

CONECTORES INDUSTRIALES



CATÁLOGOS STAFFEL:

 SISTEMAS DE CONEXIÓN Sistemas de conexión Conta-Clip	 BORNES PASAMUROS SDK Bornes pasamuros SDK	 BORNES PARA TRANSFORMADORES Bornes para transformadores	 SISTEMAS DE CONEXIONADO DE PANTALLA Sistemas de conexionado de pantalla
 SISTEMAS DE ORGANIZACIÓN DE CABLES Sistemas de organización de cables	 PRENSAESTOPAS Prensaestopas	 MARKING SYSTEM PLOTTER Marking system - Plotter	 MARKING SYSTEM - TTPCardMAX Marking system - TTPCardMAX
 HOUSING SYSTEMS Housing systems	 ELECTRÓNICA Catálogo reducido Electrónica	 CONECTORES INDUSTRIALES Conectores Industriales	 CAJAS Y BOTONERAS DE ALUMINIO Cajas y botoneras
 EMPALMES PARA BAJA TENSIÓN Empalmes para baja tensión	 REPARTIDORES Repartidores	 AISLADORES Y SOPORTES DE EMBARRADO Aisladores y soportes de embarrado	 VENTILACIÓN ALFA ELECTRIC Ventilación Alfa Electric

ÍNDICE

CLAVIJAS	Pág.
2 Polos +tierra 10 A	6
3 Polos +tierra 10 A	6
4 Polos +tierra 10 A	6
6 Polos +Tierra 16 A	6
10 Polos +Tierra 16 A	6
16 Polos +Tierra 16 A	7
24 Polos +Tierra 16 A	7
32 Polos +Tierra 16 A	7
48 Polos +Tierra 16 A	8
6 Polos +Tierra 35 A	8
12 Polos +Tierra 35 A	8
4 Polos +Tierra 80 A	9
4/2 Polos +Tierra 80/16 A	9
4/8 Polos +Tierra 80/16 A	9
CAPOTAS Y ZÓCALOS	Pág.
Tamaño 3A	10
Tamaño 6B	11
Tamaño 10B	13
Tamaño 16B	14
Tamaño 24B	16
Tamaño 32B	17
Tamaño 48B	18
ACCESORIOS	Pág.
Tornillo de codificación	19
Contactos de crimpado	9
Herramientas	9
Índice por códigos	20
Condiciones generales de venta	25
Red comercial	27

CONECTORES

Clavija	Serie A	Serie E	Serie HSB	Serie K
Número de contactos	2, 3, 4P+T	6, 10, 16, 24, 32, 48P+T	6, 12P+T	4/0, 4/2
Intensidad	10A	16A	35A	80A, 80/16A
Tensión	220-240 V	400 V	400 / 690 V	
Tensión de aislamiento	4 kV	6 kV		
Grado de polución	3			
Resistencia de aislamiento	$\geq 10^{10} \Omega$			
Material	PC %10 GF	PBT %30 GF		
Temperatura de trabajo	- 40 °C / + 125 °C			
Inflamabilidad UL	V 0			
Vida mecánica	≥ 500			

CONTACTOS

Material	Latón
Espesor de plata	3 μm Ag
Resistencia de contacto	$\leq 1 \text{ m}\Omega$

Conexión tornillo

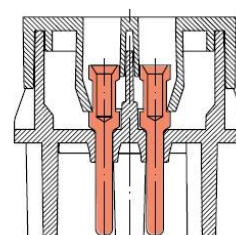
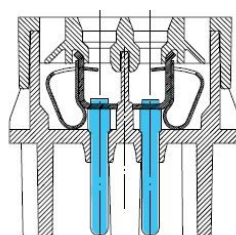
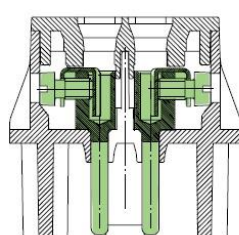
Sección	1,0 – 2,5 mm ²	6 mm ²	1,5 – 16 mm ²					
AWG	18 - 14	10	1,5	2,5	4	6	10	16
Par de apriete	0,5 Nm	1,2 Nm	1,2	2	3	3	3	3
Longitud a desaislar	7 mm							

Conexión muelle

Sección	0,14 – 2,5 mm ²	
AWG	26 - 14	
Longitud a desaislar	9... 11	

Conexión crimpado

Sección	0,14 – 4,0 mm ²	
AWG	20 - 12	
Longitud a desaislar	7,5	



CUERPOS METÁLICOS

Material	Aluminio
Superficie	Con recubrimiento de polvo
Juntas contacto	NBR
Temperatura de trabajo	- 40 °C / + 125 °C
Grado de protección (Acc. DIN EN 60529 para conectores acoplados)	IP65

CUERPOS TERMOPLÁSTICO

Material	PC
Juntas contacto	NBR
Temperatura de trabajo	- 40 °C / + 125 °C
Grado de protección (Acc. DIN EN 60529 para conectores acoplados)	IP65

CLAVIJAS

2P+T 10A / 250 V Terminal tornillo		Ver capotas y zócalos tamaño 3A Pág. 10	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29005	Clavija macho (conexión trasera)	MT29004	Clavija hembra (conexión trasera)

3P+T 10A / 250 V Terminal tornillo		Ver capotas y zócalos tamaño 3A Pág. 10	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29003	Clavija macho (conexión trasera)	MT29002	Clavija hembra (conexión trasera)

4P+T 10A / 250 V Terminal tornillo		Ver capotas y zócalos tamaño 3A Pág. 10	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29016	Clavija macho (conexión trasera)	MT29012	Clavija hembra (conexión trasera)

					
MT29005	MT29004	MT29003	MT29002	MT29016	MT29012

6P+T 16A / 400 V		Ver capotas y zócalos tamaño 6B Pág. 11	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29121	Clavija macho tornillo	MT29120	Clavija hembra tornillo
MT291212006	Clavija macho muelle	MT291202006	Clavija hembra muelle
MT291213006	Clavija macho crimpado	MT291203006	Clavija hembra crimpado

					
MT29121	MT29120	MT291212006	MT291202006	MT291213006	MT291203006

10P+T 16A / 400 V		Ver capotas y zócalos tamaño 10B Pág. 13	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29021	Clavija macho tornillo	MT29020	Clavija hembra tornillo
MT290212010	Clavija macho muelle	MT290202010	Clavija hembra muelle
MT290213010	Clavija macho crimpado	MT290203010	Clavija hembra crimpado

					
MT29021	MT29020	MT290212010	MT290202010	MT290213010	MT290203010

16P+T 16A / 400 V		Ver capotas y zócalos tamaño 16B Pág. 14	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29023	Clavija macho tornillo	MT29022	Clavija hembra tornillo
MT290232016	Clavija macho muelle	MT290222016	Clavija hembra muelle
MT290233016	Clavija macho crimpado	MT290223016	Clavija hembra crimpado

					
MT29023	MT29022	MT290232016	MT290222016	MT290233016	MT290223016

24P+T 16A / 400 V		Ver capotas y zócalos tamaño 24B Pág. 16	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29025	Clavija macho tornillo	MT29024	Clavija hembra tornillo
MT290252024	Clavija macho muelle	MT290242024	Clavija hembra muelle
MT290253024	Clavija macho crimpado	MT290243024	Clavija hembra crimpado

