			MP 32- 1- 1	398,00	250	10,5	30,0	3,0			
003 1007 000 01			MP 03-10- 7	140,00	500	11,2	18,0	1,2			
003 1204 000 01			MP 03-12- 4	203,00	500	12,2	24,0	1,3			
003 1200 000 01			MP 03-12	191,00	500	13,0	24,0	2,5	125		F
003 1215 000 01			MP 03-12-15	191,00	500	13,0	24,0	2,5	125		
032 1200 000 01			MP 32-12	709,00	100	13,0	40,0	3,0			F
032 1201 000 01			MP 32-12- 1	709,00	100	13,0	40,0	3,0			
003 1205 000 01			MP 03-12- 5	203,00	500	13,4	24,0	1,4			
003 1400 000 01			MP 03-14	270,00	250	15,0	28,0	2,5	125		
003 1403 000 01			MP 03-14- 3	270,00	250	15,2	26,0	1,4			
003 1600 000 01			MP 03-16	283,00	250	17,0	30,0	3,0	125		F
003 1609 000 01			MP 03-16- 9	283,00	250	17,0	30,0	3,0	125		
003 1605 000 01			MP 03-16- 5	283,00	250	17,2	26,0	1,4			
003 1805 000 01			MP 03-18- 5	324,00	100	19,2	34,0	1,5			
003 2000 000 01			MP 03-20	407,00	100	21,0	37,0	3,0	125		
003 2003 000 01			MP 03-20- 3	436,00	100	21,2	34,0	1,5			
003 2203 000 01			MP 03-22- 3	436,00	100	22,2	34,0	1,5			
003 2204 000 01			MP 03-22- 4	520,00	100	23,2	38,0	1,7			
003 2504 000 01			MP 03-25- 4	709,00	100	25,2	40,0	1,7			



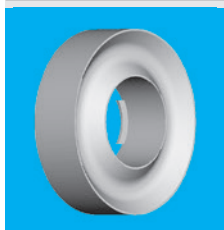
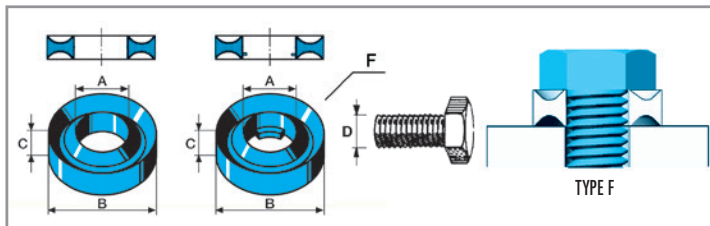
- Concepite con linguette interne espressamente per evitare la perdita di viti e bulloni durante le fasi di montaggio e smontaggio
- Ideali per tenere la vite senza dado
- Rendono facili i pre-assemblaggi in luoghi difficilmente raggiungibili risparmiando sui tempi di montaggio



COLORE 002: grigio ~ RAL 7000
 005: rosso ~ RAL 3020
 087: blu ~ RAL 5017

MATERIALE 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	DIN	ISO	F
015 2025 087	03		MP 15- 2- 2,5 BLU	70,00	1.000	2,7	5,0	1,0			F
015 1025 002	03		MP 15- 1- 2,5 GRIGIO	70,00	1.000	2,7	5,0	1,5			F
015 0025 005	03		MP 15- 2,5 ROSSO	70,00	1.000	2,7	6,5	1,1			F
015 1030 002	03		MP 15- 1- 3 GRIGIO	61,00	1.000	3,2	5,5	2,1			F
015 2030 087	03		MP 15- 2- 3 BLU	54,00	1.000	3,2	6,0	1,0			F
015 0030 005	03		MP 15- 3 ROSSO	54,00	1.000	3,2	7,0	1,4			F
015 1040 002	03		MP 15- 1- 4 GRIGIO	65,00	1.000	4,3	7,0	2,2			F
015 2040 087	03		MP 15- 2- 4 BLU	61,00	1.000	4,3	8,0	1,0			F
015 0040 005	03		MP 15- 4 ROSSO	63,00	1.000	4,3	9,0	1,1			F
015 1050 002	03		MP 15- 1- 5 GRIGIO	74,00	1.000	5,3	8,5	2,7			F
015 2050 087	03		MP 15- 2- 5 BLU	65,00	1.000	5,3	10,0	1,0			F
015 0050 005	03		MP 15- 5 ROSSO	68,00	1.000	5,3	11,0	1,3			F
015 1060 002	03		MP 15- 1- 6 GRIGIO	81,00	1.000	6,4	10,0	2,7			F
015 2060 087	03		MP 15- 2- 6 BLU	79,00	1.000	6,4	11,0	1,5	433	7092	F
015 0060 005	03		MP 15- 6 ROSSO	79,00	500	6,4	12,0	1,6			F
015 1080 002	03		MP 15- 1- 8 GRIGIO	112,00	500	8,4	13,0	2,7			F
015 2080 087	03		MP 15- 2- 8 BLU	112,00	500	8,4	15,0	1,5			F
015 0080 005	03		MP 15- 8 ROSSO	112,00	500	8,4	17,0	2,0			F
015 2100 087	03		MP 15- 2-10 BLU	158,00	500	10,5	18,0	1,5			F


COLORE (Col.) 000: naturale

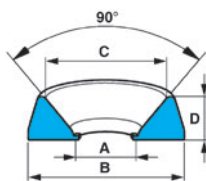
MATERIALE (Mat.) 01: nylon / 6 (PA-6)

- Concepite per bloccare viti, bulloni e dadi, escludono possibilità di smontaggi dovuti alle vibrazioni in virtù della forma a sezione doppia
- Resistenti alla ruggine ed alla corrosione elettrolitica assorbono rumore e vibrazioni, prevengono perdite di liquidi
- Alcuni tipi provvisti di linguette antismarrimento (F)

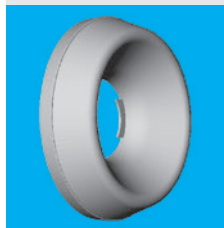
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	F
016 0020 000	01		MP 16- 2	158,00	1.000	2,1	5,0	1,7	M2,0	
016 0025 000	01		MP 16- 2,5	158,00	1.000	2,6	6,0	2,2	M2,5	
016 0030 000	01		MP 16- 3	158,00	1.000	3,1	8,0	2,5	M3,0	
016 1040 000	01		MP 16- 1- 4	158,00	1.000	4,2	8,0	2,5	M4,0	
016 0040 000	01		MP 16- 4	158,00	1.000	4,2	10,0	2,8	M4,0	F
016 1050 000	01		MP 16- 1- 5	164,00	1.000	5,2	10,0	2,8	M5,0	
016 0050 000	01		MP 16- 5	164,00	1.000	5,2	10,7	3,0	M5,0	F
016 1060 000	01		MP 16- 1- 6	171,00	1.000	6,2	10,7	3,0	M6,0	
016 0060 000	01		MP 16- 6	171,00	500	6,2	12,7	3,8	M6,0	F
016 1080 000	01		MP 16- 1- 8	198,00	500	8,2	14,0	3,7	M8,0	
016 0080 000	01		MP 16- 8	198,00	500	8,2	16,2	4,2	M8,0	F
016 1100 000	01		MP 16- 1-10	281,00	500	10,2	16,0	4,2	M10,0	
016 0100 000	01		MP 16-10	281,00	500	10,2	20,0	5,0	M10,0	
016 1120 000	01		MP 16- 1-12	371,00	500	12,2	20,0	5,0	M12,0	
016 0120 000	01		MP 16-12	371,00	100	12,2	24,0	5,2	M12,0	F
016 1160 000	01		MP 16- 1-16	644,00	100	16,2	25,0	6,0	M16,0	
016 0160 000	01		MP 16-16	644,00	100	16,2	30,0	5,9	M16,0	F
016 0200 000	01		MP 16-20	761,00	100	20,3	36,0	6,8	M20,0	F



DIN	ISO
95 7972	1482 7051
97 7982	2009 10642
963 7983	2010
964 7991	7046
965 7995	7047
966 7997	7050
7963	



- Per proteggere superfici verniciate, smaltate, vetro, ceramica
- Adatte per diversi tipi di viti
- Molto utilizzate come finitura negli arredamenti, yacht, auto, ecc.
- Concepite con linguette interne antismarrimento



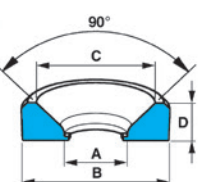
COLORE (Col.) 500: bianco ~ RAL 9016
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

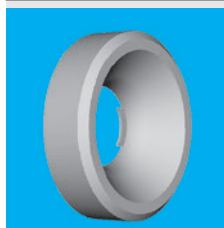
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D		
007 0090	500	01	MP 07- 9 BIANCO	90,00	500	3,2	10,2	7,0	2,8	M3	W1/8
007 0090	599	01	MP 07- 9 NERO	90,00	500	3,2	10,2	7,0	2,8	M3	W1/8
007 0110	500	01	MP 07-11 BIANCO	119,00	500	4,3	12,0	9,0	3,2	M4	W5/32
007 0110	599	01	MP 07-11 NERO	122,00	500	4,3	12,0	9,0	3,2	M4	W5/32
007 0130	500	01	MP 07-13 BIANCO	135,00	500	5,3	14,0	11,0	3,8	M5	W3/16
007 0130	599	01	MP 07-13 NERO	135,00	500	5,3	14,0	11,0	3,8	M5	W3/16
007 0150	500	01	MP 07-15 BIANCO	166,00	500	6,4	16,0	13,0	4,5	M6	W1/4
007 0150	599	01	MP 07-15 NERO	166,00	500	6,4	16,0	13,0	4,5	M6	W1/4



DIN	ISO
95 7972	1482 7051
97 7982	2009 10642
963 7983	2010
964 7991	7046
965 7995	7047
966 7997	7050
7963	



- Per proteggere superfici verniciate, smaltate, vetro, ceramica
- Adatte per diversi tipi di viti
- Molto utilizzate come finitura negli arredamenti, yacht, auto, ecc.
- Concepite con linguette interne antismarrimento



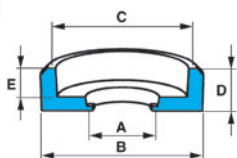
COLORE (Col.) 500: bianco ~ RAL 9016
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

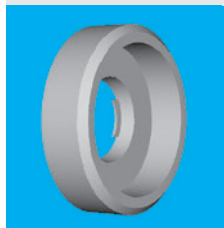
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D		
007 1025	500	01	MP 07- 1- 2,5 BIANCO	90,00	500	2,7	6,8	5,0	2,0	M2,5	W3/32
007 1025	599	01	MP 07- 1- 2,5 NERO	90,00	500	2,7	6,8	5,0	2,0	M2,5	W3/32
007 1030	500	01	MP 07- 1- 3 BIANCO	90,00	500	3,2	8,5	6,0	2,2	M3,0	W1/8
007 1030	599	01	MP 07- 1- 3 NERO	90,00	500	3,2	8,5	6,0	2,2	M3,0	W1/8
007 1040	500	01	MP 07- 1- 4 BIANCO	106,00	500	4,3	10,5	8,0	2,8	M4,0	W5/32
007 1040	599	01	MP 07- 1- 4 NERO	106,00	500	4,3	10,5	8,0	2,8	M4,0	W5/32
007 1050	500	01	MP 07- 1- 5 BIANCO	119,00	500	5,3	12,7	10,0	3,4	M5,0	W3/16
007 1050	599	01	MP 07- 1- 5 NERO	119,00	500	5,3	12,7	10,0	3,4	M5,0	W3/16
007 1060	500	01	MP 07- 1- 6 BIANCO	171,00	500	6,4	15,0	12,0	4,0	M6,0	W1/4
007 1060	599	01	MP 07- 1- 6 NERO	171,00	500	6,4	15,0	12,0	4,0	M6,0	W1/4
007 1080	500	01	MP 07- 1- 8 BIANCO	234,00	500	8,4	20,0	16,0	5,0	M8,0	W5/16
007 1080	599	01	MP 07- 1- 8 NERO	234,00	500	8,4	20,0	16,0	5,0	M8,0	W5/16



DIN	ISO
85	1481
96	1580
7971	7045
7981	7049
7985	
7996	



- Per proteggere superfici verniciate, smaltate, vetro, ceramica
- Adatte per diversi tipi di viti
- Molto utilizzate come finitura negli arredamenti, yacht, auto, ecc.
- Concepite con linguette interne antismarrimento



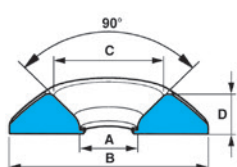
COLORE (Col.) 500: bianco ~ RAL 9016
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

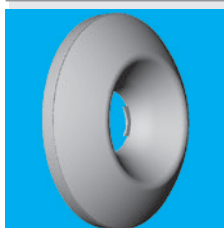
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	
007 2030	500	01	MP 07- 2- 3 BIANCO	90,00	500	3,2	8,5	6	2,2	1,2	M3
007 2030	599	01	MP 07- 2- 3 NERO	90,00	500	3,2	8,5	6	2,2	1,2	M3
007 2040	500	01	MP 07- 2- 4 BIANCO	106,00	500	4,3	10,5	8	2,8	1,7	M4
007 2040	599	01	MP 07- 2- 4 NERO	106,00	500	4,3	10,5	8	2,8	1,7	M4
007 2050	500	01	MP 07- 2- 5 BIANCO	119,00	500	5,3	12,7	10	3,4	2,2	M5
007 2050	599	01	MP 07- 2- 5 NERO	119,00	500	5,3	12,7	10	3,4	2,2	M5
007 2060	500	01	MP 07- 2- 6 BIANCO	171,00	500	6,4	15,0	12	4,0	2,7	M6
007 2060	599	01	MP 07- 2- 6 NERO	171,00	500	6,4	15,0	12	4,0	2,7	M6
007 2080	500	01	MP 07- 2- 8 BIANCO	207,00	500	8,4	20,0	16	5,0	3,5	M8
007 2080	599	01	MP 07- 2- 8 NERO	207,00	500	8,4	20,0	16	5,0	3,5	M8



DIN	ISO
95	7972
97	7982
963	7983
964	7991
965	7995
966	7997
7963	



- Per proteggere superfici verniciate, smaltate, vetro, ceramica
- Adatte per diversi tipi di viti
- Molto utilizzate come finitura negli arredamenti, yacht, auto, ecc.
- Concepite con linguette interne antismarrimento



COLORE (Col.) 500: bianco ~ RAL 9016
599: nero ~ RAL 9005

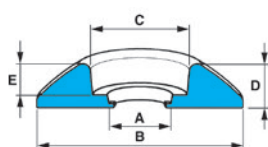
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D		
007 3030	500	01	MP 07- 3- 3 BIANCO	106,00	500	3,2	14	7	2,9	M3	W1/8
007 3030	599	01	MP 07- 3- 3 NERO	106,00	500	3,2	14	7	2,9	M3	W1/8
007 3040	500	01	MP 07- 3- 4 BIANCO	142,00	500	4,3	16	9	3,5	M4	W5/32
007 3040	599	01	MP 07- 3- 4 NERO	142,00	500	4,3	16	9	3,5	M4	W5/32
007 3050	500	01	MP 07- 3- 5 BIANCO	196,00	500	5,3	18	11	3,8	M5	W3/16
007 3050	599	01	MP 07- 3- 5 NERO	196,00	500	5,3	18	11	3,8	M5	W3/16
007 3060	500	01	MP 07- 3- 6 BIANCO	275,00	500	6,4	22	13	4,5	M6	W1/4
007 3060	599	01	MP 07- 3- 6 NERO	275,00	500	6,4	22	13	4,5	M6	W1/4

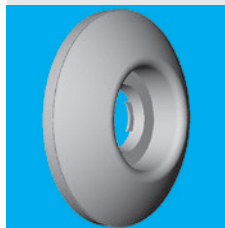


DIN 84
912
6912
7984

ISO 1207
4762



- Per proteggere superfici verniciate, smaltate, vetro, ceramica
- Adatte per diversi tipi di viti
- Molto utilizzate come finitura negli arredamenti, yacht, auto, ecc.
- Concepite con linguette interne antismarrimento



COLORE (Col.) 500: bianco ~ RAL 9016
599: nero ~ RAL 9005

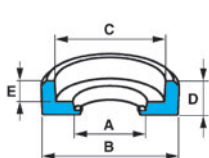
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	
007 4030 500 01			MP 07- 4- 3 BIANCO	106,00	500	3,2	14	5,5	2,8	1,7	M3
007 4030 599 01			MP 07- 4- 3 NERO	106,00	500	3,2	14	5,5	2,8	1,7	M3
007 4040 500 01			MP 07- 4- 4 BIANCO	180,00	500	4,3	16	7,0	3,5	2,3	M4
007 4040 599 01			MP 07- 4- 4 NERO	180,00	500	4,3	16	7,0	3,5	2,3	M4
007 4050 500 01			MP 07- 4- 5 BIANCO	196,00	500	5,3	18	8,5	4,0	2,7	M5
007 4050 599 01			MP 07- 4- 5 NERO	196,00	500	5,3	18	8,5	4,0	2,7	M5
007 4060 500 01			MP 07- 4- 6 BIANCO	241,00	500	6,4	22	10,0	4,9	3,5	M6
007 4060 599 01			MP 07- 4- 6 NERO	241,00	500	6,4	22	10,0	4,9	3,5	M6



DIN 84
912
6912
7984

ISO 1207
4762



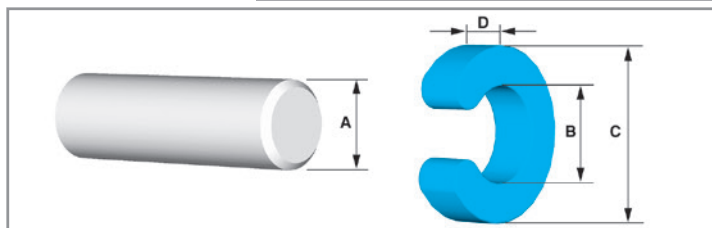
- Per proteggere superfici verniciate, smaltate, vetro, ceramica
- Adatte per diversi tipi di viti
- Molto utilizzate come finitura negli arredamenti, yacht, auto, ecc.
- Concepite con linguette interne antismarrimento



COLORE (Col.) 500: bianco ~ RAL 9016
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	
007 5030 500 01			MP 07- 5- 3 BIANCO	90,00	500	3,2	6,5	5,5	2,0	1,1	M3
007 5030 599 01			MP 07- 5- 3 NERO	90,00	500	3,2	6,5	5,5	2,0	1,1	M3
007 5040 500 01			MP 07- 5- 4 BIANCO	106,00	500	4,3	8,5	7,0	2,2	1,2	M4
007 5040 599 01			MP 07- 5- 4 NERO	106,00	500	4,3	8,5	7,0	2,2	1,2	M4
007 5050 500 01			MP 07- 5- 5 BIANCO	119,00	500	5,3	10,5	8,5	2,8	1,6	M5
007 5050 599 01			MP 07- 5- 5 NERO	119,00	500	5,3	10,5	8,5	2,8	1,6	M5
007 5060 500 01			MP 07- 5- 6 BIANCO	171,00	500	6,4	12,7	10,0	3,4	2,1	M6
007 5060 599 01			MP 07- 5- 6 NERO	171,00	500	6,4	12,7	10,0	3,4	2,1	M6
007 5080 500 01			MP 07- 5- 8 BIANCO	207,00	500	8,4	15,0	13,0	4,0	2,6	M8
007 5080 599 01			MP 07- 5- 8 NERO	207,00	500	8,4	15,0	13,0	4,0	2,6	M8

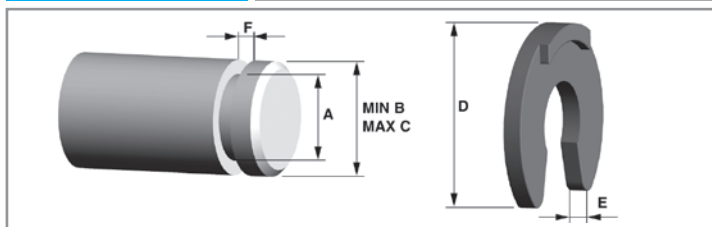


- Si bloccano a pressione su assi o perni lisci senza gola
- Mantengono in posizione componenti leggeri come rotelline, rulli di carta, rulli trasportatori
- Vengono fissati e regolati manualmente
- Isolanti, amagnetici, resistenti alla corrosione, sterilizzabili

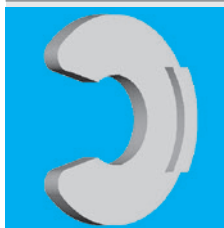

COLORE (Col.) 005: rosso ~ RAL 3020

MATERIALE (Mat.) 05: Poliossimetilene (POM)

	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	
011	1030	005	05	MP 11- 1- 3 ROSSO	135,00	500	3	2,5	6,0	2,0
011	1040	005	05	MP 11- 1- 4 ROSSO	149,00	500	4	3,5	7,5	2,5
011	1050	005	05	MP 11- 1- 5 ROSSO	164,00	500	5	4,5	9,0	2,5
011	1060	005	05	MP 11- 1- 6 ROSSO	176,00	500	6	5,3	11,0	3,0
011	1080	005	05	MP 11- 1- 8 ROSSO	203,00	500	8	7,0	13,0	3,0
011	1100	005	05	MP 11- 1-10 ROSSO	232,00	500	10	9,0	16,0	3,5
011	1120	005	05	MP 11- 1-12 ROSSO	301,00	500	12	11,0	19,0	4,0

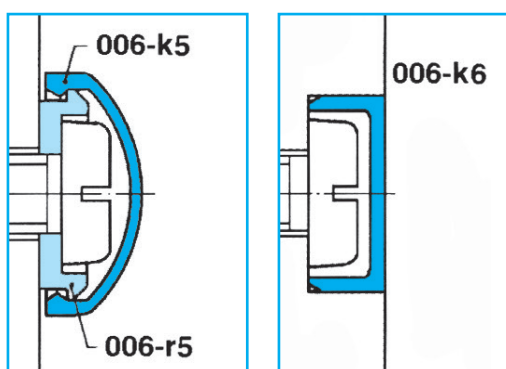
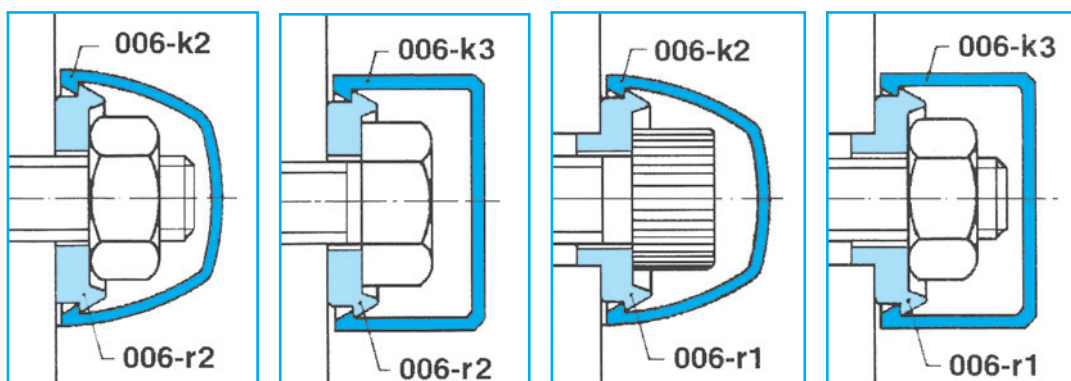
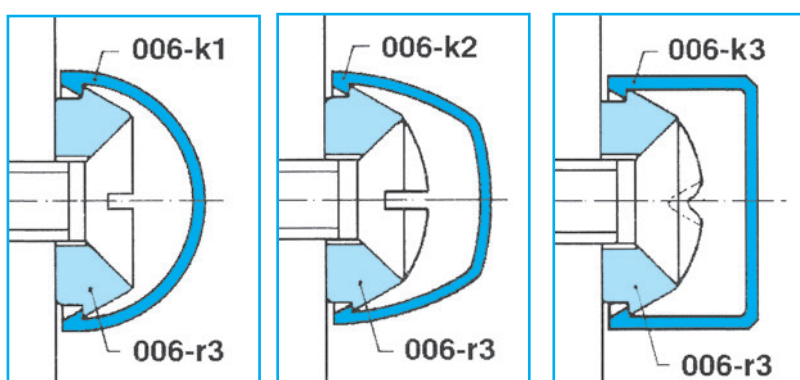
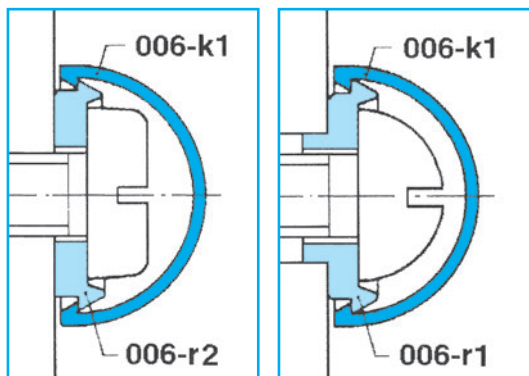


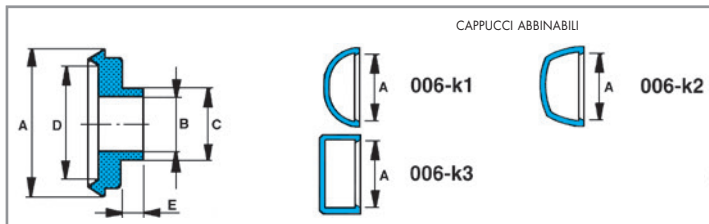
- Anelli di arresto per alberi e perni dotati di gola di fissaggio
- La presenza di una linguetta di fissaggio ne facilita il montaggio e smontaggio
- Sopportano elevate forze assiali
- Isolanti, amagnetici, resistenti alla corrosione, sterilizzabili, leggeri
- Possono fungere da rondelle di spallamento


COLORE (Col.) 599: nero ~ RAL 9005

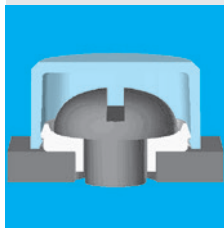
MATERIALE (Mat.) 05: Poliossimetilene (POM)

	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F	
011	2023	599	05	MP 11- 2-23 NERO	108,00	1.000	2,3	3	4	6,0	1,0	1,05
011	2032	599	05	MP 11- 2-32 NERO	122,00	500	3,2	4	5	7,0	1,0	1,05
011	2040	599	05	MP 11- 2-40 NERO	135,00	500	4,0	5	7	9,0	1,1	1,15
011	2050	599	05	MP 11- 2-50 NERO	149,00	500	5,0	6	8	11,0	1,1	1,15
011	2060	599	05	MP 11- 2-60 NERO	157,00	500	6,0	7	11	14,0	1,3	1,35
011	2070	599	05	MP 11- 2-70 NERO	164,00	500	7,0	8	11	14,0	1,3	1,35
011	2090	599	05	MP 11- 2-90 NERO	218,00	500	9,0	10	14	18,5	1,4	1,50
011	2120	599	05	MP 11- 2-120 NERO	272,00	500	12,0	13	18	23,0	1,6	1,70





