



# Tarifa Cahors Española

Febrero 2022



# Condiciones Generales de Venta

1. **PRECIOS.** Los Precios de Venta de CAHORS ESPAÑOLA son los indicados en la tarifa en vigor en la fecha de expedición de los materiales y son de aplicación para la mercancía depositada en los almacenes de CAHORS ESPAÑOLA en Vilamallá (Girona). Los precios de venta son unitarios. Los precios de tarifa no comprenden el IVA; se aplicará el impuesto vigente en el momento de la venta. Estos precios anulan y sustituyen a los de cualquiera de las listas de fecha anterior.

2. **FORMA DE PAGO.** El pago se realizará mediante giro bancario, con vencimiento máximo a 60 días fecha factura o día de pago. No se admitirán aplazamientos por vacaciones, inventarios, ni cualquier otra causa.

3. **EMBALAJE.** Las mercancías se suministrarán en el embalaje estándar de CAHORS ESPAÑOLA y se ajustarán a las unidades de envase completo.

4. **VENTA MINIMA.** La venta mínima es de 200,00 Euros netos. Para pedidos inferiores a este importe y superiores a 60 Euros, la mercancía se recogerá en el almacén de CAHORS ESPAÑOLA y se abonará al contado.

5. **PORTES.** Se enviarán a portes pagados todos los pedidos cuyo importe neto sea superior a 600 Euros para Península, superior a 1.500 Euros para Canarias y superior a 900 Euros para Baleares, Ceuta y Melilla. (Quedan excluidos de esta condición los productos de la línea E03, Armarios prefabricados de GRC). Las mercancías viajarán por el medio elegido por CAHORS ESPAÑOLA. Cuando el importe sea igual o inferior a 600 Euros o se envíe por una agencia de transportes solicitada por el cliente, los envíos se realizarán a portes debidos. Los importes requeridos se pueden alcanzar agrupando pedidos recibidos y a expedir a un mismo y único punto de destino. No se realizarán expediciones a terceros.

6. **RECLAMACIONES.** Las reclamaciones sobre la mercancía se aceptarán solamente durante los 10 días siguientes a la entrega de la misma.

## 7. DEVOLUCIONES.

7.1. Por causas imputables a CAHORS ESPAÑOLA: el cliente deberá ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de CAHORS ESPAÑOLA, el cuál gestionará la recogida de la mercancía de las instalaciones del cliente y la reexpedición a los almacenes de CAHORS ESPAÑOLA. En caso necesario se procederá a la reposición del material con la máxima prontitud.

7.2. Por causas no imputables a CAHORS ESPAÑOLA: sólo se admitirán devoluciones previa aceptación escrita por la Dirección Comercial y siempre que cumplan los siguientes requisitos:

- Artículos incluidos en la tarifa en vigor.
- Devolución efectuada durante los 60 días siguientes al suministro.
- No se aceptarán devoluciones durante el mes de diciembre.
- Envases completos y originales en perfecto estado.
- Mercancía con "nº de aceptación de devolución" en lugar visible.
- Envío a portes pagados.
- Datos de la factura de origen.

En todo caso, la mercancía devuelta sufrirá una depreciación mínima del 15% sobre el valor neto del material facturado, en concepto de participación por revisión, acondicionamiento y gestión administrativa.

7.3. Por causas imputables al transporte: deberá hacerse constar en el albarán de conformidad del transportista y remitir el mismo a CAHORS ESPAÑOLA vía fax (+34 972 525 000) dentro de las 24h siguientes a la entrega.

8. **RESPONSABILIDAD CIVIL.** La responsabilidad civil de los productos de CAHORS ESPAÑOLA caduca al año de suministro. Los precios indicados en la tarifa vigente son válidos salvo error tipográfico o fe de erratas. Las especificaciones que acompañan los artículos de CAHORS ESPAÑOLA son meramente orientativas, reservándose CAHORS ESPAÑOLA las modificaciones oportunas.

9. **RESERVA DE DOMINIO.** Hasta que el comprador no haya hecho efectivo el pago total de los productos adquiridos, se establece una reserva de dominio expresa sobre los mismos a favor de CAHORS ESPAÑOLA S.A., quien se reserva el derecho a su inscripción ante el organismo competente.

## 10. GARANTIA DE SUMINISTRO.

### 10.1. Generalidades:

• La garantía técnica de CAHORS ESPAÑOLA sobre sus productos, según las declaraciones de conformidad adjuntas, alcanza única y exclusivamente aquellos productos directamente provenientes de los almacenes de CAHORS ESPAÑOLA. La posterior manipulación y/o mecanización de los productos anula toda garantía existente.

• El compromiso de garantía únicamente alcanza al comprador directo de los productos de CAHORS ESPAÑOLA, no siendo extensible a posteriores adquirientes y/o terceros.

• En las reclamaciones de reposición procedentes, se accederá única y exclusivamente a la reposición de los productos unitariamente defectuosos y nunca sobre lotes completos.

• La realización de ensayos sobre envoltorios CAHORS efectuados directamente por el cliente comprador o bajo su responsabilidad por un tercero, así como su sanción, deberán acordarse previamente con CAHORS ESPAÑOLA.

10.2. Defectos con derecho a garantía. CAHORS ESPAÑOLA se compromete a subsanar cualquier vicio de funcionamiento ocasionado por un defecto de concepción, de materias primas o de ejecución, salvo en caso de existencia de vicio derivado de:

- Materias primas y/o materiales suministrados por el Cliente.
- Una concepción impuesta por el Cliente.
- Una reparación o mantenimiento de los productos efectuados por terceros no autorizados expresamente por CAHORS ESPAÑOLA.
- Las inadecuadas condiciones de almacenamiento o del no-respeto de las normas de manipulación.
- Cualquier otro incidente el origen del cual no sea directamente imputable a CAHORS ESPAÑOLA.

10.3. Exclusiones. Toda garantía queda igualmente anulada por incidentes provocados por:

- Casos fortuitos o de fuerza mayor.
- Recambios o reparaciones resultado del desgaste normal de los artículos.
- Deterioro y/o incidentes provocados por negligencia, defectos de vigilancia y/o reparaciones y/o puestas en marcha y/o uso normal de estos productos.

10.4. Inicio y validez de la garantía. La garantía contractual solo se aplica a vicios detectados durante un período de 2 años, a contar desde la fecha de entrega. Las piezas de recambio están garantizadas durante un año, a contar desde el día del reemplazo, en los mismos términos y condiciones que los productos de origen. Esta disposición no se aplica a otras piezas el período de garantía de las cuales se ha ampliado por un plazo igual a aquél durante el cual los productos han sido inmovilizados. Si la entrega se retrasa, el período de garantía se ampliará en consecuencia, pero su expiración no podrá sobrepasar los 18 meses de la fecha de la entrega contractual.

10.5. Obligaciones del Cliente. Para acogerse a la garantía, el Cliente debe comunicar a CAHORS ESPAÑOLA, sin demora y por escrito, de los vicios que se imputan a la mercancía y facilitar toda la documentación necesaria relacionada con la incidencia. El Cliente permitirá a CAHORS ESPAÑOLA llevar a cabo la constatación de los defectos a fin de subsanarlos y se abstendrá, salvo expreso acuerdo, de efectuar la reparación por sus medios o por medio de un tercero bajo riesgo de perder el beneficio de la garantía contractual.

10.6. Particularidades de la aplicación de la garantía. CAHORS ESPAÑOLA se reserva el derecho de modificar los dispositivos de sus productos a fin de respetar sus compromisos. Las operaciones se llevan a cabo en la planta de CAHORS ESPAÑOLA, tras el envío, por parte del cliente, de los productos o piezas defectuosas.

En caso de instalación de materiales por el Cliente o uso no-conforme a sus especificaciones técnicas, el coste del transporte de la mercancía o de las piezas defectuosas, así como el retorno de la mercancía o de las piezas reparadas o reemplazadas, irán a cargo del cliente. En el caso que la reparación deba ser realizada in situ, los gastos de desplazamiento, dietas y alojamiento irán a cargo del cliente. Las piezas reemplazadas dentro del marco de la garantía volverán a la propiedad de CAHORS ESPAÑOLA.

10.7. Alcance de la garantía. A título de la presente garantía, CAHORS ESPAÑOLA solo será responsable de restituir la mercancía excluyendo cualquier otra indemnización, especialmente cuando sea por daños indirectos y/o inmateriales tales como (no exhaustivo) las pérdidas de explotación y las pérdidas de beneficios, producción o de contrato.

10.8. Reparaciones. Las operaciones de reparación no dan lugar a ninguna garantía más que a las expresadas en estas condiciones generales. El Cliente no podrá reclamar ningún tipo de indemnización en caso de inmovilización del material a consecuencia de la aplicación de la garantía.

# Índice de productos



LP

Página

NUEVO

F01 Cargadores para Vehículos Eléctricos

4

## Bases y Portafusibles



E01	Bases BUC	6
H83	Bases Trípolares Verticales	7
E01	Bases Unipolares y Portafusibles	8
E01	Accesorios	9



E02	Cajas Generales de Protección y Medida	10
E02	Cajas de Derivación	10
E04	Cajas Modulares de Doble Aislamiento - Centralizaciones	11
E25	Envoltorios de Doble Aislamiento	12
E25	Accesorios Doble Aislamiento	14
E29	Accesorios Estándar	16



E09	Puertas Metálicas	21
E03	Armarios Prefabricados GRC	22

## Armarios de Poliéster



E26	Armarios Gama MINIPOL	23
E26	Accesorios Gama MINIPOL	24
E28	Armarios Gama MAXIPOL	26
E28	Accesorios Gama MAXIPOL	28



O40	Sistema A20 - Agua	30
G30	Sistema Poligas - Gas	31

P01	Cajas de Conexión para Luminarias	32
T60	Envoltorios para ICT	33
	Accesorios para ICT	34

## Materiales para Redes Trenzadas



M54	Material Plástico	36
M55	Material Plástico	42
M56	Suspensión y Anclaje	44
M57	Ganchos	47
M58	Conectores	47
E11	Accesorios para cables BT y MT	48
E02	Cuadros para la Obra	49

## Compañías Eléctricas



Enel	50
Equipos de Medida	54
Equipos de Medida y Provisionales de Obra	55
UFD Grupo Naturgy	62
Iberdrola	70
EDP-HC Energía	75
Viesgo	78

# F01 - CARGADORES VH BOXEO AC



Carga de vehículos hasta 22 kW AC

Toma T2S y E/F (opcional)

Carga en modo 3 (Modo 2 opcional)

3 versiones:

Optim'Home (7 o 22 kW) / Premium 22 kW / Premium PRO 22 kW

Gestión «MASTER-SLAVE», HP/HC, salida para contador inteligente, PS con accesorio.

Lectura de tarjeta RFID (según modelos)

Comunicación Ethernet / módem GSM 3G-4G / WIFI / OCPP 1.6

Instalación mural o en báculo

Temperatura de funcionamiento: -25°C à +40°C (32 A) et +50°C (16 A)

Color : Blanco (RAL 9002)



Instalación : Interior y exterior.

Aplicación : Consumo privado, Parkings empresas, viviendas colectivas o privadas.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Compacto: (HxLxP) 446 x 267 x 173 mm

Ligero : 3,8 kg

Parametrización de la potencia de carga.

Gestión en grupo «MASTER-SLAVE»

Gestión dinámica. Compatible con el contador de energía (opcional)

Detección de corriente de fuga DC. Disyuntor diferencial tipo A

Detección de sobrecorrientes

Instalación mural o sobre báculo (de 1 a 4 unidades).

## GRADOS DE PROTECCIÓN:

IP55 según NF EN 60529

IK10 según NF EN 62262



# F01 - CARGADORES VH BOXEO AC

## AUTÓNOMO

Modelo	Características	Carga	Referencia	PVP
OPTIM'HOME 7		Modo 3	13P2751000	Consultar
OPTIM'HOME 7 Colectivo	-Monofásico hasta 32 A (7,4 kW) -Indicador de estado LED -Parametrización por interfaz Ethernet (RJ45) o USB	Modo 3 Con activación mediante llave	13P2751004	Consultar
OPTIM'HOME 7-EF	-Modo acceso libre -Detección de sobrecorrientes.	Modo 2	13P2751001	Consultar
OPTIM'HOME 7-EF Colectivo		Modo 2 Con activación mediante llave	13P2751005	Consultar
OPTIM'HOME 22		Modo 3	13P2751010	Consultar
OPTIM'HOME 22 Colectivo	-Trifásico hasta 32 A/fase (22 kW) -Indicador de estado LED -Parametrización por interfaz Ethernet (RJ45) o USB	Modo 3 Con RFDI	13P2751012	Consultar
OPTIM'HOME 22-EF	-Modo acceso libre -Detección de sobrecorrientes.	Modo 2	13P2751011	Consultar
OPTIM'HOME 22-EF Colectivo		Modo 2 Con RFDI	13P2751013	Consultar



## CONECTADO

Modelo	Características	Carga	Referencia	PVP
PREMIUM	-Trifásico hasta 32 A/fase (22 kW) -Indicador de estado LED -Parametrización por interfaz Ethernet (RJ45) o USB	Modo 3	13P2751100	Consultar
PREMIUM -EF	-Modo acceso libre o restringido -Detección de sobrecorrientes. -Validación de usuario RFDI -Pantalla digital -Sistema de carga múltiple MASTER-SLAVE	Modo 2	13P2751101	Consultar
PREMIUM PRO	-Trifásico hasta 32 A/fase (22 kW) -Indicador de estado LED -Parametrización por interfaz Ethernet (RJ45) o USB	Modo 3	13P2751210	Consultar
PREMIUM PRO-EF	-Modo acceso libre o restringido -Detección de sobrecorrientes. -Validación de usuario RFDI -Pantalla digital -Sistema de carga múltiple MASTER-SLAVE -Comunicación GSM sin OCPP -Comunicación Wifi -Comunicación con los contadores de energía	Modo 2	13P2751211	Consultar



## ACCESORIOS

Tipo Instalación	Designación	Referencia	PVP
MURAL	Fijación mural 1 unidad	13P2759002	Consultar
	Fijación mural 2 unidades	13P2759003	Consultar
EN BÁCULO	Pie para 1 unidad	13P2759001	Consultar
	Pie para 2 unidades (contrapuestas)	13P2759006	Consultar
	Pie para 2 unidades a 120°	13P2759004	Consultar
	Pie para 3 unidades	13P2759007	Consultar
	Pie para 4 unidades	13P2759008	Consultar