					
MT29025	MT29024	MT290252024	MT290242024	MT290253024	MT290243024

32P+T 16A / 400 V		Ver capotas y zócalos tamaño 32B Pág. 17	
Código	Descripción (1 a 16)	Código	Descripción (1 a 16)
MT29023	Clavija macho tornillo	MT29022	Clavija hembra tornillo
MT290232016	Clavija macho muelle	MT290222016	Clavija hembra muelle
MT290233016	Clavija macho crimpado	MT290223016	Clavija hembra crimpado
Código	Descripción (17 a 32)	Código	Descripción (17 a 32)
MT29027	Clavija macho tornillo	MT29026	Clavija hembra tornillo
MT290272032	Clavija macho muelle	MT290262032	Clavija hembra muelle
MT290273032	Clavija macho crimpado	MT290263032	Clavija hembra crimpado

Clavijas numerados del 1 al 16					
					
MT29023	MT29022	MT290232016	MT290222016	MT290233016	MT290223016
Clavijas numerados del 17 al 32					
					
MT29027	MT29026	MT290272032	MT290262032	MT290273032	MT290263032

48P+T 16A / 400 V		Ver capotas y zócalos tamaño 48B Pág. 18	
Código	Descripción (1 al 24)	Código	Descripción (1 al 24)
MT29025	Clavija macho tornillo	MT29024	Clavija hembra tornillo
MT290252024	Clavija macho muelle	MT290242024	Clavija hembra muelle
MT290253024	Clavija macho crimpado	MT290243024	Clavija hembra crimpado
Código	Descripción (25 al 48)	Código	Descripción (25 al 48)
MT29029	Clavija macho tornillo	MT29028	Clavija hembra tornillo
MT290292048	Clavija macho muelle	MT290282048	Clavija hembra muelle
MT290293048	Clavija macho crimpado	MT290283048	Clavija hembra crimpado

Clavijas numerados del 1 al 24					
					
MT29025	MT29024	MT290252024	MT290242024	MT290253024	MT290243024
Clavijas numerados del 25 al 48					
					
MT29029	MT29028	MT290292048	MT290282048	MT290293048	MT290283048

6P+T 35A / 400-690 V		Ver capotas y zócalos tamaño 16B Pág. 14	
Código	Descripción (1 al 6)	Código	Descripción (1 al 6)
MT29125	Clavija macho tornillo	MT29124	Clavija hembra tornillo

			
MT29125	Sección: 1,5...6 mm ²	MT29124	Sección: 1,5...6 mm ²

12P+T 35A 400-690 V		Ver capotas y zócalos tamaño 32B Pág. 17	
Código	Descripción (1 al 6)	Código	Descripción (1 al 6)
MT29125	Clavija macho tornillo	MT29124	Clavija hembra tornillo
Código	Descripción (7 al 12)	Código	Descripción (7 al 12)
MT29129	Clavija macho tornillo	MT29128	Clavija hembra tornillo

					
MT29125	del 1 al 6	Sección: 1,5...6 mm ²	MT29124	del 1 al 6	Sección: 1,5...6 mm ²
					
MT29129	del 7 al 12	Sección: 1,5...6 mm ²	MT29128	del 7 al 12	Sección: 1,5...6 mm ²

4P+T 80A 400-690 V		Ver capotas y zócalos tamaño 16B Pág. 14	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29115	Clavija macho	MT29114	Clavija hembra

			
MT29115	Sección: 1,5...16 mm ²	MT29114	Sección: 1,5...16 mm ²

4P+2P+T 80A/16A 400-690 V		Ver capotas y zócalos tamaño 16B Pág. 14	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29117	Clavija macho	MT29116	Clavija hembra

			
MT29117	Sección: 1,5...16 mm ²	MT29116	Sección: 1,5...16 mm ²

4P+8P+T 80A/16A 400-690 V		Ver capotas y zócalos tamaño 24B Pág. 16	
Código	Descripción	Código	Descripción
MT29113	Clavija macho	MT29112	Clavija hembra

			
MT29113	Sección: 1,5...16 mm ²	MT29112	Sección: 1,5...16 mm ²

CONTACTOS DE CRIMPADO 16A			
			
Clavija macho para crimpado 16A		Clavija hembra para crimpado 16A	
Código	Sección de cable	Código	Sección de cable
MT141061	0,14-0,37 mm ²	MT141051	0,14-0,37 mm ²
MT141062	0,50 mm ²	MT141052	0,50 mm ²
MT141063	0,75 mm ²	MT141053	0,75 mm ²
MT141064	1,00 mm ²	MT141054	1,00 mm ²
MT141065	1,50 mm ²	MT141055	1,50 mm ²
MT141066	2,50 mm ²	MT141056	2,50 mm ²
MT141067	3,00 mm ²	MT141057	3,00 mm ²
MT141068	4,00 mm ²	MT141058	4,00 mm ²

Herramienta de crimpado 0,14 a 4 mm²		Herramienta para retirar insertos	
Código		Código	
MT29940		MT29941	

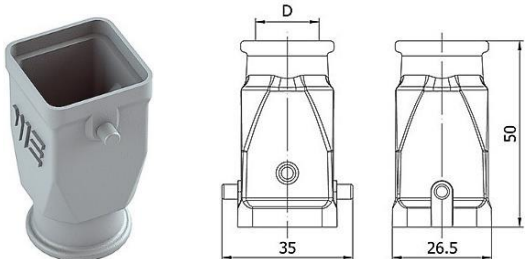
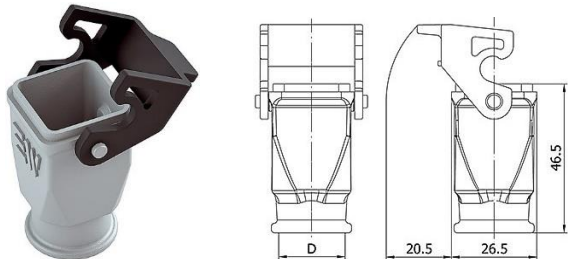
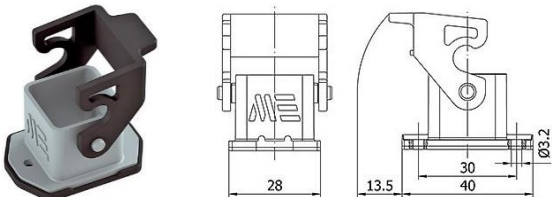
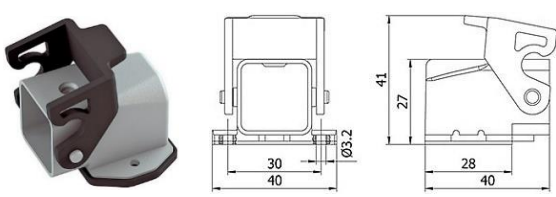
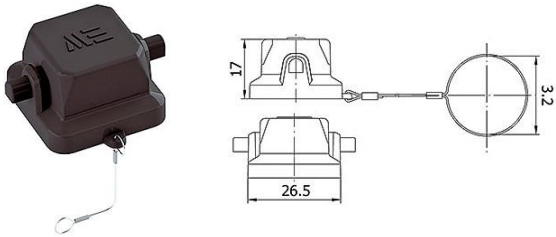
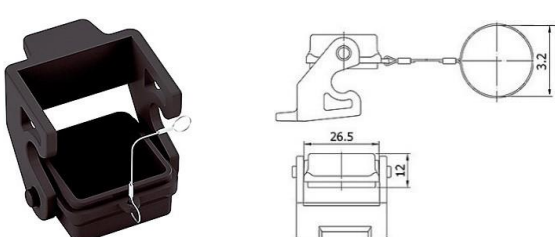
CAPOTAS Y ZÓCALOS

