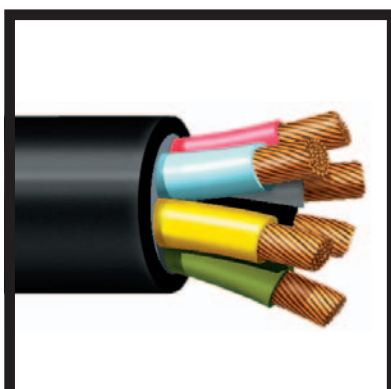


Anexo Vehículos Pesados

www.mai.es

Versión 01/2017





Puede contactar con su punto más cercano de nuestra red comercial:

Andalucía Oriental	Juan Gómez	654 561 783 / 958 824 146	goyfer@icloud.com
Andalucía Occidental	Pilar Barrera	660 282 905 / 954 581 222	barrerapiluca@gmail.com
Canarias	Laura Padilla	666 873 235 / 922 178 310	laurapadilla@tubostugar.com
Cataluña y Baleares	Miquel Caldentey	607 636 883 / 938 714 879	miquel.caldentey@gmail.com
Extremadura	Félix Mera Gallardo	657 859 166 / 924 248 825	felixmeragallardo@gmail.com
Galicia	Juan Blanco	657 937 285 / 981 250 021	blancoporto@cgac.es
Levante - Zona Centro	Javier Solera	650 427 619 / 963 402 740	javiersolera@hotmail.com
Zona Norte	Iñigo Jiménez	669 470 807 / 941 228 716	repjimenez@hotmail.com

Representantes en Europa y África

África	Jorge Díaz	+34 629 764 653 / +34 911 398 174	jdiaz@cerabitat.com
Alemania	Karl Jurgen Pieper	+49 212 995 9250	kjp@mkp-pieper.de
Francia	Agence Commerciale Rogan	+33 (0)661 182 787	sylvie.rogan@sfr.fr
Grecia	J.Papadopoulos/N.Papayannis	+30 231 022 5816	ndpapa@otenet.gr
Portugal	Filomena Pires	+351 218 452 594	filomena.pires@anapi.com.pt
Resto del Mundo	Jean-Marc Philippot	+00 34 977 614 033	mai@mai.es

Conductores eléctricos

Cable de arranque flexible

Temperatura: de -15° a 70°C

REF.	COLOR	SECCIÓN NOMINAL EN mm ²	COMPOSICIÓN NOMINAL	Ø EXT. MÁX. EN mm ²	RESISTENCIA MÁX. A 20°C Ω / km	INTENSIDAD MÁX. A 40°C A	PESO NETO kg/m	m ROLLO
F610		10	72 x 0,41	6,50	1,91	61	0,100	50
F616		16	108 x 0,41	8,10	1,21	82	0,160	25
F625		25	168 x 0,41	10,20	0,78	114	0,240	25
F635		35	238 x 0,41	11,50	0,55	141	0,360	25
F650		50	336 x 0,41	13,20	0,38	170	0,480	25
F670		70	504 x 0,41	14,90	0,27	218	0,680	25
F695		95	646 x 0,41	17,20	0,21	264	0,930	25
F710		10	72 x 0,41	6,50	1,91	61	0,100	50
F716		16	108 x 0,41	8,10	1,21	82	0,160	25
F725		25	168 x 0,41	10,20	0,78	114	0,240	25
F735		35	238 x 0,41	11,50	0,55	141	0,360	25
F750		50	336 x 0,41	13,20	0,38	170	0,480	25
F770		70	504 x 0,41	14,90	0,27	218	0,680	25
F795		95	646 x 0,41	17,20	0,21	264	0,930	25