13P2759002



13P2759003



13P2759006

# E01 - Bases BUC

## BASES UNIPOLARES CERRADAS NH00, NH1 Y NH2

Designación	Descripción	Intensidad (A)	Referencia	PVP
BUC-00 STD M8/A2	Base Unipolar Cerrada	100/160	0901957	30,00
BUC-00 CGP-7 RET M8/A2	Base Unipolar Cerrada CGP 7 Retorno	100/160	0901967	32,85
BUC-00 CGP-7 L M8/A2	Base Unipolar Cerrada CGP 7 Lateral	100/160	0901972	31,95
BUC-00 STD-T M10/M8 A2	Base Unipolar Cerrada CGP 10 con Reparto	100/160	0902030	37,35
BUC-1 STD M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 CGP 9	250	0901980	67,70
BUC-1 L-L M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 L-L	250	0901982	68,30
BUC-1 STD-T M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 CGP 10	250	0901984	73,00
BUC-1 CGP-7 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 CGP 7	250	0901986	74,40
BUC-1 CGP-7 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 CGP 7-Especial	250	0902056	69,90
BUC-1 CGP-12 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 CGP 12	250	0902044	72,00
BUC-1 L-STD M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 L Standard	250	0902040	65,75
BUC-1 STD-L M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 Standard L	250	0902042	67,10
BUC-1 AV08 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 AV08 EON	250	0902046	63,85
BUC-1 CGP-14 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 CGP 14	250	0902048	73,45
BUC-1 CGP-14 UF M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 CGP 14 UF	250	0902050	70,15
BUC-1 6 SAL M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-1 6 Salidas BB50	250	0902052	103,00
BUC-2 STD M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 CGP 9	400	0901981	69,00
BUC-2 L-L M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 L-L	400	0901983	66,90
BUC-2 STD-T M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 CGP 10	400	0901985	73,00
BUC-2 CGP-7 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 CGP 7	400	0901987	74,40
BUC-2 CGP-7 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 CGP 7-Especial	400	0902057	70,00
BUC-2 CGP-12 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 CGP 12	400	0902045	72,10
BUC-2 L-STD M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 L Standard	400	0902041	65,80
BUC-2 STD-L M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 Standard L	400	0902043	67,10
BUC-2 CGP-14 M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 CGP 14	400	0902049	72,10
BUC-2 CGP-14 UF M10/A2	Base Unip. Cerrada NH-2 CGP 14 UF	400	0902051	65,95
BUC-2 4 SAL M10/A2	Base Unipolar Cerrada NH-2 4 Salidas BB95	400	0902055	99,50

## NEUTROS PARA BASES NH00, NH1 Y NH2

NEUTRO FIJO T00 E7 TT R I	Neutro para Base CGP 7	100/160	0901989-E7	7,90
NEUTRO T00 E7 TT R I + BOR	Neutro para Base NH-00 CGP 7 c/borne tierra	100/160	0901993	27,00
NEUTRO T00 E7 TT R I	Neutro para Base NH-00 CGP 7 s/borne tierra	100/160	0901993-SB	24,50
NEUTRO T00 E9 TT RB50 I	Neutro para Base NH-00 CGP 9+ borne 50	100/160	0901994	20,60
NEUTRO T00 E9 TT R I	Neutro para Base NH-00 CGP 9	100/160	0902061	12,70
NEUTRO T0/1/2 E7 TT R I	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 7	160/250/400	0901974-E7	34,85
NEUTRO T0/1/2 E9 TT R I	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 9	160/250/400	0901974-E9	21,30
NEUTRO T0/1/2 E10 TT R I	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 10	160/250/400	0901974-E10	33,30
NEUTRO T0/1/2 E10 TT R I	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 10 s/Borne tierra	160/250/400	0901974-E10SB	29,50
NEUTRO T0/1/2 E11 TT R I	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 11	160/250/400	0901974-E11	25,70
NEUTRO T0/1/2 E11 TT R	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 11c/Borne 50	160/250/400	0901974-E11B	28,50
NEUTRO T0/1/2 E12 TT R I	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 12	160/250/400	0901974-E12	41,30
NEUTRO FIJO T0/1/2 E7 TT	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 7	160/250/400	0901979-E7	32,90
NEUTRO FIJO T0/1/2 E10 TT	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 10	160/250/400	0901979-E10	34,75
NEUTRO FIJO T0/1/2 E14 TT	Neutro para Base NH-0/1/2 CGP 14	160/250/400	0901979-E14	47,40
NEUTRO T0/1/2 L-T M10/A2	Neutro para Base NH-0/1/2 L-T	160/250/400	0901991	35,65
NEUTRO FIJO 2E/9S AV08	Neutro para Base NH-1 AV08 EON	160/250/400	0902062	26,70

0901957



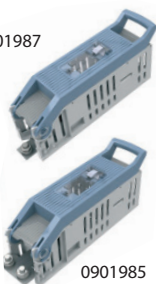
0901967

0901986



0901984

0901987

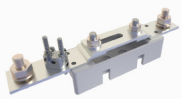


0901985

0901994



0901974-E9



# H83 - Bases Tripolares Verticales

## BASES TRIPOLARES NH-00 160 A

Tipo	Designación	Entrada	Salida	Desconexión	Referencia	PVP
Abierta	DPD00-A M8	Embarrado	Sup/Inf Reversible	-	0960111-100	78,40
Protegida	DPD00-P M8	Embarrado	Sup/Inf Reversible	-	0960211-100	84,40
Cerrada	DPD00-DU M8	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Unipolar	0960311-100	117,00
Cerrada	DPD00-DT M8	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Tripolar	0960411-100	112,00



## BASES TRIPOLARES NH1 250 A

Abierta	DPD1-A M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	-	0961111-200	105,00
Protegida	DPD1-P M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	-	0961211-200	114,00
Cerrada	DPD1-DU M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Unipolar	0961311-200	256,00
Cerrada	DPD1-DT M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Tripolar	0961411-200	307,00
Cerrada	DPD1-DT-SLD M12	Embarrado	Lat. Derecha	Tripolar	0961414-300	361,00
Cerrada	DPD1-DT-SLI M12	Embarrado	Lat. Izquierda	Tripolar	0961415-300	361,00
Cerrada	DPD1-DU-ELD M12	Lat. Derecha	Inferior	Unipolar	0961323-300	289,00
Cerrada	DPD1-DU-ELI M12	Lat. Izquierda	Inferior	Unipolar	0961333-300	289,00



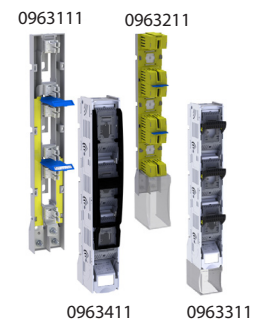
## BASES TRIPOLARES NH2 400 A

Abierta	DPD2-A M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	-	0962111-200	107,00
Protegida	DPD2-P M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	-	0962211-200	122,00
Cerrada	DPD2-DU M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Unipolar	0962311-200	228,00
Cerrada	DPD2-DT M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Tripolar	0962411-200	318,00
Cerrada	DPD2-DT-SLD M12	Embarrado	Lat. Derecha	Tripolar	0962414-300	356,00
Cerrada	DPD2-DT-SLI M12	Embarrado	Lat. Izquierda	Tripolar	0962415-300	356,00
Cerrada	DPD2-DU-ELD M12	Lat. Derecha	Inferior	Unipolar	0962323-300	287,00
Cerrada	DPD2-DU-ELI M12	Lat. Izquierda	Inferior	Unipolar	0962333-300	287,00



## BASES TRIPOLARES NH3 630 A

Abierta	DPD3-A M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	-	0963111-200	127,00
Protegida	DPD3-P M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	-	0963211-200	162,00
Cerrada	DPD3-DU M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Unipolar	0963311-200	308,00
Cerrada	DPD3-DT M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Tripolar	0963411-200	372,00
Cerrada	DPD3-DT-SLD M12	Embarrado	Lat. Derecha	Tripolar	0963414-300	445,00
Cerrada	DPD3-DT-SLI M12	Embarrado	Lat. Izquierda	Tripolar	0963415-300	432,00
Cerrada	DPD3-DU-ELD M12	Lat. Derecha	Inferior	Unipolar	0963323-300	354,00
Cerrada	DPD3-DU-ELI M12	Lat. Izquierda	Inferior	Unipolar	0963333-300	354,00



## BASES TRIPOLARES NH3 630 A

Cerrada	DPD4-DU-2 M12	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Unipolar	0964311-300	1.271,00
---------	---------------	-----------	--------------------	----------	-------------	----------

## BASES TRIPOLARES 2xNH3 1260 A

Cerrada	DPD6-DU-2 M12	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Unipolar	0966311-300	1.418,00
---------	---------------	-----------	--------------------	----------	-------------	----------

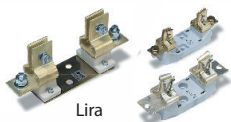


# E01 - Bases y Portafusibles

Estándar



Lira



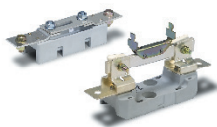
## BASES UNIPOLARES NH

Tipo	Designación	Tamaño	I nominal (A)	Uds	Referencia	PVP
Estándar	BNH 00	00	160	40	0901810	8,65
	BNH 0	0	160	75	0901885	11,00
	BNH 1	1	250	40	0901881	13,55
	BNH 2	2	400	36	0901883	24,10
Lira	BNH 1/L	1	250	40	0901894	35,00
	BNH 2/L	2	400	30	0901919	34,25
	BNH 3/L	3	630	25	0901921	62,85
	BNH 4/L	4	1250	3	0901933	156,00

## NEUTROS AMOVIBLES NH

Tipo	Designación	Tamaño	I nominal (A)	Uds	Referencia	PVP
Estándar	NNH 00	00	160	40	0901811	9,55
	NNH 0	0	160	40	0901886	19,10
	NNH 1	1	250	40	0901882	19,10
	NNH 2	2	400	40	0901884	18,70
Lira	NNH 1/2 L	1	250	40	0901925	41,35
	NNH 3 L	3	630	8	0901935	112,00
	NNH 4 L	4	1250	1	0901934	197,00

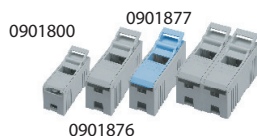
Estándar



Lira

## BASES UNIPOLARES UTE

BU 50	Gris	14 x 51	50	60	0901800	7,50
BU 50N	Azul	14 x 51	50	30	0901926	7,40
BU 100	Gris	22 x 58	100	48	0901876	7,60
BT 100T (1)	Gris	22 x 58	100	42	0901880	7,70
BU 100N	Azul	22 x 58	100	48	0901877	7,60



(1) Base con tirador incorporado para corte omnipolar

## NEUTROS AMOVIBLES

Tipo	Designación	I nominal (A)	Uds	Referencia	PVP
Amovible	NA 50	50	35	0901801	10,70
Amovible	NA 100	100	50	0901878	10,80
3 Tomas	N 3T 50	50	30	0901803	9,15
3 Tomas	N 3T 100	100	50	0901927	7,15

0901803



0901927

## PORTAFUSIBLES TIPO NEOZED (DO)

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
BD02	Base Neozed 63 A	160	0901895	4,57
TD02	Tapón Neozed 63 A	400	0901896	1,79
CD02	Tapa Neozed 63 A	200	0901897	1,05
BD03	Base Neozed 100 A	Consultar	0901911	8,80
TD03	Tapón Neozed 100 A	Consultar	0901905	6,95
CD03	Tapa Neozed 100 A	Consultar	0901918	1,10

Base Neozed



Tapón Neozed

Tapa Neozed



# E01 - Accesorios

## TUBOS DE NEUTRO

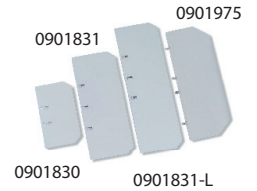
Designación	Ø Exterior (mm)	Longitud (mm)	Uds	Referencia	PVP
TN 50	14	51	25	0900202	2,35
TN 100	22	58	100	0900204	3,10



0900204

## PANTALLAS SEPARADORAS PARA BASES PORTAFUSIBLES

Descripción	Longitud (mm)	Para bases NH talla	Uds	Referencia	PVP
Pantalla sep. PS-00 E9	136	00	100	0901407	2,70
Pantalla sep. PS-0 E9	194	0	40	0901830	3,08
Pantalla sep. PS-0 E7	228	0	75	0901830-L	3,25
Pantalla sep. PS-1/2 E9-C	260	1 y 2	50	0901831-C	4,30
Pantalla sep. PS-1/2 E9	331	1 y 2	50	0901831	4,85
Pantalla sep. PS-1/2 E7	404	1 y 2	50	0901831-L	5,40
Pantalla sep. PS-3/4 E9	450	3 y 4	Consultar	0901946	12,10
Pant. fija. placa/travesa F-PLC/TRAV 360	360	-	100	0901975	6,60



## CUCHILLAS DE SECCIONAMIENTO

Designación	Tamaño bases	I Nominal (A)	Uds	Referencia	PVP
CS 00	00	160	10	0900611	8,70
CS 0	0	160	10	0900661	9,30
CS 1	1	250	50	0900711	10,90
CS 2	2	400	50	0900761	11,05
CS 3	3	630	Consultar	0900731	25,55



0900711

## MANETAS EXTRACTORAS

Designación	Para bases NH Talla	Uds	Referencia	PVP
ME	00,0,1,2 Y 3	5	0900730	46,00



0900730

# E02 - Cajas generales de protección y medida

## CAJAS Y ARMARIOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Designación	Placa montaje	Ventanas	Herraje Candado	Base+ neutro	Corte omnipolar	Tapa - bases	Alto x Ancho x Prof. (mm)	Referencia	PVP
MV	-	1	•	-	-	-	535x220x195	0256600	79,35
MV-1M	1M	1	•	-	-	-	535x220x195	0256601	89,70
MV-1M/BT	1T	1	•	•	•	•	535x220x195	0256604	170,00
MV-1T	1M/T	1	•	-	-	-	535x220x195	0256602	92,00
MV-1T/BT	1T	1	•	•	•	•	535x220x195	0256631	209,00
MH-HC	-	-	•	-	-	-	317x431x181	0256832	72,80
MH-1M/V	1M	1	-	-	-	-	317x431x181	0256805	91,00
MH-1MR	1M+R	-	-	-	-	-	317x431x181	0256804	88,70
PLT-1/HC	-	-	•	-	-	-	514x521x231	0250404	122,00
PLT-1/1V	-	1	•	-	-	-	514x521x231	0250405	129,00
PLT-1/2V	-	2	•	-	-	-	514x521x231	0250406	138,00
PLT-1/HC/PA <sup>(1)</sup>	-	-	•	-	-	-	514x521x231	0250410	143,00
PLT-2/HC	-	-	•	-	-	-	578x698x240	0255001-PLT	163,00
PLT-2/C	Ciega	-	•	-	-	-	578x698x240	0255021-PLT	247,00
MX-HC	-	-	•	-	-	-	585x698x240	0255001	163,00
MX-2VHC	-	2	•	-	-	-	585x698x240	0255005	171,00
MX-HC/PA <sup>(1)</sup>	-	-	•	-	-	-	585x698x240	0255003	164,00
MX-C <sup>(1)</sup>	Ciega	-	•	-	-	-	585x698x240	0255021	247,00

(1) Placa de cierre amovible. • Posibilidad de suministrar modelos personalizados

## MÓDULOS UNIFAMILIARES

Designación	Descripción	Alto x Ancho x Prof. (mm)	Referencia	PVP
MU	Módulo unifamiliar con tapa transparente	373x188x159	0236037	80,30
CD	Módulo unifamiliar con tapa opaca+ventanilla	373x188x159	0236045	90,10

## ARQUETAS DE REGISTRO

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
TR 20-P	Arqueta 245 x 245 mm / 200 mm ø	12	0240200	28,60
TR 40-P	Arqueta 400 x 400 mm	Consultar	0240202	145,00