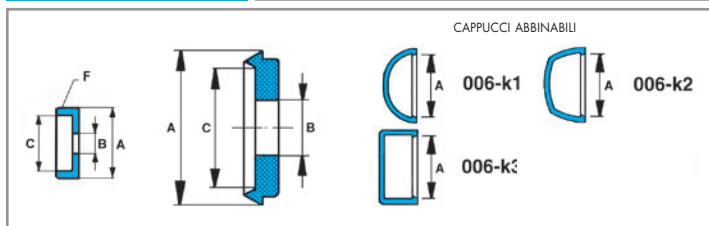
- La rondella ed il cappuccio ad essa fissato assicurano una finitura perfetta: la testa della vite risulta invisibile e protetta
- Costruiti in nylon resistente alle intemperie
- Vendibili solo in abbinamento ad un cappuccio



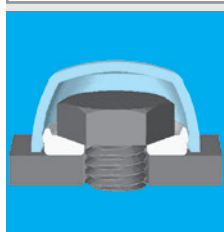
COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	
006 0041	000	01	MP 06- 0- 4 RONDELLA	261,00	500	10,8	4,2	5,9	8,8	2	M4
006 0051	000	01	MP 06- 0- 5 RONDELLA	304,00	500	12,8	5,2	6,9	10,8	2	M5
006 0061	000	01	MP 06- 0- 6 RONDELLA	351,00	500	14,8	6,2	7,9	12,5	2	M6
006 0081	000	01	MP 06- 0- 8 RONDELLA	380,00	250	18,8	8,3	9,8	16,5	3	M8
006 0101	000	01	MP 06- 0-10 RONDELLA	407,00	250	24,0	10,4	11,8	21,0	3	M10



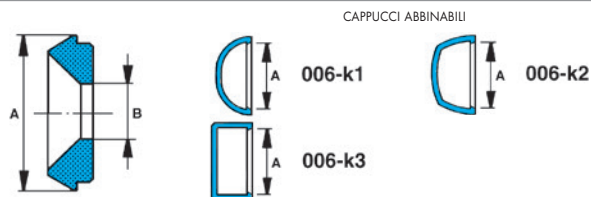
- La rondella ed il cappuccio ad essa fissato assicurano una finitura perfetta: la testa della vite risulta invisibile e protetta
- Costruiti in nylon resistente alle intemperie
- Vendibili solo in abbinamento ad un cappuccio



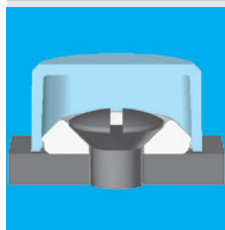
COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)



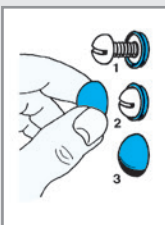
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		F
006 1031	000	01	MP 06- 1- 3 RONDELLA	90,00	500	8,5	3,2	6,0	M3	F
006 1041	000	01	MP 06- 1- 4 RONDELLA	74,00	500	10,8	4,2	8,6	M4	
006 1051	000	01	MP 06- 1- 5 RONDELLA	85,00	500	12,8	5,2	10,8	M5	
006 1061	000	01	MP 06- 1- 6 RONDELLA	97,00	500	14,8	6,4	12,8	M6	
006 1081	000	01	MP 06- 1- 8 RONDELLA	113,00	500	18,8	8,4	16,8	M8	
006 2101	000	01	MP 06- 2-10 RONDELLA	182,00	250	24,0	10,5	21,0	M10	



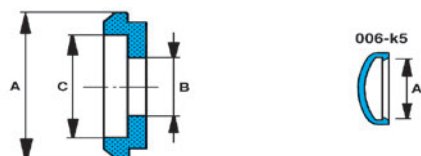
- La rondella ed il cappuccio ad essa fissato assicurano una finitura perfetta: la testa della vite risulta invisibile e protetta
- Costruiti in nylon resistente alle intemperie
- Vendibili solo in abbinamento ad un cappuccio



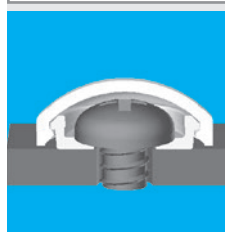
COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B		
006 3041	000	01	MP 06- 3- 4 RONDELLA	74,00	250	10,8	3,2	M3	
006 3051	000	01	MP 06- 3- 5 RONDELLA	85,00	250	12,8	4,3	M4	
006 3061	000	01	MP 06- 3- 6 RONDELLA	99,00	250	14,8	5,3	M5	
006 3081	000	01	MP 06- 3- 8 RONDELLA	153,00	250	18,8	6,4	M6	



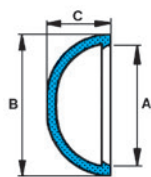
- La rondella ed il cappuccio ad essa fissato assicurano una finitura perfetta: la testa della vite risulta invisibile e protetta
- Costruiti in nylon resistente alle intemperie
- Vendibili solo in abbinamento ad un cappuccio



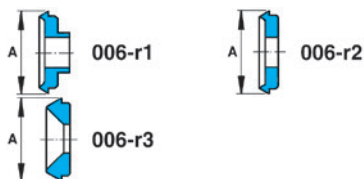
COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	
006 6051	000	01	MP 06- 6- 5 RONDELLA	108,00	250	12,0	5	9,5	M4



RONDELLE ABBINABILI

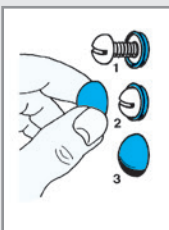


- La rondella ed il cappuccio ad essa fissato assicurano una finitura perfetta: la testa della vite risulta invisibile e protetta
- Costruiti in nylon resistente alle intemperie, sono disponibili in vari colori
- Vendibili solo in abbinamento ad una rondella

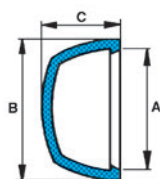


COLORE (Col.) 002: grigio ~ RAL 7000
 076: marrone ~ RAL 8019
 113: bianco ~ RAL 9003
 220: nero ~ RAL 9004
 500: bianco ~ RAL 9016
 599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)
 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
006 1032	002	03	MP 06- 1- 3 CAPP.GRIGIO	90,00	500	8,5	10,5	4,3		
006 1032	076	03	MP 06- 1- 3 CAPP.MARRONE	90,00	500	8,5	10,5	4,3		
006 1032	113	03	MP 06- 1- 3 CAPP.BIANCO	90,00	500	8,5	10,5	4,3		
006 1032	220	03	MP 06- 1- 3 CAPP.NERO	90,00	500	8,5	10,5	4,3		
006 1042	002	01	MP 06- 1- 4 CAPP.GRIGIO	106,00	500	10,8	12,2	5,9		
006 1042	076	01	MP 06- 1- 4 CAPP.MARRONE	106,00	500	10,8	12,2	5,9		
006 1042	500	01	MP 06- 1- 4 CAPP.BIANCO	106,00	500	10,8	12,2	5,9		
006 1042	599	01	MP 06- 1- 4 CAPP.NERO	106,00	500	10,8	12,2	5,9		
006 1052	002	01	MP 06- 1- 5 CAPP.GRIGIO	128,00	500	12,8	14,5	6,5		
006 1052	076	01	MP 06- 1- 5 CAPP.MARRONE	128,00	500	12,8	14,5	6,5		
006 1052	500	01	MP 06- 1- 5 CAPP.BIANCO	128,00	500	12,8	14,5	6,5		
006 1052	599	01	MP 06- 1- 5 CAPP.NERO	128,00	500	12,8	14,5	6,5		
006 1062	002	01	MP 06- 1- 6 CAPP.GRIGIO	140,00	500	14,8	16,5	7,5		
006 1062	076	01	MP 06- 1- 6 CAPP.MARRONE	140,00	500	14,8	16,5	7,5		
006 1062	500	01	MP 06- 1- 6 CAPP.BIANCO	140,00	500	14,8	16,5	7,5		
006 1062	599	01	MP 06- 1- 6 CAPP.NERO	140,00	500	14,8	16,5	7,5		
006 1082	002	01	MP 06- 1- 8 CAPP.GRIGIO	171,00	500	18,8	20,6	10,2		
006 1082	076	01	MP 06- 1- 8 CAPP.MARRONE	171,00	500	18,8	20,6	10,2		
006 1082	500	01	MP 06- 1- 8 CAPP.BIANCO	171,00	500	18,8	20,6	10,2		
006 1082	599	01	MP 06- 1- 8 CAPP.NERO	171,00	500	18,8	20,6	10,2		



RONDELLE ABBINABILI



006-r1

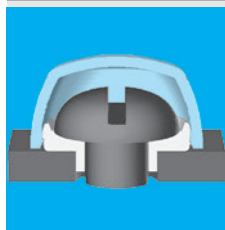


006-r2



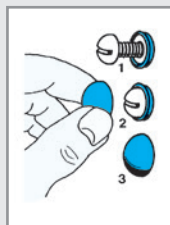
006-r3

- La rondella ed il cappuccio ad essa fissato assicurano una finitura perfetta: la testa della vite risulta invisibile e protetta
- Costruiti in nylon resistente alle intemperie, sono disponibili in vari colori
- Vendibili solo in abbinamento ad una rondella

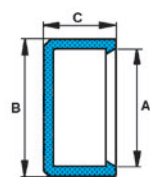


COLORE (Col.) 002: grigio ~ RAL 7000
 076: marrone ~ RAL 8019
 500: bianco ~ RAL 9016
 599: nero ~ RAL 9005

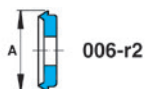
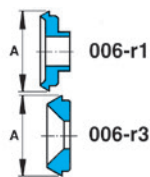
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)



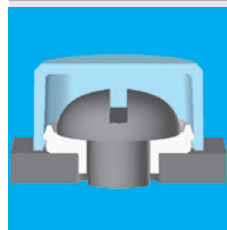
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
006 2042	002	01	MP 06- 2- 4 CAPP.GRIGIO	128,00	500	10,8	12,2	6,0		
006 2042	076	01	MP 06- 2- 4 CAPP.MARRONE	128,00	500	10,8	12,2	6,0		
006 2042	500	01	MP 06- 2- 4 CAPP.BIANCO	128,00	500	10,8	12,2	6,0		
006 2042	599	01	MP 06- 2- 4 CAPP.NERO	128,00	500	10,8	12,2	6,0		
006 2052	002	01	MP 06- 2- 5 CAPP.GRIGIO	140,00	500	12,8	14,2	8,0		
006 2052	076	01	MP 06- 2- 5 CAPP.MARRONE	140,00	500	12,8	14,2	8,0		
006 2052	500	01	MP 06- 2- 5 CAPP.BIANCO	140,00	500	12,8	14,2	8,0		
006 2052	599	01	MP 06- 2- 5 CAPP.NERO	140,00	500	12,8	14,2	8,0		
006 2062	002	01	MP 06- 2- 6 CAPP.GRIGIO	155,00	500	14,8	16,6	9,0		
006 2062	076	01	MP 06- 2- 6 CAPP.MARRONE	155,00	500	14,8	16,6	9,0		
006 2062	500	01	MP 06- 2- 6 CAPP.BIANCO	155,00	500	14,8	16,6	9,0		
006 2062	599	01	MP 06- 2- 6 CAPP.NERO	155,00	500	14,8	16,6	9,0		
006 2082	002	01	MP 06- 2- 8 CAPP.GRIGIO	245,00	250	18,8	21,3	12,0		
006 2082	076	01	MP 06- 2- 8 CAPP.MARRONE	245,00	250	18,8	21,3	12,0		
006 2082	500	01	MP 06- 2- 8 CAPP.BIANCO	245,00	250	18,8	21,3	12,0		
006 2082	599	01	MP 06- 2- 8 CAPP.NERO	245,00	250	18,8	21,3	12,0		
006 2102	002	01	MP 06- 2-10 CAPP.GRIGIO	311,00	250	24,0	26,3	15,5		
006 2102	076	01	MP 06- 2-10 CAPP.MARRONE	311,00	250	24,0	26,3	15,5		
006 2102	500	01	MP 06- 2-10 CAPP.BIANCO	311,00	250	24,0	26,3	15,5		
006 2102	599	01	MP 06- 2-10 CAPP.NERO	311,00	250	24,0	26,3	15,5		



RONDELLE ABBINABILI

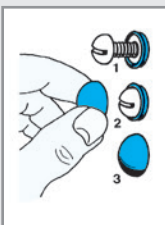


- La rondella ed il cappuccio ad essa fissato assicurano una finitura perfetta: la testa della vite risulta invisibile e protetta
- Costruiti in nylon resistente alle intemperie, sono disponibili in vari colori
- Vendibili solo in abbinamento ad una rondella

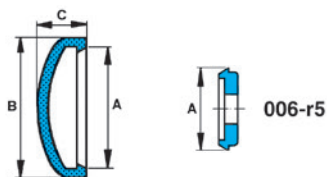


COLORE (Col.) 002: grigio ~ RAL 7000
 076: marrone ~ RAL 8019
 500: bianco ~ RAL 9016
 599: nero ~ RAL 9005

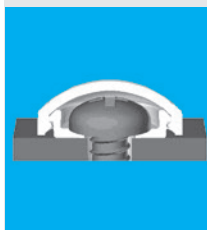
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
006 4042	002	01	MP 06- 4- 4 CAPP.GRIGIO	128,00	250	10,8	12,2	6,2		
006 4042	076	01	MP 06- 4- 4 CAPP.MARRONE	128,00	250	10,8	12,2	6,2		
006 4042	500	01	MP 06- 4- 4 CAPP.BIANCO	128,00	250	10,8	12,2	6,2		
006 4042	599	01	MP 06- 4- 4 CAPP.NERO	128,00	250	10,8	12,2	6,2		
006 4052	002	01	MP 06- 4- 5 CAPP.GRIGIO	157,00	250	12,8	14,2	7,0		
006 4052	076	01	MP 06- 4- 5 CAPP.MARRONE	157,00	250	12,8	14,2	7,0		
006 4052	500	01	MP 06- 4- 5 CAPP.BIANCO	157,00	250	12,8	14,2	7,0		
006 4052	599	01	MP 06- 4- 5 CAPP.NERO	157,00	250	12,8	14,2	7,0		
006 4062	002	01	MP 06- 4- 6 CAPP.GRIGIO	155,00	250	14,8	16,5	8,5		
006 4062	076	01	MP 06- 4- 6 CAPP.MARRONE	155,00	250	14,8	16,5	8,5		
006 4062	500	01	MP 06- 4- 6 CAPP.BIANCO	155,00	250	14,8	16,5	8,5		
006 4062	599	01	MP 06- 4- 6 CAPP.NERO	155,00	250	14,8	16,5	8,5		
006 4082	002	01	MP 06- 4- 8 CAPP.GRIGIO	245,00	250	18,8	20,6	10,8		
006 4082	076	01	MP 06- 4- 8 CAPP.MARRONE	245,00	250	18,8	20,6	10,8		
006 4082	500	01	MP 06- 4- 8 CAPP.BIANCO	245,00	250	18,8	20,6	10,8		
006 4082	599	01	MP 06- 4- 8 CAPP.NERO	245,00	250	18,8	20,6	10,8		
006 4102	002	01	MP 06- 4-10 CAPP.GRIGIO	311,00	250	24,0	26,1	12,8		
006 4102	076	01	MP 06- 4-10 CAPP.MARRONE	311,00	250	24,0	26,1	12,8		
006 4102	500	01	MP 06- 4-10 CAPP.BIANCO	311,00	250	24,0	26,1	12,8		
006 4102	599	01	MP 06- 4-10 CAPP.NERO	311,00	250	24,0	26,1	12,8		

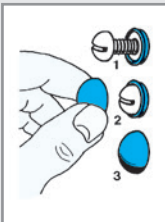


- La rondella ed il cappuccio ad essa fissato assicurano una finitura perfetta: la testa della vite risulta invisibile e protetta
- Vendibili solo in abbinamento ad una rondella

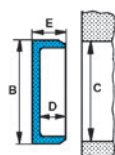


COLORE (Col.) 011: bianco ~ RAL 9003
 013: grigio ~ RAL 7004
 014: grigio ~ RAL 7001
 114: nero ~ RAL 9005
 033: blu ~ RAL 5010

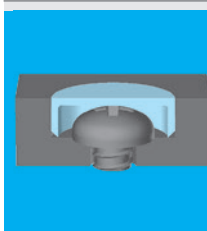
MATERIALE (Mat.) 04: Polietilene ad alta densità (Hd-PE)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
006 6052 011	04		MP 06- 6- 5 CAPP.011 BIANCO	149,00	250	12	14,2	5,2		
006 6052 013	04		MP 06- 6- 5 CAPP.013 GRIGIO	149,00	250	12	14,2	5,2		
006 6052 114	04		MP 06- 6- 5 CAPP.114 NERO	149,00	250	12	14,2	5,2		
006 6052 014	04		MP 06- 6- 5 CAPP.014 GRIGIO	149,00	250	12	14,2	5,2		
006 6052 033	04		MP 06- 6- 5 CAPP.033 BLU	149,00	250	12	14,2	5,2		



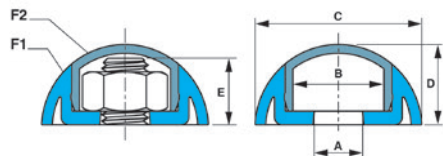
- Costruiti in nylon resistente alle intemperie, sono disponibili in vari colori



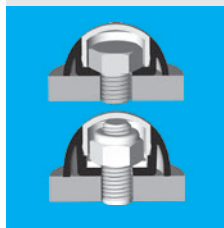
COLORE (Col.) 599: nero ~ RAL 9005
 015: grigio ~ RAL 7035

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
006 8042 599	01		MP 06- 8- 4 CAPP.599 NERO	259,00	250		12,2	12	3,3	4
006 8042 015	01		MP 06- 8- 4 CAPP.015 GRIGIO	259,00	250		12,2	12	3,3	4



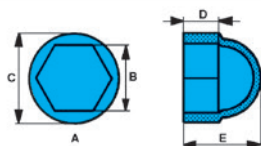
- Per una sicura e anticorrosiva copertura di teste di viti e dadi
- Una volta fissato il cappuccio F2 non può essere più rimosso



COLORE (Col.) 114: nero ~ RAL 9005
124: rosso ~ RAL 3020

MATERIALE (Mat.) 11: Polipropilene

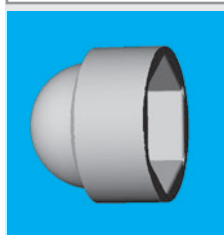
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
036 0011	114	11	MP 36- 11 NERO	175,00	250	6,3		25,0		9,5	F1
036 0012	114	11	MP 36- 12 NERO	144,00	250		13,5		12,0		F2
036 0011	124	11	MP 36- 11 ROSSO	175,00	250	6,3		25,0		9,5	F1
036 0012	124	11	MP 36- 12 ROSSO	144,00	250		13,5		12,0		F2
036 0071	124	11	MP 36- 71 ROSSO	383,00	100	12,4		43,0		16,5	F1
036 0072	124	11	MP 36- 72 ROSSO	227,00	100		23,6		20,5		F2



DIN 558, 571, 931, 7976
ISO 1479, 4014, 4018

DIN 555, 601, 934
ISO 4016, 4032, 4034

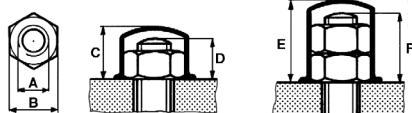
- Proteggono i dadi da corrosione, agenti chimici, calce e vernice, mantenendo inalterata la possibilità di rimozione e tensionamento della bulloneria
- Assicurano una finitura elegante e resistono alle intemperie



COLORE (Col.) 113: bianco ~ RAL 9003
220: nero ~ RAL 9004

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
130 0060	113	03	MP 130-06 BIANCO	182,00	500	M6	10	13,0	7,0	13,2
130 0060	220	03	MP 130-06 NERO	182,00	500	M6	10	13,0	7,0	13,2
130 0080	113	03	MP 130-08 BIANCO	198,00	500	M8	13	16,6	7,6	15,2
130 0080	220	03	MP 130-08 NERO	198,00	500	M8	13	16,6	7,6	15,2
130 0100	113	03	MP 130-10 BIANCO	259,00	500	M10	17	22,0	9,0	20,0
130 0100	220	03	MP 130-10 NERO	259,00	500	M10	17	22,0	9,0	20,0
130 0101	113	03	MP 130-10-1 BIANCO	270,00	500	M10	16	21,0	9,6	20,0
130 0101	220	03	MP 130-10-1 NERO	270,00	500	M10	16	21,0	9,6	20,0
130 0120	113	03	MP 130-12 BIANCO	290,00	250	M12	19	24,0	11,0	22,0
130 0120	220	03	MP 130-12 NERO	290,00	250	M12	19	24,0	11,0	22,0
130 0121	113	03	MP 130-12-1 BIANCO	308,00	250	M12	18	23,0	12,0	23,0
130 0121	220	03	MP 130-12-1 NERO	308,00	250	M12	18	23,0	12,0	23,0
130 0160	113	03	MP 130-16 BIANCO	430,00	100	M16	24	30,0	14,0	26,8
130 0160	220	03	MP 130-16 NERO	437,00	100	M16	24	30,0	14,0	26,8
130 0180	113	03	MP 130-18 BIANCO	709,00	50	M18	27	34,0	16,0	32,0
130 0180	220	03	MP 130-18 NERO	709,00	50	M18	27	34,0	16,0	32,0

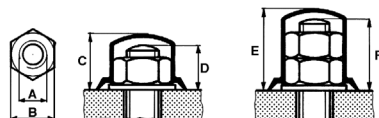


- Garantiscono una protezione totale dei dadi e bulloni contro la corrosione, il deterioramento, il deposito di vernici e cemento, ecc., mantenendo inalterata la possibilità di rimozione e tensionamento della bulloneria
- Presentano una elegante finitura resistendo alle intemperie e a diversi agenti chimici


COLORE (Col.) 220: nero ~ RAL 9004

MATERIALE (Mat.) 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
034 0610	220	03	MP 34- 6-10 NERO	227,00	500	M6	10	10	7		
034 0615	220	03	MP 34- 6-15 NERO	250,00	500	M6	10			15	12
034 0812	220	03	MP 34- 8-12 NERO	245,00	250	M8	13	12	9		
034 0819	220	03	MP 34- 8-20 NERO	338,00	250	M8	13			19	16
034 1016	220	03	MP 34-10-16 NERO	356,00	250	M10	17	16	11		
034 1217	220	03	MP 34-12-17 NERO	664,00	100	M12	19	17	13		
034 1227	220	03	MP 34-12-27 NERO	878,00	100	M12	19			27	23
034 1422	220	03	MP 34-14-22 NERO	832,00	100	M14	22	22	18		
034 1622	220	03	MP 34-16-22 NERO	956,00	100	M16	24	22	18		
034 1635	220	03	MP 34-16-35 NERO	986,00	50	M16	24			35	31
034 2028	220	03	MP 34-20-28 NERO	1.148,00	50	M20	30	28	24		
034 2044	220	03	MP 34-20-44 NERO	1.327,00	50	M20	30			44	40
034 2249	220	03	MP 34-22-49 NERO	1.420,00	50	M22	32			49	44

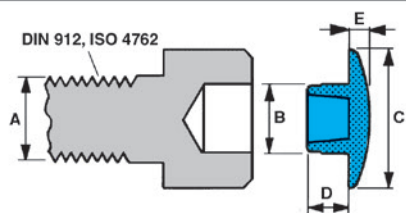


- Garantiscono una protezione totale dei dadi e bulloni contro la corrosione, il deterioramento, il deposito di vernici e cemento, ecc., mantenendo inalterata la possibilità di rimozione e tensionamento della bulloneria
- Presentano una elegante finitura resistendo alle intemperie e a diversi agenti chimici


COLORE (Col.) 220: nero ~ RAL 9004

MATERIALE (Mat.) 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
035 0612	220	03	MP 35- 6-12 NERO	238,00	500	M6	10	12	9		
035 0617	220	03	MP 35- 6-17 NERO	265,00	500	M6	10			17	13
035 0815	220	03	MP 35- 8-16 NERO	265,00	100	M8	13	15	12		
035 0822	220	03	MP 35- 8-23 NERO	356,00	100	M8	13			22	19
035 1018	220	03	MP 35-10-19 NERO	398,00	100	M10	17	18	14		
035 1026	220	03	MP 35-10-27 NERO	445,00	100	M10	17			26	22
035 1221	220	03	MP 35-12-21 NERO	693,00	100	M12	19	21	17		
035 1231	220	03	MP 35-12-31 NERO	961,00	100	M12	19			31	27
035 1627	220	03	MP 35-16-27 NERO	909,00	100	M16	24	27	23		
035 1640	220	03	MP 35-16-40 NERO	1.249,00	50	M16	24			40	36
035 2033	220	03	MP 35-20-33 NERO	1.201,00	50	M20	30	32	29		
035 2049	220	03	MP 35-20-49 NERO	1.267,00	50	M20	30			48	45



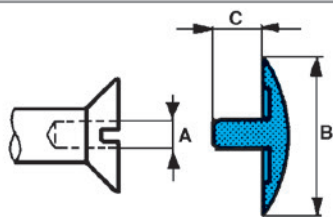
- Utilizzabili per la finitura di viti con testa a esagono incassato
- Proteggono da polvere e sporcizia
- Di facile montaggio-smontaggio



COLORE (Col.) 002: grigio ~ RAL 7000
 113: bianco ~ RAL 9003
 220: nero ~ RAL 9004

MATERIALE (Mat.) 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
039 0005	002	03	MP 39-05 GRIGIO	95,00	1.000	M5	4,2	9,0	2,5	1,3
039 0005	113	03	MP 39-05 BIANCO	95,00	1.000	M5	4,2	9,0	2,5	1,3
039 0005	220	03	MP 39-05 NERO	95,00	1.000	M5	4,2	9,0	2,5	1,3
039 0006	002	03	MP 39-06 GRIGIO	104,00	1.000	M6	5,2	10,0	3,1	1,4
039 0006	113	03	MP 39-06 BIANCO	104,00	1.000	M6	5,2	10,0	3,1	1,4
039 0006	220	03	MP 39-06 NERO	104,00	1.000	M6	5,2	10,0	3,1	1,4
039 0008	002	03	MP 39-08 GRIGIO	113,00	1.000	M8	6,2	13,0	4,0	1,5
039 0008	113	03	MP 39-08 BIANCO	113,00	1.000	M8	6,2	13,0	4,0	1,5
039 0008	220	03	MP 39-08 NERO	115,00	1.000	M8	6,2	13,0	4,0	1,5
039 0010	002	03	MP 39-10 GRIGIO	135,00	500	M10	8,2	16,0	5,0	1,6
039 0010	113	03	MP 39-10 BIANCO	133,00	500	M10	8,2	16,0	5,0	1,6
039 0010	220	03	MP 39-10 NERO	135,00	500	M10	8,2	16,0	5,0	1,6
039 0012	002	03	MP 39-12 GRIGIO	151,00	500	M12	10,3	18,0	6,4	1,8
039 0012	113	03	MP 39-12 BIANCO	151,00	500	M12	10,3	18,0	6,4	1,8
039 0012	220	03	MP 39-12 NERO	151,00	500	M12	10,3	18,0	6,4	1,8
039 0016	002	03	MP 39-16 GRIGIO	167,00	500	M16	14,4	24,0	7,0	2,2
039 0016	113	03	MP 39-16 BIANCO	166,00	500	M16	14,4	24,0	7,0	2,2
039 0016	220	03	MP 39-16 NERO	166,00	500	M16	14,4	24,0	7,0	2,2
039 0020	002	03	MP 39-20 GRIGIO	212,00	500	M20	17,4	30,0	9,0	2,5
039 0020	113	03	MP 39-20 BIANCO	212,00	500	M20	17,4	30,0	9,0	2,5
039 0020	220	03	MP 39-20 NERO	212,00	500	M20	17,4	30,0	9,0	2,5