Fabricado según norma: UNE 21022 / UNE 21031 / UNE 21123

Cable de arranque extraflexible

Temperatura: de -40° a 70°C

REF.	COLOR	SECCIÓN NOMINAL EN mm ²	COMPOSICIÓN NOMINAL	Ø EXT. MÁX. EN mm ²	RESISTENCIA MÁX. A 20°C Ω / km	INTENSIDAD MÁX. A 40°C A	PESO NETO kg/m	m ROLLO
X610		10	188 x 0,25	7,90	1,91	61	0,128	50
X616		16	192 x 0,31	8,30	1,21	82	0,174	25
X625		25	300 x 0,31	10,10	0,78	114	0,266	25
X635		35	432 x 0,31	11,80	0,55	141	0,375	25
X650		50	616 x 0,31	13,50	0,38	170	0,518	25
X670		70	864 x 0,31	15,40	0,27	218	0,707	25
X695		95	1.164 x 0,31	17,90	0,21	264	0,943	25
X710		10	188 x 0,25	7,90	1,91	61	0,128	50
X716		16	192 x 0,31	8,30	1,21	82	0,174	25
X725		25	300 x 0,31	10,10	0,78	114	0,266	25
X735		35	432 x 0,31	11,80	0,55	141	0,375	25
X750		50	616 x 0,31	13,50	0,38	170	0,518	25
X770		70	864 x 0,31	15,40	0,27	218	0,707	25
X795		95	1.164 x 0,31	17,90	0,21	264	0,943	25



Fabricado según norma: UNE 21123/IEC-60502

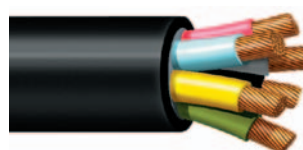
Disponemos de una completa gama de **Cable Unipolar** (0,50 mm² hasta 6 mm²; colores variados), **Cable de Manguera** (De 2 cables hasta 13 cables y sección de 0,50 mm² hasta 2,5 mm²) y **Cable Paralelo**



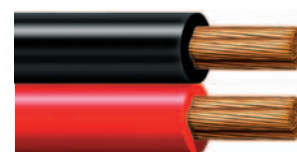
Cable Unipolar



Cable de Manguera Plano



Cable de manguera



Cable paralelo

No dude en contactar con nosotros ante cualquier duda o aclaración sobre especificaciones, colores, referencias....

Puentes de batería y Cables de trenza

Puente conexión en serie

REFERENCIA	SECCIÓN CABLE mm ²	LONGITUD cm
PS04	50	25
PS05	50	30
PS06	50	35



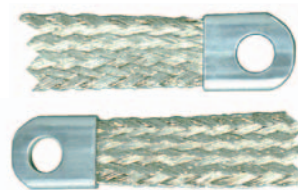
Puente conexión mixta

REFERENCIA	SECCIÓN CABLE mm ²	LONGITUD cm
PM04	50	25
PM05	50	30
PM06	50	35

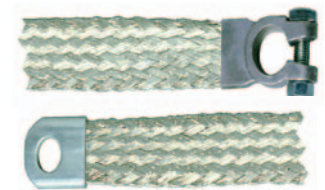


Sección 20 mm²

REFERENCIA	LONGITUD cm
MF20	20
MF25	25
MF30	30
MF35	35
MF40	40
MF45	45
MF50	50
MF55	55
MF60	60



REFERENCIA	LONGITUD cm
MN20	20
MN25	25
MN30	30
MN35	35
MN40	40
MN45	45
MN50	50
MN55	55
MN60	60



Terminales de batería

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	POLARIDAD	SECCIÓN CABLE mm ²	PESO g	BOLSAS	CAJAS	ACABADO
TB07	Reforzado izquierdo	+	35-70	103	25	250	Latón
TB08	Reforzado derecho	-	35-70	102	25	250	Latón
TB07E	Reforzado izquierdo	+	35-70	103	25	250	Galvanizado
TB08E	Reforzado derecho	-	35-70	102	25	250	Galvanizado
TB19	Camión - Simple cierre	+	35-50	76	25	250	Latón
TB20	Camión - Simple cierre	-	35-50	73	25	250	Latón
TB25	Terminal con tornillo M12	+	-	106	25	250	Galvanizado
TB26	Terminal con tornillo M10	-	-	98	25	250	Galvanizado
TB43	Con tuerca M10	+	-	108	25	250	Galvanizado
TB44	Con tuerca M10	-	-	107	25	250	Galvanizado