## CAJAS DE DERIVACIÓN Y DERIVACIÓN PROTEGIDA

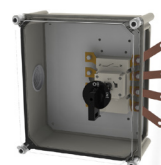
Designación	Cable de paso máximo (mm <sup>2</sup> )	Derivación máxima (mm <sup>2</sup> )	Salida protegida	Tamaño base	Alto x Ancho x Prof. (mm)	Referencia	PVP
CD-95	95	95	-	-	140x205x74	0560001	165,00
CD-150	150	150	-	-	211x190x108	0560002	203,00
CDP-63	150	54,6	63 A	22 x 58	470x290x127	0560101	271,00
CDP-160	150	95	160 A	NH 0	495x290x127	0560102	416,00
CDP-250	150	150	250 A	NH 1	580x290x160	0560195	402,00

## E02-CANALERAS

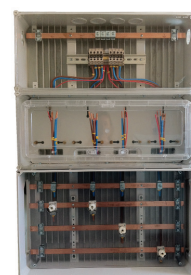
Designación	Aplicación	Tipo	Uds	Referencia	PVP
CAN-160/2	Para caja 160 A, 250 A y 400 A (ancho 290 mm)	1	1	0901360	151,00
CAN-P/M	Para caja 630 A (PLT1/PANINTER (ancho 420 mm)	2	1	0901255	159,00

# E04 - Cajas modulares de doble aislamiento - Centralizaciones

SISTEMA UNINTER S55						
Designación	Para	Incluye	No incluye	Referencia	PVP	
CB-30	1 perfil DIN	- Módulo 270x626x180 mm. - Compuesto por cuba, tapa y tornillos de cierre. - Abertura inferior para acoplar unidad de medida. - Tornillería.	- Carriles DIN para bornes - Barra de tierra - Bridas de derivación individual tierra	0234283-PR	82,30	
CB-40	2 perfiles DIN	- Módulo 390x626x200 mm. - Compuesto por cuba, tapa y tornillos de cierre. - Abertura inferior para acoplar unidad de medida. - Tornillería.	- Carriles DIN para bornes - Barra de tierra - Bridas de derivación individual tierra	0234284-PR	104,00	
CM-30/4M	4 contadores monofásicos	- Módulo 270x626x180 mm. - Compuesto por cuba, tapa y tornillos de cierre. - Abertura superior e inferior para acoplar unidad de salida y medida. - Placa para soporte de equipos de medida. - Tornillería fijación contador y placa	- Tarjeteros identificación abonado.	0234285-PR	102,00	
CM-45/3T	3 contadores trifásicos o monofásicos	- Módulo 390x626x200 mm. - Compuesto por cuba, tapa y tornillos de cierre. - Abertura superior e inferior para acoplar unidad de salida y medida. - Placa para soporte de equipos de medida. - Tornillería fijación contador y placa	- Tarjeteros identificación abonado.	0234286-PR	123,00	
PM-30/4M	4 contadores monofásicos	- Panel 280x626x40 mm compuesto por cuba - Abertura superior e inferior para acoplar la unidad de salida y medida. - Placa para soporte de equipos de medida - Tornillería fijación contador y placa	- Tarjeteros identificación abonado.	0234277-PR	62,35	
PM-45/3T	3 Contadores trifásicos o monofásicos	- Panel 400x626x40 mm compuesto por cuba - Abertura superior e inferior para acoplar la unidad de salida y medida. - Placa para soporte de equipos de medida - Tornillería fijación contador y placa	- Tarjeteros identificación abonado.	0234278-PR	74,20	
CF-30	Bases fusibles DO2 DO3	- Módulo 270x626x180 mm. - Compuesto por cuba, tapa y tornillos de cierre. - Aberturas superior y laterales para acoplar la unidad de medida y acometidas. - Soporte embarrado + tornillería	- Embarrado de cobre - Bases fusibles - Bridas de neutro - Placa trans. protecc. neozed - Tapas laterales	0234287-PR	92,60	
CF-40	Bases fusibles DO2 DO3	- Módulo 390x626x200 mm. - Compuesto por cuba, tapa y tornillos de cierre. - Aberturas superior y laterales para acoplar la unidad de medida y acometidas. - Soporte embarrado + tornillería	- Embarrado de cobre - Bases fusibles - Bridas de neutro - Placa trans. protecc. neozed - Tapas laterales	0234288-PR	113,00	
CI-160A		- Módulo compuesto por cuba, tapa y tornillos de cierre. - Abertura lateral paso de barras - Placa de interruptor + tornillería fijación - Embarrado de cobre - Interruptor - Cono		0234804-PR	256,00	
CI-250A		- Módulo compuesto por cuba, tapa y tornillos de cierre. - Abertura lateral paso de barras - Placa de interruptor + tornillería fijación		0234803-PR	348,00	



0234804-PR



## SOPORTES DE FIJACIÓN MURAL

Designación	Descripción	Referencia	PVP
OFM-PR	Set de 4 soportes de fijación mural	0296692-PR	19,90

## TAPAS DE CIERRE

TPR 270-SV	Tapa transparente 270 con superventanilla	0976286-PR	46,10
TPR 390-SV	Tapa transparente 390 con superventanilla	0976285-PR	52,25



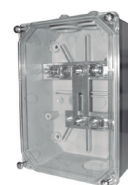
0976285-PR

## PLACA LISA

PL-PR	Placa lisa transparente CF-40	0976375-PR	33,20
-------	-------------------------------	------------	-------

## CAJAS DE SECCIONAMIENTO Y PUESTA A TIERRA

Designación	Entrada / Salida	Tapa	Alto x Ancho x Prof (mm)	Uds	Referencia	PVP
CTST2	1/2	Transparente	160x110x65	20	0236083	35,20
CTSO2	1/2	Opaca	160x110x65	20	0236085	31,45



0236083

## E25 - Envolvertes de doble aislamiento

### SISTEMA UNINTER S33/COMBIESTER - Cajas con tapa de policarbonato transparente

Designación	AltioxAnchoxProf (mm)	Uds	Uds	SIN JUNTA		CON JUNTA	
				Referencia	PVP	Referencia	PVP
MH 21	180x135x129	8	224	-	-	0234021-J	29,20
MH 31	270x135x129	6	140	-	-	0234031-J	35,40
MH 32-B	270x180x141	6	216	-	-	0234032-B	43,25
MH 32	270x180x171	6	216	0234032	40,25	0234032-J	43,80
MH 33	270x270x171	4	168	0234033	43,80	0234033-J	46,50
MH 34	270x360x171	2	112	0234034	51,30	0234034-J	54,90
MH 34-A	270x360x201	2	112	0234034-A	56,90	0234034-AJ	90,70
MH 44	360x360x171	2	112	0234044	67,40	0234044-J	73,90
MH 44-A	360x360x201	2	112	0234044-A	78,10	0234044-AJ	89,20
MH 63	540x270x171	2	84	0234063	75,00	0234063-J	80,90
MH 63-A	540x270x201	2	84	0234063-A	90,50	0234063-AJ	96,30
MH 64	540x360x171	1	56	0234064	89,10	0234064-J	94,90
MH 64-A	540x360x201	1	56	0234064-A	104,00	0234064-AJ	109,00
MH 66	540x540x171	1	56	0234066	129,00	0234066-J	141,00
MH 66-A	540x540x201	1	56	0234066-A	137,00	0234066-AJ	150,00
MH 84-A	720x360x201	1	15	0234084-A	152,00	0234084-AJ	168,00
MH 86-A	720x540x201	1	8	0234086-A	185,00	0234086-AJ	205,00

### SISTEMA UNINTER S33/COMBIESTER - Cajas con tapa de policarbonato opaca

MHO 21	180x135x129	8	224	-	-	0234121-J	35,88
MHO 31	270x135x129	6	140	-	-	0234131-J	46,25
MHO 32-B	270x180x141	6	216	-	-	0234132-B	51,10
MHO 32	270x180x171	6	216	0234132	50,15	0234132-J	52,00
MHO 33	270x270x171	4	168	0234133	52,45	0234133-J	53,95
MHO 34	270x360x171	2	112	0234134	61,40	0234134-J	65,00
MHO 34-A	270x360x201	2	112	-	-	0234134-AJ	101,00
MHO 44	360x360x171	2	112	0234144	81,40	0234144-J	87,10
MHO 44-A	360x360x201	2	112	0234144-A	94,50	0234144-A	99,90
MHO 63	540x270x171	2	84	0234163	89,40	0234163-J	94,10
MHO 63-A	540x270x201	2	84	0234163-A	105,00	0234163-AJ	128,00
MHO 64	540x360x171	1	56	0234164	107,00	0234164-J	113,00
MHO 64-A	540x360x201	1	56	0234164-A	123,00	0234164-AJ	128,00
MHO 66	540x540x171	1	56	0234166	154,00	0234166-J	167,00
MHO 66-A	540x540x201	1	56	0234166-A	171,00	0234166-AJ	184,00
MHO 84-A	720x360x201	1	15	0234184-A	183,00	0234184-AJ	196,00
MHO 86-A	720x540x201	1	8	0234186-A	224,00	0234186-AJ	255,00

### SISTEMA UNINTER S33/COMBIESTER - Cajas con tapa de policarbonato "fumé"

Designación	AltioxAnchoxProf (mm)	Uds	Uds	Referencia	PVP
MHF 21	180x135x129	8	224	0237021-J	43,40
MHF 31	270x135x129	6	140	0237031-J	52,00
MHF 32-B	270x180x141	6	216	0237032-BJ	54,50
MHF 32	270x180x171	6	216	0237032-J	55,45
MHF 33	270x270x171	4	168	0237033-J	59,00
MHF 34	270x360x171	2	112	0237034-J	69,00
MHF 34-A	270x360x201	2	112	0237034-AJ	89,40
MHF 44	360x360x171	2	112	0237044-J	94,20
MHF 44-A	360x360x201	2	112	0237044-AJ	109,00
MHF 63	540x270x171	2	84	0237063-J	102,00
MHF 63-A	540x270x201	2	84	0237063-AJ	120,00
MHF 64	540x360x171	1	56	0237064-J	122,00
MHF 64-A	540x360x201	1	56	0237064-AJ	140,00
MHF 66	540x540x171	1	56	0237066-J	181,00
MHF 66-A	540x540x201	1	56	0237066-AJ	201,00
MHF 84-A	720x360x201	1	15	0237084-AJ	214,00
MHF 86-A	720x540x201	1	8	0237086-AJ	252,00

Nota: Se pueden suministrar las cajas paletizadas.

# E25 - Envolvertes de doble aislamiento

## SISTEMA UNINTER S33/COMBIESTER - Cajas con tapa de poliéster opaca

Designación	AlttoxAnchoxProf (mm)	Uds	Uds	CON JUNTA	
				Referencia	PVP
MHP 32	270x180x171	6	216	0234732-J	52,45
MHP 33	270x270x171	4	168	0234733-J	58,10
MHP 34	270x360x171	2	112	0234734-J	65,80
MHP 63	540x270x171	2	84	0234763-J	96,60
MHP 64	540x360x171	1	56	0234764-J	114,00



## RECAMBIOS MÓDULOS SERIE 33

Para Módulo	AlttoxAnchoxProf (mm)	CUBA		TAPA TRANSPARENTE		TAPA OPACA	
		Referencia	PVP	Referencia	PVP	Referencia	PVP
MH 32-B	270x180x141	0234232	27,70	0234332-B	20,93	0234432-B	26,10
MH 32	270x180x171	0234232	27,70	0234332-J	21,60	0234432-J	27,15
MH 33	270x270x171	0234233	29,10	0234333-J	24,85	0234433-J	29,45
MH 34	270x360x171	0234234	35,40	0234334-J	26,45	0234434-J	31,40
MH 34-A	270x360x201	0234234	35,40	0234334-AJ	66,00	0234434-AJ	79,50
MH 44	360x360x171	0234244	40,50	0234344-J	44,10	0234444-J	52,60
MH 44-A	360x360x201	0234244	40,50	0234344-AJ	57,75	0234444-AJ	65,30
MH 63	540x270x171	0234263	49,80	0234363-J	56,50	0234463-J	65,30
MH 63-A	540x270x201	0234263	49,80	0234363-AJ	43,40	0234463-AJ	50,95
MH64	540x360x171	0234264	58,55	0234364-J	67,10	0234464-J	79,10
MH 64-A	540x360x201	0234264	58,55	0234364-AJ	49,35	0234464-AJ	58,55
MH 66	540x540x171	0234266	86,00	0234366-J	93,40	0234466-J	116,00
MH 66-A	540x540x201	0234266	86,00	0234366-AJ	76,25	0234466-AJ	89,90
MH 84-A	720x360x201	0234284	87,80	0234384-AJ	91,30	0234484-AJ	107,00
MH 86-A	720x540x201	0234286	92,60	0234386-AJ	113,00	0234486-AJ	152,00



## SISTEMA UNINTER S55- Cajas con tapa de policarbonato transparente

Designación	AlttoxAnchoxProf (mm)	Uds	Uds	SIN JUNTA		CON JUNTA	
				Referencia	PVP	Referencia	PVP
MT 3530	315x270x178	4	168	0234035	39,10	0234035-J	46,80
MT 3540	315x360x178	2	112	0234045	44,60	0234045-J	50,95
MT 3545	315x405x178	2	112	0234055	56,25	0234055-J	63,95
MT 7030	630x270x178	2	84	0234073	65,30	0234073-J	74,65
MT 7030-A	630x270x202	2	84	0234073-A*	75,35	0234073-AJ*	84,60
MT 7040	630x360x171	1	56	0234074	73,70	0234074-J	84,60
MT 7040-A	630x360x202	1	56	0234074-A*	81,30	0234074-AJ*	92,50
MT 7045-A	630x405x202	1	56	0234075-A*	85,30	0234075-AJ*	97,00
MT 7060	630x540x171	1	56	0234076	105,00	0234076-J	127,00
MT 7060-A	630x540x202	1	56	0234076-A*	113,00	0234076-AJ*	137,00

\*Tapa alta.



## SISTEMA UNINTER S55- Cajas con tapa de policarbonato opaca

Designación	AlttoxAnchoxProf (mm)	Uds	Uds	SIN JUNTA		CON JUNTA	
				Referencia	PVP	Referencia	PVP
MO 3530	315x270x178	4	168	0234135	43,70	0234135-J	49,90
MO 3540	315x360x178	2	112	0234145	46,90	0234145-J	53,25
MO 3545	315x405x178	2	112	0234155	59,00	0234055-J	67,40
MO 7030	630x270x178	2	84	0234173	68,55	0234173-J	83,40
MO 7030-A	630x270x202	2	84	0234173-A*	82,80	0234173-AJ*	92,10
MO 7040	630x360x171	1	56	0234174	77,65	0234174-J	88,70
MO 7040-A	630x360x202	1	56	0234174-A*	91,20	0234174-AJ*	102,00
MO 7045-A	630x405x202	1	56	0234175-A*	96,50	0234175-AJ*	108,00
MO 7060	630x540x171	1	56	0234176	112,00	0234176-J	130,00
MO 7060-A	630x540x202	1	56	0234176-A*	124,00	0234176-AJ*	136,00

\*Tapa alta.

Nota: Se pueden suministrar las cajas paletizadas.