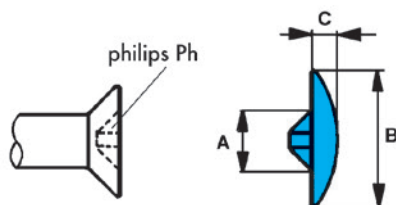
- Per una finitura rapida ed accurata
- Realizzati in plastica resistente alle intemperie
- Indispensabili per ogni tipo di applicazione in cui la finitura è importante



COLORE (Col.) 113: bianco ~ RAL 9003
 220: nero ~ RAL 9004
 600: bianco ~ RAL 9010
 699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	
064	2512	113	03	MP 64-25-12 BIANCO	97,00	1.000	2,5	12	4
064	2512	220	03	MP 64-25-12 NERO	97,00	1.000	2,5	12	4
064	2612	600	03	MP 64-26-12 BIANCO	97,00	1.000	2,6	12	6
064	2612	699	03	MP 64-26-12 NERO	97,00	1.000	2,6	12	6
064	3212	600	03	MP 64-32-12 BIANCO	97,00	1.000	3,2	12	6
064	3212	699	03	MP 64-32-12 NERO	97,00	1.000	3,2	12	6
064	3215	600	03	MP 64-32-15 BIANCO	104,00	1.000	3,2	15	6
064	3215	699	03	MP 64-32-15 NERO	104,00	1.000	3,2	15	6



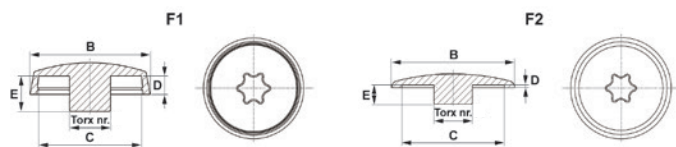
- Per una finitura rapida ed accurata
- Realizzati in plastica resistente alle intemperie
- Indispensabili per ogni tipo di applicazione in cui la finitura è importante
- Ideali per viti con intaglio Ph



COLORE (Col.) 600: bianco ~ RAL 9010
 610: grigio ~ RAL 7001
 680: marrone ~ RAL 8001
 681: marrone ~ RAL 8003
 682: marrone ~ RAL 8017
 699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	Ph
119 0002 600 03			MP 119-02 BIANCO	68,00	1.000	5,0	12	1,5	Ph nr.2
119 0002 610 03			MP 119-02 GRIGIO	68,00	1.000	5,0	12	1,5	Ph nr.2
119 0002 680 03			MP 119-02 MARRONE RAL 8001	68,00	1.000	5,0	12	1,5	Ph nr.2
119 0002 681 03			MP 119-02 MARRONE RAL 8003	68,00	1.000	5,0	12	1,5	Ph nr.2
119 0002 682 03			MP 119-02 MARRONE RAL 8017	68,00	1.000	5,0	12	1,5	Ph nr.2
119 0002 699 03			MP 119-02 NERO	68,00	1.000	5,0	12	1,5	Ph nr.2
119 0003 600 03			MP 119-03 BIANCO	83,00	1.000	6,5	13	2,0	Ph nr.3
119 0003 610 03			MP 119-03 GRIGIO	86,00	1.000	6,5	13	2,0	Ph nr.3
119 0003 699 03			MP 119-03 NERO	83,00	1.000	6,5	13	2,0	Ph nr.3

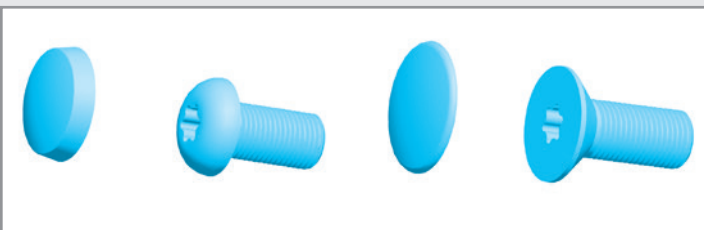


- Per una finitura rapida ed accurata di viti Torx
- Proteggono da sporcizia e polvere
- Indicati per viti svasate (F2) o a testa tonda (F1)

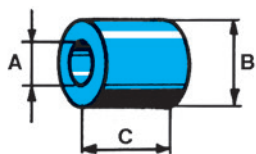


COLORE (Col.) 164: bianco ~ RAL 9010
 318: grigio ~ RAL 7001
 599: nero ~ RAL 9005

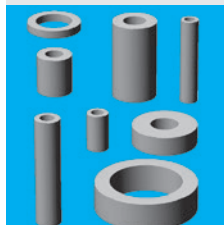
MATERIALE (Mat.) 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	Torx nr.	B	C	D	E	F
158 0005	599	03	MP 158- 5 NERO	119,00	500	25	16,5	13,0	2,7	4,1	F1
158 0010	164	03	MP 158-10 BIANCO	119,00	500	30	16,5	14,4	3,3	1,6	F1
158 0010	599	03	MP 158-10 NERO	119,00	500	30	16,5	14,4	3,3	1,6	F1
158 0115	318	03	MP 158-1-15 GRIGIO	90,00	500	20	11,5	-	2,1	1,6	F2
158 0120	599	03	MP 158-1-20 NERO	90,00	500	25	14,6	12,8	0,3	2,4	F2
158 0125	164	03	MP 158-1-25 BIANCO	90,00	500	30	16,2	13,5	0,5	2,4	F2
158 0125	599	03	MP 158-1-25 NERO	90,00	500	30	16,2	13,5	0,5	2,4	F2
158 0130	164	03	MP 158-1-30 BIANCO	137,00	500	40	18,0	15,2	0,1	2,4	F2
158 0130	599	03	MP 158-1-30 NERO	137,00	500	40	18,0	15,2	0,1	2,4	F2



- Molto competitivi rispetto ai distanziali metallici
- Autolubrificanti, assorbono le vibrazioni e smorzano il rumore
- Adatti a molteplici applicazioni in diversi settori industriali, possono anche essere usati come piccoli cuscinetti, boccole guida ecc.


COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)
05: Poliossimetilene (POM)
14: Polistirene (PS)

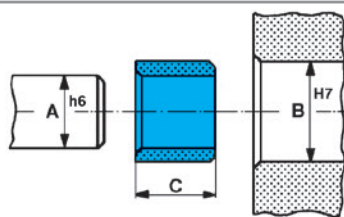
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
005 1500 000	05	05	MP 05-2,2- 4- 2	130,00	1.000	2,2	4,0	2,0		
005 1506 000	05	05	MP 05-2,2- 4- 3	144,00	1.000	2,2	4,0	3,0		
005 1512 000	05	05	MP 05-2,2- 4- 4	146,00	1.000	2,2	4,0	4,0		
005 1518 000	05	05	MP 05-2,2- 4- 5	148,00	1.000	2,2	4,0	5,0		
005 1536 000	05	05	MP 05-2,2- 4- 8	160,00	1.000	2,2	4,0	8,0		
005 2370 000	05	05	MP 05-2,5- 5- 2	130,00	1.000	2,6	5,0	2,0		
005 2400 000	05	05	MP 05-2,5- 5- 3	144,00	1.000	2,6	5,0	3,0		
005 2430 000	05	05	MP 05-2,5- 5- 5	148,00	1.000	2,6	5,0	5,0		
005 2490 000	05	05	MP 05-2,5- 5-10	180,00	1.000	2,6	5,0	10,0		
005 2740 000	05	05	MP 05- 3- 5- 2	130,00	1.000	3,1	5,0	2,0		
005 2770 000	05	05	MP 05- 3- 5- 3	144,00	1.000	3,1	5,0	3,0		
005 2800 000	05	05	MP 05- 3- 5- 5	148,00	1.000	3,1	5,0	5,0		
005 2830 000	05	05	MP 05- 3- 5-7,5	160,00	1.000	3,1	5,0	7,5		
005 2860 000	05	05	MP 05- 3- 5-10	180,00	1.000	3,1	5,0	10,0		
005 3110 000	02	02	MP 05- 3- 6- 2	130,00	1.000	3,1	6,0	2,0		
005 3140 000	02	02	MP 05- 3- 6- 3	144,00	1.000	3,1	6,0	3,0		
005 3155 000	02	02	MP 05- 3- 6- 4	146,00	1.000	3,1	6,0	4,0		
005 3170 000	02	02	MP 05- 3- 6- 5	148,00	1.000	3,1	6,0	5,0		
005 3182 000	02	02	MP 05- 3- 6- 6	153,00	1.000	3,1	6,0	6,0		
005 3200 000	02	02	MP 05- 3- 6-7,5	160,00	1.000	3,1	6,0	7,5		
005 3206 000	02	02	MP 05- 3- 6-8	169,00	1.000	3,1	6,0	8,0		
005 3230 000	02	02	MP 05- 3- 6-10	180,00	1.000	3,1	6,0	10,0		
005 3260 000	02	02	MP 05- 3- 6-15	187,00	1.000	3,1	6,0	15,0		
005 3278 000	02	02	MP 05- 3- 6-18	189,00	500	3,1	6,0	18,0		
005 3290 000	02	02	MP 05- 3- 6-20	193,00	500	3,1	6,0	20,0		
005 3320 000	02	02	MP 05- 3- 6-25	221,00	500	3,1	6,0	25,0		
005 3480 000	02	02	MP 05- 3- 8- 3	158,00	500	3,1	8,0	3,0		
005 3510 000	02	02	MP 05- 3- 8- 5	169,00	500	3,1	8,0	5,0		
005 3540 000	02	02	MP 05- 3- 8-7,5	180,00	500	3,1	8,0	7,5		
005 3570 000	02	02	MP 05- 3- 8-10	196,00	500	3,1	8,0	10,0		
005 3600 000	02	02	MP 05- 3- 8-15	223,00	500	3,1	8,0	15,0		
005 3630 000	02	02	MP 05- 3- 8-20	259,00	500	3,1	8,0	20,0		
005 3660 000	02	02	MP 05- 3- 8-25	281,00	500	3,1	8,0	25,0		
005 3716 000	02	02	MP 05-3716-02	144,00	500	3,4	6,0	4,0		
005 3720 000	02	02	MP 05-3720-02	158,00	500	3,4	6,0	6,0		
005 3820 000	02	02	MP 05-3,5- 6- 2	130,00	500	3,6	6,0	2,0		
005 3850 000	02	02	MP 05-3,5- 6- 3	144,00	500	3,6	6,0	3,0		
005 3880 000	02	02	MP 05-3,5- 6- 5	148,00	500	3,6	6,0	5,0		
005 3910 000	02	02	MP 05-3,5- 6-7,5	160,00	500	3,6	6,0	7,5		
005 3916 000	02	02	MP 05-3,5- 6- 8	169,00	500	3,6	6,0	8,0		
005 4190 000	02	02	MP 05- 4- 8- 3	155,00	500	4,2	8,0	3,0		
005 4205 000	02	02	MP 05- 4- 8- 4	158,00	500	4,2	8,0	4,0		
005 4220 000	02	02	MP 05- 4- 8- 5	160,00	500	4,2	8,0	5,0		
005 4232 000	02	02	MP 05- 4- 8- 6	171,00	500	4,2	8,0	6,0		
005 4232 000	14	14	MP 05-4232-14	153,00	500	4,2	8,0	6,0		



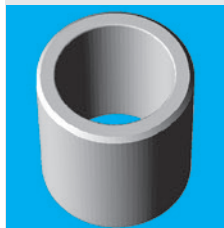
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
005 4250 000	02		MP 05- 4- 8-7,5	171,00	500	4,2	8,0	7,5		
005 4256 000	02		MP 05- 4- 8- 8	175,00	500	4,2	8,0	8,0		
005 4280 000	02		MP 05- 4- 8-10	187,00	500	4,2	8,0	10,0		
005 4292 000	02		MP 05- 4- 8-12	203,00	500	4,2	8,0	12,0		
005 4310 000	02		MP 05- 4- 8-15	203,00	500	4,2	8,0	15,0		
005 4328 000	02		MP 05- 4- 8-18	221,00	500	4,2	8,0	18,0		
005 4328 000	14		MP 05-4328-14	202,00	500	4,2	8,0	18,0		
005 4340 000	02		MP 05- 4- 8-20	238,00	500	4,2	8,0	20,0		
005 4370 000	02		MP 05- 4- 8-25	259,00	250	4,2	8,0	25,0		
005 4400 000	02		MP 05- 4- 8-30	281,00	250	4,2	8,0	30,0		
005 4530 000	02		MP 05- 5-10- 3	166,00	500	5,2	10,0	3,0		
005 4545 000	02		MP 05- 5-10- 4	171,00	500	5,2	10,0	4,0		
005 4560 000	02		MP 05- 5-10- 5	176,00	500	5,2	10,0	5,0		
005 4572 000	02		MP 05-4572-02	185,00	500	5,2	10,0	6,0		
005 4590 000	02		MP 05- 5-10-7,5	191,00	250	5,2	10,0	7,5		
005 4596 000	02		MP 05- 5-10- 8	193,00	250	5,2	10,0	8,0		
005 4620 000	02		MP 05- 5-10-10	234,00	250	5,2	10,0	10,0		
005 4620 599	02		MP 05- 5-10-10N	234,00	250	5,2	10,0	10,0		
005 4632 000	02		MP 05- 5-10-12	248,00	250	5,2	10,0	12,0		
005 4650 000	02		MP 05- 5-10-15	266,00	250	5,2	10,0	15,0		
005 4680 000	02		MP 05- 5-10-20	297,00	250	5,2	10,0	20,0		
005 4710 000	02		MP 05- 5-10-25	338,00	250	5,2	10,0	25,0		
005 4740 000	02		MP 05- 5-10-30	360,00	250	5,2	10,0	30,0		
005 4760 000	02		MP 05-4760-02	403,00	250	5,2	10,0	40,0		
005 4870 000	02		MP 05- 6-10- 3	164,00	500	6,2	10,0	3,0		
005 4900 000	02		MP 05- 6-10- 5	169,00	500	6,2	10,0	5,0		
005 4930 000	02		MP 05- 6-10-7,5	185,00	250	6,2	10,0	7,5		
005 4960 000	02		MP 05- 6-10-10	218,00	250	6,2	10,0	10,0		
005 4990 000	02		MP 05- 6-10-15	238,00	250	6,2	10,0	15,0		
005 5020 000	02		MP 05- 6-10-20	266,00	250	6,2	10,0	20,0		
005 5050 000	02		MP 05- 6-10-25	297,00	100	6,2	10,0	25,0		
005 5080 000	02		MP 05- 6-10-30	338,00	250	6,2	10,0	30,0		
005 5210 000	02		MP 05- 6-15- 3	355,00	250	6,3	15,0	3,0		
005 5240 000	02		MP 05- 6-15- 5	382,00	250	6,3	15,0	5,0		
005 5270 000	02		MP 05- 6-15-7,5	409,00	250	6,3	15,0	7,5		
005 5300 000	02		MP 05- 6-15-10	437,00	250	6,3	15,0	10,0		
005 5330 000	02		MP 05- 6-15-15	518,00	250	6,3	15,0	15,0		
005 5360 000	02		MP 05- 6-15-20	572,00	100	6,3	15,0	20,0		
005 5390 000	02		MP 05- 6-15-25	655,00	100	6,3	15,0	25,0		
005 5420 000	02		MP 05- 6-15-30	765,00	100	6,3	15,0	30,0		
005 5550 000	02		MP 05- 8-12- 3	176,00	500	8,2	12,0	3,0		
005 5580 000	02		MP 05- 8-12- 5	187,00	500	8,2	12,0	5,0		
005 5610 000	02		MP 05- 8-12-7,5	221,00	500	8,2	12,0	7,5		
005 5640 000	02		MP 05- 8-12-10	250,00	250	8,2	12,0	10,0		
005 5670 000	02		MP 05- 8-12-15	284,00	250	8,2	12,0	15,0		
005 5700 000	02		MP 05- 8-12-20	306,00	250	8,2	12,0	20,0		
005 5730 000	02		MP 05- 8-12-25	349,00	250	8,2	12,0	25,0		
005 5760 000	02		MP 05- 8-12-30	392,00	100	8,2	12,0	30,0		
005 5800 000	02		MP 05- 8-12-40	486,00	100	8,2	12,0	40,0		
005 5890 000	02		MP 05- 8-18- 3	491,00	100	8,2	18,0	3,0		
005 5920 000	02		MP 05- 8-18- 5	545,00	100	8,2	18,0	5,0		
005 5950 000	02		MP 05- 8-18-7,5	601,00	100	8,2	18,0	7,5		
005 5980 000	02		MP 05- 8-18-10	655,00	100	8,2	18,0	10,0		
005 6010 000	02		MP 05- 8-18-15	765,00	100	8,2	18,0	15,0		
005 6040 000	02		MP 05- 8-18-20	875,00	100	8,2	18,0	20,0		
005 6070 000	02		MP 05- 8-18-25	983,00	100	8,2	18,0	25,0		
005 6100 000	02		MP 05- 8-18-30	1.147,00	100	8,2	18,0	30,0		
005 6230 000	02		MP 05-10-15- 3	196,00	250	10,3	15,0	3,0		
005 6260 000	02		MP 05-10-15- 5	223,00	250	10,3	15,0	5,0		



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
005 6290 000	02		MP 05-10-15-7,5	261,00	250	10,3	15,0	7,5		
005 6320 000	02		MP 05-10-15-10	322,00	250	10,3	15,0	10,0		
005 6350 000	02		MP 05-10-15-15	364,00	250	10,3	15,0	15,0		
005 6380 000	02		MP 05-10-15-20	418,00	100	10,3	15,0	20,0		
005 6410 000	02		MP 05-10-15-25	448,00	100	10,3	15,0	25,0		
005 6440 000	02		MP 05-10-15-30	477,00	100	10,3	15,0	30,0		
005 6600 000	02		MP 05-10-22- 5	875,00	100	10,6	22,0	5,0		
005 6630 000	02		MP 05-10-22-10	1.134,00	50	10,6	22,0	10,0		
005 6690 000	02		MP 05-10-22-15	1.352,00	50	10,6	22,0	15,0		
005 6710 000	02		MP 05-10-22-20	1.640,00	50	10,6	22,0	20,0		
005 6750 000	02		MP 05-10-22-25	1.872,00	50	10,6	22,0	25,0		
005 6780 000	02		MP 05-10-22-30	2.077,00	50	10,6	22,0	30,0		
005 6840 000	02		MP 05-10-22-40	2.432,00	50	10,6	22,0	40,0		
005 6900 000	02		MP 05-10-22-50	2.952,00	25	10,6	22,0	50,0		
005 7400 000	02		MP 05-12-25- 5	900,00	100	12,6	25,0	5,0		
005 7430 000	02		MP 05-12-25-10	1.202,00	50	12,6	25,0	10,0		
005 7460 000	02		MP 05-12-25-15	1.447,00	50	12,6	25,0	15,0		
005 7490 000	02		MP 05-12-25-20	1.775,00	50	12,6	25,0	20,0		
005 7520 000	02		MP 05-12-25-25	2.048,00	50	12,6	25,0	25,0		
005 7550 000	02		MP 05-12-25-30	2.268,00	50	12,6	25,0	30,0		
005 7030 000	02		MP 05-12-18- 3	243,00	100	12,8	18,0	3,0		
005 7060 000	02		MP 05-12-18- 5	290,00	100	12,8	18,0	5,0		
005 7090 000	02		MP 05-12-18-7,5	322,00	100	12,8	18,0	7,5		
005 7120 000	02		MP 05-12-18-10	385,00	100	12,8	18,0	10,0		
005 7150 000	02		MP 05-12-18-15	459,00	100	12,8	18,0	15,0		
005 7180 000	02		MP 05-12-18-20	535,00	100	12,8	18,0	20,0		
005 7210 000	02		MP 05-12-18-25	596,00	100	12,8	18,0	25,0		
005 7240 000	02		MP 05-12-18-30	662,00	100	12,8	18,0	30,0		
005 8196 000	02		MP 05-16,5-25- 5	617,00	100	16,5	25,0	5,0		
005 8216 000	02		MP 05-16,5-25-10	878,00	50	16,5	25,0	10,0		

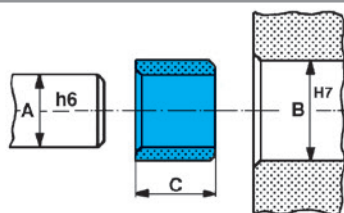


- Autolubrificanti, costruite in nylon 6.6, senza collare di appoggio
 - Resistenti alla sporcizia e a diversi agenti chimici, con basso coefficiente di attrito
 - Servono da isolante elettrico tra il perno rotante e la sede della boccia, su apparecchiature con bassa velocità di rotazione
 - Adatti per accoppiamenti DIN h6-H7
- Dopo il montaggio gioco di circa 1% sul diametro del perno

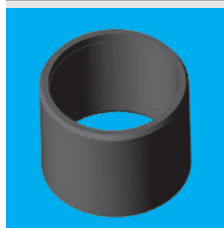


COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
103 0812 000 02			MP 103- 8-12	470,00	100	8	12	10		
103 0814 000 02			MP 103- 8-14	583,00	100	8	14	10		
103 1012 000 02			MP 103-10-12	412,00	100	10	12	10		
103 1014 000 02			MP 103-10-14	499,00	100	10	14	10		
103 1216 000 02			MP 103-12-16	598,00	100	12	16	10		
103 1520 000 02			MP 103-15-20	841,00	100	15	20	15		
103 1622 000 02			MP 103-16-22	1.127,00	100	16	22	15		
103 2024 000 02			MP 103-20-24	927,00	100	20	24	15		
103 2025 000 02			MP 103-20-25	1.112,00	100	20	25	15		
103 2026 000 02			MP 103-20-26	1.440,00	100	20	26	20		

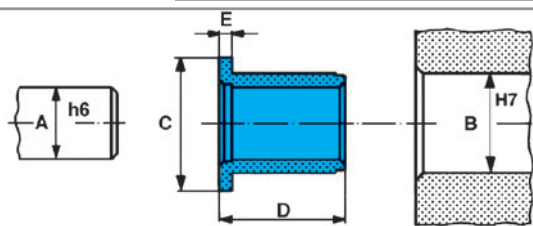


- Costruite in uno speciale nylon 6.6 combinato con fibra di carbonio e PTFE
- Alte caratteristiche meccaniche con ridotta usura
- Basso coefficiente di attrito e buona dispersione termica
- Adatte ad alte forze radiali ed alte velocità
- Max velocità di rotazione 0,9 m/s
- Coefficiente d'attrito 0,11 (statico)
- Adatte per accoppiamento DIN h6-H7

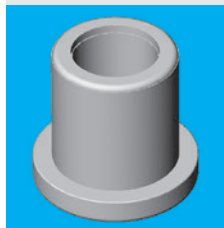


COLORE (Col.) 114: nero ~ RAL 9005
MATERIALE (Mat.) 42: nylon 66
 + Fibra di Carbonio PTFE

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
103 5020 114 42			MP 103-50-20 NERO	947,00	100	6	8	4,0		
103 5040 114 42			MP 103-50-40 NERO	967,00	100	6	8	6,0		
103 5080 114 42			MP 103-50-80 NERO	1.006,00	100	6	8	10,0		
103 5100 114 42			MP 103-51-00 NERO	1.048,00	100	8	10	5,5		
103 5120 114 42			MP 103-51-20 NERO	1.067,00	100	8	10	7,5		
103 5140 114 42			MP 103-51-40 NERO	1.107,00	100	8	10	10,0		
103 5220 114 42			MP 103-52-20 NERO	1.249,00	100	10	12	12,0		
103 5280 114 42			MP 103-52-80 NERO	1.793,00	50	12	14	12,0		
103 5580 114 42			MP 103-55-80 NERO	2.741,00	10	20	23	20,0		

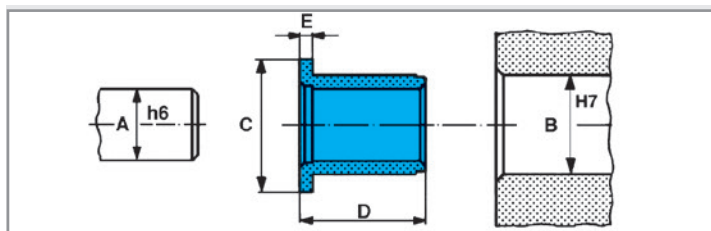


- Autolubrificanti e con un bassissimo coefficiente di attrito, ideali per qualsiasi componente rotante
- Costruite in nylon 66, provviste di collare di appoggio. Resistenti alla sporcizia e a diversi agenti chimici, insensibili all'umidità
- Servono da isolante elettrico tra il perno rotante e la sede della boccia
- Adatti per accoppiamenti DIN h6-H7
- Dopo il montaggio gioco di circa 1% sul diametro del perno

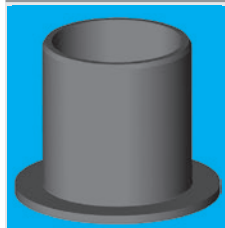

COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)

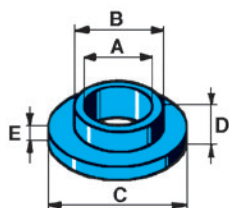
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
008 0300 000	02	02	MP 08-3	349,00	100	3	5	8	7,0	2,2
008 0400 000	02	02	MP 08-4	380,00	100	4	6	9	8,0	2,0
008 0500 000	02	02	MP 08-5	392,00	100	5	8	11	10,0	2,0
008 0610 000	02	02	MP 08-6-10	412,00	100	6	9	12	6,0	2,0
008 0600 000	02	02	MP 08-6	412,00	100	6	9	12	11,0	2,0
008 0609 000	02	02	MP 08-6-9	538,00	100	6	10	15	8,5	2,0
008 0811 000	02	02	MP 08-8-11	443,00	100	8	11	16	7,0	2,0
008 0800 000	02	02	MP 08-8	538,00	100	8	11	16	13,0	2,0
008 0809 000	02	02	MP 08-8-9	914,00	100	8	12	16	6,0	2,0
008 0810 000	02	02	MP 08-8-10	914,00	100	8	14	20	10,0	2,0
008 1010 000	02	02	MP 08-10-10	567,00	100	10	12	16	6,0	2,0
008 1014 000	02	02	MP 08-10-14	538,00	100	10	13	18	8,0	2,0
008 1000 000	02	02	MP 08-10	794,00	100	10	13	18	15,0	2,0
008 1016 000	02	02	MP 08-10-16	914,00	100	10	13	21	16,0	3,0
008 1011 000	02	02	MP 08-10-11	794,00	100	10	14	20	10,0	2,0
008 1012 000	02	02	MP 08-10-12	914,00	100	10	16	21	10,0	2,0
008 1206 000	02	02	MP 08-12-6	693,00	100	12	14	20	10,0	2,0
008 1207 000	02	02	MP 08-12-7	794,00	100	12	16	21	10,0	2,0
008 1200 000	02	02	MP 08-12	765,00	100	12	16	21	19,0	2,0
008 1400 000	02	02	MP 08-14	949,00	100	14	18	28	21,0	3,0
008 1603 000	02	02	MP 08-16-3	1.107,00	100	16	20	28	15,5	2,5
008 1600 000	02	02	MP 08-16	1.175,00	100	16	20	28	22,0	2,5
008 1604 000	02	02	MP 08-16-4	1.276,00	100	16	22	30	15,0	2,5
008 1800 000	02	02	MP 08-18	1.170,00	50	18	22	30	25,0	2,5
008 2002 000	02	02	MP 08-20-2	1.078,00	50	20	24	30	15,0	2,0
008 2000 000	02	02	MP 08-20	1.120,00	50	20	24	30	26,0	2,0
008 2004 000	02	02	MP 08-20-4	1.298,00	50	20	26	30	15,0	2,0
008 2400 000	02	02	MP 08-24	2.183,00	10	24	30	37	30,0	2,5
008 2500 000	02	02	MP 08-25	2.183,00	10	25	30	37	30,0	2,5
008 2800 000	02	02	MP 08-28	2.372,00	10	28	33	40	33,0	2,5
008 3000 000	02	02	MP 08-30	3.532,00	10	30	35	42	35,0	2,5
008 4000 000	02	02	MP 08-40	5.551,00	10	40	46	55	46,0	3,0
008 5000 000	02	02	MP 08-50	7.337,00	10	50	56	67	50,0	3,5