Capotas y zócalos de plástico PG11

Para M20 código más -2205

Tamaño 3A

Código	Descripción	Tipo de entrada	Tipo de cierre	Junta	Nº de entradas
MT29080	Capota	superior	único	—	1
MT29079	Capota con cierre	superior	único	—	1
MT29075	Zócalo	—	único	—	1
MT29077	Zócalo curvado	—	único	—	1
MT29640	Tapa	—	único	—	—
MT29642	Tapa con cierre	—	único	—	—

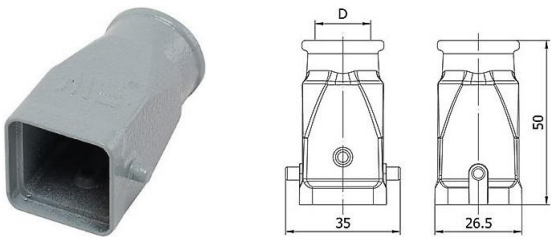
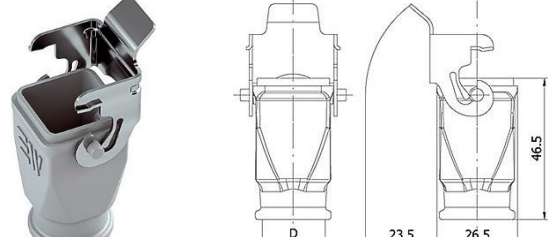
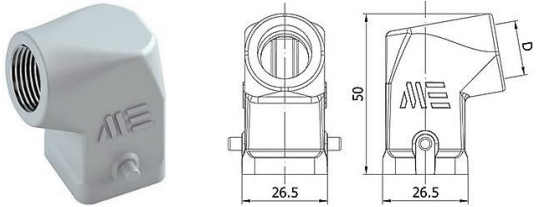
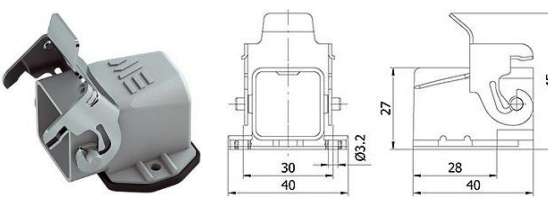
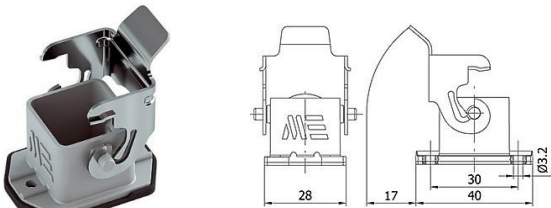
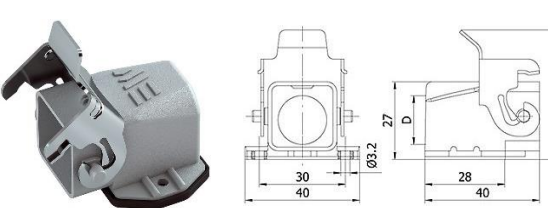
	
MT29080	MT29079
	
MT29075	MT29077
	
MT29640	MT29642

Capotas y zócalos de aluminio PG11

Para M20 código más -2205

Tamaño 3A

Código	Descripción	Tipo de entrada	Tipo de cierre	Junta	Nº de entradas
MT29017	Capota	superior	único	—	1
MT29019	Capota curvada	lateral	único	—	1
MT29015S	Capota con cierre	superior	único	—	1
MT29013S	Zócalo	—	único	—	1
MT29014S	Zócalo curvado	—	único	—	1
MT29018S	Zócalo curvado	—	único	—	2

	
MT29017	MT29015S
	
MT29019	MT29014S
	
MT29013S	MT29018S

Capotas y zócalos de aluminio PG16

Para M25 código más -2305

Tamaño 6B

Código	Descripción	Tipo de entrada	Tipo de cierre	Junta	Nº de entradas
MT29135	Capota	superior	único	–	1
MT29131	Capota	lateral	único	–	1
MT29140S	Capota con cierre	superior	único	si	1
MT29132S	Capota con cierre	lateral	único	si	1
MT29130S	Zócalo empotrar	–	único	si	1
MT29133S	Zócalo superficie	–	único	si	1
MT29134S	Zócalo superficie	–	único	si	2
MT29400S	Zócalo empotrar con tapa	–	único	si	1
MT29401S	Zócalo superficie con tapa	–	único	si	1
MT29402S	Zócalo superficie con tapa	–	único	si	2
MT29644	Tapa	–	–	–	1
MT29646S	Tapa con cierre	–	–	si	1

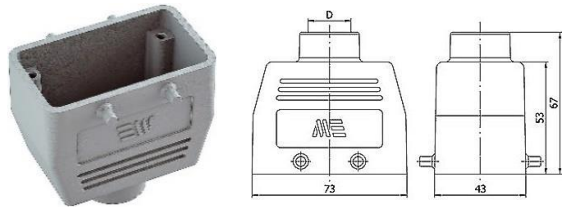
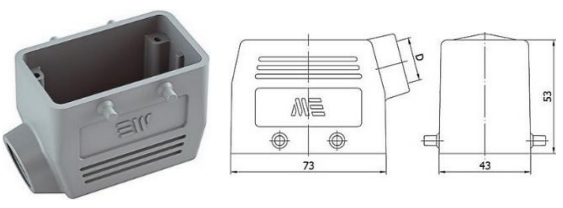
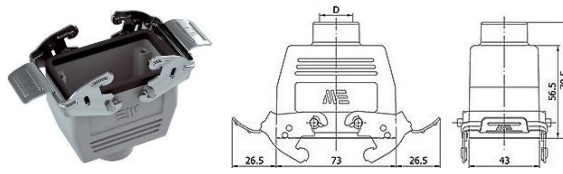
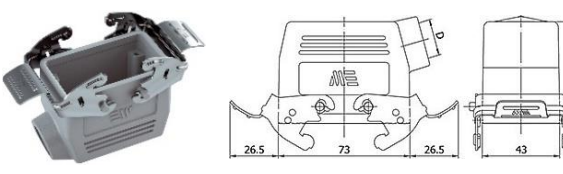
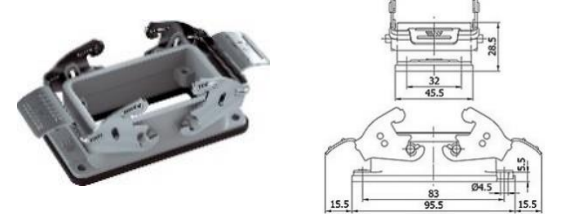
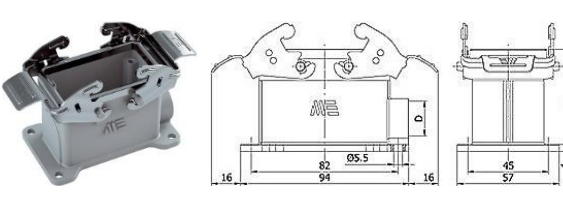
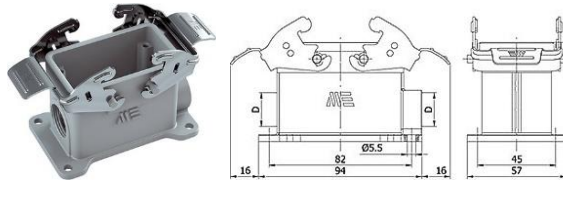
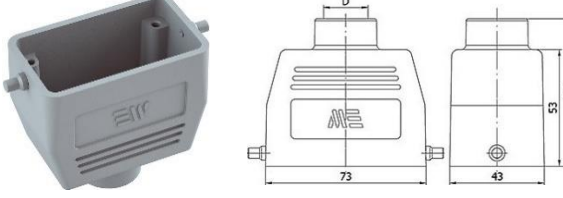
MT29135	MT29131
MT29140S	MT29132S
MT29130S	MT29133S
MT29134S	MT29400S
MT29401S	MT29402S
MT29644	MT29646S