# E25 - Accesorios Módulos Doble Aislamiento



E25-PLACAS MONTAJE CIEGAS								
SERIE	Para módulo	Uds	POLIÉSTER		METÁLICAS		BAQUELITA	
			Referencia	PVP	Referencia	PVP	Referencia	PVP
S 33 COMBIESTER	MH 21	10	0234521-ST	2,75	0234521-M	8,30	0234521-BQ	Consultar
	MH 31	10	0234531-ST	2,95	0234531-M	8,70	0234531-BQ	Consultar
	MH 32	10	0234532-ST	4,50	0234532-M	9,20	0234532-BQ	10,50
	MH 33	10	0234533-ST	5,60	0234533-M	9,90	0234533-BQ	15,40
	MH 34	10	0234534-ST	9,50	0234534-M	11,75	0234534-BQ	20,25
	MH 44	10	0234544-ST	10,90	0234544-M	15,90	0234544-BQ	26,60
	MH 63	10	0234563-ST	13,50	0234563-M	16,60	0234563-BQ	32,35
	MH 64	10	0234564-ST	16,20	0234564-M	20,35	0234564-BQ	39,35
	MH 66	10	0234566-ST	22,40	0234566-M	27,20	0234566-BQ	63,00
	MH 84	10	0234584-ST	42,80	0234584-M	28,15	0234584-BQ	64,65
	MH 86	10	0234586-ST	51,90	0234586-M	40,15	0234586-BQ	78,00
S 55	3530	10	0234535-ST	6,05	0234535-MST	9,80	-	-
	3540	10	0234545-ST	9,45	0234545-MST	15,75	-	-
	3545	10	0234555-ST	11,50	0234555-MST	18,65	-	-
	7030	10	0234573-ST	13,10	0234573-MST	22,00	-	-
	7040	10	0234574-ST	17,15	0234574-MST	28,50	-	-
	7045	10	0234575-ST	24,85	0234575-MST	35,55	-	-
	7060	10	0234576-ST	26,60	0234576-MST	39,00	-	-
E25 - Tornillo + Casquillo Elevador Placa					Q Embalaje: 500 uds.		0925538	275,00*
E29 - Tornillería Fijación Placa Tornillo TC M6x10 mm					Q Embalaje: 500 uds.		0926134	65,00
					Q Embalaje: 50 uds.		0926134-B	7,50*

(\*) PVP por embalaje.

## E25-PLACAS DE PROTECCIÓN PARA CORTACIRCUITOS TIPO NEOZED (DO)



0976319-ST

SERIE	Designación	Descripción	Nº Orificios	Uds	Referencia	PVP
S 55	PPNT-36/63	Placa de policarbonato transparente DO2	36	10	0976319-ST	17,30
S 55	PPNT-24/100	Placa de policarbonato transparente DO3	24	10	0976367-ST	18,40

Para utilizar en unidad funcional de fusibles. Con petroquelados para paso de tapones Neozed.

## E25-PLACAS BASE MECANIZADAS

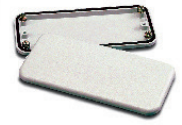


SERIE	Descripción	POLIÉSTER		Uds	POLICARBONATO	
		Referencia	PVP		Referencia	PVP
S 33	Placa 1 monofásico módulo 33	0976706-ST	9,30	10	-	-
	Placa 1 trifásico vertical módulo 63	0976739-ST	15,70	10	-	-
	Placa 3 monofásicos módulo 63	0976735-ST	19,10	10	-	-
	Placa 2 trifásicos + reloj módulo 64	0976754-ST	22,80	10	-	-
	Placa 6 monofásicas módulo 66	0976778-ST	34,90	10	-	-
S 55	Placa 1 monofásico módulo 3530	0976951-ST	7,90	10	-	-
	Placa 2 monofásicos módulo 3540	0976961-ST	14,50	10	-	-
	Placa 4 monofásicos módulo 7030	0976981-ST	26,60	10	0926415-ST	14,15
	Placa 4 monofásicos módulo 7040	0976786-ST	25,80	10	-	-
	Placa 4 monofásicos en V módulo 7040	0976787-ST	30,25	10	-	-
	Placa 8 monofásicos módulo 7060	-	-	10	0926416-ST	23,15
	Placa 1 trifásico módulo 3545	0976971-ST	13,45	10	-	-
	Placa 3 trifásicos módulo 7045	0976796-ST	48,60	10	0926417-ST	19,70
S 44	Placa para 4 Monof.-panel	0978000-MST	21,00	10	-	-
	Placa para 3 Trif.-panel	0978001-MST	28,15	10	-	-

Espesor de la placa: 3 mm. No incluye tornillería

# E25 - Accesorios Módulos Doble Aislamiento

E25-TAPA CIERRE LATERAL		SIN JUNTA		CON JUNTA		
Para abertura	Referencia	Uds	PVP	Uds	Referencia	PVP
180 mm	0976004	Consultar	16,50	Consultar	0976004-J	18,10
270 mm	0976002	100	10,50	10	0976000	11,55
360 mm	0976003	80	10,90	25	0976001	12,10



E25-BRIDAS DE ACOPLAMIENTO						
135 mm	0976010	Consultar	5,90	Consultar	0976377	8,40
180 mm	0976018	35	5,60	35	0976388	9,00
270 mm	0976022	80	6,30	10	0976020	10,10
360 mm	0976023	55	7,60	15	0976021	11,90



E25-TORNILLOS DE CIERRE					
Para SERIE	Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
S 55 / S 33	TP	Tapón ciego	100	0976007	0,42
	TCD	Cabeza destornillador	200	0976014	0,62
	TCT	Cabeza triangular	200	0976017	0,74
	TC 1/4	Manual 1/4 vuelta	150	0926481	2,60
S 33 COMBIESTER	TCD-33G	Cabeza destornillador (gris)	4x25	0976014-H	3,45*
	TCD-33A	Cabeza destornillador (azul)	4x50	0976014-A	5,20*
	TCT-33	Cabeza triangular	4x50	0976017-H	2,75*
	TC-33	Manual	150	0976520	2,75



\*PVP set de 4 unidades

E25-BISAGRAS					
Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP	
BAP	Bisagra articulada	80	0976222	6,30	
BAM	Bisagra metálica articulada	50	0976223	16,20	
BFD	Bisagra flexible destornillador	150	0976510	2,65	
BFM	Bisagra flexible manual	150	0976511	2,65	



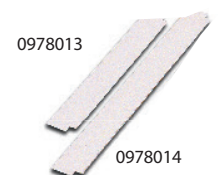
E25-ACCESORIOS DE FIJACIÓN					
Designación	Tipo de fijación	Dimensión lateral módulos (mm)	Uds	Referencia	PVP
OF	Mural	Todos	300	0976050	1,90
OF4	Mural	Todos	Set 4 uds	0976550	12,45
FP*	Poste	Todos	Consultar	0947300*	16,80



Todos los soportes de fijación se suministran con tornillería.

\*Incluye 1 m de fleje.

E04-CANALES PARA CABLES Y PLACAS SEPARADORAS PARA MÓDULOS S44				
Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
PS 30	Placa poliéster 270 mm	10	0978013	1,60
PS 45	Placa poliéster 405 mm	10	0978014	2,65



E04 - FONDOS DE PANEL DE MEDIDA PARA MÓDULOS S44					
SERIE	Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
S 44	FPM-30	Fondo panel 4 Monofásicos 280x630x59 mm	32	0234271	31,35
	FPM-45	Fondo panel 3 Trifásicos 400x630x59 mm	22	0234272	34,75



## E29 - Accesorios Estándar



### E29-PORTA TUERCA DESLIZANTE

Designación	Uds	Referencia	PVP
TD	50	0926096	Consultar

Para carril DIN asimétrico.



### E29-TORNILLOS FIJACIÓN CONTADOR

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
TFA	Conjunto tornillo aislante	200	0925521	2,20
TFL	Conjunto tornillo de latón	200	0925290	3,20

Conjunto de tornillos para sujeción de 1 contador.



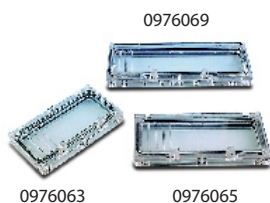
### E29-OBTURADORES PASACABLES

Designación	Imagen	Ø taladro (mm)	Ø útil cable min. (mm)	Ø útil cable max. (mm)	Uds	Referencia	PVP
C-19	1	22	4	19	800	0901321	0,49
C-28	1	31	6	28	300	0901322	0,58
C-38	1	41	12	38	300	0901323	0,77
C-47	1	50	14	47	250	0901328	0,95
C-64	1	68	19	64	150	0901329	1,27
C-90	1	96	29	90	40	0901331	2,95
C-4X14	2	44	4 x 5	4 x 14	50	0901335	1,30
C-4X24	2	68	4 x 7	4 x 24	50	0901336	2,05
C-4X34	2	96	4 x 9	4 x 34	100	0901304	2,50
CT-90	3	96	90	90	20	0901332	3,60

### E29-MIRILLAS DE REGISTRO

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
MA-4 M	Mirilla alta para 4 módulos	30	0976061	10,50
MA-6 M	Mirilla alta para 6 módulos	25	0976063	12,90
MA-8 M	Mirilla alta para 8 módulos	20	0976065	15,90
MA-10 M	Mirilla alta para 10 módulos	15	0976067	20,70
MA-12 M	Mirilla alta para 12 módulos	25	0976069	32,10
SV (Superventanilla)	Mirilla practicable 148 x 568 mm <sup>(1)</sup>	10	0976287	28,00
PR-A	Puerta registrable 130 x 100 mm <sup>(1)</sup>	15	0976250	27,60
PR-24	Puerta registrable PR24 217 x 178 mm <sup>(1)</sup>	10	0976072	51,50
PR-36	Puerta registrable PR36 214 x 227 mm <sup>(1)</sup>	5	0976073	44,80

(1) Dimensiones troquelado puerta.



### E29-MIRILLAS FIJAS

Designación	Dimensiones (mm)	Uds	Referencia	PVP
V-M H	110x90	10	0925129	6,55
V-P/M/MV	130x100	15	0925272	7,50
V-118x118	118x118	6	0926699	9,40

Nota: Las mirillas llevan incorporada junta de estanqueidad.

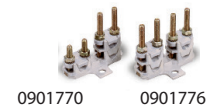




# E29 - Accesorios Estándar

## E29-BORNES DE CONEXION BIMETÁLICOS

Tipo	Designación	Simple / Doble piso	Sección mm <sup>(2)</sup>		Uds	Referencia	PVP
			min.	max.			
Espárrago	BB1-50	1 p	6	50	225	0901771	2,75
	BB1-95	1 p	16	95	120	0901512	5,00
	BB1-150	1 p	25	150	60	0901504	8,40
	BB1-240	1 p	50	240	25	0901516	12,30
	BB2-50	2 p	6	50	160	0901772	3,80
	BB2-95	2 p	16	95	75	0901532	6,95
	BB2-150	2 p	25	150	30	0901533	10,70
	BB2-240	2 p	50	240	15	0901536	19,55
Pala	BB1-50-P	1 p	6	50	90	0901773	2,80
	BB2-50-P	2 p	6	50	90	0901774	4,00
	BB1-150	1 p -1 p	25	150	20	0901767	14,70
	BB1-240	1 p -1 p	50	240	10	0901768	25,00
Paralelos	BB 1/2-150	1 p -2 p	25	150	15	0901769	18,30
	BB 1/2-240	1 p -2 p	50	240	10	0901770	31,70
	BB 2/2-150	2 p -2 p	25	150	15	0901775	21,75
	BB 2/2-240	2 p -2 p	50	240	10	0901776	38,35



## E29-BORNES DE DERIVACIÓN

Designación	Entrada sección (mm <sup>2</sup> )	Entrada sección (mm <sup>2</sup> )	Derivaciones		Uds	Referencia	PVP
			Nº	Sección (mm <sup>2</sup> )			
DB-1x95+2x35	95	-	2	35	48	0901710	13,15
DB-1x95+4x35	95	-	4	35	48	0901711	15,35
DB-2x95+2x35	95	95	2	35	48	0901712	14,80
DB-2x95+4x35	95	95	4	35	48	0901713	16,70
DB-1x150+2x35	150	-	2	35	40	0901715	15,10
DB-1x150+4x35	150	-	4	35	40	0901716	17,75
DB-2x150+2x35	150	150	2	35	40	0901717	18,80
DB-2x150+4x35	150	150	4	35	40	0901718	20,15



## E29-PIVOTES Y MUELLES

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
PMB-M H	Pivote y muelle para bisagra puerta MININTER H	1	0925347	0,60
PMB-P M	Pivote y muelle para bisagra puerta PANINTER y MAXINTER	50	0903104	0,61



## E29-CAJAS DE CABLES CIEGAS

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
CC-36	Caja entrada cables sin junta	10	0976028	31,00
CCJ-36	Caja entrada cables con junta	10	0976028-J	37,00
CC-263	Cajas entrada cables 263/109	150	0976028-16	45,45
CC-173	Cajas entrada cables 173/109	150	0976296-16	42,50
CCB	Cajas botella partida	12	0976038	66,60



## E29-PLACAS DE CIERRE

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
PC-P/M	Placa cierre armarios PANINTER y MAXINTER	14	0925010	18,80



## E29 - Accesorios Estándar

### CIERRES


Tipo de cierre	Mininter H		Paninter		PLT-1		Maxinter		PLT-2	
	Ref.	PVP	Ref.	PVP	Ref.	PVP	Ref.	PVP	Ref.	PVP
Triangular 1P	0925338	4,95	0903103	4,90	0976370	4,40	0903103	4,90	0976370	4,40
Triangular 3P	0931000-TRI	13,60	0931001-TRI	13,60	0931001-TPLT	13,60	0931002-TRI	16,90	0931002-TPLT	17,25
Rectangular 1P	0925349	4,95	0903102	4,85	-	-	0903102	4,22	-	-
Triangular metálico	-	-	0903103-L	7,15	0903103-LPLT	7,50	0903103-L	7,15	-	-
Allen metálico	0947095	10,25	0947341	11,30	0947341-PLT	11,40	0947341	11,30	-	-
GNF	0931000	48,75	0931001	53,70	0931001-PLT1	53,15	0931002	115,00	-	-
ENDESA	0931000-TRI	13,60	0931001-TRI	13,60	0931001-TPLT	13,60	0931002-TRI	16,90	-	-
IBERDROLA	0931000-TRI	13,60	0931001-TRI	13,60	0931001-TPLT	13,60	0931002-TRI	16,90	-	-
VIESGO	0931000-TRI	13,60	0931001-TRI	13,60	0931001-TPLT	13,60	-	-	-	-
Herraje candado	0925348-I	5,90	0903100-I	6,00	0903100-PLT1	5,80	0903100-I	6,00	0903100-PLT2	13,00