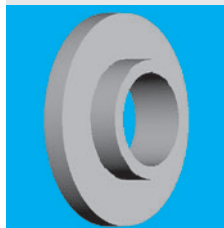
- Costruite in uno speciale nylon 6.6 combinato con fibra di carbonio e PTFE
- Alte caratteristiche meccaniche con ridotti attriti
- Adatte ad alte forze radiali ed alte velocità
- Max velocità di rotazione 0,9 m/s
- Coefficiente d'attrito 0,11 (statico)
- Adatte per accoppiamento DIN h6-H7


COLORE (Col.) 114: nero ~ RAL 9005
MATERIALE (Mat.) 42: nylon 66
+ Fibra di Carbonio PTFE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
008 7050	114	42	MP 08-70-5	967,00	100	6	8	12	4,0	1,0
008 7070	114	42	MP 08-70-7	986,00	100	6	8	12	6,0	1,0
008 7110	114	42	MP 08-71-10	1.028,00	100	6	8	12	10,0	1,0
008 7130	114	42	MP 08-71-30	1.087,00	100	8	10	15	5,5	1,0
008 7190	114	42	MP 08-71-90	1.208,00	100	8	10	15	15,0	1,0
008 7210	114	42	MP 08-72-10	1.208,00	100	10	12	18	6,0	1,0
008 7230	114	42	MP 08-72-30	1.249,00	100	10	12	18	9,0	1,0
008 7270	114	42	MP 08-72-70	1.350,00	50	10	12	18	15,0	1,0
008 7310	114	42	MP 08-73-10	1.874,00	50	12	14	20	12,0	1,0
008 7370	114	42	MP 08-73-70	1.913,00	50	14	16	22	12,0	1,0
008 7590	114	42	MP 08-75-90	3.022,00	10	20	23	30	21,5	1,5
008 7630	114	42	MP 08-76-30	4.352,00	10	25	28	35	21,5	1,5
008 7690	114	42	MP 08-76-90	5.906,00	10	30	34	42	26,0	2,0

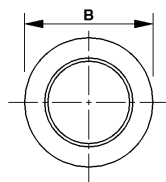
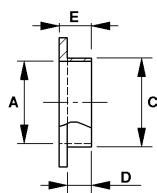


- Adatti per l'isolamento nei dispositivi di fissaggio e nelle parti rotanti
- Evitano cortocircuiti, la corrosione elettrolitica e l'allentamento dovuto alle vibrazioni
- Come elemento isolante è in accordo alle normative di diverse nazioni
- Disponibili in un vasto assortimento di dimensioni

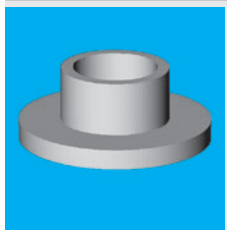

COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
018 0250 000	01	01	MP 18- 2,5	144,00	1.000	2,6	3,9	10	3,0	1,3
018 0300 000	01	01	MP 18- 3	144,00	1.000	3,1	3,9	10	3,0	1,3
018 0301 000	01	01	MP 18- 3- 1	166,00	1.000	3,1	4,9	10	3,0	1,3
018 0302 000	01	01	MP 18- 3- 2	164,00	1.000	3,1	5,9	10	3,0	1,3
018 0303 000	01	01	MP 18- 3- 3	180,00	500	3,1	6,9	15	3,5	1,5
018 0304 000	01	01	MP 18- 3- 4	180,00	500	3,1	7,9	15	3,5	1,5
018 0305 000	01	01	MP 18- 3- 5	180,00	500	3,1	8,9	15	3,5	1,5
018 0306 000	01	01	MP 18- 3- 6	180,00	500	3,1	9,9	15	3,5	1,5
018 0400 000	01	01	MP 18- 4	160,00	1.000	4,2	4,9	10	3,0	1,3
018 0401 000	01	01	MP 18- 4- 1	175,00	1.000	4,2	5,9	10	3,0	1,3
018 0402 000	01	01	MP 18- 4- 2	191,00	500	4,2	6,9	15	3,5	1,5
018 0403 000	01	01	MP 18- 4- 3	191,00	500	4,2	7,9	15	3,5	1,5
018 0404 000	01	01	MP 18- 4- 4	191,00	500	4,2	8,9	15	3,5	1,5
018 0405 000	01	01	MP 18- 4- 5	191,00	500	4,2	9,9	15	3,5	1,5
018 0406 000	01	01	MP 18- 4- 6	207,00	500	4,2	10,9	18	3,5	1,5
018 0500 000	01	01	MP 18- 5	166,00	1.000	5,2	5,9	10	3,0	1,3
018 0501 000	01	01	MP 18- 5- 1	207,00	500	5,2	6,9	15	3,5	1,5
018 0502 000	01	01	MP 18- 5- 2	207,00	500	5,2	7,9	15	3,5	1,5
018 0503 000	01	01	MP 18- 5- 3	207,00	500	5,2	8,9	15	3,5	1,5
018 0504 000	01	01	MP 18- 5- 4	207,00	500	5,2	9,9	15	3,5	1,5
018 0505 000	01	01	MP 18- 5- 5	212,00	500	5,2	10,9	18	3,5	1,5
018 0506 000	01	01	MP 18- 5- 6	212,00	500	5,2	11,9	18	3,5	1,5
018 0600 000	01	01	MP 18- 6	180,00	500	6,1	6,9	15	3,5	1,5
018 0601 000	01	01	MP 18- 6- 1	212,00	500	6,2	7,9	15	3,5	1,5
018 0602 000	01	01	MP 18- 6- 2	212,00	500	6,2	8,9	15	3,5	1,5
018 0603 000	01	01	MP 18- 6- 3	212,00	500	6,2	9,9	15	3,5	1,5
018 0604 000	01	01	MP 18- 6- 4	229,00	500	6,2	10,9	18	3,5	1,5
018 0605 000	01	01	MP 18- 6- 5	229,00	500	6,2	11,9	18	3,5	1,5
018 0800 000	01	01	MP 18- 8	187,00	500	8,2	8,9	15	3,5	1,5
018 0801 000	01	01	MP 18- 8- 1	223,00	500	8,2	9,9	15	3,5	1,5
018 0802 000	01	01	MP 18- 8- 2	239,00	500	8,2	10,9	18	3,5	1,5
018 0803 000	01	01	MP 18- 8- 3	239,00	500	8,2	11,9	18	3,5	1,5
018 1000 000	01	01	MP 18-10	202,00	500	10,2	10,9	18	3,5	1,5
018 1001 000	01	01	MP 18-10- 1	256,00	500	10,2	11,9	18	3,5	1,5
018 1002 000	01	01	MP 18-10- 2	308,00	500	10,2	12,9	19	3,5	1,5
018 1200 000	01	01	MP 18-12	259,00	500	12,2	13,8	25	4,0	2,0
018 1201 000	01	01	MP 18-12- 1	272,00	500	12,2	14,8	25	4,0	2,0
018 1202 000	01	01	MP 18-12- 2	286,00	500	12,2	15,8	25	4,0	2,0
018 1203 000	01	01	MP 18-12- 3	313,00	500	12,2	17,8	25	4,0	2,0
018 1400 000	01	01	MP 18-14	301,00	500	14,2	15,8	25	4,0	2,0
018 1401 000	01	01	MP 18-14- 1	313,00	500	14,2	17,8	25	4,0	2,0
018 1600 000	01	01	MP 18-16	328,00	500	16,2	17,8	25	4,0	2,0
018 1801 000	01	01	MP 18-18- 1	463,00	250	18,2	21,8	36	6,0	3,0
018 2000 000	01	01	MP 18-20	463,00	250	20,1	21,8	36	6,0	3,0

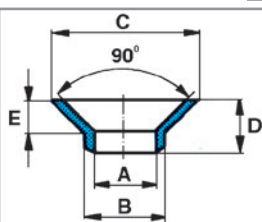


- Realizzata in poliammide rinforzata con fibra di vetro garantisce un buon isolamento elettrico e sopporta sforzi meccanici elevati
- Resiste alla ossidazione elettrolitica ed è indispensabile per collegare materiali incompatibili

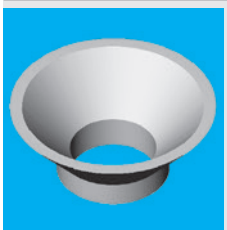

COLORE (Col.) 599: nero ~ RAL 9005

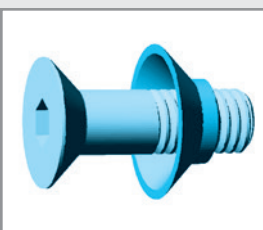
MATERIALE (Mat.) 35: nylon 6
+25% fibra di vetro

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
312 0819	599	35	MP 312-819 NERO	146,00	250	3,1	7,5	3,5	1,3	2,3
312 850	599	35	MP 312-850 NERO	155,00	250	4,0	9,3	6,3	1,3	2,5
312 831	599	35	MP 312-831 NERO	146,00	250	4,5	8,0	6,0	3,2	4,0
312 828	599	35	MP 312-828 NERO	230,00	250	5,2	12,0	5,5	2,0	3,0
312 808	599	35	MP 312-808 NERO	225,00	250	5,2	12,0	5,5	4,0	5,0
312 820	599	35	MP 312-820 NERO	252,00	250	6,1	12,0	7,8	15,0	16,0
312 845	599	35	MP 312-845 NERO	247,00	250	6,1	12,0	7,8	15,0	17,0
312 825	599	35	MP-312-825 NERO	225,00	250	6,1	12,0	7,9	1,0	2,0
312 815	599	35	MP 312-815 NERO	236,00	250	6,2	12,0	7,9	8,0	11,0
312 818	599	35	MP 312-818 NERO	308,00	250	6,4	16,0	10,0	2,3	3,5
312 835	599	35	MP 312-835 NERO	428,00	100	8,2	19,0	9,4	1,7	2,5
312 829	599	35	MP 312-829 NERO	302,00	250	10,2	28,0	12,5	2,5	3,7
312 830	599	35	MP 312-830 NERO	292,00	250	12,5	20,0	16,0	1,0	2,0

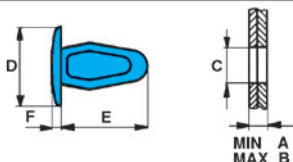


- Utilizzati con le viti a testa svasata, evitano la corrosione elettrolitica
- Usati spesso negli impianti di illuminazione e nelle apparecchiature elettriche
- Come elemento isolante sono in accordo alle normative di molte nazioni
- Trattengono molto bene le viti a testa svasata e assorbono le vibrazioni


COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)


	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
083 0302	000	01	MP 83- 3- 2	355,00	500	3,1	4,9	8,2	3,7	1,7
083 0402	000	01	MP 83- 4- 2	369,00	500	4,1	5,9	10,4	4,3	2,3
083 0502	000	01	MP 83- 5- 2	382,00	500	5,1	6,9	12,4	4,8	2,8
083 0602	000	01	MP 83- 6- 2	396,00	500	6,1	7,9	14,4	5,3	3,3
083 0802	000	01	MP 83- 8- 2	409,00	500	8,1	9,9	18,6	6,4	4,4
083 1005	000	01	MP 83-10- 5	437,00	500	10,2	12,4	22,5	10,3	5,0
083 1202	000	01	MP 83-12- 2	491,00	500	12,1	13,9	26,8	8,5	6,5



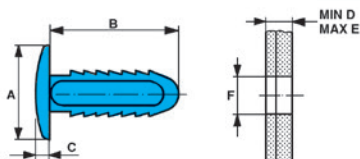
- Sistema rapido di fissaggio per piastrelle, pannelli, coperchi, materiali in fogli
- Rappresentano un fissaggio economico, rapido e resistente
- Montaggio semplicissimo a semplice pressione
- Costruiti in nylon 6.6 si possono utilizzare in svariate applicazioni



COLORE (Col.) 000: naturale
 500: bianco ~ RAL 9016
 599: nero ~ RAL 9005
 699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
091 0000 000	000	02	MP 91-00	182,00	500	0,8	3,6	2,8	7,8	12,0	1,2
091 0000 599	599	02	MP 91-00 NERO	182,00	500	0,8	3,6	2,8	7,8	12,0	1,2
091 0001 000	000	02	MP 91-01	212,00	500	2,4	5,8	3,5	7,6	13,0	1,1
091 0001 599	599	02	MP 91-01 NERO	212,00	500	2,4	5,8	3,5	7,6	13,0	1,1
091 0002 000	000	02	MP 91-02	212,00	500	0,9	4,0	3,5	10,3	11,0	2,5
091 0002 599	599	02	MP 91-02 NERO	212,00	500	0,9	4,0	3,5	10,3	11,0	2,5
091 0003 000	000	02	MP 91-03	265,00	500	0,9	4,0	3,5	10,3	11,0	4,8
091 0003 599	599	02	MP 91-03 NERO	265,00	500	0,9	4,0	3,5	10,3	11,0	4,8
091 0006 000	000	02	MP 91-06	212,00	500	0,8	4,0	4,8	9,5	11,0	1,5
091 0006 599	599	02	MP 91-06 NERO	212,00	500	0,8	4,0	4,8	9,5	11,0	1,5
091 0004 000	000	02	MP 91-04	212,00	500	1,5	3,5	5,0	9,5	11,0	1,6
091 0004 599	599	02	MP 91-04 NERO	212,00	500	1,5	3,5	5,0	9,5	11,0	1,6
091 0010 000	000	02	MP 91-10	405,00	250	0,5	3,0	5,0	13,5	14,4	2,6
091 0010 699	699	02	MP 91-10 NERO	405,00	250	0,5	3,0	5,0	13,5	14,4	2,6
091 0013 000	000	02	MP 91-13	344,00	250	0,8	5,0	6,6	12,7	14,5	1,7
091 0013 599	599	02	MP 91-13 NERO	344,00	250	0,8	5,0	6,6	12,7	14,5	1,7
091 0015 000	000	02	MP 91-15	382,00	250	2,0	5,5	7,2	14,3	17,0	2,0
091 0015 599	599	02	MP 91-15 NERO	382,00	250	2,0	5,5	7,2	14,3	17,0	2,0
091 0016 500	500	02	MP 91-16 BIANCO	565,00	250	3,0	9,0	9,4	20,0	24,0	2,6
091 0016 599	599	02	MP 91-16 NERO	565,00	250	3,0	9,0	9,4	20,0	24,0	2,6



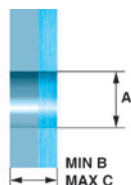
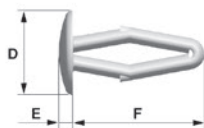
- Per montaggi rapidi senza uso di tecnici
- Per un fissaggio rapido e veloce di pannelli e rivestimenti anche in fori filettati
- Costruiti in nylon 6.6, si montano a semplice pressione



COLORE (Col.) 599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
092 0001 599	599	02	MP 92-01 NERO	214,00	500	14	15	2	3	11	5,8
092 0002 599	599	02	MP 92-02 NERO	223,00	500	16	19	2	3	15	5,8
092 0004 599	599	02	MP 92-04 NERO	252,00	500	18	23	2	3	19	7,0



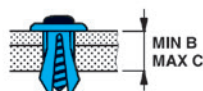
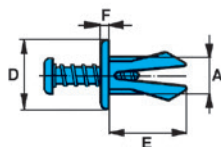
- Sistema di fissaggio unico per piastre di diversi spessori
- Montaggio manuale senza utilizzo di utensili
- Molteplici possibilità di utilizzo



COLORE (Col.) **000: naturale**
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) **05: Poliossimetilene**

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
137 0008 000 05			MP 137-00-8	176,00	500	3,2	1,0	4,5	8,0	1,5	13
137 0008 599 05			MP 137-00-8N	176,00	500	3,2	1,0	4,5	8,0	1,5	13
137 0010 000 05			MP 137-01	176,00	500	3,3	1,0	4,5	8,0	1,5	13
137 0010 599 05			MP 137-01 NERO	176,00	500	3,3	1,0	4,5	8,0	1,5	13
137 0020 000 05			MP 137-02	191,00	500	3,9	1,0	5,0	9,0	1,6	14
137 0020 599 05			MP 137-02 NERO	191,00	500	3,9	1,0	5,0	9,0	1,6	14
137 0030 000 05			MP 137-03	203,00	500	4,7	1,0	5,5	10,0	1,7	15
137 0030 599 05			MP 137-03 NERO	203,00	500	4,7	1,0	5,5	10,0	1,7	15
137 0031 000 05			MP 137-03-1	218,00	500	4,7	1,0	5,5	10,0	3,0	15
137 0031 599 05			MP 137-03-1 NERO	218,00	500	4,7	1,0	5,5	10,0	3,0	15
137 0040 000 05			MP 137-04	232,00	500	6,4	1,5	6,5	12,0	2,0	17
137 0040 599 05			MP 137-04 NERO	232,00	500	6,4	1,5	6,5	12,0	2,0	17
137 0050 000 05			MP 137-05	313,00	500	7,8	1,5	7,0	14,0	2,4	19
137 0050 599 05			MP 137-05 NERO	313,00	500	7,8	1,5	7,0	14,0	2,4	19
137 0060 000 05			MP 137-06	364,00	500	5,5	6,0	9,0	12,0	2,0	18
137 0060 599 05			MP 137-06 NERO	364,00	500	5,5	6,0	9,0	12,0	2,0	18

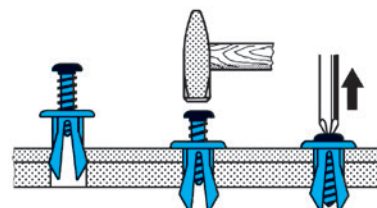


- Montati a pressione e smontati svitando la vite
- Sistema di fissaggio semplice da smontare e spesso riutilizzabile
- Realizzati in nylon 6.6 molto resistente, per svariate applicazioni

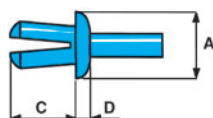
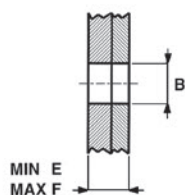


COLORE (Col.) **599: nero ~ RAL 9005**
699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) **02: nylon 66 (PA-66)**



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
113 1050 599 02			MP 113-10-50 NERO	356,00	250	5	2	7	12,5	9,6	1,2
113 0001 699 02			MP 113-01 NERO	412,00	250	5	4	7	12,0	11,0	1,5
113 0002 699 02			MP 113-02 NERO	486,00	250	6	4	7	16,0	11,0	1,5
113 0003 699 02			MP 113-03 NERO	526,00	250	8	3	10	20,0	14,0	1,5



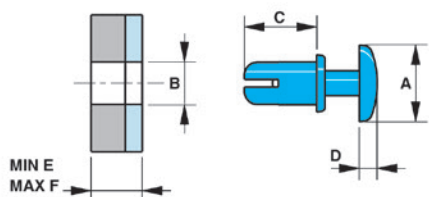
- Per il fissaggio in modo economico e robusto di lastre anche di spessori differenti
- Non si deformano, sono anti vibrazione ed isolanti
- Costruiti in nylon resistente, sono disponibili per diversi spessori



COLORE (Col.) 000: naturale
 599: nero ~ RAL 9005
 699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
093 0110	000	02	MP 93-110	72,00	250	5,0	3,0	5,7	1,3	1,0	4,0
093 0110	599	02	MP 93-110 NERO	72,00	250	5,0	3,0	5,7	1,3	1,0	4,0
093 0120	000	02	MP 93-120	76,00	250	6,0	3,5	6,8	1,3	1,0	5,0
093 0120	599	02	MP 93-120 NERO	76,00	250	6,0	3,5	6,8	1,3	1,0	5,0
093 0130	000	02	MP 93-130	94,00	250	6,5	4,0	7,9	1,5	1,5	6,0
093 0130	599	02	MP 93-130 NERO	94,00	250	6,5	4,0	7,9	1,5	1,5	6,0
093 0008	000	02	MP 93-08	416,00	250	7,1	4,8	11,0	1,2	4,0	8,7
093 0008	699	02	MP 93-08 NERO	355,00	250	7,1	4,8	11,0	1,2	4,0	8,7
093 0140	000	02	MP 93-140	113,00	250	8,5	5,0	9,2	1,8	1,5	7,0
093 0140	599	02	MP 93-140 NERO	113,00	250	8,5	5,0	9,2	1,8	1,5	7,0
093 0150	000	02	MP 93-150	137,00	250	10,0	6,0	10,5	2,2	2,0	8,0
093 0150	599	02	MP 93-150 NERO	137,00	250	10,0	6,0	10,5	2,2	2,0	8,0
093 0024	000	02	MP 93-24	349,00	250	11,0	6,0	10,0	2,0	3,0	7,0
093 0024	699	02	MP 93-24 NERO	349,00	250	11,0	6,0	10,0	2,0	3,0	7,0
093 0160	000	02	MP 93-160	167,00	250	12,0	7,0	11,8	2,6	2,5	9,0
093 0160	599	02	MP 93-160 NERO	167,00	250	12,0	7,0	11,8	2,6	2,5	9,0
093 0018	000	02	MP 93-18	661,00	250	17,0	7,1	17,5	2,5	4,0	12,0
093 0018	699	02	MP 93-18 NERO	661,00	250	17,0	7,1	17,5	2,5	4,0	12,0
093 0170	000	02	MP 93-170	205,00	250	13,5	8,0	13,0	3,0	3,0	10,0
093 0170	599	02	MP 93-170 NERO	205,00	250	13,5	8,0	13,0	3,0	3,0	10,0
093 0002	000	02	MP 93-02	176,00	250	7,7	3,6	7,0	2,0	2,0	5,5
093 0002	699	02	MP 93-02 NERO	176,00	250	7,7	3,6	7,0	2,0	2,0	5,5



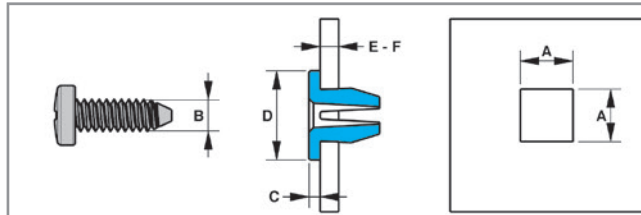
- Montaggio semplice senza attrezzi, con la semplice pressione del dito
- Finitura liscia e smussata
- Costruiti in robusto ed autoestinguente nylon
- Disponibili in bianco e nero



COLORE (Col.) 603: bianco ~ RAL 9003
 699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

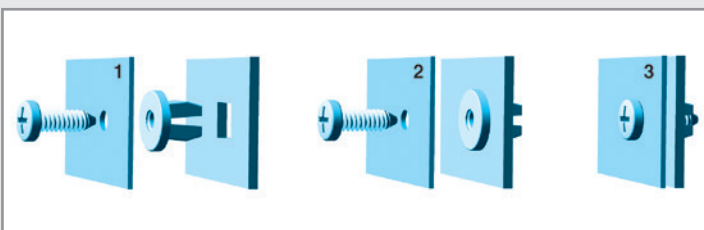
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
094 0120 603 01			MP 94-120 BIANCO	176,00	250	6,2	3,1	4,5	1,6	2,0	3,0
094 0120 699 01			MP 94-120 NERO	176,00	250	6,2	3,1	4,5	1,6	2,0	3,0
094 0130 603 01			MP 94-130 BIANCO	176,00	250	6,2	3,1	5,5	1,6	3,0	4,0
094 0130 699 01			MP 94-130 NERO	176,00	250	6,2	3,1	5,5	1,6	3,0	4,0
094 0210 603 01			MP 94-210 BIANCO	326,00	250	6,2	3,6	3,7	1,6	1,2	2,1
094 0210 699 01			MP 94-210 NERO	326,00	250	6,2	3,6	3,7	1,6	1,2	2,1
094 0220 603 01			MP 94-220 BIANCO	176,00	250	6,2	3,6	4,6	1,6	2,2	3,1
094 0220 699 01			MP 94-220 NERO	176,00	250	6,2	3,6	4,6	1,6	2,2	3,1
094 0310 603 01			MP 94-310 BIANCO	205,00	250	7,8	4,1	5,0	1,8	2,5	3,5
094 0310 699 01			MP 94-310 NERO	205,00	250	7,8	4,1	5,0	1,8	2,5	3,5
094 0340 603 01			MP 94-340 BIANCO	205,00	250	8,0	4,1	8,0	1,8	5,5	6,5
094 0340 699 01			MP 94-340 NERO	205,00	250	8,0	4,1	8,0	1,8	5,5	6,5
094 0350 603 01			MP 94-350 BIANCO	205,00	250	8,0	4,1	10,0	2,2	7,5	8,5
094 0350 699 01			MP 94-350 NERO	205,00	250	8,0	4,1	10,0	2,2	7,5	8,5
094 0420 603 01			MP 94-420 BIANCO	245,00	250	9,0	5,1	5,5	2,2	2,5	3,5
094 0420 699 01			MP 94-420 NERO	245,00	250	9,0	5,1	5,5	2,2	2,5	3,5
094 0430 603 01			MP 94-430 BIANCO	245,00	250	9,0	5,1	6,5	2,2	3,5	4,5
094 0430 699 01			MP 94-430 NERO	245,00	250	9,0	5,1	6,5	2,2	3,5	4,5
094 0440 603 01			MP 94-440 BIANCO	245,00	250	9,0	5,1	7,5	2,2	4,5	5,5
094 0440 699 01			MP 94-440 NERO	245,00	250	9,0	5,1	7,5	2,2	4,5	5,5
094 0520 603 01			MP 94-520 BIANCO	554,00	250	12,0	6,1	8,0	3,0	4,0	5,5
094 0520 699 01			MP 94-520 NERO	554,00	250	12,0	6,1	8,0	3,0	4,0	5,5