Latón
 Galvanizado
 Estañado

Terminales de batería

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	POLA-RIDAD	SECCIÓN CABLE mm ²	PESO g	BOLSAS	CAJAS	ACABADO
BS17	Camión - Doble cierre	+	35-50	76	50	250	Latón
BS18	Camión - Doble cierre	-	35-50	75	50	250	Latón
BS34	Camión - Tractor Doble cierre	+	70-95	142	25	250	Latón
BS35	Camión - Tractor Doble cierre	-	70-95	137	25	250	Latón
TB29	Heavy Duty Modelo Recto	+	70-120	149	25	250	Latón
TB30	Heavy Duty Modelo Recto	-	70-120	149	25	250	Latón
TB63	Camión - Tractor Modelo Tubular	+	50-95	103	25	250	Galvanizado
TB64	Camión - Tractor Modelo Tubular	-	50-95	106	25	250	Galvanizado
TB73	Terminal doble pletina	+	25-70	129	10		Galvanizado
TB74	Terminal doble pletina	-	25-70	129	10		Galvanizado



Desconector de batería y complementos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	POLA-RIDAD	COLOR	PESO g	BOLSAS	CAJAS	ACABADO
TB76	Desconector M10		Rojo	398	2		Latón
CAP17	Capuchón derecho	+	Rojo	26	50	200	PVC
CAP18	Capuchón izquierdo	-	Negro	26	50	200	PVC
CAP34	Capuchón recto	+	Rojo	28	50	200	PVC
CAP35	Capuchón recto	-	Negro	28	50	200	PVC
TA50	Arandela antióxido	-	Rojo Verde	4	50	500	PVC y fibra de poliéster



Latón
 Galvanizado
 Estañado

Pinzas de batería de latón

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	POLA-RIDAD	SECCIÓN CABLE mm ²	INTENSIDAD A	BOLSAS	ACABADO
PB500R	Roja	+	50-95	1.000	5	
PB500N	Negra	-	50-95	1.000	5	
PB470R	Roja	+	35-50	850	5	
PB470N	Negra	-	35-50	850	5	
PB490R	Roja	+	35-50	800	5	
PB490N	Negra	-	35-50	800	5	



Latón

Fusibles

En nuestro catálogo puede encontrar una extensa variedad de FUSIBLES y PORTAFUSIBLES adaptados a cualquiera de sus necesidades.

Relés

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	V / A	CONEXIONES
RR32	Relé inversor	24 V 10/20 A	
RR37	Relé inversor	24 V 10/20 A	
RR92	Relé inversor con diodo	24 V 20/30 A	



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	V / A	CONEXIONES
RR39	Relé interruptor	24 V 20 A	
RR88	Relé interruptor con diodo	24 V 30 A	
RR65	Relé interruptor salida doble	24 V 20 A	
RR90	Relé interruptor doble salida con diodo	24 V 20 A	
RR71	Relé interruptor con fusible enchufable	24 V 20 A	
RR79	Microrelé interruptor 2 x 6,3 mm. - 2 x 4,8 mm.	24 V 10 A	
RR80	Microrelé inversor 2 x 6,3 mm. - 3 x 4,8 mm.	24 V 5/ 10 A	
RR74	Relé interruptor de potencia	24 40 A	
RR75	Relé interruptor de potencia	24 V 70 A	
RR94	Relé interruptor con diodo de potencia	24 V 50 A	
RR84	Relé interruptor. Alta potencia	24 V 100 A	
RR86	Relé de arranque trabajo continuo	24 V 120 A	



Intermitentes y Zumbadores

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	CONEXIONES
IE64	Intermitente con una detección de fallo. Para furgones.	2 x 21 W 4 x 21 W 24 V	
IE05	Intermitente sin detección de fallo. Para camiones sin remolque.	2 ÷ 4 x 21 W 4 ÷ 8 x 21 W 24 V	
IE14	Intermitente con doble detección de fallo. Para camiones con remolque.	(2+1) x 21 W 6 x 21 W 24 V	
IE68	Intermitente con una detección de fallo. Para camiones sin remolque y autobuses.	2 x 21 W 4 x 21 W 24 V	
IE69	Intermitente sin detección de fallo. Para camiones sin remolque y autobuses.	2 x 21 W 4 x 21 W 24 V	