Capotas y zócalos de aluminio PG16

Para M25 código más -2305

Tamaño 10B

Código	Descripción	Tipo de entrada	Tipo de cierre	Junta	Nº de entradas
MT29145	Capota	superior	doble	—	1
MT29041	Capota	lateral	doble	—	1
MT29150S	Capota con cierre	superior	doble	si	1
MT29049S	Capota con cierre	lateral	doble	si	1
MT29040S	Zócalo empotrar	—	doble	si	1
MT29054S	Zócalo superficie	—	doble	si	1
MT29055S	Zócalo superficie	—	doble	si	2
MT29354	Capota	superior	único	—	1
MT29353	Capota	lateral	único	—	1
MT29405S	Zócalo empotrar con tapa	—	único	si	1
MT29406S	Zócalo superficie con tapa	—	único	si	1
MT29407S	Zócalo superficie con tapa	—	único	si	2
MT29650	Tapa	—	—	—	1
MT29653S	Tapa con cierre	—	—	si	1

	
MT29145	MT29041
	
MT29150S	MT29049S
	
MT29040S	MT29054S
	
MT29055S	MT29354

MT29353	MT29405S
MT29406S	MT29407S
MT29650	MT29653S

Capotas y zócalos de aluminio PG21

Para M25 código más -2305

Tamaño 16B

Código	Descripción	Tipo de entrada	Tipo de cierre	Junta	Nº de entradas
MT29155	Capota	superior	doble	—	1
MT29043	Capota	lateral	doble	—	1
MT29160S	Capota con cierre	superior	doble	si	1
MT29050S	Capota con cierre	lateral	doble	si	1
MT29042S	Zócalo empotrar	—	doble	si	1
MT29056S	Zócalo superficie	—	doble	si	1
MT29057S	Zócalo superficie	—	doble	si	2
MT29364	Capota	superior	único	—	1
MT29363	Capota	lateral	único	—	1
MT29410S	Zócalo empotrar con tapa	—	único	si	1
MT29411S	Zócalo superficie con tapa	—	único	si	1
MT29412S	Zócalo superficie con tapa	—	único	si	2
MT29651	Tapa	—	—	—	1
MT29654S	Tapa con cierre	—	—	si	1

MT29155	MT29043

MT29160S	MT29050S
MT29042S	MT29056S
MT29057S	MT29364
MT29363	MT29410S
MT29411S	MT29412S
MT29651	MT29654S

Capotas y zócalos de aluminio PG21

Para M25 código más -2305

Tamaño 24B

Código	Descripción	Tipo de entrada	Tipo de cierre	Junta	Nº de entradas
MT29165	Capota	superior	doble	–	1
MT29045	Capota	lateral	doble	–	1
MT29170S	Capota con cierre	superior	doble	si	1
MT29051S	Capota con cierre	lateral	doble	si	1
MT29044S	Zócalo empotrar	–	doble	si	1
MT29058S	Zócalo superficie	–	doble	si	1
MT29059S	Zócalo superficie	–	doble	si	2
MT29374	Capota	superior	único	–	1
MT29373	Capota	lateral	único	–	1
MT29415S	Zócalo empotrar con tapa	–	único	si	1
MT29416S	Zócalo superficie con tapa	–	único	si	1
MT29417S	Zócalo superficie con tapa	–	único	si	2
MT29652	Tapa	–	–	–	1
MT29655S	Tapa con cierre	–	–	si	1

MT29165	MT29045
MT29170S	MT29051S
MT29044S	MT29058S
MT29059S	MT29374

MT29373	MT29415S
MT29416S	MT29417S
MT29652	MT29655S

Capotas y zócalos de aluminio PG21

Para M32 código más -2405

Tamaño 32B

Código	Descripción	Tipo de entrada	Tipo de cierre	Junta	Nº de entradas
MT29060	Capota	superior	doble	–	1
MT29061	Capota	lateral	doble	–	1
MT29062S	Capota con cierre	superior	doble	si	1
MT29063S	Capota con cierre	lateral	doble	si	1
MT29046S	Zócalo empotrar	–	doble	si	1
MT29081S	Zócalo superficie	–	doble	si	1
MT29082S	Zócalo superficie	–	doble	si	2
MT29660	Tapa	–	doble	–	1
MT29662S	Tapa con cierre	–	doble	si	1

MT29060	MT29061

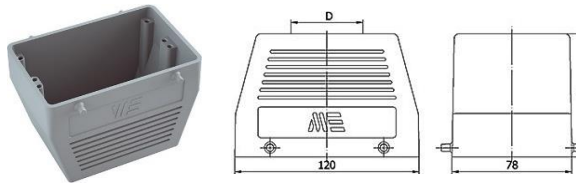
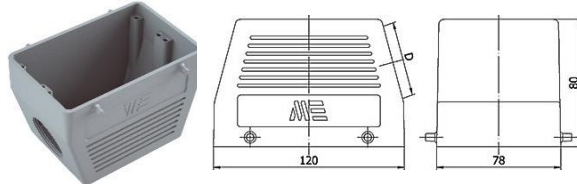
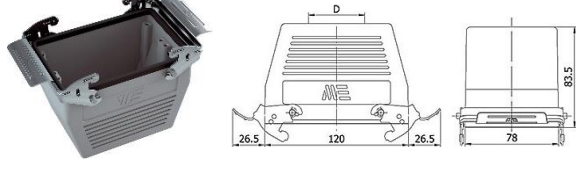
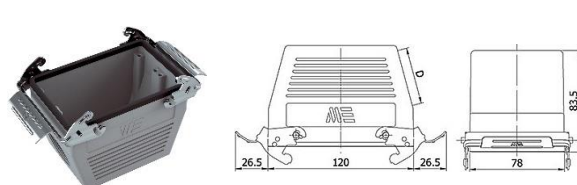
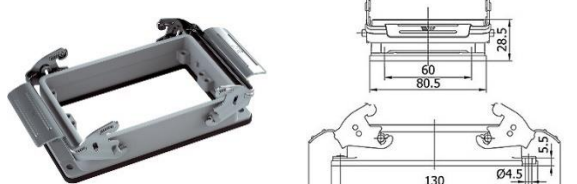
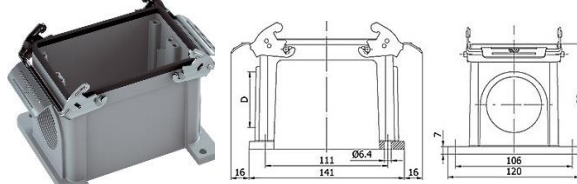
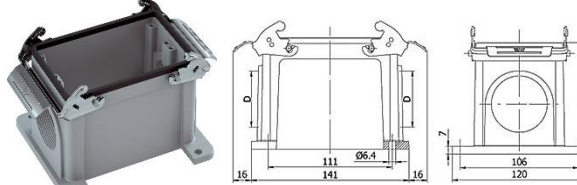
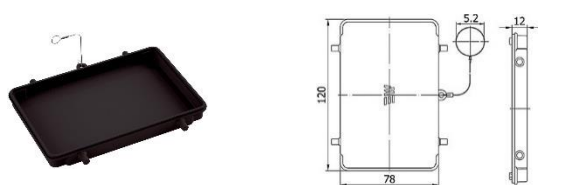
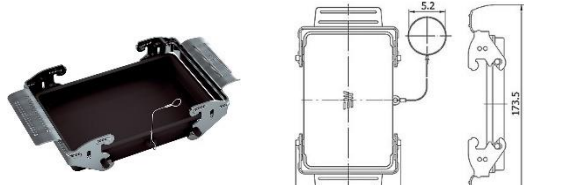
MT29062S	MT29063S
MT29046S	MT29081S
MT29082S	MT29660
MT29662S	