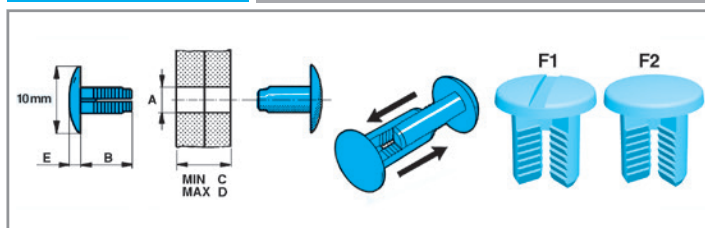
- Per una giunzione stabile e sicura di lastre sottili
- Facile da montare e smontare
- Isola le vibrazioni e previene corrosioni anodiche
- Evita lo svitamento della vite



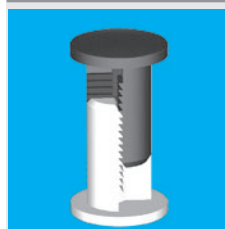
COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)



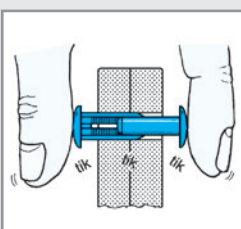
	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
162 5013 000 02			MP 162-5013	113,00	250	5	2,9	1,3	8	0,8	2,5
162 7015 000 02			MP 162-7015	173,00	250	7	4,2	1,5	12	0,8	4,0
162 8016 000 02			MP 162-8016	218,00	250	8	4,8	1,6	14	0,8	5,0



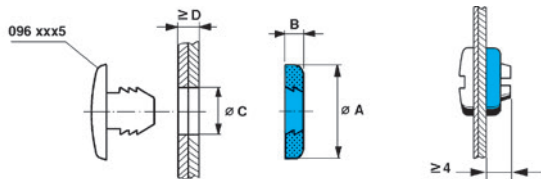
- Uno dei più innovativi sistemi di fissaggio per collegare elementi senza l'ausilio di viti
- Si montano rapidamente senza alcun attrezzo, basta la semplice pressione (2 rivetti = 1 fissaggio)



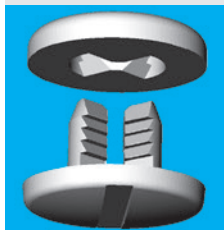
COLORE (Col.) 000: naturale
 002: grigio ~ RAL 7000
 124: rosso ~ RAL 3020
 599: nero ~ RAL 9005
MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)



	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
096 0655 000	01		MP 96- 6-55	247,00	500	5,5	5,4	5,7	7,3	1,7	F1
096 0655 002	01		MP 96- 6-55 GRIGIO	247,00	500	5,5	5,4	5,7	7,3	1,7	F1
096 0655 599	01		MP 96- 6-55 NERO	247,00	500	5,5	5,4	5,7	7,3	1,7	F1
096 0955 000	01		MP 96- 9-55	272,00	500	5,5	8,5	8,9	12,9	1,7	F1
096 0955 124	01		MP 96- 9-55 ROSSO	272,00	500	5,5	8,5	8,9	12,9	1,7	F1
096 0955 599	01		MP 96- 9-55 NERO	272,00	500	5,5	8,5	8,9	12,9	1,7	F1
096 1355 000	01		MP 96-13-55	299,00	500	5,5	12,4	12,8	20,5	1,7	F1
096 1355 599	01		MP 96-13-55 NERO	299,00	500	5,5	12,4	12,8	20,5	1,7	F1
096 2055 000	01		MP 96-20-55	324,00	500	5,5	19,8	20,2	34,4	1,7	F1
096 2055 124	01		MP 96-20-55 ROSSO	324,00	500	5,5	19,8	20,2	34,4	1,7	F1
096 2055 599	01		MP 96-20-55 NERO	324,00	500	5,5	19,8	20,2	34,4	1,7	F1
096 0610 000	01		MP 96- 6-10	247,00	500	7-7,2	5,4	5,7	7,3	1,7	F1
096 0910 000	01		MP 96- 9-10	272,00	500	7-7,2	8,5	8,9	12,9	1,7	F2
096 0910 599	01		MP 96- 9-10 NERO	272,00	500	7-7,2	8,5	8,9	12,9	1,7	F2
096 1310 000	01		MP 96-13-10	299,00	500	7-7,2	12,4	12,8	20,5	1,7	F2
096 1310 599	01		MP 96-13-10 NERO	299,00	500	7-7,2	12,4	12,8	20,5	1,7	F2
096 2010 000	01		MP 96-20-10	324,00	500	7-7,2	19,8	20,2	34,4	1,7	F2



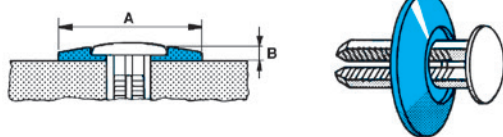
- Collegato ad un rivetto (096 0655), consente il fissaggio di fogli sottili
- Applicabile anche in condizioni di superfici rotanti



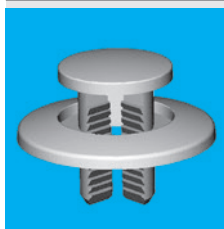
COLORE (Col.) 000: naturale
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D		
096 0010 000 01			MP 96-10	185,00	500	10,2	2	5,5	0,9		
096 0010 599 01			MP 96-10 NERO	185,00	500	10,2	2	5,5	0,9		



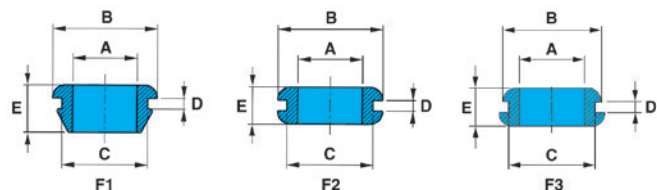
- Distribuisce l'appoggio su una vasta superficie
- Costruite interamente in nylon resistente
- Applicabile anche in condizioni di superfici rotanti



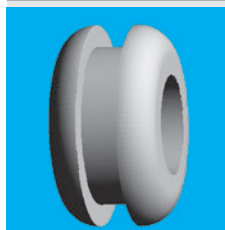
COLORE (Col.) 000: naturale
002: grigio ~ RAL 7000
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B				
096 0018 000 01			MP 96-18	175,00	500	18,2	2,1				
096 0018 002 01			MP 96-18 GRIGIO	175,00	500	18,2	2,1				
096 0018 599 01			MP 96-18 NERO	175,00	500	18,2	2,1				



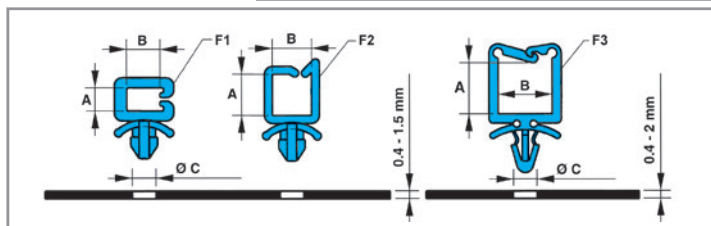
- Costruiti in plastica morbida
- Utilizzate per proteggere cavi elettrici nel passaggio attraverso fori
- Ottimi isolanti, riducono le vibrazioni
- Robuste e sicure



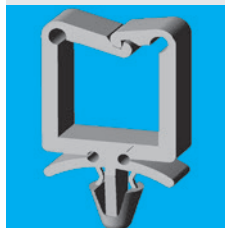
COLORE (Col.) 699: nero ~ RAL 9005
144: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 07: Polivinilcloruro (Z-PVC)

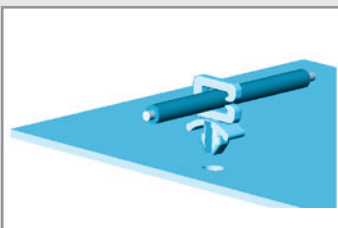
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
042 0300 699 07			MP 42- 3 NERO	473,00	500	3,0	9,0	6,0	0,6	4,6	F3
042 0302 699 07			MP 42- 3-2 NERO	189,00	500	3,0	11,0	8,0	3,0	8,0	F2
042 0301 699 07			MP 42- 3-1 NERO	167,00	500	3,2	8,0	4,8	1,6	6,4	F2
042 0401 699 07			MP 42- 4-1 NERO	167,00	500	4,0	9,5	6,4	1,6	6,4	F2
042 0402 699 07			MP 42- 4-2 NERO	167,00	500	4,0	9,5	6,4	3,0	8,0	F2
042 0400 699 07			MP 42- 4 NERO	135,00	500	4,5	9,5	6,4	1,2	6,0	F2
042 0500 699 07			MP 42- 5 NERO	270,00	500	4,8	9,6	6,4	1,6	6,5	F2
042 0501 699 07			MP 42- 5-1 NERO	144,00	500	5,0	11,0	8,0	1,5	6,0	F2
042 0502 699 07			MP 42- 5-2 NERO	698,00	500	5,0	11,0	8,0	3,0	8,0	F2
042 0600 699 07			MP 42- 6 NERO	149,00	500	6,0	11,5	9,0	1,5	6,0	F2
042 0601 699 07			MP 42- 6-1 NERO	230,00	500	6,4	14,0	9,5	2,4	7,0	F2
042 0701 699 07			MP 42- 7-1 NERO	938,00	500	7,0	13,5	10,0	5,9	9,7	F3
042 0700 699 07			MP 42- 7 NERO	155,00	500	8,0	14,0	10,0	1,5	8,0	F2
042 0802 699 07			MP 42- 8-2 NERO	257,00	250	8,0	14,0	11,0	1,6	8,0	F2
042 0801 114 07			MP 42- 8-1 NERO	265,00	500	8,0	15,0	11,5	1,5	9,0	F1
042 0803 699 07			MP 42- 8-3 NERO	331,00	250	8,0	16,0	12,5	3,0	8,0	F2
042 0800 699 07			MP 42- 8 NERO	205,00	500	8,0	18,0	14,0	1,0	6,0	F2
042 0900 699 07			MP 42- 9 NERO	166,00	250	9,0	16,0	12,0	1,5	6,5	F2
042 0901 699 07			MP 42- 9-1 NERO	373,00	250	9,5	17,0	12,5	3,0	8,8	F2
042 1000 699 07			MP 42-10 NERO	247,00	250	10,0	18,0	12,0	2,0	7,0	F2
042 1002 699 07			MP 42-10-2 NERO	1.213,00	100	10,0	18,0	14,0	6,0	10,0	F3
042 1001 699 07			MP 42-10-1 NERO	1.109,00	100	10,0	20,0	15,0	4,0	9,0	F3
042 1101 699 07			MP 42-11-1 NERO	383,00	100	11,0	19,0	14,0	1,6	6,4	F2
042 1200 699 07			MP 42-12 NERO	545,00	100	12,0	19,5	16,0	2,0	8,5	F1
042 1201 699 07			MP 42-12-1 NERO	468,00	100	12,5	20,5	16,0	1,2	7,0	F2
042 1202 699 07			MP 42-12-2 NERO	472,00	100	12,5	22,0	17,5	1,6	6,4	F2
042 1401 699 07			MP 42-14-1 NERO	421,00	100	14,0	22,0	17,5	1,6	4,7	F2
042 1400 699 07			MP 42-14 NERO	1.188,00	100	14,0	23,0	18,0	2,0	8,0	F2
042 1601 699 07			MP 42-16-1 NERO	529,00	100	16,0	24,0	19,0	1,6	6,4	F2
042 1600 699 07			MP 42-16 NERO	1.460,00	100	16,0	28,0	20,0	2,0	8,0	F2
042 1800 699 07			MP 42-18 NERO	1.674,00	100	18,0	30,0	23,0	2,0	8,0	F2
042 1801 699 07			MP 42-18-1 NERO	936,00	100	18,5	31,5	25,0	1,6	8,0	F2
042 2000 699 07			MP 42-20 NERO	1.897,00	100	20,0	32,0	26,0	2,0	9,0	F2
042 2200 699 07			MP 42-22 NERO	900,00	100	22,0	30,0	25,5	1,6	8,0	F2
042 2500 699 07			MP 42-25 NERO	2.421,00	100	25,0	35,0	31,0	3,0	10,0	F2
042 2501 699 07			MP 42-25-1 NERO	1.373,00	100	25,5	38,0	32,0	1,6	7,5	F2
042 3200 699 07			MP 42-32 NERO	1.678,00	50	32,0	46,0	38,0	1,6	10,5	F2
042 3201 699 07			MP 42-32-1 NERO	1.678,00	50	32,0	46,0	38,0	3,0	12,0	F2



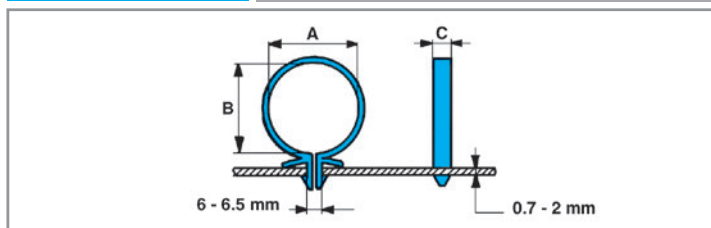
- Costruito in nylon resistente
- Semplice da montare
- I cavi possono essere montati successivamente
- Disponibili per lastre di spessore da 0,4 ÷ 2,0 mm



COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)



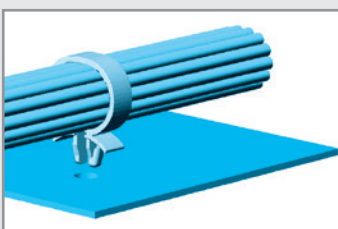
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		F
143	0001	000	02	MP 143-1	259,00	500	4,7	7	4,8	F1
143	0002	000	02	MP 143-2	220,00	500	8,0	8	4,8	F2
143	0003	000	02	MP 143-3	166,00	500	2,8	11	4,8	F3
143	0004	000	02	MP 143-4	212,00	100	8,6	11	4,8	F3
143	0005	000	02	MP 143-5	256,00	500	18,2	11	4,8	F3



- Utilizzato per legare fasci di cavi e fissarli su fogli di lamiera
- È sempre possibile slegare i cavi precedentemente fissati
- Per un fissaggio di alta qualità



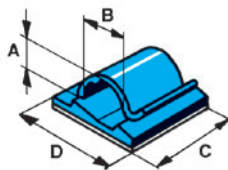
COLORE (Col.) 002: grigio ~ RAL 7000
MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)



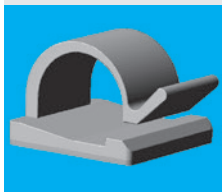
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
101	0010	002	02	MP 101-10	283,00	500	10,5	8,0	7,0	
101	0014	002	02	MP 101-14	306,00	500	14,0	10,5	7,5	

MINIPLAST® 114

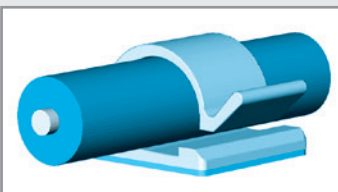
FERMA CAVI AUTOADESIVI SELF-ADHESIVE CABLE CLIPS



- Dotati di placchetta autoadesiva
- Utilizzati per il fissaggio di cavi e fili
- Da fissare su superfici pulite e sgrassate utilizzabili anche con cavi pesanti



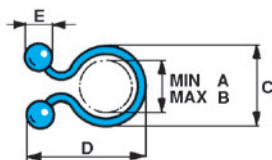
COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)



	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	
114	0001	000	02	MP 114-01	716,00	100	4,8	4,0	15,5	16,0
114	0002	000	02	MP 114-02	1.766,00	100	7,0	12,0	25,4	25,4

MINIPLAST® 058

FERMAGLI BUNDLE CLIPS



- Svariate possibilità di impiego per la tenuta di fili, cavi elettrici, ecc.
- Sempre riutilizzabili
- Facili da montare e smontare

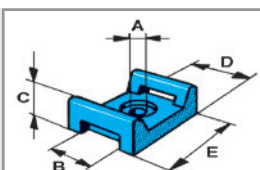


COLORE (Col.) 000: naturale
MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)

	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	E	
058	0110	000	02	MP 58-11	158,00	1.000	10	12,5	15,0	30,0	5,5
058	0150	000	02	MP 58-15	203,00	1.000	14	16,0	19,0	35,0	6,5
058	0180	000	02	MP 58-18	243,00	1.000	17	20,0	23,0	40,0	6,5
058	0260	000	02	MP 58-26	401,00	500	25	27,5	30,0	46,0	6,5

MINIPLAST® 116

SUPPORTO PER FASCETTE CABLE TIE MOUNT



COLORE (Col.) 000: naturale
599: nero ~ RAL 9005
699: nero ~ RAL 9005

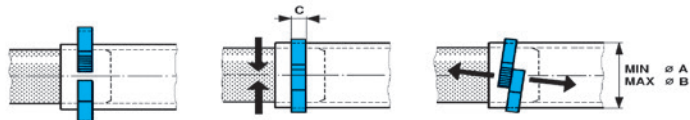
MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)

- Supporto da fissare mediante vite per il sostegno di fascette su qualsiasi superficie di appoggio
- Montaggio rapido e fissaggio solido

	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	E	
116	0004	000	02	MP 116-04	153,00	100	3,4	5,0	7,0	10	15
116	0006	000	02	MP 116-06	196,00	100	4,3	5,1	8,0	12	17
116	0006	599	02	MP 116-06 NERO	196,00	100	4,3	5,1	8,0	12	17
116	0009	000	02	MP 116-09	292,00	100	6,2	9,0	9,7	16	23
116	0009	699	02	MP 116-09 NERO	292,00	100	6,2	9,0	9,7	16	23

MINIPLAST® 135

STRINGI TUBI HOSE CLAMPS

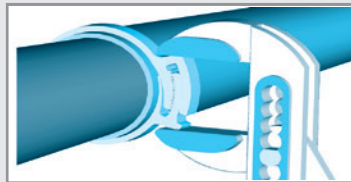


- Montaggio rapido senza utilizzo di viti con smontaggio estremamente semplice
- Realizzati in nylon 66 molto resistente, presentano buona resistenza agli agenti chimici
- Buona capacità di fissaggio
- Molto usati per le tubazioni idrauliche



COLORE (Col.) 599: nero ~ RAL 9005

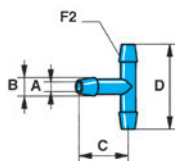
MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
135	103	599	02	MP 135-01-03 NERO	454,00	100	9,2	10,5	5,0	
135	109	599	02	MP 135-01-09 NERO	644,00	100	18,2	20,5	7,0	
135	111	599	02	MP 135-01-11 NERO	679,00	100	22,0	25,0	7,0	
135	112	599	02	MP 135-01-12 NERO	695,00	100	25,0	28,0	7,0	
135	119	599	02	MP 135-01-19 NERO	1.177,00	50	44,0	47,5	8,0	

MINIPLAST® 131

RACCORDI PER TUBI HOSE CONNECTORS



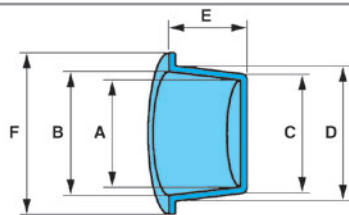
- Adatti per tubi in plastica e gomma
- Eccellente resistenza agli agenti chimici
- Leggeri e isolanti
- Utilizzati in laboratorio, azienda, casa e giardino



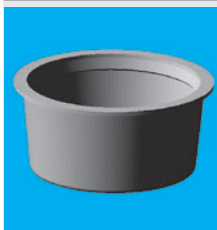
COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 04: polietilene ad alta densità (Hd-PE)

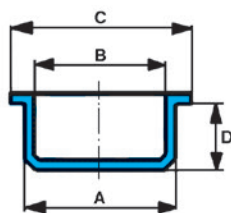
	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D		F
132	0065	000	04	MP 132-6,5	484,00	250	3,4	6,2	15	30	F2



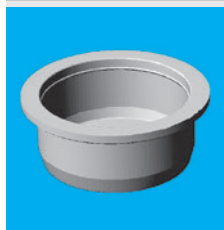
- Adatti per la chiusura e la protezione di tubi, fori filettati etc.
- Proteggono da rotture ed evitano ingresso di polvere, calce, etc.
- Disponibili in una vasta gamma di dimensioni
- Ampia gamma di applicazioni


COLORE (Col.) 005: rosso ~ RAL 3020
MATERIALE (Mat.) 03: Polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
004 0060 005 03			MP 04- 1 ROSSO	113,00	500	4,6	6,0	6,0	7,5	9,8	10,8
004 0075 005 03			MP 04- 2 ROSSO	115,00	500	6,2	7,5	7,5	9,0	9,8	12,4
004 0095 005 03			MP 04- 3 ROSSO	119,00	500	7,6	9,2	9,5	10,7	10,3	14,2
004 0105 005 03			MP 04- 4 ROSSO	121,00	500	9,0	10,8	10,5	12,2	10,0	15,2
004 0118 005 03			MP 04- 5 ROSSO	121,00	500	10,1	12,2	11,8	13,3	11,5	16,6
004 0133 005 03			MP 04- 6S ROSSO	121,00	500	11,8	14,0	13,3	15,2	12,5	18,6
004 0160 005 03			MP 04- 8 ROSSO	122,00	500	14,0	16,2	16,0	17,5	12,5	21,0
004 0167 005 03			MP 04- 9 ROSSO	137,00	500	15,4	17,7	16,7	19,0	12,7	22,2
004 0186 005 03			MP 04-10 ROSSO	149,00	500	17,1	19,6	18,6	21,1	14,8	25,0
004 0203 005 03			MP 04-11 ROSSO	193,00	500	18,6	20,7	20,3	22,5	16,7	25,5
004 0207 005 03			MP 04-12 ROSSO	193,00	500	19,2	21,5	20,7	23,0	14,7	26,4
004 0225 005 03			MP 04-12X ROSSO	193,00	500	20,8	23,0	22,5	24,6	14,7	27,8
004 0250 005 03			MP 04-13 ROSSO	207,00	250	23,0	25,8	25,0	27,8	15,2	30,8
004 0262 005 03			MP 04-14 ROSSO	205,00	250	24,4	27,3	26,0	28,8	16,4	31,7
004 0272 005 03			MP 04-14X ROSSO	205,00	250	25,8	29,5	27,2	30,5	16,4	32,3
004 0307 005 03			MP 04-15 ROSSO	272,00	250	29,0	32,1	30,5	33,6	16,4	37,0
004 0318 005 03			MP 04-15X ROSSO	275,00	250	30,3	33,2	31,6	34,5	17,5	37,9
004 0334 005 03			MP 04-16 ROSSO	320,00	250	31,4	35,0	33,4	36,5	18,3	40,0
004 0378 005 03			MP 04-17 ROSSO	320,00	250	35,8	39,0	37,8	41,0	18,3	44,2
004 0398 005 03			MP 04-18 ROSSO	387,00	250	38,3	41,5	39,8	42,8	20,3	46,0
004 0420 005 03			MP 04-18X ROSSO	659,00	250	40,4	43,8	41,8	45,0	20,3	48,8
004 0442 005 03			MP 04-19 ROSSO	666,00	250	42,5	45,5	44,2	47,0	20,3	50,0
004 0452 005 03			MP 04-20 ROSSO	671,00	250	43,4	47,5	45,2	49,0	25,6	53,3
004 0482 005 03			MP 04-21 ROSSO	410,00	250	46,0	51,5	48,2	52,5	22,5	55,6
004 0540 005 03			MP 04-230 ROSSO	787,00	250	52,5	57,0	54,0	58,0	22,3	62,0
004 0585 005 03			MP 04-G2" ROSSO	787,00	100	57,0	59,5	58,5	61,0	15,0	64,4
004 0610 005 03			MP 04-250 ROSSO	950,00	100	59,5	63,5	61,0	65,0	29,4	70,2
004 0740 005 03			MP 04-75 ROSSO	1.202,00	100	72,2	76,0	74,0	77,8	25,0	86,0
004 0790 005 03			MP 04-80 ROSSO	1.175,00	100	77,2	80,2	79,0	82,0	15,0	87,0
004 0835 005 03			MP 04-G 3" ROSSO	1.332,00	100	81,5	85,5	83,5	87,0	24,8	94,0
004 0990 005 03			MP 04-100 ROSSO	1.523,00	100	97,0	101,0	99,0	103,0	24,5	111,0

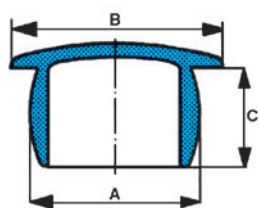


- Tappi di protezione di forma cilindrica con collare
- Molto utili per proteggere tubi e filettature
- Per la protezione temporanea contro danneggiamenti e sporcizia
- Estremamente adatti come protezione contro calce e cemento
- Disponibili in svariate misure, hanno un vasto campo di applicazioni


COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	
061	0042	000	03	MP 61-0042	160,00	1.000	4,2	2,4	8,8	4,4
061	0053	000	03	MP 61-0053	122,00	1.000	5,3	4,1	8,3	5,0
061	0063	000	03	MP 61-0063	122,00	1.000	6,3	5,2	9,3	5,0
061	0072	000	03	MP 61-0072	122,00	1.000	7,2	6,1	10,2	6,3
061	0081	000	03	MP 61-0081	122,00	1.000	8,1	7,0	11,1	6,3
061	0085	000	03	MP 61-0085	122,00	1.000	8,5	7,0	11,5	6,3
061	0091	000	03	MP 61-0091	122,00	1.000	9,1	7,9	12,9	6,4
061	0101	000	03	MP 61-0101	135,00	1.000	9,1	7,9	12,9	10,0
061	0104	000	03	MP 61-0104	122,00	1.000	10,4	9,3	14,3	6,9
061	0112	000	03	MP 61-0112	139,00	1.000	11,2	10,3	15,2	6,9
061	0121	000	03	MP 61-0121	139,00	1.000	12,1	11,0	15,9	7,0
061	0125	000	03	MP 61-0125	139,00	500	12,5	11,0	16,4	7,0
061	0130	000	03	MP 61-0130	139,00	500	13,0	11,9	16,9	7,7
061	0145	000	03	MP 61-0145	139,00	500	14,5	13,3	18,4	7,5
061	0153	000	03	MP 61-0153	149,00	500	15,3	13,8	19,3	11,3
061	0155	000	03	MP 61-0155	149,00	500	15,5	14,4	19,1	7,7
061	0160	000	03	MP 61-0160	149,00	500	16,0	14,9	19,6	7,7
061	0171	000	03	MP 61-0171	153,00	500	17,1	16,1	20,9	7,7
061	0182	000	03	MP 61-0182	162,00	500	18,2	16,7	21,8	7,7
061	0196	000	03	MP 61-0196	162,00	500	19,6	18,5	23,3	8,3
061	0207	000	03	MP 61-0207	167,00	500	20,7	19,6	24,7	8,5
061	0223	000	03	MP 61-0223	176,00	500	22,3	20,6	26,2	8,5
061	0245	000	03	MP 61-0245	193,00	500	24,5	23,4	28,6	8,5
061	0251	000	03	MP 61-0251	191,00	500	25,1	23,9	28,8	8,5
061	0272	000	03	MP 61-0272	295,00	250	27,2	26,0	31,5	8,5
061	0300	000	03	MP 61-0300	304,00	250	30,0	28,8	34,0	8,5
061	0311	000	03	MP 61-0311	304,00	250	31,1	29,9	35,0	8,5
061	0318	000	03	MP 61-0318	304,00	250	31,8	30,2	35,8	8,5
061	0391	000	03	MP 61-0391	346,00	250	39,1	37,5	43,1	8,5
061	0405	000	03	MP 61-0405	473,00	100	40,9	38,3	52,7	9,6
061	0426	000	03	MP 61-0426	470,00	100	43,0	41,4	46,8	4,0
061	0461	000	03	MP 61-0461	574,00	100	46,5	44,5	53,7	8,5
061	0582	000	03	MP 61-0582	626,00	100	58,2	56,5	66,5	8,7