Mininter V : Ref. 0947337 - PVP 1,25

Llave triangular, Ref. 0902016 - PVP 1,55€

Acondicionamiento: 5 unidades/caja

### E29-ACCESORIOS DE FIJACIÓN

Designación	Tipo envolvente	Aplicación	 Uds	Referencia	PVP
FM-CGP 100	CGP 100 A	Poste	25	0925250-REM	14,05
FM-CGP 160	CGP 160 A	Poste	10	0925251	15,00
FM-CGP 250	CGP 250 A	Poste	10	0925252	16,70
FM-CGP 400	CGP 400 A	Poste	10	0925253	30,25
FM-CGP	CGP (todas)	Mural	10	0901257	1,80
FPM 100 A	CGP 100 A	Poste	10	0925920	23,70
FPM 160 A	CGP 160 A	Poste	10	0925921-F160	35,50
FPM 250 A	CGP 250 A	Poste	10	0925921-F250	37,50
FPM 400 A	CGP 400 A	Poste	10	0925253	30,25
FM-M H/M	MININTER-H	Mural	10	0925350	5,30
FM-M H/E		Empotrado	10	0925351	8,30
FM-M V/M	MININTER-V	Mural	Consultar	0925297	10,60
FM-MV/E		Empotrado	Consultar	0925102	14,50
FM-MV/P		Sobre poste	Consultar	0925112	29,70
FM-P/M		PANINTER/PLT-1	Mural	20	0925100
FM-P/E	Empotrado		Consultar	0925102	14,50
FM-P/PH	Sobre poste hormigón		20	0925103	38,45
FM-P/PM	Sobre poste madera		Consultar	0925105	96,00
FM-P/Z	Sobre zócalo		Consultar	0925101	3,15
FM-P/M	MAXINTER	Mural	20	0925100	10,50
FM-P/E		Empotrado	Consultar	0925102	14,50
FM-P/Z		Sobre zócalo	Consultar	0925101	3,15

# E29 - Accesorios Estándar

E29-TAPAS CAJAS DE PROTECCIÓN					
Designación	Descripción	AltexAncho(mm)	Uds	Referencia	PVP
T-CGP-40	40 A	248x154	3	0901455	12,90
T-CGP-63/100	80 / 100 A	352x213	2	0901460	24,65
T-CGP-160	160 A	470x290	3	0901465	29,80
T-CGP-250/400	250 / 400 A	580x290	3	0901470	46,00
T-CGP-400-B	400 A	693x379	3	0901474	57,80



E29-PUERTAS PARA CPM's											
Modelo Caja		MININTER H		PANINTER		PLT-1		MAXINTER		PLT-2	
Cierres	Ventana	Ref.	PVP	Ref.	PVP	Ref.	PVP	Ref.	PVP	Ref.	PVP
STD 1 PUNTO	Ciega	0925341	45,90	0925004	60,90	0925004-PLT	61,55	0925293	78,60	0925293-PLT	78,60
	1 Ventana	0926273	52,80	0925497	68,35	0925497-PLT	68,35	0925293-1V	85,55	0925293-1VPLT	85,55
	2 Ventanas	0925343	59,50	0925401	75,30	0925401-PLT	75,30	0926628	92,55	0926628-PLT	92,55
	3 Ventanas	-	-	-	-	-	-	0925592	99,40	0925592-PLT	99,40
STD 3 PUNTOS	Ciega	0925341-3P	60,80	0925390	77,10	0925390-PLT	77,90	0926170	95,60	0926170-PLT	95,60
	1 Ventana	0926273-3P	67,40	0925390-1V	83,80	0925390-1VPLT	84,70	0926776	102,00	0926776-PLT	102,00
	2 Ventanas	0925392	74,10	0925391	90,60	0925391-PLT	91,60	0926550	109,00	0926550-PLT	109,00
	3 Ventanas	-	-	-	-	-	-	0926461	116,00	0926461-PLT	116,00
ENDESA ENEL	Ciega	-	-	0925004-END	77,10	0925004-ENDPLT	77,90	-	-	-	-
	1 Ventana	0926771	67,40	0925390-1V	83,80	0925390-1VPLT	84,70	-	-	-	-
	2 Ventanas	0925392	74,10	0925391-END	90,60	0925391-PLT	91,60	-	-	-	-
	3 Ventanas	-	-	-	-	-	-	0926461	116,00	0926461-PLT	116,00
IB	Ciega	-	-	0925390	77,10	0925390-PLT	77,90	0926170	95,60	-	-
	1 Ventana	0926771	67,40	0925390-1V	83,80	0925390-1VPLT	87,40	-	-	-	-
	2 Ventanas	0925343	59,50	0925391	90,60	0925391-PLT	91,60	0926550	109,00	0926550-PLT	109,00
	3 Ventanas	-	-	-	-	-	-	0926461	116,00	0926461-PLT	116,00
UFD	1 Ventana	0926263	94,10	0926268	111,00	0926268-PLT	111,00	-	-	-	-
	2 Ventanas	0926263-2V	101,00	0926705-2V	118,00	0926705-2VPLT	118,00	-	-	-	-
	3 Ventanas	-	-	-	-	-	-	0926269	143,00	-	-
VIESGO	Ciega	-	-	0925390	77,10	0925390-PLT	77,90	-	-	-	-
	1 Ventana	0926273-3P	67,40	-	-	-	-	-	-	-	-
HC	Ciega	-	-	0925390-HCI	77,10	0925390-HCIPLT	77,90	0925293	78,60	0925293-HCIPLT	78,60
	1 Ventana	0926273	52,80	0925497-HCI	83,80	0925497-HCIPLT	84,70	0925293-1V	85,55	-	-
	2 Ventanas	-	-	0926775-HCI	90,60	0926775-HCIPLT	91,60	0926628	92,55	-	-



MININTER V : 1 Ventana : Ref. 0926175 - PVP 49,60 €

E29-PLACAS DE MONTAJE PARA CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA						
Envoltorio	Placa	Dimensiones (mm)	Uds	Referencia	PVP	
MININTER-V	Lisa	480 x 195	10	0925320-ST	16,60	
	1 Monofásico o 1 trifásico	480 x 195	10	0925321-ST	21,90	
MININTER-H	Lisa	266 x 396	10	0925330-ST	17,20	
	1 Monofásico	266 x 396	10	0925333-ST	22,00	
	1 Monof. con reloj o 2 monof.	266 x 396	10	0925334-ST	28,60	
	1 Monof. con reloj o 2 monof. (Policarbonato)	266 x 396	10	0925948-ST*	28,05	
PANINTER/PLT-1	Lisa	460 x 480	10	0925300-ST	31,45	
	1 Monof. o 1 trif. con reloj	460 x 480	10	0925301-ST	47,30	
	2 Monofásicos	460 x 480	10	0925302-ST	42,70	
	3 Monofásicos	460 x 480	10	0925303-ST	50,10	
	2 Trifásicos	460 x 480	10	0925304-ST	43,55	
	2 Monof. o 2 trifásicos	460 x 480	10	0925949-ST*	16,30	
MAXINTER	1 Monof. o 1 trifásico con reloj	460 x 480	10	0925305-ST*	44,00	
	Lisa	530 x 640	10	0925315-ST	49,50	
	2 Trifásicos independientes	530 x 640	10	0925316-ST	62,60	
	Activa, reactiva y reloj	530 x 640	10	0925317-ST	65,25	
	Tornillería de latón para fijación de un contador TFC/L		200	0925290	3,20	
	Tornillería aislante para fijación de un contador TFC/A		200	0925521	2,20	



\*Placa de policarbonato.

## E29 - Accesorios Estándar

0976040



0976040-BOR



0976041



0976041-BOR



### E29-SOPORTES EMBARRADOS

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
SBF-3	Soporte escalonado	50	0976040	9,15
SBFB-3	Soporte escalonado con bornes	40	0976040-BOR	13,35
SBF-4	Soporte horizontal	30	0976041	11,45
SBFB-4	Soporte horizontal con bornes	30	0976041-BOR	15,00

0976075 0976076



0976082

### E29-BRIDAS DE CONEXIÓN

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
BD-15	Brida derivación 15/5	200	0976075	1,08
BD-20	Brida derivación 20/4	200	0976076	1,60
BCE	Brida conexión embarrado	150	0976082	2,20



0976056

0976055

### E29-DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
DV	Dispositivo de ventilación	200	0976055	1,95
DVG	Dispositivo de ventilación grande	200	0976056	4,40



0976085

### E29-PERFILES PARA BASTIDORES

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
G 20/10	Perfil 20x10 liso (2000 mm)	25	0976085	Consultar
TM - 6	Tuerca deslizante M6	100	0976086	Consultar



0976093

### E29-PORTAETIQUETAS

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
PTE	Portaetiquetas (sin etiqueta)	200	0976093-SE	0,67
PTEE	Portaetiqueta + etiqueta	200	0976093	1,03

0926385

0926386



0926386-1

0926387



0947086

### E29-AISLADORES

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
ATT	Tuerca a tuerca	250	0926385	1,47
ATE	Tuerca a espárrago	200	0926386	1,47
ATE - 6 x 10	Tuerca a espárrago 6x10	200	0926386-1	1,47
AEE	Espárrago a espárrago	150	0926387	1,47
AH40	Aislador 40 mm altura	200	0947086	4,83
AH50	Aislador 50 mm altura	72	0947090	11,25

# E09 - Puertas metálicas para nichos

PUERTAS PARA NICHOS						
Designación	Para Montaje	Tipo Envoltente	Dim. Nicho (mm) Alto x Ancho x Prof.	Referencia	PVP cierre estándar	PVP bombín Cia. (*)
PPN 4530	CGP 1-63/100 CGP7-63/100	CGP 100 A	450x300x200	0931100	113,00	182,00
PPN 7042	CGP 7-160/250/400 CGP 9-160/250/400	CGP 250 A	700x420x200	0931101	141,00	207,00
PPN 6060	CGP9-250/400/630 CPM2 CDI	PANINTER	600x600x300	0931102	156,00	221,00
PPN 4054	CPM1 D2	MININTER H	400x540x250	0931104	124,00	191,00
PPN 6578	CPM 3 M2	MAXINTER M2	650x780x300	0931105	190,00	276,00
PPN 6542	CS	CGP 250 A	650x420x200	0931106	166,00	250,00
PPN 12542	CS + CGP (Vertical)	2 CGP 250 A	1250x420x200	0931107	265,00	319,00
PPN 9050	CGP 400 CGP 250 BUC CGP 400 BUC	CGP 400 A	900x500x200	0931109	251,00	308,00
PPN 17070	CS + CGP (Vertical)	2 CGP 250 A	1700x700x200	0931110	484,00	520,00
PPN 14090	CPM3-D*/%-CS CPM3 2 cuerpos	DOBLE MAXINTER	1400x900x300	0931112	439,00	479,00
PPN 14070	T2 / M2 CPM2 2 cuerpos	T2 / M2 2 PANINTER o 2 PLT1	1400x700x300	0931113	444,00	484,00
PPN 9060	CGP	PANINTER	900x600x300	0931114	311,00	375,00
PPN 3030	CPM o CGP	UNINTER	285x285x200	0931115	122,00	122,00 (1)
PPN 5040	CPM o CGP	UNINTER	485x385x200	0931116	175,00	175,00 (1)
PPN 5060	CPM o CGP	UNINTER	485x585x200	0931117	169,00	169,00 (1)
PPN 6050	CPM o CGP	UNINTER	585x485x200	0931118	177,00	177,00 (1)
PPN 12090	Equipo medida 0472510	Equipo medida 0472510	1200x900x300	0931220	346,00	397,00
PPN 7056	CGP 7-160/250/400 CGP 9-160/250/400	CGP 250 A	700x560x200	09311 24	239,00	324,00
PPN 90135	CS + CGP (Horizontal)	PANINTER+CGP 400	900x1350x200	0931128	546,00	636,00
PPN 4556	CGP 7-63/100	CGP 100 A	450x560x200	0931129	159,00	244,00
PPN 70176	Varios	Varias	700x1760x300	0931130	642,00	727,00
PPN 40104	2 CPM1 D2	2 MININTER H	400x1040x250	0931131	351,00	436,00
PPN 60117	2 CPM2 D4	2 PANINTER	600x1170x300	0931132	371,00	458,00
PPN 120160	Equipo medida + CGP	Equipo medida + CGP	1200x1600x400	0931133	585,00	670,00
PPN 5670	CPM-1TE-UF	CGP 100 A	560x700x300	0931150	137,00	222,00
PPN 5645	CGP 7-100/160 BUC	PANINTER	560x450x200	0931151	139,00	224,00
PPN15258	CS + CGP	-	1521x581x200	0931155	Consultar	Consultar
PPN 3232	MÓDULO 33	UNINTER	320x320x200	0931215	132,00	217,00

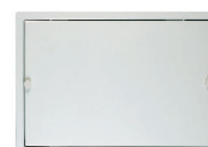


Las puertas estándar se suministran con cierre triangular.

(1) PVP para cierre -JIS, para otros tipos consultar.

Para cierres especiales o de Cia. Eléctrica, añadir a la referencia y designación: -IBC: Iberdrola Centro, -IBN: Iberdrola Norte, -IBL: Iberdrola Levante, -IBO: Iberdrola Noroeste, -JIS: Endesa, -UF: Unión Fenosa, -VI: Viesgo, -EDP y -BC (Bloqueo de candado): Consultar precio.

TAPAS DE REGISTRO PRECINTABLES				
Designación	Dimensiones tapa alto x ancho (mm)	Tipo según ITC-BT-15	Referencia	PVP
TR 3555	350x550	1 Fila máximo 12 derivaciones	0931140	211,00
TR 3570	350x700	1 Fila máximo 12 derivaciones 2 Filas máximo 24 derivaciones	0931141	253,00
TR 35100	350x1000	2 Filas máximo 36 derivaciones	0931142	264,00
TR 45135	450x1350	1 Fila máximo 24 derivaciones	0931143	307,00
TR 45140	450x1400	2 Filas máximo 48 derivaciones	0931144	372,00