Capotas y zócalos de aluminio PG29

Para PG 36 código más -0805
Para M40 código más -2505

Tamaño 48B

Código	Descripción	Tipo de entrada	Tipo de cierre	Junta	Nº de entradas
MT29065	Capota	superior	doble	—	1
MT29066	Capota	lateral	doble	—	1
MT29067S	Capota con cierre	superior	doble	si	1
MT29068S	Capota con cierre	lateral	doble	si	1
MT29048S	Zócalo empotrar	—	doble	si	1
MT29083S	Zócalo superficie	—	doble	si	1
MT29084S	Zócalo superficie	—	doble	si	2
MT29661	Tapa	—	doble	—	1
MT29663S	Tapa con cierre	—	doble	si	1

	
MT29065	MT29066
	
MT29067S	MT29068S
	
MT29048S	MT29083S
	
MT29084S	MT29661
	
MT29663S	

TORNILLO CODIFICACIÓN

Código	MT30100			
Descripción	Tornillo Codificación			

ÍNDICE POR CÓDIGOS

Código	Referencia		Página
MT29002	Clavija hembra 3 polos+T 10A	conex. tornillo	6
MT29003	Clavija macho 3 polos+T 10A	conex. tornillo	6
MT29004	Clavija hembra 2 polos+T 10A	conex. tornillo	6
MT29005	Clavija macho 2 polos+T 10A	conex. tornillo	6
MT29012	Clavija hembra 4 polos+T 10A	conex. tornillo	6
MT29013S	Zócalo con cierre 2 3 y 4 polos+T	aluminio	10
MT29014S	Zócalo curvado con cierre 2 3 y 4 polos+T	aluminio	10
MT29015S	Capota con cierre 2 3 y 4 polos+T PG11	aluminio	10
MT29015-2205S	Capota con cierre 2 3 y 4 polos+T M20	aluminio	10
MT29016	Clavija macho 4 polos+T 10A	conex. tornillo	6
MT29017	Capota 2 3 y 4 polos+T PG11	aluminio	10 11
MT29017-2205	Capota 2 3 y 4 polos+T M20	aluminio	10 11
MT29018S	Zócalo curvado con cierre 2 3 y 4 polos+T PG11	2 entradas. alum.	10 11
MT29018-2205S	Zócalo curvado con cierre 2 3 y 4 polos+T M20	2 entradas. alum.	10 11
MT29019	Capota en ángulo 2 3 y 4 polos+T PG11	aluminio	10 11
MT29019-2205	Capota en ángulo 2 3 y 4 polos+T M20	aluminio	10 11
MT29020	Clavija hembra 10 polos+T 16A	conex. tornillo	6
MT290202010	Clavija hembra 10 polos+T 16A	conex. presión	6
MT290203010	Clavija hembra 10 polos+T 16A	conex. engaste	6
MT29021	Clavija macho 10 polos+T 16A	conex. tornillo	6
MT290212010	Clavija macho 10 polos+T 16A	conex. presión	6
MT290213010	Clavija macho 10 polos+T 16A	conex. engaste	6
MT29022	Clavija hembra 16 polos+T 16A	conex. tornillo (1 al 16)	7
MT290222016	Clavija hembra 16 polos+T 16A	conex. presión (1 al 16)	7
MT290223016	Clavija hembra 16 polos+T 16A	conex. engaste (1 al 16)	7
MT29023	Clavija macho 16 polos+T 16A	conex. tornillo (1 al 16)	7
MT290232016	Clavija macho 16 polos+T 16A	conex. presión (1 al 16)	7
MT290233016	Clavija macho 16 polos+T 16A	conex. engaste (1 al 16)	7
MT29024	Clavija hembra 24 polos+T 16A	conex. tornillo (1 al 24)	7 8
MT290242024	Clavija hembra 24 polos+T 16A	conex. presión (1 al 24)	7 8
MT290243024	Clavija hembra 24 polos+T 16A	conex. engaste (1 al 24)	7 8
MT29025	Clavija macho 24 polos+T 16A	conex. tornillo (1 al 24)	7 8
MT290252024	Clavija macho 24 polos+T 16A	conex. presión (1 al 24)	7 8
MT290253024	Clavija macho 24 polos+T 16A	conex. engaste (1 al 24)	7 8
MT29026	Clavija hembra 16 polos+T 16A	conex. tornillo (17 al 32)	7
MT290262032	Clavija hembra 16 polos+T 16A	conex. presión (17 al 32)	7
MT290263032	Clavija hembra 16 polos+T 16A	conex. engaste (17 al 32)	7
MT29027	Clavija macho 16 polos+T 16A	conex. tornillo (17 al 32)	7
MT290272032	Clavija macho 16 polos+T 16A	conex. presión (17 al 32)	7
MT290273032	Clavija macho 16 polos+T 16A	conex. engaste (17 al 32)	7
MT29028	Clavija hembra 24 polos+T 16A	conex. tornillo (25 al 48)	8
MT290282048	Clavija hembra 24 polos+T 16A	conex. presión (25 al 48)	8
MT290283048	Clavija hembra 24 polos+T 16A	conex. engaste (25 al 48)	8
MT29029	Clavija macho 24 polos+T 16A	conex. tornillo (25 al 48)	8
MT290292048	Clavija macho 24 polos+T 16A	conex. presión (25 al 48)	8
MT290293048	Clavija macho 24 polos+T 16A	conex. engaste (25 al 48)	8
MT29040S	Zócalo empotrar con cierre 10 polos+T		13
MT29041	Capota 10 polos+T PG16	entrada lateral	13
MT29041-2305	Capota 10 polos+T M25	entrada lateral	13
MT29042S	Zócalo empotrar con cierre 16 polos+T		14 15
MT29043	Capota 16 polos+T PG21	entrada lateral	14
MT29043-2305	Capota 16 polos+T M25	entrada lateral	14
MT29044S	Zócalo empotrar con cierre 24 polos+T		16
MT29045	Capota 24 polos+T PG21	entrada lateral	16
MT29045-2305	Capota 24 polos+T M25	entrada lateral	16
MT29046S	Zócalo empotrar con cierre 32 polos+T		17 18
MT29048S	Zócalo empotrar con cierre 48 polos+T		18 19
MT29049S	Capota con cierre 10 polos+T PG16	entrada lateral	13
MT29049-2304S	Capota con cierre 10 polos+T M25	entrada lateral	13
MT29050S	Capota con cierre 16 polos+T PG21	entrada lateral	14 15
MT29050-2305S	Capota con cierre 16 polos+T M25	entrada lateral	14 15
MT29051S	Capota con cierre 24 polos+T PG21	entrada lateral	16
MT29051-2305S	Capota con cierre 24 polos+T M25	entrada lateral	16
MT29054S	Zócalo superficie con cierre 10 polos+T PG16		13