- Tappi cilindrici con buona tenuta per la chiusura temporanea di fori semplici o filettati ma adatti anche per protezione a lungo termine
- Garantiscono un'ottima chiusura e sono molto affidabili anche in condizioni difficili
- Disponibili in varie misure e perciò molto versatili

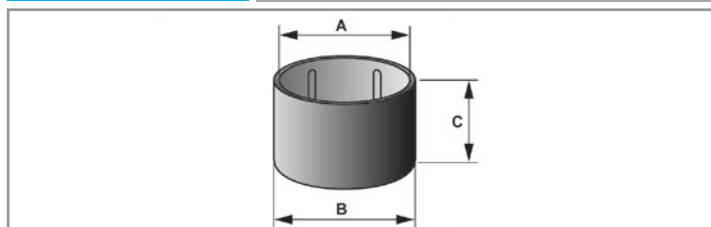

COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

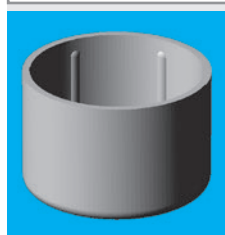
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		F
055 0032 000	03		MP 55-10032	160,00	1.000	3,3	12,0	6,0		F1
055 0044 000	03		MP 55-10044	160,00	1.000	4,4	9,0	5,2		F2
055 0047 000	03		MP 55-10047	160,00	1.000	4,6	7,0	5,0		F2
055 0052 000	03		MP 55-10052	160,00	1.000	5,1	11,0	6,0		F2
055 0054 000	03		MP 55-10054	160,00	1.000	5,4	12,0	7,5		F2
055 0060 000	03		MP 55-10060	160,00	1.000	6,0	11,0	7,0		F2
055 0066 000	03		MP 55-10066	160,00	1.000	6,6	7,5	5,0		F2
055 0070 000	03		MP 55-10070	160,00	500	7,2	11,0	6,5		F2
055 0073 000	03		MP 55-10073	160,00	500	7,3	11,0	6,0		F2
055 0075 000	03		MP 55-10075	160,00	500	7,5	11,0	4,5		F2
055 0080 000	03		MP 55-10080	160,00	500	8,0	12,0	7,5		F2
055 0084 000	03		MP 55-10084	160,00	500	8,5	12,0	4,0		F2
055 0085 000	03		MP 55-10085	160,00	500	8,5	12,0	8,0		F2
055 0088 000	03		MP 55-10088	160,00	500	8,8	11,5	8,0		F2
055 0093 000	03		MP 55-10093	160,00	500	9,3	12,0	9,0		F3
055 0100 000	03		MP 55-10100	160,00	500	10,0	15,0	9,0		F2
055 0101 000	03		MP 55-10101	160,00	500	10,0	12,0	4,0		F2
055 0107 000	03		MP 55-10107	160,00	500	10,7	14,8	9,0		F3
055 0119 000	03		MP 55-10119	160,00	500	11,9	14,8	8,0		F3
055 0125 000	03		MP 55-10125	142,00	500	12,8	17,5	9,0		F3
055 0132 000	03		MP 55-10132	176,00	500	13,2	17,5	8,0		F3
055 0136 000	03		MP 55-10136	176,00	500	13,9	19,5	9,0		F3
055 0143 000	03		MP 55-10143	176,00	500	14,9	18,5	9,0		F3
055 0154 000	03		MP 55-10154	176,00	500	15,4	19,0	8,5		F3
055 0157 000	03		MP 55-10157	176,00	500	15,9	19,0	8,5		F3
055 0168 000	03		MP 55-10168	176,00	500	17,0	19,5	9,0		F3
055 0172 000	03		MP 55-10172	176,00	500	17,4	23,0	9,5		F2
055 0183 000	03		MP 55-10183	176,00	500	18,8	21,5	9,0		F2
055 0196 000	03		MP 55-10196	196,00	500	19,6	25,5	9,3		F2
055 0200 000	03		MP 55-10200	268,00	250	20,5	25,2	9,0		F3
055 0210 000	03		MP 55-10210	211,00	250	21,0	25,6	12,6		F2
055 0223 000	03		MP 55-10223	241,00	250	22,6	29,0	9,0		F3
055 0230 000	03		MP 55-10230	221,00	100	23,0	27,4	19,3		F2
055 0240 000	03		MP 55-10240	295,00	100	24,0	27,0	12,8		F2
055 0245 000	03		MP 55-10245	247,00	100	25,0	32,0	13,0		F3
055 0255 000	03		MP 55-10255	378,00	100	24,8	31,5	6,0		F2
055 0260 000	03		MP 55-10260	333,00	100	26,0	31,5	12,3		F3
055 0261 000	03		MP 55-10261	551,00	100	26,0	28,5	11,8		F2
055 0272 000	03		MP 55-10272	340,00	100	27,0	29,6	15,0		F2
055 0286 000	03		MP 55-10286	344,00	100	28,6	34,0	15,0		F3
055 0312 000	03		MP 55-10312	380,00	100	31,2	38,0	13,0		F3
055 0335 000	03		MP 55-10335	522,00	100	33,5	41,0	12,0		F3
055 0340 000	03		MP 55-10340	468,00	100	34,0	40,0	20,0		F1
055 0356 000	03		MP 55-10356	513,00	100	35,5	46,5	15,0		F2
055 0365 000	03		MP 55-10365	513,00	100	36,5	46,5	18,0		F3



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		F
055 0395 000	03		MP 55-10395	482,00	100	39,5	46,0	16,0		F3
055 0420 000	03		MP 55-10420	502,00	100	42,2	44,5	13,0		F3
055 0455 000	03		MP 55-10455	797,00	100	45,3	51,0	16,0		F3
055 0458 000	03		MP 55-10458	596,00	100	45,8	51,0	16,0		F3
055 0505 000	03		MP 55-10505	671,00	100	50,5	57,0	14,0		F3
055 0520 000	03		MP 55-10520	688,00	100	52,5	60,0	14,0		F3
055 0580 000	03		MP 55-10580	734,00	100	58,0	63,0	19,5		F3
055 0615 000	03		MP 55-10615	1.568,00	50	61,0	74,0	19,0		F3
055 0700 000	03		MP 55-10700	1.575,00	50	70,0	80,0	18,0		F3
055 1100 000	03		MP 55-11100	2.702,00	50	110,5	130,0	18,0		F2

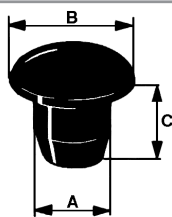


- Coperchi di protezione di forma cilindrica senza collare
- Molto utili per proteggere tubi e filettature
- Per la protezione temporanea contro danneggiamenti e sporcizia
- Estremamente adatti come protezione contro calce e cemento
- Disponibili in svariate misure, hanno un vasto campo di applicazioni


COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		
062 0080 000	03		MP 62-0080	130,00	500	7,8	9,4	14,0		
062 0100 000	03		MP 62-100	148,00	500	9,8	11,3	11,0		
062 0102 000	03		MP 62-0102	148,00	500	10,0	11,8	8,0		
062 0120 000	03		MP 62-0120	148,00	250	11,7	13,7	12,5		
062 0135 000	03		MP 62-0135	157,00	250	13,4	15,0	13,5		
062 0160 000	03		MP 62-0160	180,00	250	15,7	17,0	15,0		
062 0207 000	03		MP 62-0207	254,00	100	20,6	22,9	15,0		
062 0510 000	03		MP 62-0510	745,00	50	50,8	53,0	30,5		



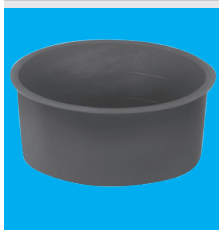
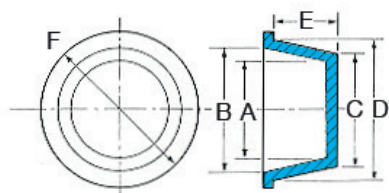
- Tappi cilindrici con buona tenuta per la chiusura temporanea di fori semplici o filettati ma adatti anche per protezione a lungo termine
- Garantiscono un'ottima chiusura e sono molto affidabili anche in condizioni difficili
- Disponibili in varie misure e perciò molto versatili



COLORE (Col.) 113: bianco ~ RAL 9003
 220: nero ~ RAL 9004
 600: bianco RAL 9010
 699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

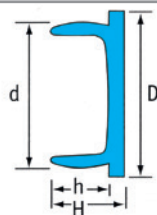
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C
054 0449	113	03	MP 54-04409 BIANCO	176,00	1.000	4,4	9,0	5,2
054 0449	220	03	MP 54-04409 NERO	176,00	1.000	4,4	9,0	5,2
054 0477	600	03	MP 54-04707 BIANCO	176,00	1.000	4,6	7,0	5,0
054 0477	699	03	MP 54-04707 NERO	176,00	1.000	4,6	7,0	5,0
054 0542	113	03	MP 54-05412 BIANCO	176,00	1.000	5,4	12,0	7,5
054 0542	220	03	MP 54-05412 NERO	176,00	1.000	5,4	12,0	7,5
054 0545	600	03	MP 54-05415 BIANCO	176,00	1.000	5,4	15,0	7,5
054 0545	699	03	MP 54-05415 NERO	176,00	1.000	5,4	15,0	7,5
054 0601	113	03	MP 54-06011 BIANCO	176,00	1.000	6,0	11,0	7,0
054 0601	220	03	MP 54-06011 NERO	176,00	1.000	6,0	11,0	7,0
054 0701	113	03	MP 54-07011 BIANCO	176,00	1.000	7,2	11,0	6,5
054 0701	220	03	MP 54-07011 NERO	176,00	1.000	7,2	11,0	6,5
054 0702	600	03	MP 54-07012 BIANCO	176,00	500	7,2	12,0	6,5
054 0702	699	03	MP 54-07012 NERO	176,00	500	7,2	12,0	6,5
054 0705	600	03	MP 54-07015 BIANCO	176,00	500	7,2	15,0	6,5
054 0705	699	03	MP 54-07015 NERO	176,00	500	7,2	15,0	6,5
054 0802	600	03	MP 54-08012 BIANCO	176,00	500	8,0	12,0	7,5
054 0802	699	03	MP 54-08012 NERO	176,00	500	8,0	12,0	7,5
054 0805	600	03	MP 54-08015 BIANCO	176,00	500	8,0	15,0	7,5
054 0805	699	03	MP 54-08015 NERO	176,00	500	8,0	15,0	7,5
054 0852	113	03	MP 54-08512 BIANCO	176,00	500	8,5	12,0	8,0
054 0852	220	03	MP 54-08512 NERO	176,00	500	8,5	12,0	8,0
054 0855	600	03	MP 54-08515 BIANCO	176,00	500	8,5	15,0	8,0
054 0855	699	03	MP 54-08515 NERO	176,00	500	8,5	15,0	8,0
054 1002	600	03	MP 54-10012 BIANCO	176,00	500	10,0	12,0	9,0
054 1002	699	03	MP 54-10012 NERO	176,00	500	10,0	12,0	9,0
054 1003	113	03	MP 54-10012-1 BIANCO	176,00	500	10,0	12,0	4,0
054 1003	220	03	MP 54-10012-1 NERO	176,00	500	10,0	12,0	4,0
054 1005	600	03	MP 54-10015 BIANCO	178,00	500	10,0	15,0	9,0
054 1005	699	03	MP 54-10015 NERO	178,00	500	10,0	15,0	9,0
054 1198	600	03	MP 54-11918 BIANCO	176,00	500	11,9	17,5	8,5
054 1198	699	03	MP 54-11918 NERO	176,00	500	11,9	17,5	8,5
054 1549	113	03	MP 54-15419 BIANCO	176,00	500	15,4	19,0	8,5
054 1549	220	03	MP 54-15419 NERO	176,00	500	15,4	19,0	8,5


COLORE (Col.) rosso

MATERIALE (Mat.) polietilene a bassa densità (Ld-PE)

- Quando viene utilizzato come tappo la dimensione D dovrebbe essere almeno di 0,5 mm più larga del foro da chiudere.
Una maggiore interferenza è richiesta per Ø superiori ai 30 mm.
- Quando viene utilizzato come tappo la dimensione A dovrebbe essere almeno di 0,5 mm inferiore al Ø da coprire.
Una maggiore interferenza è richiesta per Ø superiori ai 30 mm.
- Adatti per la chiusura e la protezione di tubi, fori filettati etc.
- Proteggono da rotture ed evitano ingresso di polvere, calce, etc.
- Disponibili in una vasta gamma di dimensioni
- Ampia gamma di applicazioni

	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F	per applicazione su filettatura	
										come cappuccio	come tappo
10836	MP 1000 - 10836	94,00	10.000	1,3	3,0	2,9	4,6	9,5	7,9	-	-
12482	MP 1000 - 12482	110,00	10.000	5,5	7,0	7,7	9,3	8,0	12,7	1/4" UNF	-
10549	MP 1000 - 10549	110,00	10.000	6,3	7,7	7,7	9,1	9,5	12,7	-	3/8" UNF
10289	MP 1000 - 10289	114,00	10.000	6,9	8,2	8,4	10,0	9,5	13,5	M8, 5/16" UNF	M10, 1/8" BSP, 7/16" UNF
12562	MP 1000 - 12562	114,00	10.000	7,0	8,2	8,6	10,3	9,8	13,7	-	-
10750	MP 1000 - 10750	128,00	10.000	8,5	10,0	10,0	11,8	9,5	15,0	M10, 3/8" UNF	M12
12420	MP 1000 - 12420	138,00	10.000	8,6	10,0	10,6	12,2	9,8	15,6	-	-
10114	MP 1000 - 10114	138,00	10.000	9,1	10,7	10,9	12,3	9,3	15,9	1/8" BSP	1/4" BSP, 1/2" UNF
12901	MP 1000 - 12901	144,00	5.000	10,5	12,0	12,0	14,8	11,0	17,5	-	-
15137	MP 1000 - 15137	166,00	4.000	10,7	13,2	12,8	15,1	23,1	18,5	-	-
10438	MP 1000 - 10438	152,00	5.000	12,1	13,7	13,6	15,3	11,2	19,0	1/4" BSP, 1/2" UNF	M16, 5/8" UNF
10342	MP 1000 - 10342	158,00	5.000	12,7	14,4	14,2	16,0	12,1	19,0	M14, 9/16" UNF	3/8" BSP
12564	MP 1000 - 12564	164,00	5.000	14,5	15,5	16,1	17,6	8,5	21,0	-	-
12197	MP 1000 - 12197	186,00	4.000	15,5	18,0	17,2	20,2	18,0	24,2	-	-
11088	MP 1000 - 11088	170,00	5.000	15,2	17,3	17,7	19,6	12,7	22,2	3/8" BSP	M20
12424	MP 1000 - 12424	192,00	4.000	16,4	19,3	18,3	21,4	17,5	25,4	-	-
10728	MP 1000 - 10728	200,00	4.000	17,6	19,7	19,0	21,5	14,3	25,8	-	M22, 7/8" UNF
10732	MP 1000 - 10732	384,00	2.000	23,2	26,1	24,7	27,7	19,0	32,0	M27, 1" UNF	M28, M30, 1 1/8" UNF
11172‡	MP 1000 - 11172‡	588,00	1.000	40,7	43,0	42,5	44,8	12,6	50,7	-	-
12430	MP 1000 - 12430	802,00	500	44,5	48,7	47,2	51,9	24,0	55,8	-	-
12431	MP 1000 - 12431	1.130,00	400	50,8	55,0	54,0	58,4	24,5	62,4	-	-
10616	MP 1000 - 10616	1.148,00	400	52,2	59,0	55,0	61,0	25,0	65,0	-	-
11075	MP 1000 - 11075	1.372,00	300	59,0	64,3	62,0	66,4	28,0	71,0	-	-
11170	MP 1000 - 11170	1.814,00	300	74,8	78,2	77,1	80,7	19,0	85,7	2 1/2" BSP	-
10697	MP 1000 - 10697	2.832,00	400	89,9	97,8	93,5	100,3	26,5	107,5	-	-

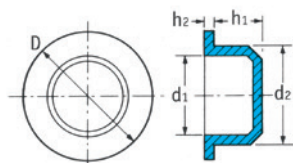


- Tappi cilindrici con buona tenuta per la chiusura temporanea di fori semplici o filettati ma adatti anche per protezione a lungo termine
- Garantiscono un'ottima chiusura e sono molto affidabili anche in condizioni difficili


COLORE (Col.) naturale

MATERIALE (Mat.) polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	per Filettatura	D	d	H	h
465681	MP 1011 - 465681	154,00	1.000	-	9,6	6,3	4,0	1,1
10905	MP 1011 - 10905	154,00	1.000	M10	14,0	9,3	4,5	6,5
465682	MP 1011 - 465682	260,00	1.000	M12 x 1,25, M12 x 1	14,4	11,3	5,5	2,0
1287229	MP 1011 - 1287229	340,00	1.000	M18 x 2, M18 x 1,5, M18 x 1	18,7	16,5	7,0	2,0
465687	MP 1011 - 465687	408,00	1.000	M20 x 2	24,6	17,8	9,0	2,3
465690	MP 1011 - 465690	818,00	500	M30 x 3	34,8	27,5	12,0	2,5
465691	MP 1011 - 465691	682,00	500	M33 x 2, M33 x 1,5, M36 x 3	34,8	32,6	12,0	2,5
465692	MP 1011 - 465692	1.116,00	500	M39 x 3	40,4	37,6	12,0	2,5

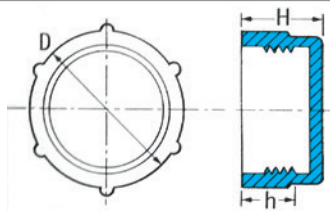


- Tappi cilindrici con buona tenuta per la chiusura temporanea di fori semplici o filettati ma adatti anche per protezione a lungo termine
- Garantiscono un'ottima chiusura e sono molto affidabili anche in condizioni difficili


COLORE (Col.) naturale

MATERIALE (Mat.) polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	D	d1	d2	h1	h2
12150	MP 1015 - 12150	100,00	10.000	9,0	3,5	5,0	5,0	1,00
12160	MP 1015 - 12160	124,00	10.000	14,0	8,5	10,0	6,5	1,00
12161	MP 1015 - 12161	128,00	10.000	14,5	9,0	10,5	6,5	1,00
12162	MP 1015 - 12162	128,00	10.000	15,0	9,5	11,0	6,5	1,00
12163	MP 1015 - 12163	138,00	10.000	15,5	10,0	11,5	6,5	1,00
12166	MP 1015 - 12166	104,00	5.000	17,0	11,0	13,0	6,5	1,25
12168	MP 1015 - 12168	144,00	5.000	18,0	12,0	14,0	6,5	1,25
12170	MP 1015 - 12170	164,00	5.000	19,0	13,0	15,0	7,5	1,25
12172	MP 1015 - 12172	172,00	5.000	20,0	14,0	16,0	7,5	1,25
12176	MP 1015 - 12176	186,00	5.000	22,0	16,0	18,0	8,5	1,25
12185	MP 1015 - 12185	242,00	2.500	26,5	20,0	22,5	9,0	1,50
12190	MP 1015 - 12190	276,00	2.500	29,0	22,5	25,0	9,0	1,50
12191	MP 1015 - 12191	298,00	2.000	30,0	23,5	26,0	10,0	1,50

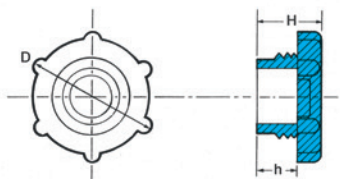


- Adatti per la chiusura di tubi con estremità filettata.
- Proteggono da rotture ed evitano ingresso di polvere, calce, etc.
- Ampia gamma di applicazioni


COLORE (Col.) rosso

MATERIALE (Mat.) polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	per Filettatura	H	D	h
METRICO							
12102	MP 1018 - 12102	288,00	5.000	M12 × 1	12,0	13,8	9,5
12106	MP 1018 - 12106	362,00	4.000	M18 × 1,5	14,0	19,7	9,5
12107	MP 1018 - 12107	382,00	4.000	M20 × 1,5	14,0	21,9	9,5
12108	MP 1018 - 12108	490,00	3.000	M22 × 1,5	13,8	24,3	11,5
12109	MP 1018 - 12109	550,00	3.000	M24 × 1,5	14,0	26,2	11,5
12122	MP 1018 - 12122	670,00	1.500	M30 × 2	14,0	34,0	11,5
12123	MP 1018 - 12123	802,00	1.500	M36 × 2	16,0	38,8	13,5
BSP / GAS							
10392	MP 1018 - 10392	196,00	5.000	1/8 × 28	12,0	11,8	6,5
10559	MP 1018 - 10559	154,00	5.000	1/4 × 19	11,0	14,8	8,0
10198	MP 1018 - 10198	294,00	5.000	1/2 × 14	13,5	23,2	7,0
11157	MP 1018 - 11157	332,00	3.000	5/8 × 14	15,7	25,4	10,0
10205	MP 1018 - 10205	368,00	2.000	3/4 × 14	17,7	29,4	11,2

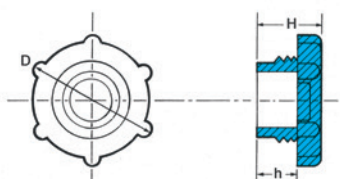


- Adatti per la chiusura e la protezione di tubi, fori filettati etc.
- Proteggono da rotture ed evitano ingresso di polvere, calce, etc.
- Ampia gamma di applicazioni


COLORE (Col.) rosso

MATERIALE (Mat.) polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	per Filettatura	H	D	h
METRICO							
10458	MP 1002 - 10458	476,00	4.000	M18 × 1,5	18,3	24,4	13,7
10128	MP 1002 - 10128	482,00	3.000	M22 × 1,5	18,3	28,2	13,7
12021	MP 1002 - 12021	530,00	2.000	M24 × 1,5	18,5	31,3	13,8
BSP / GAS							
10651	MP 1002 - 10651	226,00	5.000	1/8" × 28	10,5	16,4	4,2
10588	MP 1002 - 10588	186,00	5.000	1/4" × 19	12,8	18,8	6,5
10996	MP 1002 - 10996	270,00	5.000	3/8" × 19	12,0	22,9	5,5
10590	MP 1002 - 10590	314,00	3.000	1/2" × 14	17,3	28,0	10,3
10731	MP 1002 - 10731	426,00	2.000	3/4" × 14	17,0	32,3	11,0
10810	MP 1002 - 10810	714,00	1.500	1" × 11	16,9	39,8	10,8
UNF / JIC							
10763	MP 1002 - 10763	204,00	5.000	7/16" × 20	16,1	17,4	11,0
10696	MP 1002 - 10696	220,00	5.000	1/2" × 20	15,3	18,5	10,5

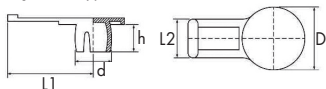
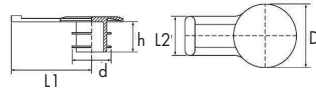


- Adatti per la chiusura e la protezione di tubi, fori filettati etc.
- Proteggono da rotture ed evitano ingresso di polvere, calce, etc.
- Ampia gamma di applicazioni


COLORE (Col.) rosso

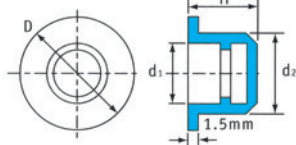
MATERIALE (Mat.) polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	per Filettatura	H	D	h
12605	MP 1009 - 12605	454,00	5.000	M14 × 1,5	12,5	21,5	8,0
12606	MP 1009 - 12606	320,00	3.000	M16 × 1,5	12,5	23,6	8,0
18408	MP 1009 - 18408	466,00	3.000	M20 × 1,5	13,0	26,0	8,0
12597	MP 1009 - 12597	744,00	1.500	M30 × 2,0	14,6	39,9	9,8
12611	MP 1009 - 12611	1.286,00	1.000	M36 × 2,0	21,5	45,6	10,5


Tipo 1 / Type 1

Tipo 2 / Type 2

COLORE (Col.) naturale

MATERIALE (Mat.) polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	per Filettatura	D	d	h	L1	L2	Tipo
465622	MP 1120 - 465622	334,00	1.000	M10 x 1	16,5	9,5	8,5	26,5	12,0	1
465624	MP 1120 - 465624	352,00	1.000	M12 x 1,5	19,5	11,2	8,5	26,5	12,0	1
465626	MP 1120 - 465626	360,00	500	M14 x 1,5	21,5	13,4	7,0	27,0	12,0	1
465627	MP 1120 - 465627	456,00	500	M14 x 1,5	21,0	13,1	10,0	26,0	12,0	2


TEMPERATURA FINO 180° C
TEMPERATURE UP TO 180°C

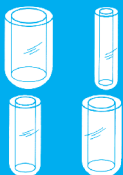
COLORE (Col.) nero

MATERIALE (Mat.) gomma termoplastica

	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	D	H	d1	d2
12053	MP 1014 - 12053	312,00	10.000	15	12	6,1	9,0
12056	MP 1014 - 12056	722,00	8.000	20	12	9,2	12,0

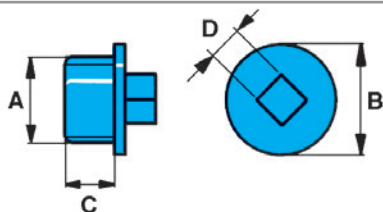


- Trasparenti, morbidi, proteggono filettature, perni, ecc.
- Semplice montaggio manuale
- Proteggono da rotture, sporcizia, agenti chimici


COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	
118 0423 000 03			MP 118-04-23	221,00	500	4,0	6	23	
118 0515 000 03			MP 118-05-15	209,00	500	4,7	7	15	
118 0625 000 03			MP 118-06-25	229,00	500	6,0	8	25	
118 0825 000 03			MP 118-08-25	243,00	250	8,0	10	25	
118 1025 000 03			MP 118-10-25	261,00	250	10,0	12	25	

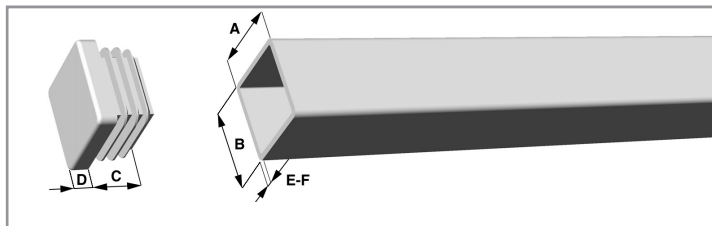


- In nylon resistente adatto a filettature interne Gas da 1/4" a 1"
- Buona resistenza meccanica: oltre 600Kg/cm²
- Buona resistenza agli oli, abrasione, umidità e diversi agenti chimici
- Leggeri e resistenti alle vibrazioni