0931140

# E03 - Armarios prefabricados de GRC

## ARMARIOS PREFABRICADOS DE GRC

Desig.	Alt x Ancho x Prof. (mm)		Para instalación de	(kg)	Referencia	PVP
	Dim Exterior	Interior útil				
Z105/ADU	800x590x385	(peana)	Armario Distribución Urbana de 500 mm	60	0926101	245,00
ZA750	600x750x300	(peana)	Armario de 750 mm	140	0926536	303,00
ZMHA	687x470x180	(envolvente incorporada)	Armario MININTER agua c/cierre triangular (incluido)	65	0258145	225,00
ZMHA-H	687x470x180	(envolvente incorporada)	Armario MININTER agua c/ cierre allen (incluido)	65	0258145-H	243,00
ZMHE	687x470x180	(envolvente incorporada)	Armario MININTER Elec. c/cierre triangular (caja electricidad incluida)	65	0256832-ZOC	225,00
Z1MR	1182x770x224	584x710x196	Armario MAXINTER reducido	109	0926545	520,00
Z1M	1762x770x224	584x710x196	Armario MAXINTER	170	0926546	710,00
Z2M	1762x770x224	1164x710x196	Armario Doble MAXINTER	145	0926547	590,00
ZPAN-2TP	1565x568x235	561x525x196	Armario distribución tipo PANINTER o similar	105	0926100-POL	430,00
TAPA ZPAN	415x563	(tapa)	Para armario ref. 0926100-POL	-	0926100-TP	87,00
Z8-SP	1550x800x345	925x700x260	Armario PANINTER o MAXINTER	260	0926400-SP	635,00
Z8	1850x800x345	925x700x260	Armario CDU u otros	320	0926400-1/2/3 <sup>(1)</sup>	760,00
Z8Z-SP	2150x800x345	1360x660x260	2 MAXINTER o PANINTER	320	0926433-SP	1.005,00
Z8A	2150x800x345	1360x660x260	Cajas CS+CGP u otros	380	0926433	1.050,00
PEANA Z8	300x800x345	(peana)	Armarios hormigón ref. 0926400-SP y 0926433-SP	60	0926503	155,00
Z8B	1825x800x345	1257x700x260	2 Armarios MAXINTER	320	0926638	980,00
Z8C	2.200x850x350	-	CDU	-	0926850	Consultar
Z8V	2.620x850x350	-	Cajas CS+CGP u otros	-	0926851	Consultar
Z11-C	2150x1120x480	1449x1096x400	Equipo TMF1 o CS+CGP (puerta metálica c/maneta)	460	0926648-C	1.280,00
Z11-CTRI	2150x1120x480	1449x1096x400	Equipo Alumbrado Público (puerta metálica c/cierre triangular)	460	0926648-CTRI	1.330,00
Z14-P	2650x1460x500	1930x1210x400	Equipo TMF10/80-630A (puerta metálica c/maneta)	840	0926649-P	3.040,00
Z14-PTRI	2650x1460x500	1930x1210x400	Equipo Medida+CGP (puerta metálica c/cierre triangular)	840	0926649-PTRI	3.320,00
Z18-3PC	2700x1830x480	2023x597x400 2023x1023x400	CS+CGP+TMF10≤160 A	938	0926696-3PC	2.490,00
Z19-C	2450x1920x480	1360x660x260 1449x1096x400	CGP+CS + TMF1 < 63 A	840	0926433-648C	3.220,00
Z20-3P	2650x2040x500	2117x720x400 2117x1225x400	CS+CGP+TMF10<400 A	1050	0926696-3P	3.510,00
Z20-2P	2650x2040x500	2050x1910x400	TMF + diferencial	938	0926696-2P	3.490,00
Z20-2PTRI	2650x2040x500	2050x1910x400	Según necesidades	938	0926696-2PTRI	3.530,00
Z22	2850x2200x480	1930x1210x400 1360x660x260	CGP+CS + TMF10 250 a 630A	1.070	0926433-649	3.810,00
Z5/EAG	1850x520x345	Hueco 1: 317x431x181 Hueco 2: 317x431x181 Hueco 3: 485x350x195	Paninter+Mininter H+Minimixt Electricidad, Agua y Gas	200	0926650	1.090,00
Z6/EAG	1900x606x310	Hueco 1: 516x536x227 Hueco 2: 317x431x181 Hueco 3: 485x350x195	Paninter+Mininter H+Minimixt Electricidad, Agua y Gas	180	0926651	1.090,00



0258145



0926100-POL



0976085



0926696-3PC

(1) Indica la cantidad de unidades por palet.

\*\*\*Los PVP's indicados NO INCLUYEN TRANSPORTE, y no podrán acogerse a la condición de portes pagados en función del importe. (Ver punto 5 de las Condiciones generales de venta).

# E26 - Armarios MINIPOL

ARMARIO CIERRE DOBLE BARRA DIN 3,0 mm - PUERTA CIEGA - IP66 IK10				
Designación	Cierres	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
MN 321	1	300x250x140	0470071	94,60
MN 432	2	400x300x200	0470072	140,00
MN 442	2	400x400x200	0470024	149,00
MN 542	2	500x400x200	0470073	172,00
MN 642	2	600x400x230	0470095	195,00
MN 652	2	600x500x230	0470074	241,00
MN 863	2	800x600x300	0470076	353,00
MN 683	4	600x800x300	0470098	382,00
MN 1083	5	1000x800x300	0470840	Consultar
MN 8103	5	800x1000x300	0470841	Consultar



0470095

ARMARIO CIERRE DOBLE BARRA DIN 3,0 mm - PUERTA TRANSPARENTE - IP66 IK 08				
MN 321-V	1	300x250x140	0470071-V	124,00
MN 432-V	2	400x300x200	0470072-V	198,00
MN 442-V	2	400x400x200	0470024-V	223,00
MN 542-V	2	500x400x200	0470073-V	239,00
MN 642-V	2	600x400x230	0470095-V	300,00
MN 652-V	2	600x500x230	0470074-V	341,00
MN 863-V	2	800x600x300	0470076-V	516,00



0470074-V

ARMARIO CIERRE 3 PUNTOS CON MANETA ESCAMOTEABLE - PUERTA CIEGA - IP66 IK10				
MN 432/3P	1	400x300x200	0472171	143,00
MN 442/3P	1	400x400x200	0472172	186,00
MN 542/3P	1	500x400x200	0472173	202,00
MN 642/3P	1	600x400x230	0472174	220,00
MN 652/3P	1	600x500x230	0472175	284,00
MN 863/3P	1	800x600x300	0472176	378,00
MN 683/3P	1	600x800x300	0472198	409,00
MN 1083/3P	1	1000x800x300	0472840	Consultar
MN 8103/3P	1	800x1000x300	0472841	Consultar



0472174

ARMARIO CIERRE 3 PUNTOS CON MANETA ESCAMOTEABLE - PUERTA TRANSPARENTE - IP66 IK10				
MN 432/3P-V	1	400x300x200	0472171-V	244,00
MN 442/3P-V	1	400x400x200	0472172-V	295,00
MN 542/3P-V	1	500x400x200	0472173-V	325,00
MN 642/3P-V	1	600x400x230	0472174-V	360,00
MN 652/3P-V	1	600x500x230	0472175-V	416,00
MN 863/3P-V	1	800x600x300	0472176-V	520,00
MN 683/3P-V	1	600x800x300	0472198-V	526,00

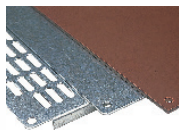


0472174-V

## E26 - Armarios MINIPOL

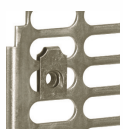
### PLACAS DE MONTAJE

Para armario	Alto x Ancho (mm)	POLIÉSTER		METÁLICAS		METÁLICAS PERFORADAS	
		Referencia	PVP	Referencia	PVP	Referencia	PVP
MN 32	268x213	0976771	6,49	0976771-M	13,15	0976771-MP	63,70
MN 43	358x260	0976772	15,60	0976772-M	17,10	0976772-MP	88,60
MN 44	358x360	0976779	17,50	0976779-M	23,30	0976779-MP	94,00
MN 54	458x360	0976773	21,55	0976773-M	27,85	0976773-MP	98,00
MN 64	558x360	0976795	25,20	0976795-M	31,80	0976795-MP	113,00
MN 65	558x460	0976774	29,60	0976774-M	42,00	0976774-MP	119,00
MN 86/MN68	754x556	0976776	54,80	0976776-M	64,50	0976776-MP	136,00
MN 108/810	956x729	0976777	Consultar	0976777-M	Consultar	0976777-MP	Consultar



### CLIP TUERCA PARA PLACAS METÁLICAS PERFORADAS

Designación	Para Armario	Descripción	Uds	Referencia	PVP
CTM4	Todos los modelos	Clip tuerca M4	100	0926730	2,20
CTM5	Todos los modelos	Clip tuerca M5	100	0926731	2,31
CTM6	Todos los modelos	Clip tuerca M6	100	0926732	2,53



### CHASIS PARA MONTAJE DE APARELLAJE MODULAR

Para Armario Modelo	Nº Filas	Módulos x fila	Total Módulos	Chasis de 3 posiciones (1)			Chasis Multiposición		
				Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
MN 43	2	12	24	MN-CH43 P3	0926840	97,70	MN-CH43	0926396	137,00
MN 44	2	18	36	MN-CH44 P3	0926841	102,00	MN-CH44	0926599	144,00
MN 54	3	18	54	MN-CH54 P3	0926842	138,00	MN-CH54	0926397	189,00
MN 64	3	18	54	MN-CH64 P3	0926843	142,00	MN-CH64	0926474	192,00
MN 65	3	23	69	MN-CH65 P3	0926844	153,00	MN-CH65	0926398	203,00
MN 86	4	29	116	MN-CH86/4 P3	0926845	202,00	MN-CH86/4	0926399	290,00
MN 86	5	26	130	MN-CH86/5 P3	0926845-5	255,00	MN-CH86/5	0926399-5	322,00



0926843



0926474

(1) Laterales para libre disposición de tomas.

### PUERTAS INTERIORES

Para Armario Modelo	Designación	Contenido kit	Referencia	PVP
MN 432	MN-PI43	4 insertos para fijación, perfil de cierre, puerta interior con perfil, bisagras, cierre, tornillos i arandelas	0926672	80,70
MN 442	MN-PI44		0926679	102,00
MN 542	MN-PI54		0926673	101,00
MN 642	MN-PI64		0926695	130,00
MN 652	MN-PI65		0926674	128,00
MN 863	MN-PI86		0926676	189,00



0926695



# E26 - Accesorios para armarios MINIPOL

## RETENEDOR DE PUERTA

Para Armario	Designación	Descripción	Referencia	PVP
Modelos indicados	MNRP	Retenedor puerta gama MINIPOL, 43, 44, 54, 64 y 65	0947239	27,20



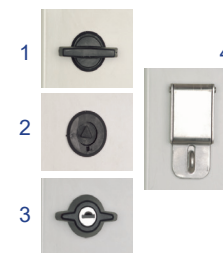
## OBTURADORES

Para Armario	Designación	Descripción	Referencia	PVP
Todos	OBT	3u x 1 módulo + 2u x 1/2 módulo	0926728	4,19



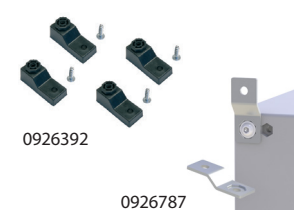
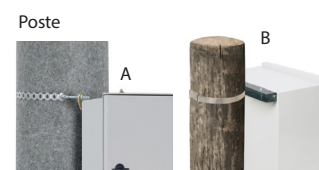
## CIERRES

Designación	Descripción	Imagen	Referencia	PVP
MN-CDB	Doble barra (estándar)	1	0926456	14,90
MN-CT	Triangular 11 mm	2	0926390	14,90
MN-LL	Cierra manual de llave	3	0926391	22,20
MN-ECI	Cierre enclavamiento candado (inox)	4	0926665	10,00



## SISTEMAS DE FIJACIÓN

Tipo	Para Armario	Designación	Descripción	Tipo A		Tipo B	
				Referencia	PVP	Referencia	PVP
A Poste	MN 321	FP-250	Conjunto fijación	0947240	15,95	0947240-U	17,05
	MN 432	FP-300	Conjunto fijación	0947241	18,30	0947241-U	19,65
	MN 442/542/642	FP-400	Conjunto fijación	0947242	21,00	0947242-U	27,20
	MN 652	FP-500	Conjunto fijación	0947244	23,50	0947244-U	35,80
	MN 863	FP-600	Conjunto fijación	0947245	26,25	0947245-U	47,60
	MN 683	FP-800	Conjunto fijación	-	-	0947475-U	Consultar
Mural	MN321 a MN652	MN-SFM	Conjunto 4 soportes	0926392	9,80	-	-
	MN863 y MN683	MN-SFM86	Conjunto 4 soportes	0926392-86	17,75	-	-
	MN321 a MN652	MN-SFM/MET	Conjunto 4 soportes	0926787	12,00	-	-
	MN863 y MN683	MN-SFM86/MET	Conjunto 4 soportes	0926788	17,50	-	-
	Todos	C4-TFM	Conjunto 4 tirafondos	0926729	5,60	-	-



## E29 - DISPOSITIVOS DE VENTILACION Y PURGA

Para Armario	Designación	Descripción	Referencia	PVP
Todos los modelos	DV	Dispositivo de ventilación estándar	0976055	1,95
	DVG	Dispositivo de ventilación grande	0976056	4,40
	DP	Dispositivo de purga	0926691	5,87



## CONJUNTO DESPLAZAMIENTO PLACA BASE

Designación	Descripción	Referencia	PVP
MN-PLD	Para armarios prof. 200 mm (MN 432, MN 442 y MN 542)	0926393	33,20
MN-PLD65	Para armarios prof. 230 mm (MN 642 y MN 652)	0926394	33,20
MN-PLD86	Para armarios prof. 300 mm (MN 863)	0926395	40,10



## E28 - Armarios MAXIPOL - Profundidad 300 mm



0473013

### ARMARIOS CON PUERTA CIEGA

Alto x Ancho x Prof (mm)	CERRADO POR ABAJO			ABIERTO POR ABAJO		
	Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500x500x300	MX553	0473010	359,00	MX553-A	0473010-A	361,00
500x750x300	MX573	0473011	416,00	MX573-A	0473011-A	420,00
750x500x300	MX753	0473012	411,00	MX753-A	0473012-A	413,00
750x750x300	MX773	0473013	503,00	MX773-A	0473013-A	505,00
750x1000x300	MX7103	0473050	623,00	MX7103-A	0473050-A	597,00
750x1000x300*	MX7103/2P	0473053	703,00	MX7103-A/2P	0473053-A	673,00
1000x500x300	MX1053	0473014	482,00	MX1053-A	0473014-A	485,00
1000x750x300	MX1073	0473015	568,00	MX1073-A	0473015-A	581,00
1000x1000x300	MX10103	0473016	721,00	MX10103-A	0473016-A	726,00
1000x1000x300*	MX10103/2P	0473056	813,00	MX10103-A/2P	0473056-A	817,00
1250x500x300	MX1253	0473051	621,00	MX1253-A	0473051-A	612,00
1250x750x300	MX1273	0473017	665,00	MX1273-A	0473017-A	624,00
1250x1000x300*	MX12103/2P	0473059	948,00	MX12103-A/2P	0473059-A	969,00
1250x1250x300*	MX12123/2P	0473054	1.006,00	MX12123-A/2P	0473054-A	963,00

\* Armarios con 2 puertas.

### ARMARIOS CON TEJADILLO VOLADIZO

Alto x Ancho x Prof (mm)	CERRADO POR ABAJO			ABIERTO POR ABAJO		
	Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500x500x300	MX553-T	0473010-T	396,00	MX553-AT	0473010-AT	399,00
500x750x300	MX573-T	0473011-T	469,00	MX573-AT	0473011-AT	485,00
750x500x300	MX753-T	0473012-T	449,00	MX753-AT	0473012-AT	455,00
750x750x300	MX773-T	0473013-T	545,00	MX773-AT	0473013-AT	549,00
750x1000x300*	MX7103-T/2P	0473053-T	748,00	MX7103-AT/2P	0473053-AT	716,00
1000x500x300	MX1053-T	0473014-T	529,00	MX1053-AT	0473014-AT	531,00
1000x750x300	MX1073-T	0473015-T	621,00	MX1073-AT	0473015-AT	626,00
1000x1000x300*	MX10103-T/2P	0473056-T	860,00	MX10103-AT/2P	0473056-AT	864,00
1250x500x300	MX1253-T	0473051-T	646,00	MX1253-AT	0473051-AT	622,00
1250x750x300	MX1273-T	0473017-T	708,00	MX1273-AT	0473017-AT	713,00
1250x1000x300*	MX12103-T/2P	0473059-T	1.020,00	MX12103-AT/2P	0473059-AT	1.017,00
1250x1250x300*	MX12123-T/2P	0473054-T	1.132,00	MX12123-AT/2P	0473054-AT	1.136,00

\* Armarios con 2 puertas.