Código	Referencia	Página
MT29054-2305S	Zócalo superficie con cierre 10 polos+T M25	13
MT29055S	Zócalo superficie con cierre 10 polos+T PG16	13
MT29055-2305S	Zócalo superficie con cierre 10 polos+T M25	13
MT29056S	Zócalo superficie con cierre 16 polos+T PG21	14 15
MT29056-2305S	Zócalo superficie con cierre 16 polos+T M25	14 15
MT29057S	Zócalo superficie con cierre 16 polos+T PG21	14 15
MT29057-2305S	Zócalo superficie con cierre 16 polos+T M25	14 15
MT29058S	Zócalo superficie con cierre 24 polos+T PG21	16
MT29058-2305S	Zócalo superficie con cierre 24 polos+T M25	16
MT29059S	Zócalo superficie con cierre 24 polos+T PG21	16
MT29059-2305S	Zócalo superficie con cierre 24 polos+T M25	16
MT29060	Capota 32 polos+T PG21	17
MT29060-2405	Capota 32 polos+T M32	17
MT29061	Capota 32 polos+T PG21	17
MT29061-2405	Capota 32 polos+T M32	17
MT29062S	Capota con cierre 32 polos+T PG21	17 18
MT29062-2405S	Capota con cierre 32 polos+T M32	17 18
MT29063S	Capota con cierre 32 polos+T PG21	17 18
MT29063-2405S	Capota con cierre 32 polos+T M32	17 18
MT29065	Capota 48 polos+T PG29	18 19
MT29065-0805	Capota 48 polos+T PG36	18 19
MT29065-2505	Capota 48 polos+T M40	18 19
MT29066	Capota 48 polos+T PG29	18 19
MT29066-0805	Capota 48 polos+T PG36	18 19
MT29066-2505	Capota 48 polos+T M40	18 19
MT29067S	Capota con cierre 48 polos+T PG29	18 19
MT29067-0805S	Capota con cierre 48 polos+T PG36	18 19
MT29067-2505S	Capota con cierre 48 polos+T M40	18 19
MT29068S	Capota con cierre 48 polos+T PG29	18 19
MT29068-0805S	Capota con cierre 48 polos+T PG36	18 19
MT29068-2505S	Capota con cierre 48 polos+T M40	18 19
MT29075	Zócalo con cierre 2 3 y 4 polos+T	10
MT29077	Zócalo curvado con cierre 2 3 y 4 polos+T	10
MT29079	Capota con cierre 2 3 y 4 polos+T PG11	10
MT29079-2205	Capota con cierre 2 3 y 4 polos+T M20	10
MT29080	Capota 2 3 y 4 polos+T PG11	10
MT29080-2205	Capota 2 3 y 4 polos+T M20	10
MT29081S	Zócalo superficie con cierre 32 polos+T PG21	17 18
MT29081-2405S	Zócalo superficie con cierre 32 polos+T M32	17 18
MT29082S	Zócalo superficie con cierre 32 polos+T PG21	17 18
MT29082-2405S	Zócalo superficie con cierre 32 polos+T M32	17 18
MT29083S	Zócalo superficie con cierre 48 polos+T PG29	18 19
MT29083-0805S	Zócalo superficie con cierre 48 polos+T PG36	18 19
MT29083-2505S	Zócalo superficie con cierre 48 polos+T M40	18 19
MT29084S	Zócalo superficie con cierre 48 polos+T PG29	18 19
MT29084-0805S	Zócalo superficie con cierre 48 polos+T PG36	18 19
MT29084-2505S	Zócalo superficie con cierre 48 polos+T M40	18 19
MT29112	Clavija hembra 4+8 polos+T 80/16A	9
MT29113	Clavija macho 4+8 polos+T 80/16A	9
MT29114	Clavija hembra 4 polos+T 80A	9
MT29115	Clavija macho 4 polos+T 80A	9
MT29116	Clavija hembra 4+2 polos+T 80/16A	9
MT29117	Clavija macho 4+2 polos+T 80/16A	9
MT29120	Clavija hembra 6 polos+T 16A	6
MT291202006	Clavija hembra 6 polos+T 16A	6
MT291203006	Clavija hembra 6 polos+T 16A	6
MT29121	Clavija macho 6 polos+T 16A	6
MT291212006	Clavija macho 6 polos+T 16A	6
MT291213006	Clavija macho 6 polos+T 16A	6
MT29124	Clavija hembra 6 polos+T 35A	8
MT29125	Clavija macho 6 polos+T 35A	8
MT29128	Clavija hembra 6 polos+T 35A	8
MT29129	Clavija macho 6 polos+T 35A	8
MT29130S	Zócalo empotrar con cierre 6 polos+T	11 12
MT29131	Capota 6 polos+T PG16	11 12
MT29131-2305	Capota 6 polos+T M25	11 12
MT29132S	Capota con cierre 6 polos+T PG16	11 12