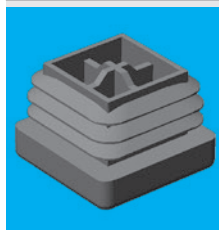

COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D
075 0250 000 01			MP 75- 1/4	706,00	50	G1/4	16	7	11
075 0375 000 01			MP 75- 3/8	880,00	50	G3/8	21	8	14
075 0500 000 01			MP 75- 1/2	918,00	50	G1/2	27	9	14
075 1000 000 01			MP 75-1	1.744,00	50	G1	41	11	19



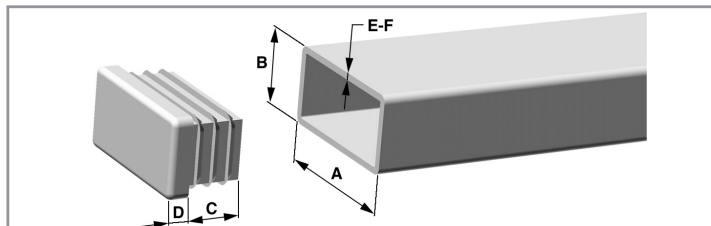
- Per la chiusura di tubi a sezione quadrata
- Grande capacità di tenuta
- Utilizzabili specialmente negli arredamenti metallici
- Economici, fungono da elemento di finitura per mobilio ed elementi tubolari



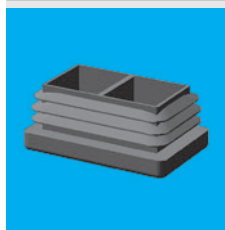
COLORE (Col.) 603: bianco ~ RAL 9003
699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

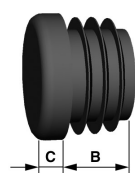
	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
056 0150 699 03			MP 56- 15-15 NERO	200,00	500	15	15	13,0	3,0	1,5	2,0
056 0200 603 03			MP 56- 20-20 BIANCO	342,00	100	20	20	11,5	5,0	1,5	2,0
056 0200 603 03			MP 56- 20-20 NERO	196,00	100	20	20	11,5	5,0	1,5	2,0
056 0250 699 03			MP 56- 25-25 NERO	225,00	100	25	25	12,0	6,0	1,5	2,0
056 0300 699 03			MP 56- 30-30 NERO	324,00	100	30	30	12,0	6,0	1,5	2,0
056 0350 699 03			MP 56- 35-35 NERO	747,00	50	35	35	14,5	5,0	1,0	3,0
056 0400 603 03			MP 56- 40-40 BIANCO	927,00	50	40	40	14,5	5,0	1,5	3,0
056 0400 699 03			MP 56- 40-40 NERO	779,00	50	40	40	14,5	5,0	1,5	3,0
056 0450 699 03			MP 56- 45-45 NERO	1.084,00	50	45	45	14,5	5,0	1,0	3,0
056 0500 699 03			MP 56- 50-50 NERO	1.312,00	50	50	50	20,0	5,0	1,5	4,0
056 0600 603 03			MP 56- 60-60 NERO	2.200,00	10	60	60	24,0	5,0	1,5	3,5
056 0700 699 03			MP 56- 70-70 NERO	4.453,00	10	70	70	18,5	5,0	2,0	4,0
056 0800 699 03			MP 56- 80-80 NERO	5.180,00	10	80	80	24,0	8,0	3,0	5,0
056 1000 699 03			MP 56-100-100 NERO	13.268,00	10	100	100	24,0	7,0	2,0	4,0



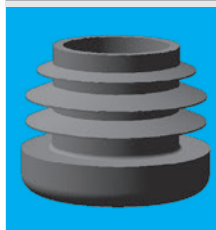
- Per la chiusura di tubi a sezione rettangolare
- Grande capacità di tenuta
- Utilizzabili specialmente negli arredamenti metallici
- Economici, fungono da elemento di finitura per mobilio ed elementi tubolari


COLORE (Col.) 699: nero ~ RAL 9005
MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F
057 2010 699 03			MP 57- 20-10 NERO	196,00	100	20	10	11,5	3,0	1,0	2,0
057 2015 699 03			MP 57- 20-15 NERO	185,00	100	20	15	11,5	5,0	1,0	1,5
057 3010 699 03			MP 57- 30-10 NERO	293,00	100	30	10	11,5	4,0	1,5	2,0
057 3015 699 03			MP 57- 30-15 NERO	297,00	100	30	15	12,0	5,0	1,0	2,0
057 3020 699 03			MP 57- 30-20 NERO	301,00	100	30	20	12,0	6,0	1,0	2,0
057 4010 699 03			MP 57- 40-10 NERO	790,00	100	40	10	11,0	5,0	1,0	3,0
057 4020 699 03			MP 57- 40-20 NERO	387,00	100	40	20	14,5	6,0	1,5	2,0
057 4025 699 03			MP 57- 40-25 NERO	628,00	100	40	25	11,5	5,0	1,0	3,0
057 4030 699 03			MP 57- 40-30 NERO	700,00	100	40	30	11,5	5,0	1,0	3,0
057 5025 699 03			MP 57- 50-25 NERO	806,00	50	50	25	14,5	5,0	1,0	3,0
057 5030 699 03			MP 57- 50-30 NERO	918,00	50	50	30	14,5	5,0	1,0	3,0
057 6020 699 03			MP 57- 60-20 NERO	1.026,00	25	60	20	14,5	5,0	1,5	2,0
057 6030 699 03			MP 57- 60-30 NERO	1.264,00	25	60	30	14,5	5,0	1,0	2,5
057 6040 699 03			MP 57- 60-40 NERO	1.564,00	25	60	40	14,5	5,0	1,0	3,0
057 6050 699 03			MP 57- 60-50 NERO	1.967,00	25	60	50	14,5	5,0	1,5	3,5
057 7030 699 03			MP 57- 70-30 NERO	2.201,00	25	70	30	17,7	5,7	1,0	2,0
057 7050 699 03			MP 57- 70-50 NERO	2.153,00	10	70	50	14,5	5,0	2,0	5,0
057 8020 699 03			MP 57- 80-20 NERO	2.236,00	25	80	20	17,6	6,0	1,0	2,0
057 8030 699 03			MP 57- 80-30 NERO	1.613,00	25	80	30	14,5	5,0	1,0	2,3
057 8040 699 03			MP 57- 80-40 NERO	2.248,00	10	80	40	14,5	5,0	1,0	3,0
057 8050 699 03			MP 57- 80-50 NERO	5.193,00	10	80	50	24,5	5,0	2,0	4,0
057 8060 699 03			MP 57- 80-60 NERO	2.680,00	10	80	60	24,0	5,0	1,5	3,5
057 8100 699 03			MP 57- 81-00 NERO	1.872,00	25	100	40	14,5	5,0	1,5	4,0
057 8110 699 03			MP 57- 81-10 NERO	6.770,00	10	100	50	24,0	5,0	2,0	3,0
057 9060 699 03			MF 57- 90-60 NERO	6.106,00	10	120	60	24,5	5,0	2,0	4,0



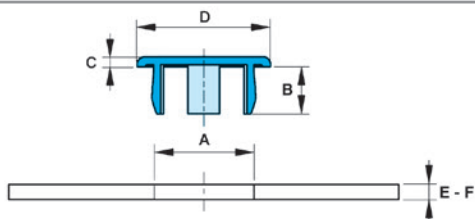
- Tappi provvisti di lamelle per un facile montaggio su tubi rotondi per arredi metallici
- Per la protezione dei tubi, resistenti all'abrasione e a diversi agenti chimici
- Grazie alle lamelle garantiscono un buon fissaggio all'interno del tubo



COLORE (Col.) 603: bianco ~ RAL 9003
620: grigio ~ RAL 7042
699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
085 0100 699 03			MP 85-10 NERO	142,00	500	10,0	12,0	3,5	1,5	2,0
085 0120 699 03			MP 85-12 NERO	142,00	500	12,0	12,0	3,5	1,5	2,0
085 0130 699 03			MP 85-13 NERO	151,00	500	13,0	12,0	4,0	0,8	2,0
085 0140 699 03			MP 85-14 NERO	162,00	500	14,0	12,0	5,0	1,5	2,0
085 0150 699 03			MP 85-15 NERO	169,00	500	15,0	12,0	3,0	0,8	2,0
085 0160 699 03			MP 85-16 NERO	182,00	500	16,0	12,0	5,0	0,8	2,0
085 0180 699 03			MP 85-18 NERO	191,00	100	18,0	12,0	5,0	0,8	2,0
085 0190 603 03			MP 85-18 BIANCO	191,00	100	18,0	12,0	5,0	0,8	2,0
085 0200 699 03			MP 85-20 NERO	225,00	100	20,0	12,0	5,0	0,8	2,5
085 0220 699 03			MP 85-22 NERO	256,00	100	22,0	12,0	5,0	1,0	3,0
085 0230 699 03			MP 85-23 NERO	272,00	100	23,0	12,0	5,0	1,5	2,0
085 0240 603 03			MP 85-24 NERO	295,00	100	24,0	12,0	5,0	1,5	2,0
085 0250 699 03			MP 85-25 NERO	295,00	100	25,0	12,0	5,0	1,0	2,5
085 0260 699 03			MP 85-26 NERO	329,00	100	26,0	12,0	5,0	1,5	2,0
085 0270 699 03			MP 85-27 NERO	353,00	100	27,0	12,0	5,0	1,0	3,0
085 0280 699 03			MP 85-28 NERO	358,00	100	28,0	12,0	5,0	0,8	2,5
085 0300 699 03			MP 85-30 NERO	398,00	100	30,0	12,0	5,0	1,5	2,0
085 0320 699 03			MP 85-32 NERO	416,00	100	32,0	12,0	5,0	0,8	2,5
085 0340 699 03			MP 85-34 NERO	454,00	50	34,0	12,0	5,0	1,0	3,0
085 0350 699 03			MP 85-35 NERO	452,00	50	35,0	12,0	5,0	1,0	2,5
085 0380 699 03			MP 85-38 NERO	473,00	50	38,0	12,0	5,0	1,5	3,5
085 0400 699 03			MP 85-40 NERO	517,00	50	40,0	12,0	5,0	1,0	3,0
085 0420 699 03			MP 85-42 NERO	628,00	50	42,0	12,0	5,0	0,8	2,5
085 0430 699 03			MP 85-43 NERO	697,00	50	43,0	12,0	5,0	2,0	2,5
085 0450 699 03			MP 85-45 NERO	902,00	50	45,0	12,0	5,0	0,8	3,5
085 0500 699 03			MP 85-50 NERO	999,00	50	50,0	12,0	5,0	1,0	3,0
085 0550 699 03			MP 85-55 NERO	1.791,00	50	55,0	12,0	5,0	1,0	3,0
085 0600 699 03			MP 85-60 NERO	1.710,00	25	60,0	19,0	5,0	1,5	3,0
085 0700 699 03			MP 85-70 NERO	2.790,00	10	70,0	21,0	4,0	2,0	4,5
085 0800 699 03			MP 85-80 NERO	2.473,00	10	80,0	21,0	4,0	1,5	3,0
085 0889 620 03			MP 85-889 GRIGIO	3.494,00	10	88,9	21,0	5,0	1,8	4,0
085 1100 699 03			MP 85-100 NERO	4.621,00	10	100,0	28,0	6,0	2,0	4,5
085 1100 699 03			MP 85-110 NERO	5.504,00	10	110,0	28,0	6,0	2,0	4,5



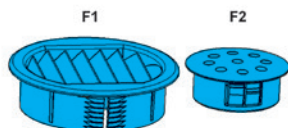
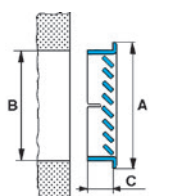
- Adatti ad una chiusura estetica di fori in lastre con spessore da 0,3 a 3,8 mm
- Di facile montaggio e smontaggio
- Molto resistenti
- Si bloccano senza attrezzi



COLORE (Col.) 154: beige ~ RAL 1013
113: bianco ~ RAL 9003
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 02: Nylon 66 (PA 66)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	F	
161	0140	154	02	MP 161-140 BEIGE	144,00	500	14,0	6,0	1,4	18,7	0,8	3,8
161	0159	599	02	MP 161-159 NERO	158,00	500	15,9	6,0	1,4	20,4	0,8	3,8
161	0200	113	02	MP 161-200 BIANCO	211,00	250	20,0	6,0	1,5	24,8	0,8	3,8
161	0200	154	02	MP 161-200 BEIGE	211,00	250	20,0	6,0	1,5	24,8	0,8	3,8
161	0200	599	02	MP 161-200 NERO	211,00	250	20,0	6,0	1,5	24,8	0,8	3,8
161	0222	154	02	MP 161-222 BEIGE	234,00	250	22,2	6,0	1,6	27,4	0,8	3,8
161	0240	154	02	MP 161-240 BEIGE	272,00	250	24,0	6,0	1,6	29,2	0,8	3,8
161	0240	599	02	MP 161-240 NERO	272,00	250	24,0	6,0	1,6	29,2	0,8	3,8



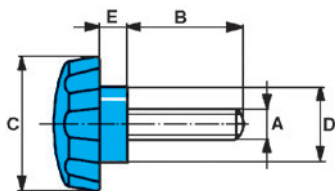
- Per la ventilazione delle apparecchiature
- Realizzati in nylon atti a resistere alle intemperie
- Utilizzati come coperchi per ventilazione in pannelli, quadri ed apparecchiature elettriche
- Resistenti agli spruzzi ed agli insetti
- Disponibili nei colori bianco, grigio, nero



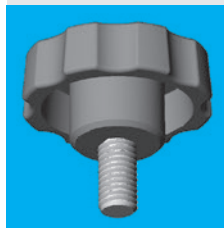
COLORE (Col.) 002: grigio ~ RAL 7000
599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C		F
123	1025	599	01	MP 123-1025 NERO	662,00	50	30,0	25,0	10	F1
123	1025	002	01	MP 123-1025 GRIGIO	662,00	50	30,0	25,0	10	F2



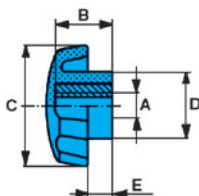
- Di robusta realizzazione, assicurano un forte fissaggio manuale
- Sono dotati di inserto in acciaio da M6 a M10 in diverse lunghezze
- Sono economici e molto estetici



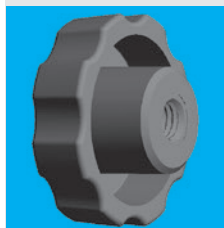
COLORE (Col.) 699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
105 0620 699 01			MP 105- 6-20 NERO	2.324,00	25	M6	20	30	16	4
105 0630 699 01			MP 105- 6-30 NERO	2.597,00	25	M6	30	30	16	4
105 0640 699 01			MP 105- 6-40 NERO	3.209,00	25	M6	40	30	16	4
105 0650 699 01			MP 105- 6-50 NERO	4.590,00	25	M6	50	30	16	4
105 0820 699 01			MP 105- 8-20 NERO	2.884,00	25	M8	20	40	20	10
105 0830 699 01			MP 105- 8-30 NERO	3.132,00	25	M8	30	40	20	10
105 1020 699 01			MP 105-10-20 NERO	3.962,00	25	M10	20	50	20	10



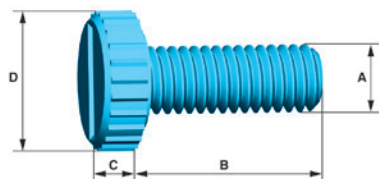
- Di robusta realizzazione, assicurano un forte fissaggio manuale
- Sono dotati di inserto in ottone da M6, M8 e M10
- Sono economici e molto estetici



COLORE (Col.) 699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 01: nylon 6 (PA-6)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
106 0630 699 01			MP 106- 6-30 NERO	2.750,00	25	M6	9	30	16	4
106 0840 699 01			MP 106- 8-40 NERO	4.091,00	25	M8	12	40	20	10
106 1050 699 01			MP 106-10-50 NERO	5.692,00	25	M10	12	50	20	10



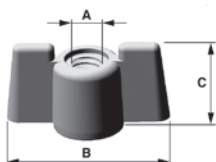
- Resistenti a corrosione, umidità, vapore e acqua salata
- Alta capacità isolante
- Buona resistenza meccanica: oltre 600Kg/cm²
- Resistenti alla temperatura: da -30° a +120 °C
- Resistenti a olii, abrasione e a diversi agenti chimici
- Leggere, assorbono le vibrazioni



COLORE (Col.) **699: nero**

MATERIALE (Mat.) **16: nylon 6 + 30% fibra di vetro**

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D
140 0410 699 16			MP 140- 4-10 NERO	549,00	100	M4	10	4	13
140 0415 699 16			MP 140- 4-15 NERO	590,00	100	M4	15	4	13
140 0420 699 16			MP 140- 4-20 NERO	664,00	100	M4	20	4	13
140 0510 699 16			MP 140- 5-10 NERO	540,00	100	M5	10	4	13
140 0610 699 16			MP 140- 6-10 NERO	572,00	100	M6	10	4	13
140 0615 699 16			MP 140- 6-15 NERO	673,00	100	M6	15	4	13



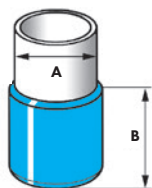
- Resistenti a corrosione, umidità, vapore e acqua salata
- Alta capacità isolante
- Buona resistenza meccanica oltre 600Kg/cm²
- Resistenti alla temperatura: da -30° a +120 °C
- Resistenti a olii, abrasione e a diversi agenti chimici
- Leggeri e resistenti alle vibrazioni



COLORE (Col.) **000: naturale**
600: bianco ~ RAL 9010

MATERIALE (Mat.) **02: nylon 66**

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C
053 0400 600 02			MP 53- 4 BIANCO	373,00	100	M4	25	14
053 0500 600 02			MP 53- 5 BIANCO	373,00	100	M5	25	14
053 0600 600 02			MP 53- 6 BIANCO	373,00	100	M6	25	14
053 0800 000 02			MP 53- 8 NATURALE	889,00	100	M8	26	16



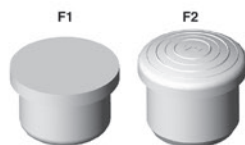
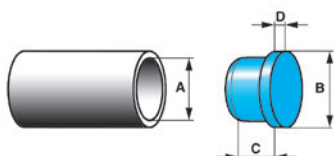
- Utilizzati come protezione esterna di un vasto assortimento di tubi rotondi
- Realizzati in plastica flessibile garantiscono un'ottima tenuta
- Proteggono da sporcizia, umidità, rotture, attenuano il rumore del contatto col suolo



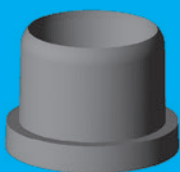
COLORE (Col.) 220: nero ~ RAL 9004
669: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)
07: polivinilcloruro (Z-PVC)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B			F
009 0040	220	03	MP 09- 4 NERO	207,00	100	4	11			F1
009 0050	220	03	MP 09- 5 NERO	207,00	100	5	13			F1
009 0060	220	03	MP 09- 6 NERO	207,00	100	6	13			F1
009 0080	220	03	MP 09- 8 NERO	207,00	100	8	13			F1
009 0100	220	03	MP 09- 10 NERO	211,00	100	10	18			F1
009 0120	220	03	MP 09- 12 NERO	241,00	100	12	18			F1
009 0140	220	03	MP 09- 14 NERO	290,00	100	14	18			F1
009 0160	220	03	MP 09- 16 NERO	358,00	100	16	18			F1
009 0190	220	03	MP 09- 19 NERO	407,00	100	19	24			F1
009 0220	220	03	MP 09- 22 NERO	454,00	50	22	24			F1
009 0250	220	03	MP 09- 25 NERO	540,00	50	25	24			F1
009 0420	669	07	MP 09-42 NERO	1.588,00	25	42	33			F2



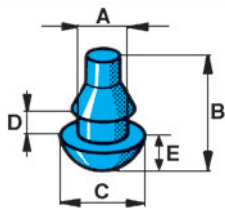
- Fissati internamente in tubi rotondi di diverso diametro, lasciano trasparire esternamente soltanto un piccolo collare di finitura
- Resistenti ma flessibili proteggono contro polvere, sporcizia e diversi agenti chimici
- Assorbono gli urti e proteggono il contatto con il suolo



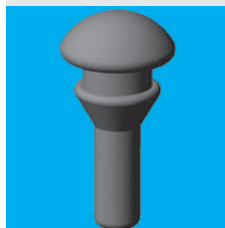
COLORE (Col.) 114: nero ~ RAL 9005
220: nero ~ RAL 9004
699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)
07: polivinilcloruro (Z-PVC)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	F
045 0800	220	03	MP 45- 8 NERO	270,00	500	8	11	8	2,5	F1
045 1000	220	03	MP 45-10 NERO	275,00	500	10	13	8	2,5	F1
045 1200	220	03	MP 45-12 NERO	338,00	500	12	15	10	3,0	F1
045 1300	220	03	MP 45-13 NERO	342,00	500	13	16	10	3,0	F1
045 1500	220	03	MP 45-15 NERO	396,00	500	15	18	10	3,0	F1
045 1600	220	03	MP 45-16 NERO	409,00	500	16	19	12	3,5	F1
045 2800	114	07	MP 45-28 NERO	1.273,00	100	28	35	22	7,0	F2
045 4000	699	07	MP 45-40 NERO	4.723,00	10	40	45	25	9,0	F2

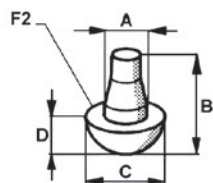
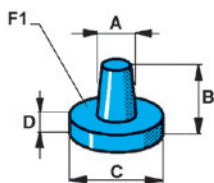


- Semplici da montare, inseribili a pressione
- Evitano lo scorrimento delle superfici su cui sono montati ed assorbono le vibrazioni

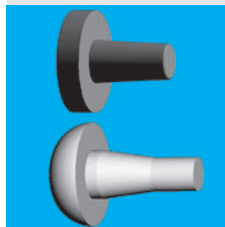


COLORE (Col.) 114: nero ~ RAL 9005
MATERIALE (Mat.) 07: polivinilcloruro (Z-PVC)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E	
047 0600	114	07	MP 47-6 NERO	450,00	500	6	19,5	10	2,5	4	

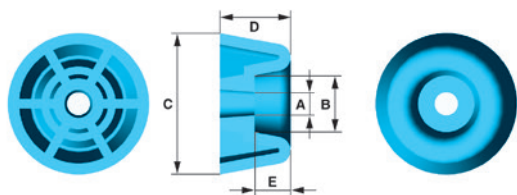


- Semplici da montare, inseribili a pressione
- Evitano lo scorrimento delle superfici su cui sono montati ed assorbono le vibrazioni

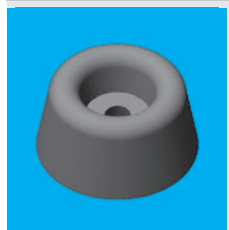


COLORE (Col.) 000: naturale
114: nero ~ RAL 9005
MATERIALE (Mat.) 07: polivinilcloruro (Z-PVC)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	F
049 0800	114	07	MP 49-08 NERO	430,00	500	3,0	10	8	3,0	F1
049 1000	000	07	MP 49-10	459,00	500	4,2	13	9	3,5	F2
049 1200	114	07	MP 49-12 NERO	472,00	500	4,0	10	12	3,0	F1
049 1300	114	07	MP 49-13 NERO	488,00	500	5,0	13	13	3,0	F1
049 1600	114	07	MP 49-16 NERO	560,00	500	5,0	10	16	4,0	F1



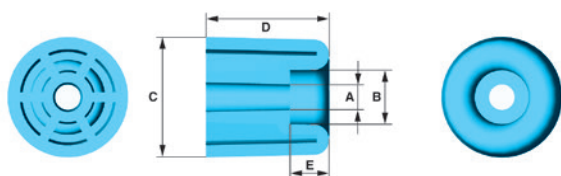
- Morbidi ma molto resistenti
- Si possono montare sulle più svariate superfici
- Di semplice montaggio con vite o rivetto



COLORE (Col.) 113: bianco ~ RAL 9003
114: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 07: polivinilcloruro (Z-PVC)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
048 1500	113	07	MP 48-15 BIANCO	293,00	100	3,2	6	15	7,5	4,0
048 1500	114	07	MP 48-15 NERO	293,00	100	3,2	6	15	7,5	4,0
048 2000	113	07	MP 48-20 BIANCO	317,00	100	4,3	8	20	10	5,0
048 2000	114	07	MP 48-20 NERO	317,00	100	4,3	8	20	10	5,0
048 2500	113	07	MP 48-25 BIANCO	434,00	100	4,3	10	25	12,5	6,5
048 2500	114	07	MP 48-25 NERO	434,00	100	4,3	10	25	12,5	6,5



- Paracolpi morbido ma molto resistente
- Da montare su superfici metalliche e scivolose
- Da fissare mediante l'utilizzo di una vite o di un rivetto



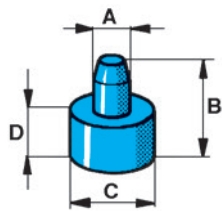
COLORE (Col.) 114: nero ~ RAL 9005
699: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)
07: polivinilcloruro (Z-PVC)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
066 0200	114	07	MP 66-20 NERO	542,00	100	4,2	9,0	19,5	23,0	7,5
066 0250	114	07	MP 66-25 NERO	767,00	100	5,2	11,0	24,5	25,0	7,5
066 0300	699	03	MP 66-30 NERO	1.060,00	50	7,0	12,0	30,5	25,0	9,0

MINIPLAST® 068

PIEDINI BUMPER FEET



- Semplici da montare, inseribili a pressione
- Evitano lo scorrimento delle superfici su cui sono montati ed assorbono le vibrazioni



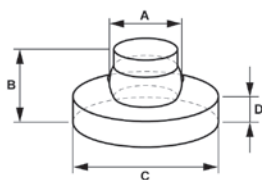
COLORE (Col.) 002: grigio ~ RAL 7000

MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)

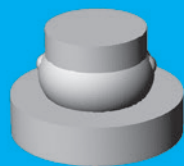
	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	
068 0100 002 03			MP 68-10 GRIGIO	398,00	500	4,7	12	10	7	

MINIPLAST® 069

PIEDINI TRASPARENTI TRANSPARENT RUBBER FEET



- In plastica morbida e trasparente per l'appoggio di lastre di vetro su legno e metallo
- Evitano lo scorrimento delle superfici in contatto
- Compensano i giochi di montaggio



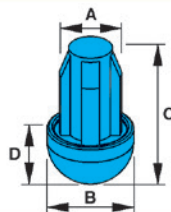
COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 07: polivinilcloruro (Z-PVC)

	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	
069 0160 000 07			MP 69-16	216,00	500	8	9	16	3	

MINIPLAST® 122

PIEDINI FEET AND PUSH-IN BUMPERS



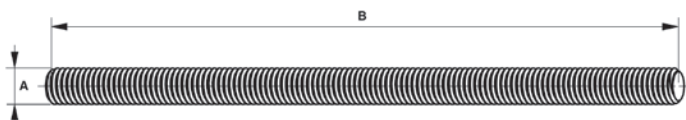
- Semplici da montare, inseribili a pressione
- Evitano lo scorrimento delle superfici su cui sono montati ed assorbono le vibrazioni