### ARMARIOS CON PUERTA TRANSPARENTE

Alto x Ancho x Prof (mm)	CERRADO POR ABAJO		
	Designación	Referencia	PVP
500x500x300	MX553-V	0473010-V	413,00
500x750x300	MX573-V	0473011-V	507,00
750x500x300	MX753-V	0473012-V	489,00
750x750x300	MX773-V	0473013-V	593,00
750x1000x300*	MX7103-V/2P	0473053-V	864,00
1000x500x300	MX1053-V	0473014-V	581,00
1000x750x300	MX1073-V	0473015-V	727,00
1000x1000x300*	MX10103-V/2P	0473056-V	984,00

\* Armarios con 2 puertas.

Nota: Posibilidad de armario con tejadillo. Consultar



0473013-T



0473012-V

# E28 - Armarios MAXIPOL- Profundidad 420 mm

ARMARIOS CON PUERTA CIEGA						
Alt x Ancho x Prof (mm)	CERRADO POR ABAJO			ABIERTO POR ABAJO		
	Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500x500x420	MX554	0473110	412,00	MX554-A	0473110-A	396,00
500x750x420	MX574	0473111	477,00	MX574-A	0473111-A	481,00
750x500x420	MX754	0473112	453,00	MX754-A	0473112-A	434,00
750x750x420	MX774	0473113	534,00	MX774-A	0473113-A	559,00
750x1000x420*	MX7104/2P	0473153	752,00	MX7104-A/2P	0473153-A	721,00
1000x500x420*	MX1054	0473114	534,00	MX1054-A	0473114-A	513,00
1000x750x420	MX1074	0473115	627,00	MX1074-A	0473115-A	620,00
1000x1000x420*	MX10104/2P	0473156	852,00	MX10104-A/2P	0473156-A	859,00
1250x500x420	MX1254	0473151	593,00	MX1254-A	0473151-A	597,00
1250x750x420	MX1274	0473117	714,00	MX1274-A	0473117-A	670,00
1250x1000x420*	MX12104/2P	0473159	1.073,00	MX12104-A/2P	0473159-A	1.028,00
1250x1250x420*	MX12124/2P	0473154	1.159,00	MX12124-A/2P	0473154-A	1.166,00

\* Armarios con 2 puertas.



0473113

ARMARIOS CON TEJADILLO VOLADIZO						
Alt x Ancho x Prof (mm)	CERRADO POR ABAJO			ABIERTO POR ABAJO		
	Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500x500x420	MX554-T	0473110-T	453,00	MX554-AT	0473110-AT	457,00
500x750x420	MX574-T	0473111-T	496,00	MX574-AT	0473111-AT	527,00
750x500x420	MX754-T	0473112-T	504,00	MX754-AT	0473112-AT	473,00
750x750x420	MX774-T	0473013-T	580,00	MX774-AT	0473113-AT	595,00
750x1000x420*	MX7104-T/2P	0473153-T	761,00	MX7104-AT/2P	0473153-AT	767,00
1000x500x420	MX1054-T	0473114-T	575,00	MX1054-AT	0473114-AT	580,00
1000x750x420	MX1074-T	0473115-T	660,00	MX1074-AT	0473115-AT	683,00
1000x1000x420*	MX10104-T/2P	0473156-T	919,00	MX10104-AT/2P	0473156-AT	906,00
1250x500x420	MX1254-T	0473151-T	666,00	MX1254-AT	0473151-AT	636,00
1250x750x420	MX1274-T	0473117-T	759,00	MX1274-AT	0473117-AT	713,00
1250x1000x420*	MX12104-T/2P	0473159-T	1.110,00	MX12104-AT/2P	0473159-AT	1.114,00
1250x1250x420*	MX12124-T/2P	0473154-T	1.164,00	MX12124-AT/2P	0473154-AT	1.228,00

\* Armarios con 2 puertas.



0473013-T

ARMARIOS CON PUERTA TRANSPARENTE						
Alt x Ancho x Prof (mm)	CERRADO POR ABAJO			ABIERTO POR ABAJO		
	Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500x500x420	MX554-V	0473110-V	429,00	MX554-AV	0473110-AV	434,00
500x750x420	MX574-V	0473111-V	526,00	MX574-AV	0473111-AV	531,00
750x500x420	MX754-V	0473112-V	518,00	MX754-AV	0473112-AV	500,00
750x750x420	MX774-V	0473113-V	598,00	MX774-AV	0473113-AV	606,00
750x1000x420*	MX7104-V/2P	0473153-V	874,00	MX7104-AV/2P	0473153-AV	883,00
1000x500x420	MX1054-V	0473114-V	597,00	MX1054-AV	0473114-AV	605,00
1000x750x420	MX1074-V	0473115-V	771,00	MX1074-AV	0473115-AV	743,00
1000x1000x420*	MX10104-V/2P	0473156-V	989,00	MX10104-AV/2P	0473156-AV	1.051,00

\* Armarios con 2 puertas.






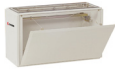




0473112-V

Nota: Posibilidad de armario con tejadillo. Consultar

# E28 - Accesorios para armarios MAXIPOL

## ACCESORIOS ESPECIFICOS SEGUN PROFUNDIDAD

	Para armario Dimensiones (mm)	Para profundidad 300 mm			Para profundidad 400 m		
		Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
<b>PUERTAS INTERIORES</b>  	500x500	PI-553	0978110	163,00	PI-554	0978210	293,00
	500x750	PI-573	0978111	171,00	PI-574	0978211	300,00
	750x500	PI-753	0978112	171,00	PI-754	0978212	315,00
	750x750	PI-773	0978113	255,00	PI-774	0978213	307,00
	750x1000	PI-7103/1073	0978115	383,00	PI-7104/1074	0978215	355,00
	1000x500	PI-1053	0978114	408,00	PI-1054	0978214	325,00
	1000x750	PI-7103/1073	0978115	383,00	PI-7104/1074	0978215	355,00
	1000x1000	PI-10103	0978116	270,00	PI-10104	0978216	380,00
	1250x500	PI-1253	0978151	277,00	PI-1254	0978251	406,00
	1250x750	PI-1273	0978117	289,00	PI-1274	0978217	421,00
<b>MARCO DE ACERO GALVANIZADO</b>  	500	MA-3/500	0947267	475,00	MA-4/500	0947367	439,00
	750	MA-3/750	0947270	558,00	MA-4/750	0947370	619,00
	1000	MA-3/1000	0947268	679,00	MA-4/1000	0947368	863,00
	1250	MA-3/1250	0947269	707,00	MA-4/1250	0947369	897,00
<b>ZÓCALO DE POLIÉSTER 60 mm ALTURA</b>  	500	ZP-3/500	0947273	129,00	ZP-4/500	0947373	131,00
	750	ZP-3/750	0947274	135,00	ZP-4/750	0947374	137,00
	1000	ZP-3/1000	0947275	141,00	ZP-4/1000	0947375	144,00
	1250	ZP-3/1250	0947276	145,00	ZP-4/1250	0947376	147,00
<b>ZÓCALO METÁLICO 85 mm ALTURA</b>  	500	ZM-3/500	0947285	284,00	ZM-4/500	0947385	327,00
	750	ZM-3/750	0947286	371,00	ZM-4/750	0947386	393,00
	1000	ZM-3/1000	0947287	576,00	ZM-4/1000	0947387	589,00
	1250	ZM-3/1250	0947288	666,00	ZM-4/1250	0947388	766,00
<b>PEDESTAL EMPOTRABLE CON PUERTA PRACTICABLE</b>  	500	ZE-3/500	0947246	474,00	ZE-4/500	0947346	527,00
	750	ZE-3/750	0947247	584,00	ZE-4/750	0947347	557,00
	1000	ZE-3/1000	0947248	611,00	ZE-4/1000	0947348	629,00
	1250	ZE-3/1250	0947249	1.013,00	ZE-4/1250	0947349	1.061,00
<b>PEDESTAL SUPERFICIE CON PUERTA PRACTICABLE</b>  	500	ZS-3/500	0947446	380,00	ZS-4/500	0947546	435,00
	750	ZS-3/750	0947447	478,00	ZS-4/750	0947547	504,00
	1000	ZS-3/1000	0947448	539,00	ZS-4/1000	0947548	605,00
	1250	ZS-3/1250	0947449	718,00	ZS-4/1250	0947549	844,00
<b>PLACAS DE SEPARACIÓN PARA UNIÓN DE ARMARIOS EN VERTICAL</b>  	500	PSV-3/500	0947646	6,56	PSV-4/500	0947746	12,80
	750	PSV-3/750	0947647	12,10	PSV-4/750	0947747	23,70
	1000	PSV-3/1000	0947648	12,40	PSV-4/1000	0947748	24,15
	1250	PSV-3/1250	0947649	15,30	PSV-4/1250	0947749	25,40
<b>SOPORTES DESPLAZAMIENTO PLACA</b>  		SDP-300	0947310	33,95	SDP-420	0947311	37,60
		CFMX3	0947261	36,35	CFMX4	0947264	37,65

# E28 - Accesorios para armarios MAXIPOL

CHASIS							
Para armario Dimensiones (mm)	Filas x Módulo Total Módulos	Para profundidad 300 mm			Para profundidad 400 m		
		Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500x500	3x21= 63	MX3-CH55/3	0947422	85,00	MX4-CH55/3	0947422-42	95,00
500x750	3x31= 126	MX3-CH57/3	0947423	108,00	MX4-CH57/3	0947423-42	119,00
750x500	6x21=126	MX3-CH75/6	0947424	148,00	MX4-CH75/6	0947424-42	155,00
750x750	6x31=186	MX3-CH77/6	0947425	252,00	MX4-CH77/6	0947425-42	262,00
1000x500	6x20=120	MX3-CH105/6	0947426	238,00	MX4-CH105/6	0947426-42	255,00
1000x750	6x33=198	MX3-CH107/6	0947427	290,00	MX4-CH107/6	0947427-42	310,00
1250x500	6x20=120	MX3-CH125/6	0947428	261,00	MX4-CH125/6	0947428-42	283,00
1250x750	7x33=231	MX3-CH127/7	0947429	320,00	MX4-CH127/7	0947429-42	342,00



TEJADILLOS						
Para armario de Ancho (mm)	Para profundidad 300 mm			Para profundidad 400 m		
	Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500	MX3-TJ50	0947280	59,20	MX4-TJ50	0947371	66,40
750	MX3-TJ75	0947281	68,50	MX4-TJ75	0947381	72,30
1000	MX3-TJ100	0947297	93,70	MX4-TJ100	0947382	84,50
1250	MX3-TJ125	0947298	108,00	MX4-TJ125	0947383	118,00



PLACAS							
Para Armario Dimensiones (mm)	Uds	PLACAS DE POLIÉSTER			PLACAS METÁLICAS		
		Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500x500	10	PMX55	0977610	15,40	PMMX55	0977610-M	25,45
500x750	10	PMX57	0977611	28,90	PMMX57	0977611-M	36,00
750x500	10	PMX75	0977612	28,90	PMMX75	0977612-M	38,75
750x750	10	PMX77	0977613	97,00	PMMX77	0977613-M	56,90
750x1000	10	PMX710	0977650	97,60	PMMX710	0977650-M	81,70
1000x500	10	PMX105	0977614	81,20	PMMX105	0977614-M	67,10
1000x750	10	PMX107	0977615	97,60	PMMX107	0977615-M	101,00
1000x1000	10	PMX1010	0977616	104,00	PMMX1010	0977616-M	135,00
1250x500	10	PMX125	0977651	86,40	PMMX125	0977651-M	88,10
1250x750	10	PMX127	0977617	107,00	PMMX127	0977617-M	128,00



Espesor placas poliéster: 4 mm / 5 mm - Espesor placas metálicas: 2 mm / 2,5 mm.  
Para dimensiones superiores, consultar.

ACCESORIOS COMUNES				
Designación	Descripción	Imagen	Referencia	PVP
MXCDBME	Doble barra con maneta escamoteable	1	0947253	32,90
MXCTME	Triangular con maneta escamoteable	2	0947254	31,50
MXCTBCME	Triangular enc.candado y maneta escamoteable	3	0947255	31,75
MXCC8	Cuadrado 8 mm, maneta escamoteable	4	0947256	32,10
MXCC6	Cuadrado 6 mm, maneta escamoteable	4	0947257	30,00
MXCLL	Con llave, bombín y maneta escamoteable	5	0947258	77,90
MXCSB	Maneta escamoteable. Sin Bombín	5	0947259	42,45
MXOF	Oreja de fijación estándar	6	0947260*	23,45
MXOFT	Oreja de fijación para armario con tejadillo	6	0926704*	35,20
MXRP	Retenedor de puerta	7	0947262	61,85
DVG	Dispositivo de ventilación	8	0976056	4,40
MXPP	Portadocumentos	9	0947099	33,35



\*Posibilidad de suministrar piezas en acero inoxidable. Consultar cantidades mínimas y precio.

# O40-Sistema A20

## ARMARIOS PARA EQUIPOS DE AGUA



0258104

Designación	Armario	AltoxAchoxProf. (mm)	Cierre	Referencia	PVP
MHA-H	Mininter H	317 x 431 x 181	Allen	0258405	75,60
MHA-HAP	Mininter H	317 x 431 x 181	Allen	0258405-AP	112,00
MHA-HA	Mininter H	317 x 431 x 181	Allen	0258405-AT	162,00
MHA	Mininter H	317 x 431 x 181	Triang. plástico	0258104	75,40
MHA-V	Mininter H	317 x 431 x 181	Triang. plástico	0258111	81,60
MNA	Minimixt	485 x 350 x 195	Triang. plástico	0258130	94,60
PNA	Paninter	516 x 536 x 227	Triang. plástico	0258423	123,00
PNA-H	Paninter	516 x 536 x 227	Allen	0258423-H	150,00
MXA	Maxinter	578 x 698 x 240	Triang. plástico	0258441	153,00
MXA-H	Maxinter	578 x 698 x 240	Allen	0258441-H	180,00

Nota: Para otros tipos de cierre y demás accesorios consultar.

-AP: aislamiento de puerta

-AT: aislamiento en toda la caja

-V: con 1 ventana.

## PUERTAS DE REGISTRO CON MARCO



0258402

Designación	Puerta + marco	AltoxAchoxProf. (mm)	Cierre	Referencia	PVP
MHA-SH	Mininter H	317 x 431 x 40	Allen	0258400	63,10
MHA-S	Mininter H	317 x 431 x 40	Triang. plástico	0258402	58,60
MNA-S	Minimixt	485 x 350 x 40	Triang. plástico	0258415	82,40
PNA-S	Paninter	516 x 536 x 50	Triang. plástico	0258420	112,00
MXA-S	Maxinter	578 x 698 x 60	Triang. plástico	0258440	130,00

Nota: Para otros tipos de cierre y demás accesorios consultar.