Código	Referencia		Página
MT29132-2305S	Capota con cierre 6 polos+T M25	entrada lateral	11 12
MT29133S	Zócalo superficie con cierre 6 polos+T PG16		11 12
MT29133-2305S	Zócalo superficie con cierre 6 polos+T M25		11 12
MT29134S	Zócalo superficie con cierre 6 polos+T PG16	2 entradas	11 12
MT29134-2305S	Zócalo superficie con cierre 6 polos+T M25	2 entradas	11 12
MT29135	Capota 6 polos +T PG16	entrada superior	11 12
MT29135-2305	Capota 6 polos+T M25	entrada superior	11 12
MT29140S	Capota con cierre 6 polos+T PG16	entrada superior	11 12
MT29140-2305S	Capota con cierre 6 polos+T M25	entrada superior	11 12
MT29145	Capota 10 polos+T PG16	entrada superior	13
MT29145-2305	Capota 10 polos+T M25	entrada superior	13
MT29150S	Capota con cierre 10 polos+T PG16	entrada superior	13
MT29150-2305S	Capota con cierre 10 polos+T M25	entrada superior	13
MT29155	Capota 16 polos+T PG21	entrada superior	14
MT29155-2305	Capota 16 polos+T M25	entrada superior	14
MT29160S	Capota con cierre 16 polos+T PG21	entrada superior	14 15
MT29160-2305S	Capota con cierre 16 polos+T M25	entrada superior	14 15
MT29165	Capota 24 polos+T PG21	entrada superior	16
MT29165-2305	Capota 24 polos+T M25	entrada superior	16
MT29170S	Capota con cierre 24 polos+T PG21	entrada superior	16
MT29170-2305S	Capota con cierre 24 polos+T M25	entrada superior	16
MT29353	Capota 10 polos+T PG16 1 cierre	entrada lateral	13 14
MT29353-2305	Capota 10 polos+T M25 1 cierre	entrada latera	13 14
MT29354	Capota 10 polos+T PG16 1 cierre	entrada superior	13
MT29354-2305	Capota 10 polos+T M25 1 cierre	entrada superior	13
MT29363	Capota 16 polos+T PG21 1 cierre	entrada lateral	14 15
MT29363-2305	Capota 16 polos+T M25 1 cierre	entrada lateral	14 15
MT29364	Capota 16 polos+T PG21 1 cierre	entrada superior	14 15
MT29364-2305	Capota 16 polos+T M25 1 cierre	entrada superior	14 15
MT29373	Capota 24 polos+T PG21 1 cierre	entrada lateral	16 17
MT29373-2305	Capota 24 polos+T M25 1 cierre	entrada lateral	16 17
MT29374	Capota 24 polos+T PG21 1 cierre	entrada superior	16
MT29374-2305	Capota 24 polos+T M25 1 cierre	entrada superior	16
MT29400S	Zócalo empotrar con tapa 6 polos+T	entrada superior	11 12
MT29401S	Zócalo superficie con tapa 6 polos+T PG16		11 12
MT29401-2305S	Zócalo superficie con tapa 6 polos+T M25		11 12
MT29402S	Zócalo superficie con cierre 6 polos+T PG16	2 entradas	11 12
MT29402-2305S	Zócalo superficie con cierre 6 polos+T M25	2 entradas	11 12
MT29405S	Zócalo empotrar con tapa 10 polos+T		13 14
MT29406S	Zócalo superficie con tapa 10 polos+T PG16		13 14
MT29406-2305S	Zócalo superficie con tapa 10 polos+T M25		13 14
MT29407S	Zócalo superficie con tapa 10 polos+T PG16	2 entradas	13 14
MT29407-2305S	Zócalo superficie con tapa 10 polos+T M25	2 entradas	13 14
MT29410S	Zócalo empotrar con tapa 16 polos+T		14 15
MT29411S	Zócalo superficie con tapa 16 polos+T PG21		14 15
MT29411-2305S	Zócalo superficie con tapa 16 polos+T M25		14 15
MT29412S	Zócalo superficie con tapa 16 polos+T PG21	2 entradas	14 15
MT29412-2305S	Zócalo superficie con tapa 16 polos+T M25	2 entradas	14 15
MT29415S	Zócalo empotrar con tapa 24 polos+T		16 17
MT29416S	Zócalo superficie con tapa 24 polos+T PG21		16 17
MT29416-2305S	Zócalo superficie con tapa 24 polos+T M25		16 17
MT29417S	Zócalo superficie con tapa 24 polos+T PG21	2 entradas	16 17
MT29417-2305S	Zócalo superficie con tapa 24 polos+T M25	2 entradas	16 17
MT29640	Tapa conector 3-4 polos+T	termoplástico	10
MT29642	Tapa con cierre 3-4 polos+T	termoplástico	10
MT29644	Tapa 6 polos+T	termoplástico	11 12
MT29646S	Tapa con cierre 6 polos+T	termoplástico	11 12
MT29650	Tapa 10 polos+T	termoplástico	13 14
MT29651	Tapa 16 polos+T	termoplástico	14 15
MT29652	Tapa 24 polos+T	termoplástico	16 17
MT29653S	Tapa con cierre 10 polos+T	termoplástico	13 14
MT29654S	Tapa con cierre 16 polos+T	termoplástico	14 15
MT29655S	Tapa con cierre 24 polos+T	termoplástico	16 17
MT29660	Tapa 32 polos+T	termoplástico	17 18
MT29661	Tapa 48 polos+T	termoplástico	18 19
MT29662S	Tapa con cierre 32 polos+T	termoplástico	17 18
MT29663S	Tapa con cierre 48 polos+T	termoplástico	18 19

Código	Referencia	Página
MT29940	Herramienta de engarzar	9
MT29941	Herramienta de extracción	9
MT30100	Tornillo codificación conector	19
MT141051	Hembra engarzable 0,14-0,37 mm ²	9
MT141052	Hembra engarzable 0,50 mm ²	9
MT141053	Hembra engarzable 0,75 mm ²	9
MT141054	Hembra engarzable 1,00 mm ²	9
MT141055	Hembra engarzable 1,50 mm ²	9
MT141056	Hembra engarzable 2,50 mm ²	9
MT141057	Hembra engarzable 3,00 mm ²	9
MT141058	Hembra engarzable 4,00 mm ²	9
MT141061	Macho engarzable 0,14-0,37 mm ²	9
MT141062	Macho engarzable 0,50 mm ²	9
MT141063	Macho engarzable 0,75 mm ²	9
MT141064	Macho engarzable 1,00 mm ²	9
MT141065	Macho engarzable 1,50 mm ²	9
MT141066	Macho engarzable 2,50 mm ²	9
MT141067	Macho engarzable 3,00 mm ²	9
MT141068	Macho engarzable 4,00 mm ²	9

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

La realización de un pedido por parte del cliente implica la aceptación íntegra de las presentes condiciones generales de venta.

1. PEDIDOS Y CONFIRMACIÓN DE PEDIDO

Los pedidos cursados por el cliente estarán sujetos a la aceptación por parte de STAFFEL, S.A. Los pedidos se entenderán confirmados conforme a la confirmación de pedido remitida por STAFFEL, S.A.

2. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Las indicaciones de pesos, medidas, dimensiones y demás características que aparecen en nuestros catálogos, tarifas o documentación comercial tienen carácter orientativo y no vinculante. STAFFEL, S.A. se reserva el derecho de introducir las modificaciones que estime oportunas sin previo aviso.

3. PRECIOS

Los precios se entienden para la mercancía puesta en nuestros almacenes de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). Los materiales se suministran exclusivamente en unidades completas de embalaje, conforme a las cantidades mínimas indicadas en el catálogo o en la tarifa vigente.

Los precios de venta se regirán por las tarifas vigentes en la fecha de suministro, con las excepciones de errores de impresión y materiales sujetos a fluctuaciones de precios en los mercados internacionales.

STAFFEL, S.A. se reserva el derecho de modificar los precios cuando lo estime oportuno.

Los pedidos cuyo importe neto sea inferior a 100 € tendrán un cargo adicional de 10 € en concepto de gastos de tramitación.

4. IMPUESTOS

A los precios indicados se les aplicará el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) u otros impuestos que resulten de aplicación conforme a la legislación vigente en el momento de la facturación.

5. PORTES Y TRANSPORTE

Los materiales viajan por cuenta y riesgo del cliente desde el momento en que la mercancía es puesta a disposición del transportista en nuestras instalaciones.

Los pedidos cuyo importe neto sea inferior a 500 € serán tramitados con portes a cargo del cliente.