COLORE (Col.) 599: nero ~ RAL 9005

MATERIALE (Mat.) 07: polivinilcloruro (Z-PVC)

	Col	Mat.	Tipo	Euro /1.000	Conf.	A	B	C	D	
122	0010	599	07	MP 122- 10 NERO	419,00	500	6,8	9,5	16,5	6,5

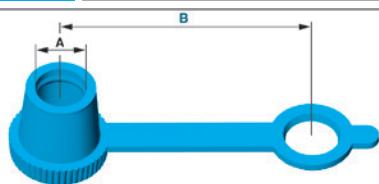


- Barre tonde con filettatura metrica
- Lunghezza standard 200 mm
- Filettatura secondo DIN 776 (Metrica)
- Isolanti elettricamente e resistenti alla corrosione

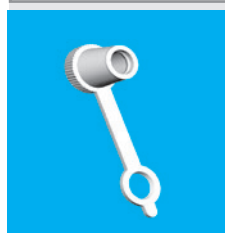

COLORE (Col.) 000: naturale

MATERIALE (Mat.) 02: nylon 66 (PA-66)

	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B			
072 0420 000	02		MP 72- 42	797,00	25	M4	200			
072 0520 000	02		MP 72- 52	904,00	25	M5	200			
072 0620 000	02		MP 72- 62	1.066,00	25	M6	200			
072 0820 000	02		MP 72- 82	1.480,00	10	M8	200			
072 1020 000	02		MP 72-102	2.093,00	10	M10	200			
072 1220 000	02		MP 72-122	2.988,00	10	M12	200			



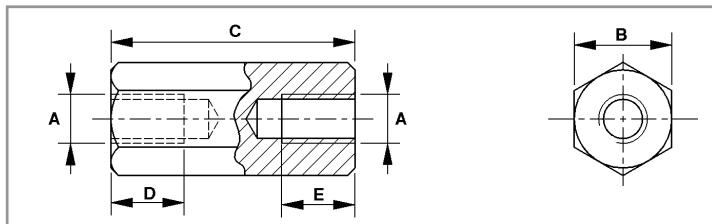
- Proteggono da danneggiamenti e sporcizia
- Evidenziano i punti di ingrassaggio
- Per la protezione temporanea contro danneggiamenti e sporcizia
- Di facile montaggio e smontaggio
- Disponibili in rosso e giallo
- Per ingrassatori, secondo DIN 71412 e NEN 2435


COLORE (Col.) 005: rosso ~ RAL 3020
291: giallo ~ RAL 1016

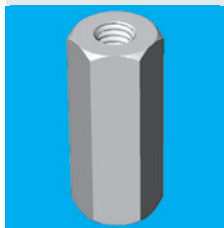
MATERIALE (Mat.) 03: polietilene a bassa densità (Ld-PE)


	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B			
087 0630 005	03		MP 87-630-005	153,00	250	6	30			
087 0630 291	03		MP 87-630-291	153,00	250	6	30			

ARTICOLI TECNICI IN METALLO
METAL TECHNICAL PARTS

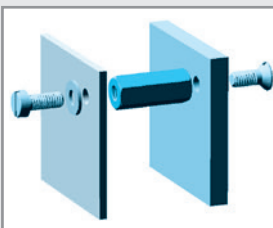


- Componente estremamente robusto utilizzabile in varie applicazioni
- Una vasta gamma standard
- Realizzati in modo estremamente preciso
- Resistenti alla ruggine
- Molto estetici, soprattutto quelli nichelati

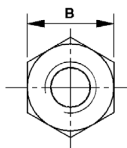
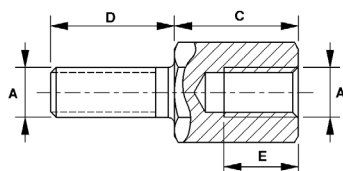


TRATTAMENTO 400: nichelate
411: zincate

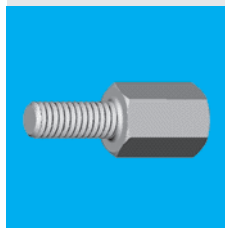
MATERIALE (Mat.) 50: ottone (Cu Zn 40 Pb 3)
52: acciaio (S 300 Pb)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
301 3080	400	50	MT 301- 3- 8 Ottone Nichelato	353,00	100	M3,0	5,0	8,0	4,0	4,0
301 3080	411	52	MT 301- 3- 8 Acciaio Zincato	378,00	100	M3,0	5,0	8,0	4,0	4,0
301 3090	400	50	MT 301- 3- 9 Ottone Nichelato	360,00	100	M3,0	5,0	9,0	4,5	4,5
301 3090	411	52	MT 301- 3- 9 Acciaio Zincato	407,00	100	M3,0	5,0	9,0	4,5	4,5
301 3100	400	50	MT 301- 3-10 Ottone Nichelato	382,00	100	M3,0	5,0	10,0	5,0	5,0
301 3100	411	52	MT 301- 3-10 Acciaio Zincato	409,00	100	M3,0	5,0	10,0	5,0	5,0
301 3120	400	50	MT 301- 3-12 Ottone Nichelato	427,00	100	M3,0	5,0	12,0	6,0	6,0
301 3120	411	52	MT 301- 3-12 Acciaio Zincato	450,00	100	M3,0	5,0	12,0	6,0	6,0
301 3150	400	50	MT 301- 3-15 Ottone Nichelato	488,00	100	M3,0	5,0	15,0	7,5	7,5
301 3150	411	52	MT 301- 3-15 Acciaio Zincato	484,00	100	M3,0	5,0	15,0	7,5	7,5
301 3170	400	50	MT 301- 3-17 Ottone Nichelato	513,00	100	M3,0	5,0	17,0	8,5	8,5
301 3200	400	50	MT 301- 3-20 Ottone Nichelato	551,00	100	M3,0	5,0	20,0	9,0	9,0
301 3200	411	52	MT 301- 3-20 Acciaio Zincato	605,00	100	M3,0	5,0	20,0	9,0	9,0
301 4100	400	50	MT 301- 4-10 Ottone Nichelato	545,00	100	M4,0	7,0	10,0	5,0	5,0
301 4100	411	52	MT 301- 4-10 Acciaio Zincato	497,00	100	M4,0	7,0	10,0	5,0	5,0
301 4120	400	50	MT 301- 4-12 Ottone Nichelato	614,00	100	M4,0	7,0	12,0	6,0	6,0
301 4120	411	52	MT 301- 4-12 Acciaio Zincato	540,00	100	M4,0	7,0	12,0	6,0	6,0
301 4150	400	50	MT 301- 4-15 Ottone Nichelato	689,00	100	M4,0	7,0	15,0	7,5	7,5
301 4150	411	52	MT 301- 4-15 Acciaio Zincato	605,00	100	M4,0	7,0	15,0	7,5	7,5
301 4180	400	50	MT 301- 4-18 Ottone Nichelato	763,00	100	M4,0	7,0	18,0	9,0	9,0
301 4180	411	52	MT 301- 4-18 Acciaio Zincato	664,00	100	M4,0	7,0	18,0	9,0	9,0
301 4200	400	50	MT 301- 4-20 Ottone Nichelato	815,00	100	M4,0	7,0	20,0	10,0	10,0
301 4200	411	52	MT 301- 4-20 Acciaio Zincato	747,00	100	M4,0	7,0	20,0	10,0	10,0
301 5200	400	50	MT 301- 5-20 Ottone Nichelato	985,00	50	M5,0	8,0	20,0	10,0	10,0
301 5200	411	52	MT 301- 5-20 Acciaio Zincato	1.390,00	50	M5,0	8,0	20,0	10,0	10,0
301 5250	400	50	MT 301- 5-25 Ottone Nichelato	1.220,00	50	M5,0	8,0	25,0	10,0	10,0
301 5250	411	52	MT 301- 5-25 Acciaio Zincato	1.415,00	50	M5,0	8,0	25,0	10,0	10,0
301 8500	411	52	MT 301- 8-50 Acciaio Zincato	7.639,00	10	M8,0	13,0	50,0	15,5	15,0

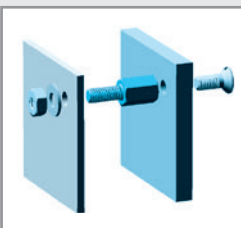


- Componente estremamente robusto utilizzabile in varie applicazioni
- Una vasta gamma standard
- Realizzati in modo estremamente preciso
- Resistenti alla ruggine
- Molto estetici, soprattutto quelli nichelati



TRATTAMENTO 400: nichelate
411: zincate

MATERIALE (Mat.) 52: acciaio (S 300 Pb)
50: ottone (Cu Zn 40 Pb 3)



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
304 3050 400 50			MT 304- 3- 5 Ottone Nichelato	403,00	100	M3,0	5,0	5	8	3
304 3050 411 52			MT 304- 3- 5 Acciaio Zincato	410,00	100	M3,0	5,0	5	8	3
304 3070 400 50			MT 304- 3- 7 Ottone Nichelato	454,00	100	M3,0	5,0	7	8	4
304 3070 411 52			MT 304- 3- 7 Acciaio Zincato	446,00	100	M3,0	5,0	7	8	4
304 3100 400 50			MT 304- 3-10 Ottone Nichelato	455,00	100	M3,0	5,0	10	8	6
304 3100 411 52			MT 304- 3-10 Acciaio Zincato	477,00	100	M3,0	5,0	10	8	6
304 3150 400 50			MT 304- 3-15 Ottone Nichelato	529,00	100	M3,0	5,0	15	8	8
304 3150 411 52			MT 304- 3-15 Acciaio Zincato	508,00	100	M3,0	5,0	15	8	8
304 3180 400 50			MT 304- 3-18 Ottone Nichelato	576,00	100	M3,0	5,0	18	8	8
304 3180 411 52			MT 304- 3-18 Acciaio Zincato	529,00	100	M3,0	5,0	18	8	8
304 3200 400 50			MT 304- 3-20 Ottone Nichelato	607,00	100	M3,0	5,0	20	8	8
304 3200 411 52			MT 304- 3-20 Acciaio Zincato	544,00	100	M3,0	5,0	20	8	8
304 4100 400 50			MT 304- 4-10 Ottone Nichelato	724,00	100	M4,0	7,0	10	8	6
304 4100 411 52			MT 304- 4-10 Acciaio Zincato	592,00	100	M4,0	7,0	10	8	6
304 4150 400 50			MT 304- 4-15 Ottone Nichelato	857,00	100	M4,0	7,0	15	8	8
304 4150 411 52			MT 304- 4-15 Acciaio Zincato	657,00	100	M4,0	7,0	15	8	8
304 4200 400 50			MT 304- 4-20 Ottone Nichelato	988,00	100	M4,0	7,0	20	8	8
304 4200 411 52			MT 304- 4-20 Acciaio Zincato	752,00	100	M4,0	7,0	20	8	8
304 4250 400 50			MT 304- 4-25 Ottone Nichelato	1.163,00	50	M4,0	7,0	25	10	10
304 4250 411 52			MT 304- 4-25 Acciaio Zincato	905,00	50	M4,0	7,0	25	10	10
304 4300 400 50			MT 304- 4-30 Ottone Nichelato	1.294,00	50	M4,0	7,0	30	10	10
304 4300 411 52			MT 304- 4-30 Acciaio Zincato	976,00	50	M4,0	7,0	30	10	10
304 4400 400 50			MT 304- 4-40 Ottone Nichelato	1.573,00	50	M4,0	7,0	40	10	10
304 4400 411 52			MT 304- 4-40 Acciaio Zincato	1.562,00	50	M4,0	7,0	40	10	10
304 4500 400 50			MT 304- 4-50 Ottone Nichelato	1.847,00	50	M4,0	7,0	50	10	10
304 4500 411 52			MT 304- 4-50 Acciaio Zincato	1.786,00	50	M4,0	7,0	50	10	10
304 5100 400 50			MT 304- 5-10 Ottone Nichelato	985,00	50	M5,0	8,0	10	8	6
304 5100 411 52			MT 304- 5-10 Acciaio Zincato	1.291,00	50	M5,0	8,0	10	8	6
304 5120 400 50			MT 304- 5-12 Ottone Nichelato	1.076,00	50	M5,0	8,0	12	8	8
304 5120 411 52			MT 304- 5-12 Acciaio Zincato	1.316,00	50	M5,0	8,0	12	8	8
304 5150 400 50			MT 304- 5-15 Ottone Nichelato	1.219,00	50	M5,0	8,0	15	8	8
304 5150 411 52			MT 304- 5-15 Acciaio Zincato	1.458,00	50	M5,0	8,0	15	8	8
304 5200 400 50			MT 304- 5-20 Ottone Nichelato	1.552,00	50	M5,0	8,0	20	8	8
304 5200 411 52			MT 304- 5-20 Acciaio Zincato	1.539,00	50	M5,0	8,0	20	8	8
304 5300 400 50			MT 304- 5-30 Ottone Nichelato	2.084,00	50	M5,0	8,0	30	10	10
304 5300 411 52			MT 304- 5-30 Acciaio Zincato	1.786,00	50	M5,0	8,0	30	10	10
304 5400 400 50			MT 304- 5-40 Ottone Nichelato	2.691,00	25	M5,0	8,0	40	10	10
304 5400 411 52			MT 304- 5-40 Acciaio Zincato	1.939,00	25	M5,0	8,0	40	10	10
304 5500 400 50			MT 304- 5-50 Ottone Nichelato	2.929,00	25	M5,0	8,0	50	10	10
304 5500 411 52			MT 304- 5-50 Acciaio Zincato	2.182,00	25	M5,0	8,0	50	10	10
304 5600 411 52			MT 304- 5-60 Acciaio Zincato	2.826,00	25	M5,0	8,0	60	10	10
304 5700 411 52			MT 304- 5-70 Acciaio Zincato	2.867,00	25	M5,0	8,0	70	10	10
304 6103 411 52			MT 304- 6-10 Acciaio Zincato	1.510,00	50	M6,0	10,0	10	12	6
304 6153 411 52			MT 304- 6-15 Acciaio Zincato	1.611,00	50	M6,0	10,0	15	12	8
304 6203 411 52			MT 304- 6-20 Acciaio Zincato	1.712,00	50	M6,0	10,0	20	12	12



	Col	Mat.	Tipo	Euro / 1.000	Conf.	A	B	C	D	E
304 6253	411	52	MT 304- 6-25 Acciaio Zincato	1.840,00	50	M6,0	10,0	25	12	13
304 6303	411	52	MT 304- 6-30 Acciaio Zincato	2.045,00	25	M6,0	10,0	30	12	13
304 6353	411	52	MT 304- 6-35 Acciaio Zincato	2.268,00	25	M6,0	10,0	35	12	13
304 6403	411	52	MT 304- 6-40 Acciaio Zincato	2.392,00	25	M6,0	10,0	40	12	13
304 6503	411	52	MT 304- 6-50 Acciaio Zincato	2.668,00	25	M6,0	10,0	50	12	13
304 6603	411	52	MT 304- 6-60 Acciaio Zincato	2.896,00	25	M6,0	10,0	60	12	13
304 6703	411	52	MT 304- 6-70 Acciaio Zincato	3.357,00	25	M6,0	10,0	70	12	13
304 6803	411	52	MT 304- 6-80 Acciaio Zincato	3.726,00	25	M6,0	10,0	80	12	13
304 6903	411	52	MT 304- 6-90 Acciaio Zincato	3.902,00	25	M6,0	10,0	90	12	13
304 8150	411	52	MT 304- 8-15 Acciaio Zincato	5.335,00	10	M8,0	13,0	15	14	8
304 8200	411	52	MT 304- 8-20 Acciaio Zincato	5.593,00	10	M8,0	13,0	20	14	12
304 8300	411	52	MT 304- 8-30 Acciaio Zincato	6.397,00	10	M8,0	13,0	30	14	15
304 8800	411	52	MT 304- 8-80 Acciaio Zincato	9.117,00	10	M8,0	13,0	80	14	15



I prezzi del presente catalogo sono tutti IVA esclusi.

The prices of this catalogue don't include VAT.

Ordini

Gli ordini si intendono accettati solo dopo nostra approvazione, che può essere tacita con l'evasione dell'ordine od esplicita con conferma scritta. La merce offerta per pronta spedizione o consegna si intende sempre con la clausola "per quanto in tempo e salvo il venduto". L'evasione degli ordini avviene sempre, a prescindere dalla quantità ordinata, in confezioni standard o multipli delle stesse; qualora il committente esiga confezioni in quantità differenti dalle standard, le stesse verranno approntate come richieste ma senza sconti di quantità e salvo maggiori addebiti per costi di gestione. In caso di mancato ritiro delle merci ordinate, da parte nostra potremo pretendere l'esecuzione del contratto oppure la sua risoluzione: in questo ultimo caso il committente dovrà corrispondere il 20% dell'importo delle forniture a titolo di penale. La tolleranza sulla capacità numerica delle confezioni è da intendersi in $\pm 1\%$ per confezioni minori di 100 pz. e $\pm 2\%$ per confezioni di 100 pz. e oltre.

Prezzi

I prezzi si intendono per merce resa f.co ns. magazzino: il costo di eventuali installazioni o istruzioni all'uso delle attrezzature dovranno essere quantificati di volta in volta ed addebitati a parte. I prezzi esposti a listino hanno la stessa validità del listino stesso, i prezzi relativi a nostre offerte verbali o scritte non possono avere validità superiore a trenta giorni di calendario, salvo periodo inferiore da noi specificato in fase d'offerta. In ogni caso i prezzi esposti o comunicati possono subire variazioni senza preavviso per improvvisa variazione del costo della materia prima, dei costi di produzione o del costo di mano d'opera per quanto riguarda i prodotti di nostra fabbricazione, per improvvisa variazione dei costi all'origine o variazioni repentine del tasso di cambio della nostra moneta per quanto riguarda i prodotti da noi commercializzati e/o importati.

Confezione ed imballo

Per ogni fattura viene addebitato quale concorso spese confezione ed imballo un importo pari all'1,5% del valore netto merce con un minimo forfettario di Euro 2,5.

Pagamenti

I pagamenti devono essere effettuati al nostro domicilio entro i termini esposti sulla fattura. L'accettazione di cambiali o l'emissione di tratte non costituisce deroga né al luogo di pagamento né ai termini esposti in fattura. Qualsiasi controversia non darà diritto alla sospensione o modificazione dei termini di pagamento convenuti.

Interessi di mora

Il mancato rispetto dei termini di pagamento riportati in fattura viene considerato come condizione sufficiente per la messa in mora senza altro avviso, in conseguenza dal giorno successivo alla scadenza pattuita viene conteggiato il periodo di mora sino al momento della reale disponibilità da parte nostra della cifra dovuta; il tasso d'interesse che verrà applicato per ritardato pagamento è esposto su ogni fattura. L'addebito degli interessi di mora non crea pregiudizio alla sospensione da parte nostra delle forniture sino a definizione dei pagamenti sospesi.

Clausola di riservato dominio

Tutti i nostri materiali sono venduti con patto di riservato dominio. Pertanto sino a che non saranno integralmente pagate le fatture, i materiali si intendono di ns. proprietà, ai sensi dell'art. 1523 C.C..

Consegna

I termini di consegna non sono tassativi e pertanto devono intendersi approssimativi; verificandosi casi fortuiti o di forza maggiore (compreso il caso di guerra, di mobilitazione o di requisizione) ci riserviamo il diritto di annullare in tutto od in parte le ordinazioni, senza che il committente possa richiedere risarcimento di qualsiasi danno. Le avarie alle macchine, le interruzioni o limitazioni di energia elettrica o gas, i ritardi o l'insufficienza dei vagoni ferroviari e mezzi di trasporto, nonché qualsiasi fatto accidentale da cui esuli la nostra colpa costituiscono casi fortuiti e di forza maggiore.

Spedizione

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente, viene esclusa ogni nostra responsabilità, anche in caso di vendita franco destino o stazione arrivo. E' dovere del committente verificare le condizioni dei colli prima del ritiro, facendo le dovute riserve a chi di ragione in caso di differenze di peso o di constatate avarie. Eventuali assicurazioni sono a carico del committente e devono essere richieste esplicitamente nell'ordine. In caso di mancata indicazione da parte del committente delle modalità di spedizione, agiremo su nostra iniziativa al meglio nell'interesse del committente, ma senza alcuna responsabilità per quanto riguarda le tariffe e la via di trasporto prescelta.

Reclami e resi

Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce. Per nessun motivo sarà accettata di ritorno, senza nostra autorizzazione scritta, merce regolarmente ordinata. Sui resi per errore del cliente verrà effettuato l'accredito a scadenza dell'80% dell'importo, trattenendo il 20% con un minimo comunque di 50 Euro a titolo di rimborso spese commerciali, amministrative e di riconfezionamento e verrà accettato solo in porto franco.

Garanzia

Garantiamo i nostri prodotti contro i difetti di fabbricazione, ma in ogni caso la nostra responsabilità è limitata alla sostituzione gratuita dei particolari da noi fabbricati o commercializzati, purché non siano stati modificati, manomessi o ne sia stato fatto un uso improprio. Verrà addebitato comunque l'eventuale intervento dei ns. tecnici e gli eventuali costi derivati. Non viene comunque accettata alcuna responsabilità per qualunque conseguenza e/o danno derivante dalla merce fornita, compresi: costi di mano d'opera per smontaggi e/o montaggi, costi di selezione, costi per l'eventuale acquisto di parti complementari e costi per fermi di produzione. Le caratteristiche, le prestazioni, i pesi e le misure indicati nei cataloghi si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso. Per i materiali non di nostra fabbricazione, la garanzia viene concessa con tutte le limitazioni che ci dovessero essere imposte dai nostri fornitori.

Foro competente - Per ogni controversia è competente il Foro di Milano.

N.B. Le suddette condizioni si intendono accettate integralmente ed incondizionatamente con l'emissione di ordinazione scritta o verbale, salvo nostre specifiche deroghe scritte.

Il presente catalogo è proprietà della GANDINI FASTENERS SRL ed è vietata la riproduzione anche parziale.

Purchase Orders

The purchase orders will be acknowledged only after our approval, which can be tacit with purchase order delivery or explicit with written order confirmation. The "prompt delivery" term is always to be intended under the clause "if the material has not been sold in the meantime". The orders will be delivered in standard packing for any order quantity. In case of the Purchaser requires not standard packing, this one shall be prepared as requested without quantity discount and unless extra charges for running costs. If the ordered goods will be not collected by the Purchaser, we will claim the agreement execution or his termination: in this last case the Purchaser will pay the 20% of the total supply amount as penalty. The tolerance on the numerical ability of the packages has to be understood in $\pm 1\%$ for packages of less than 100 pcs. and $\pm 2\%$ for packages of 100 pcs. and over.

Prices

The prices are for delivery ex works our warehouse. The prices indicated in the price list have the same validity of the price list. The prices concerning our verbal or written quotations cannot have validity more than 30 calendar days, unless lower period specified in our quotation. In any case the listed prices can be subjected to change without any notice due to unexpected costs variation of the raw material, of the production costs or of the labour costs for which concerns our own products, due to unexpected change of the initial costs or sudden variation of the exchange rate for which concerns our distributed or imported products.

Packaging and Packing

An amount of 1,5% of the total goods value will be charged as packing for each invoice, with a minimum amount of Euro 2,50=.

Payments

The payments have to be settled within the terms which are indicated on the invoice. The acceptance or the issue of bills does not establish any exceptions to the payment terms. Any dispute will not suspend or modify the agreed payment terms.

Interest

If the Purchaser fails to pay by the stipulated date, we shall be entitled to interest from the day on which the payment was due, without any notice. The rate of interest is shown on the invoice. In any case we may suspend our performance of the contract until we receive payment.

Reservation of title

All our products are sold with reservation of title. Consequently in accordance with article 1523 C.C. the materials will remain our property until paid.

Delivery

The delivery terms are not peremptory and consequently are to be intended approximate; in case of circumstances beyond our control or Force Majeure (which also includes war, extensive military mobilization, insurrection, requisition) we shall be entitled to suspend or cancel the contracts and the Purchaser has no right to pretend damages compensation. Industrial disputes, seizure, embargo, restriction in the use of the power, defects or delays in deliveries by sub-contractors caused by any such above mentioned circumstances, or any other circumstances beyond our control are to be considered Force Majeure.

Shipment

The goods shall be always deemed to be shipped at the Purchaser's risk including delivery ex-works arrival destination and we exclude any our responsibility. The Purchaser must check and verify the package condition before acceptance making the due reservation in case of weight discrepancies or package damages. Possible insurance will be at Purchaser charge and will be clearly indicate in the purchase order. Should no detailed instructions be given by the Purchaser, we shall be at liberty to effect shipments by such carrier as we may deem fit.

Complaints

No complaint will be taken into consideration after eight days from the goods delivery. The goods that have been formally ordered will be not taken back unless their return is authorised by us in writing. In case of return of the goods due to a customer error a 80% of the value will be credited by deducting a 20% with a minimum of 50 Euros as refund of sale, administrative and repackaging costs. Returns of goods will be accepted only with delivery term EX-WORKS.

Warranty

We guarantee our products under defect resulting from faulty production, but in any case our liability is limited to the replacement of the defective parts manufactured or distributed by us, provided however that they have not been altered or a non proper use has been made. However we cannot accept any liability for any consequences or damages deriving from the shipped goods including: labour costs for disassembly and/or mounting, purchasing costs for complementary parts, non production costs. Technical characteristics, performances, dimensions and weights included in catalogues constitute an approximate guide and can be subjected to variation without notice. For the materials which are not manufactured by us we grant a warranty with all the limitations which our suppliers could force us.

Disputes

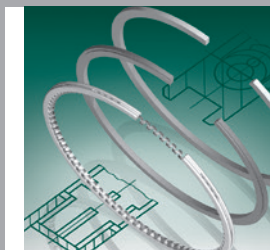
Any such disputes as may arise in connection with the supply of our goods shall be submitted to the Courts of Milan - Italy.

P.S.: The above mentioned conditions have to be intended entirely and unconditionally accepted by issuing the purchase order, unless our specific written exception.

This catalogue is property of GANDINI FASTENERS SRL and its total or partial reproductions are forbidden.



Pistoni
Pistons



Serie segmenti
Piston ring sets



Canne Cilindro
Cylinder Liner



Bronzine
Bearings



Viti prigioniere
Lavorazioni meccaniche a disegno.
Stud bolts
Custom machining work



GANDINI
INDUSTRIA

GANDINI INDUSTRIA SRL

PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE PISTONI, SEGMENTI E SPINOTTI, RICAMBI MOTORISTICI.
FONDERIA LEGHE LEGGERE, LAVORAZIONI MECCANICHE A DISEGNO.

PISTONS, PISTON RINGS AND PINS, ENGINE SPARE PARTS MANUFACTURING AND SALES.
ALUMINIUM ALLOYS FOUNDRY, CUSTOM MACHINING WORK.

VIA VITTORIO VENETO, 44, 57/C e 59/H - 22035 CANZO CO ITALY

Tutti i cataloghi on line
All catalogues on line
www.gandini-industria.it

Commerciale / Sales
Amministrazione / Administration

tel. +39 031 672 008
tel. +39 02 241 047 350

200@gandini.it
350@gandini.it