Zumbadores

REFERENCIA	MARCA	REF. ORIGINAL	FRECUENCIA	CONSUMO	VOLT.	NIVEL SONIDO
MZ15	-	-	400 Hz ± 100 Hz	30 mA	24V	80 dB - 30 cm
ZZ24	NAGARES	AVE224 AVES224	4100 Hz ± 500 Hz	10 mA	24V	85 db - 30 cm
	GUILERA	030113				
ZA24	GUILERA	030126	-	0,07 A	24V	>105 dB - 20 cm / 85 dB - 1m
ZA25	GUILERA	030140	-	0,03 A	24V	>108 dB - 20 cm / 96 dB - 1m



Enchufes

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	NORMA ISO	CONEXIÓN		
ER09	Enchufes 7 polos, 24 voltios Clavija aluminio Tipo - N	1185	Tornillo		
ER10	Enchufes 7 polos, 24 voltios Clavija aluminio Tipo - S	3731	Tornillo		
ER11	Enchufes 7 polos, 24 voltios Base enchufe aluminio Tipo - N	1185	Tornillo		
ER12	Enchufes 7 polos, 24 voltios Base enchufe aluminio Tipo - S	3731	Tornillo		
ER13	Enchufes 15 polos, 24 voltios Clavija plástico	12098	A presión		
ER14	Enchufes 15 polos, 24 voltios Base enchufe plástico	12098	A presión		
ER17	Enchufes 7 polos Clavija EBS con bloqueo de seguridad (ADR-/GGVS)	7638	A presión		
ER18	Enchufes 7 polos Base enchufe EBS (ADR-/GGVS)	7638	A presión		

Cables en espiral y adaptadores

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONG. Ø	CLAVIJAS	NORMA ISO	COMPOSICIÓN CABLE
SP03	Cable 7 polos, 24V. Recubrimiento: Poliuretano	4 m	Aluminio	1185	6 x 1 mm ²
		40 mm	Tipo - N		1 x 1,5 mm ²
SP04	Cable 7 polos, 24V. Recubrimiento: Poliuretano	4 m	Aluminio	3731	6 x 1 mm ²
		40 mm	Tipo - S		1 x 1,5 mm ²
SP06	Cable 15 polos, 24V. ADR-/GGVS Recubrimiento: Poliuretano	4 m		12098	12 x 1,5 mm ²
		75 mm			3 x 2,5 mm ²
SP07	Cable 5 polos, 24V. ADR-/GGVS Recubrimiento: Poliuretano	4 m	ABS	7638	2 x 4 mm ²
		40 mm	2 clavijas		3 x 1,5 mm ²
SP08	Cable 7 polos, 24V. ADR-/GGVS Recubrimiento: Poliuretano	4 m	EBS	7638	2 x 4 mm ²
		40 mm	2 clavijas		5 x 1,5 mm ²



Adaptadores 24 voltios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	NORMA ISO	COMPOSICIÓN CABLE
SP05	Adaptador de cable de 15 polos a base de 7 polos Longitud 4 m Ø 40 mm Recubrimiento: Poliuretano 12 polos ocupados	Clavija 12098	6 x 1 mm ² + 1 x 1,5 mm ²
		Clavijas 1185 3731	7 x 1,5 mm ²
SP05A	Adaptador de cable de 15 polos a base de 7 polos	Clavija 12098 Bases 1185 3731	



Bocinas

REFERENCIA	VOLTAJE V	CORRIENTE ABSORBIDA A 24V A	NIVEL SONORO A 2m DE DISTANCIA dB	FRECUENCIA Hz	DIMENSIONES mm
HF80/1 24V	24	2,5	109	430	Ø 80
TM80/2 24V	24	5,6	112	410 500	2 x Ø 82
NAUTILUS NG 24V	24	9	115	530 680	150 x 112 x 95
COMPACT NG 24V	24	9	115	530 680	125 x 112 x 78
GP2 24V	24	8	115	630 795	-
GP3 24 V	24	16	117	630 840	-
TM2	-	-	118	392 435	Ø 90 X 345
JUM2	-	-	117	185 200	Ø 170 X 650



**COMPACT
NG 24V**



TM2



JUM2





MAI AUTOPARTS, S.L.
Ctra. Pla de Sta. Maria, 184
Apartado de correos 106
43800 VALLS (Tarragona) - ESPAÑA

Tel. + 977 614 033
mai@mai.es



www.mai.es