La mercancía remitida a portes pagados viajará por el medio de transporte elegido por STAFFEL, S.A.; cualquier otro medio solicitado por el cliente será a su cargo.

Baleares y Canarias: consultar.

6. RECEPCIÓN DE MERCANCÍA

El cliente deberá comprobar el estado de la mercancía en el momento de su recepción.

Cualquier daño, incidencia o falta de material deberá hacerse constar expresamente en el albarán del transportista en el momento de la entrega, y comunicarse a STAFFEL, S.A. en un plazo máximo de 24 horas desde la recepción.

Transcurrido dicho plazo, no se admitirán reclamaciones por daños o faltas derivadas del transporte.

7. DEVOLUCIONES

No se admitirá la devolución de material si no concurren las siguientes circunstancias:

- El material objeto de devolución ha sido suministrado en los 30 días anteriores a la solicitud de devolución.
- Únicamente se aceptarán devoluciones de material estándar de stock, quedando excluidos los materiales solicitados expresamente para un pedido concreto del cliente y los fabricados por encargo.
- El material deberá devolverse en perfecto estado y en su embalaje original completo.
- Toda devolución deberá contar previamente con autorización por escrito de STAFFEL, S.A.
- Las condiciones del abono de la devolución se fijarán en cada caso, aplicándose una depreciación mínima del 10 % del valor del material.
- Las devoluciones autorizadas deberán remitirse a portes pagados a nuestros almacenes.

En cualquier caso, STAFFEL, S.A. se reserva el derecho de no aceptar una devolución determinada.

8. RECLAMACIONES

Cualquier reclamación relativa al suministro deberá comunicarse por escrito a STAFFEL, S.A. en el plazo máximo de 7 días desde la recepción de la mercancía.



9. CONDICIONES DE PAGO

Las facturas deberán abonarse en el plazo y forma previamente acordados con el cliente, contados a partir de la fecha de factura, salvo pacto expreso en contrario.

El retraso en el pago devengará intereses de demora conforme a lo previsto en la Ley 3/2004 de lucha contra la morosidad en operaciones comerciales o normativa que la sustituya.

10. SUSPENSIÓN DE SUMINISTRO

STAFFEL, S.A. se reserva el derecho de suspender temporalmente el suministro de nuevos pedidos o modificar las condiciones de pago en caso de existir facturas vencidas pendientes de pago.

El suministro podrá reanudarse una vez regularizada la situación de pago.

11. RESERVA DE DOMINIO

La mercancía suministrada seguirá siendo propiedad de STAFFEL, S.A. hasta el pago íntegro de su importe.

12. FUERZA MAYOR

STAFFEL, S.A. no será responsable de los retrasos o incumplimientos derivados de causas de fuerza mayor o de cualquier circunstancia fuera de su control razonable.

13. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La responsabilidad de STAFFEL, S.A. derivada del suministro de los productos quedará limitada, en cualquier caso, al valor de la mercancía suministrada.

14. JURISDICCIÓN

Para cualquier controversia derivada de la interpretación o ejecución de las presentes condiciones generales, las partes se someten a los Juzgados y Tribunales de Barcelona, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.



RED COMERCIAL

JEFE DE VENTAS

Sr. Mauri Del Blanco
Tel. 628 247 726
email: mauri@staffel.es
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona

REPRESENTANTES

CATALUÑA

Sr. Joan Peñalver
Móvil: 699 959 885
email: joan.penalver@coacb.com
Barcelona

VALENCIA

CASTELLÓN DE LA PLANA

Sr. Vicente Selma
Móvil: 630 055 217
email: vicenteselma1@gmail.com
Valencia

SEVILLA, HUELVA, CÁDIZ, CÓRDOBA

Sr. Francisco Baena
Móvil: 627 964 407
email: representacionestecnicasbaena@gmail.com
Sevilla

PAÍS VASCO, CANTABRIA

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 247 726
email: mauri@staffel.es
Barcelona

BALEARES

Sr. Sergio Biosca
Móvil: 606 301 700
email: bioscapans@gmail.com
Palma de Mallorca

CANARIAS

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 247 726
email: mauri@staffel.es
Barcelona

CENTRO

Sr. José A. Moreno
Móvil: 605 846 220
email: morenobravose@hotmail.com
Madrid

ALICANTE, MURCIA,

ALBACETE, ALMERÍA, MÁLAGA

Sr. Carlos Ruiz
Móvil: 610 433 323
email: carlos@ruizrepresentaciones.com
Murcia

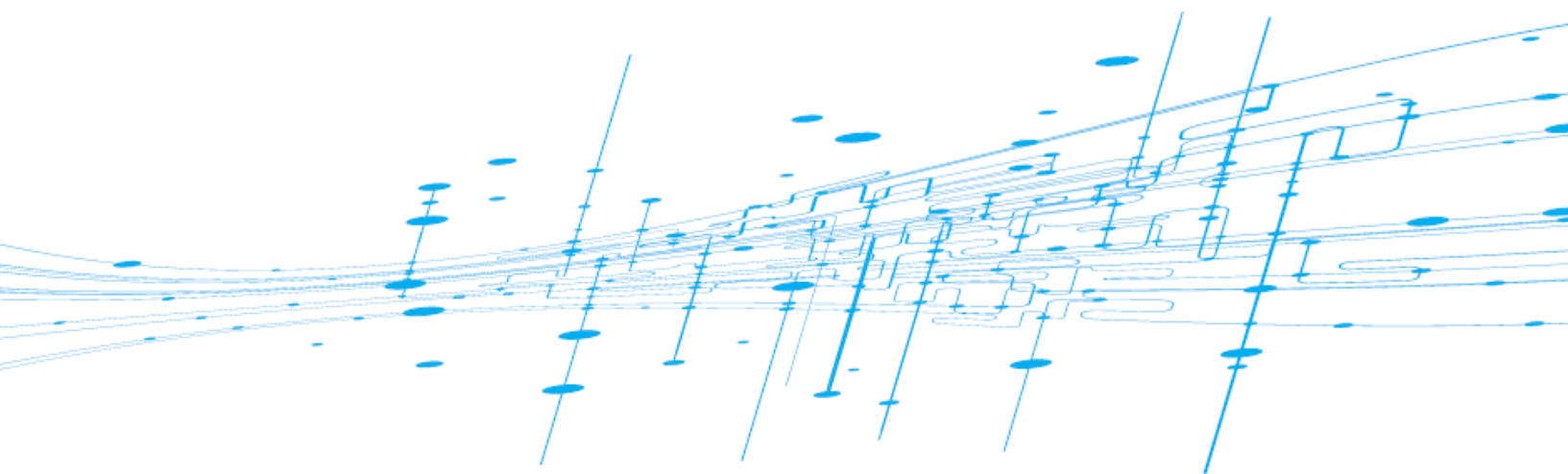
GALICIA, LEÓN, ASTURIAS

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 247 726
email: mauri@staffel.es
Barcelona

ARAGÓN, NAVARRA, LA RIOJA

Sra. Mariluz Donaire
Móvil: 659 450 836
email: donaluz@donaluz.es

Sr. Àngel Lozano
Móvil: 637 168 899
email: a.lozano@donaluz.es
Zaragoza



S.A. Fabricacions Elèctriques

Tel. 93 332 68 77 Fax. 93 431 57 36 info@staffel.es

www.staffel.es