## CAJAS DE POLIÉSTER EN ZÓCALOS DE HORMIGÓN ARMADO



0258145

Designación	Aislamiento	AltoxAchoxProf. (mm)	Cierre	Referencia	PVP
ZMHA	Sin aislamiento	687 x 470 x 180	Plástico	0258145	225,00
ZMHA-H	Sin aislamiento	687 x 470 x 180	Allen	0258145-H	243,00
ZMHA-A	En puerta	687 x 470 x 180	Triang. plástico	0258145-AP	265,00
ZMHA-H	En puerta	687 x 470 x 180	Allen	0258145-HAP	284,00
ZMHA-HAT	Total	687 x 470 x 180	Allen	0258145-HAT	326,00
ZMHA-AT	Total	687 x 470 x 180	Triang. plástico	0258145-AT	273,00

## ACCESORIOS



PUERTAS DE RECAMBIO Para armario	Cierre triangular de plástico		Cierre allen	
	Referencia	PVP	Referencia	PVP
MININTER H	0926260	40,95	0926282	42,20
MINIMIXT	0926266-A	45,15	-	-
PANINTER	0925906-TRI	59,55	0925906-H	61,45
MAXINTER	0926124	73,90	0926124-H	77,50



CIERRES Para armario	Cierre triangular de plástico		Cierre allen	
	Referencia	PVP	Referencia	PVP
MININTER H	0925338	4,95	0947095	10,25
PANINTER	0903103	4,90	0947095	10,25

# G30-Sistema Poligas

## ARMARIOS PARA EQUIPOS DE MEDIDA Y REGULACIÓN DE GAS

Designación	Armario	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Cierre	Referencia	PVP
MVG-L	Mininter V	540 x 220 x 141	Triangular latón	0253195	86,00
MHG-L	Mininter H	317 x 431 x 181	Triangular latón	0253160	79,40
MHG-P	Mininter H	317 x 431 x 181	Triang. plástico	0253150	76,55
MNG-L	Minimixt	485 x 350 x 195	Triangular latón	0253455	99,40
MNG-P	Minimixt	485 x 350 x 195	Triang. plástico	0253450	96,60
PNG-L	Paninter	516 x 536 x 227	Triangular latón	0253465	130,00
PNG-P	Paninter	516 x 536 x 227	Triang. plástico	0253460	127,00
MXG-L	Maxinter	578 x 698 x 240	Triangular latón	0253475	163,00
MXG-P	Maxinter	578 x 698 x 240	Triang. plástico	0253470	160,00



0253450

## PLACA DE CIERRE

Designación	Descripción	Referencia	PVP
PC-MN	Placa de cierre armario MINIMIXT	0901939	7,15

## ACCESORIOS

PUERTAS DE RECAMBIO Para armario	Cierre triangular de plástico		Cierre triangular de latón	
	Referencia	PVP	Referencia	PVP
MINIMIXT	0926266	45,15	0926290	47,15
PANINTER	0925904	61,20	0926291	64,70
MAXINTER	0926292-TRI	77,00	0926292	80,80
CIERRES Para armario				
MINIMIXT*	0976370	4,40	0976370-L	6,50
PANINTER	0903103	4,90	0903103-L	7,15
MAXINTER	0903103	4,90	0903103-L	7,15

\* Herraje de candado: Referencia 0926117 - PVP 4,40 €



## BISAGRAS

Designación	Descripción	Referencia	PVP
B-MN	Bisagras para armario MINIMIXT	0901951	3,10



0901951

## CONOS

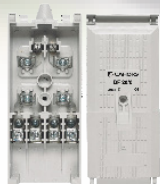
Designación	Diámetro (mm)		Uds	Referencia	PVP
	Ø útil	Ø taladro			
CG1	35	51	250	0901353	1,95
CG1 1/2	49	66	150	0901351	2,50
CG2	58	75	150	0901350	3,25



0901353

0901350

# P01-Cajas de conexión para luminarias



0010001

## DF 20/0 - PARA MONTAJE EN INTERIOR DE BÁCULOS

Designación	Bornes		IP	Modelo	Alto x Ancho x Prof. (mm)	Uds	Referencia	PVP
	Nº x Secc.	Nº C/C						
DF20/0	4 x 16	2	31	Básico	140x59x50	60	0010001	16,40
DF20/0C	4 x 16	2	31	c/ cono entrada	140x59x50	60	0010001-C	17,10
DF20/0E	4 x 16	2	31	c/ espuma	140x59x50	60	0010001-E	22,60



0011001-E

## DF 20/1 - PARA MONTAJE EN INTERIOR DE BÁCULO O FACHADA

DF20/1-E	4 x 16	2	13	c/ espuma	156x64x64	40	0011001-E	19,70
DF20/1-C	4 x 16	2	44	c/ conos	156x64x64	40	0011001-C	18,40
DF20/1-CJ	4 x 16	2	54	c/ conos + junta	156x64x64	40	0011001-CJ	25,45
DF20/1-1E	5 x 16	2	13	c/ espuma	156x64x64	40	0011011-E	21,80
DF20/1-1C	5 x 16	2	44	c/ conos	156x64x64	40	0011011-C	21,25
DF20/1-1CJ	5 x 16	2	54	c/ conos + junta	156x64x64	40	0011011-CJ	28,80
DF20/1S-E	2 x 16	1	13	c/ espuma	156x64x64	40	0011301-E	17,00
DF20/1S-C	2 x 16	1	44	c/ conos	156x64x64	40	0011301-C	17,00
DF20/1S-CJ	2 x 16	1	54	c/ conos + junta	156x64x64	40	0011301-CJ	25,55



0012001-E

## DF 21/2 - PARA MONTAJE EN INTERIOR DE BÁCULO O FACHADA

DF21/2E	4 x 25	2	13	c/ espuma	157x84x70	45	0012001-E	23,50
DF21/2C	4 x 25	2	44	c/ conos	157x84x70	45	0012001	19,85
DF21/2CJ	4 x 25	2	54	c/ conos + junta	157x84x70	45	0012001-J	24,25
DF21/2-1E	5 x 25	2	13	c/ espuma	157x84x70	45	0012001-5BE	27,85
DF21/2-1C	5 x 25	2	44	c/ conos	157x84x70	45	0012001-5BC	24,50
DF21/1-1CJ	5 x 25	2	54	c/ conos + junta	157x84x70	45	0012001-5BCJ	29,20
DF21/2-DBE	5 x 25 + 1 x 6	2	13	c/ espuma	157x84x70	45	0012105-E	31,30
DF21/2-DBC	5 x 25 + 1 x 6	2	44	c/ conos	157x84x70	45	0012105	25,95
DF21/2-DBJ	5 x 25 + 1 x 6	2	54	c/ conos + junta	157x84x70	45	0012105-J	30,65



0014301-E

## DF 21/4 - PARA MONTAJE EN FACHADA

DF21/4SE	4 x 35	2	13	c/ espuma	179x121x80	24	0014301-E	38,55
DF21/4SC	4 x 35	2	44	c/ conos	179x121x80	24	0014301	36,35
DF21/4-1SE	4x35/1x25	2	13	c/ espuma	179x121x80	24	0014301-5BE	37,60
DF21/4-1SC	4x35/1x25	2	44	c/ conos	179x121x80	24	0014301-5BC	36,45
DF21/4E	4 x 35	4	13	c/ espuma	179x121x80	24	0014001-E	33,00
DF21/4C	4 x 35	4	44	c/ conos	179x121x80	24	0014001	31,80
DF21/4-1E	4x35/1x25	4	13	c/ espuma	179x121x80	24	0014001-5BE	36,45
DF21/4-1C	4x35/1x25	4	44	c/ conos	179x121x80	24	0014001-5BC	35,10

## COMPLEMENTOS

Designación	Descripción	Utilización en caja				Uds	Referencia	PVP
		DF20/0	DF20/1	DF21/2	DF21/4			
F-06	Fusible cilindrico de 10 x 38 de 6 A	•	•	•	•	10	0019506	2,93
N-20	Puente de neutro	•	•	•	•	10	0019590	2,00
S-0	Gancho acero maleable plastificado	•	•	•	•	10	0019001	3,31
GN	Gancho suspensión	•	•	•	•	10	0019026	8,70
S-4	Fijación a poste	•	•	•	•	10	0019021	12,00
CE-00	Cono entrada cables	•	•	•	•	10	0019103	2,00
CS-00	Cono salida cables	•	•	•	•	10	0019102	1,47
C-18	Cono paso cables	•	•	•	•	10	0019101	0,90
TA-2	Botella entrada cables	•	•	•	•	10	0019124	4,88
TA-4	Botella entrada cables	•	•	•	•	10	0019122	6,41
TN-2	Placa de cierre	•	•	•	•	10	0019123	1,22
TN-4	Placa de cierre	•	•	•	•	10	0019121	1,47



0019506

0019590

0019103

0019001

0019102

0019126

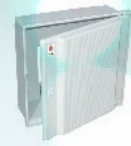


# T60-Envolventes para ICT

## REGISTROS DE ENLACE SUPERIOR E INFERIOR

Designación	Descripción	Alto x Ancho x Prof. (mm)	Referencia	PVP
ICT MN54	Armario de poliéster Sistema MN de superficie	500 x 400 x 200	0870003-RE	239,00
ICT MX55	Armario de poliéster Sistema MX de superficie	500 x 500 x 300	0870010-RE	476,00
ICT PN	Armario de poliéster Paninter de superf. y de empotrar	516 x 536 x 227	0872400-RE	158,00
ICT MX75	Armario de poliéster Sistema MAXIPOL de superficie	750 x 500 x 300	0870012-RE*	512,00

\* Registros de enlace inferior



0872400-RE

## REGISTROS PRINCIPALES EN POLIÉSTER

ICT MN32	Armario MINIPOL de superficie	300x250x140	0870001	109,00
ICT MN43	Armario MINIPOL de superficie	400x300x200	0870002	177,00
ICT MH	Armario MININTER H superficie/empotrar	300x430x170	0872800	87,70
ICT MT	Armario MINIMIXT superficie/empotrar	460x350x170	0872700	110,00
ICT MN54	Armario MINIPOL de superficie	500x400x200	0870003	207,00
ICT MX55	Armario MAXIPOL de superficie	500x500x300	0870010	462,00
ICT MN64	Armario MINIPOL de superficie	600x400x230	0870004	223,00
ICT MN65	Armario MINIPOL de superficie	600x500x230	0870005	265,00
ICT MX75	Armario MAXIPOL de superficie	750x500x300	0870012	506,00
ICT MN86	Armario MINIPOL de superficie	800x600x300	0870006	411,00
ICT MX105	Armario MAXIPOL de superficie	1000x500x300	0870014	581,00
ICT MX107	Armario MAXIPOL de superficie	1000x750x300	0870015	625,00
ICT MN43	Armario MINIPOL de superficie. Con ventana	400x300x200	0870002-V	217,00
ICT MN54	Armario MINIPOL de superficie. Con ventana	500x400x200	0870003-V	232,00
ICT MN64	Armario MINIPOL de superficie. Con ventana	600x400x230	0870004-V	279,00



0870012

## REGISTROS SECUNDARIOS

ICT PN	Arm. de poliéster Paninter de sup. y de empotrar	500 x 530 x 170	0872400	149,00
ICT UN	Cuba y tapa para cambio de dirección	540 x 540 x 130	0873000	122,00



0872400

# Accesorios para ICT



M54 - SOPORTES PARA CABLES						
Ø max del haz (mm).	Separación a la pared (mm)	Ø Tornillo (mm)	Designación	Uds	Referencia	PVP
20	50	6	ABC 90-H5	800	0563012-H5	0,54
28	50	6	ABC 120-H5	500	0563014-H5	0,67
35	50	6	ABC 150-H5	500	0563015-H5	0,90
50	50	6	ABC 200-H5	500	0563020-H5	0,91
65	50	6	ABC 250-H5	400	0563025-H5	0,94
20	50	6	ABC 90 H5T	800	0563012-H5T	0,61
28	50	6	ABC 120-H5T	500	0563014-H5T	0,71
35	50	6	ABC 150-H5T	500	0563015-H5T	0,96
50	50	6	ABC 200-H5T	500	0563020-H5T	0,99
65	50	6	ABC 250-H5T	400	0563025-H5T	1,05

Las referencias con "T" se suministran con taco incorporado.



M54 - TACOS			
Designación	Uds	Referencia	PVP
T7	5.000	0956004	6,20

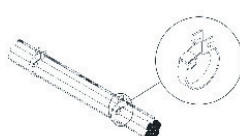


M54 - SOPORTES CON TUERCA							
Ø max del haz (mm).	Separación a la pared (mm)	Ø (mm)	Designación	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
20	10	90	ABP 900-H	1.400	50	0563042-H	1,15
28	10	120	ABP 1200-H	1.050	50	0563044-H	1,20
35	10	150	ABP 1500-H	1.050	50	0563045-H	1,25
50	10	200	ABP 2000-H	600	50	0563046-H	1,30
65	10	250	ABP 2500-H	500	50	0563047-H	1,40



M54 - ABRAZADERAS							
max del haz (mm).	Ancho (mm)	Ø (mm)	Designación	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
20	10	90	M10/90-H	2.000	100	0572023-H	0,82
28	10	120	M10/120-H	1.000	100	0572024-H	0,93
35	10	150	M10/150-H	1.000	100	0572025-H	0,94
50	10	200	M10/200-H	1.000	100	0572026-H	0,97
65	10	250	M10/250-H	500	100	0572027-H	1,05

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



M54 - ABRAZADERAS CON ACCESORIOS DE FIJACIÓN FIADOR						
Designación	Uds	Designación	Referencia	Referencia	Referencia	PVP
M10/90-HF	1.500	0572023-HF3	0572023-HF4	0572023-HF6		1,05
M10/120-HF	1.000	0572024-HF3	0572024-HF4	0572024-HF6		1,15
M10/150-HF	750	0572025-HF3	0572025-HF4	0572025-HF6		1,20
M10/200-HF	500	0572026-HF3	0572026-HF4	0572026-HF6		1,22
M10/250-HF	400	0572027-HF3	0572027-HF4	0572027-HF6		1,25

\* Nota: el número final indica el Ø del fiador, en mm.

# Accesorios para ICT

## E11 - TUBOS TERMORRETRACTILES

Designación	Ø antes de retraer (mm)	Ø después de retraer (mm)	Uds m	Referencia	PVP
TTE38/13-1000	38,1	12,7	10 piezas de 1 m	0906266	24,75



## M54 - ABRAZADERAS DOBLES

Ø máx del haz 1 (mm)	Longitud 1 (mm)	Ø máx del haz 2 (mm)	Longitud 2 (mm)	Designación	Uds	Referencia	PVP
35	150	13	74	AD 70 150-H	500	0572172-H	1,95
50	200	20	90	AD 90 200-H	500	0572175-H	1,90
35	150	28	120	AD 120 150-H	500	0572176-H	2,00
35	150	35	150	AD 150 150-H	400	0572178-H	2,15
65	250	35	150	AD 150 250-H	400	0572180-H	2,20
50	200	50	200	AD 200 200-H	400	0572181-H	2,30
65	250	50	200	AD 200 250-H	250	0572182-H	2,35



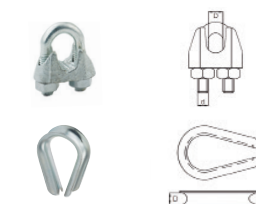
## M54 - CAPUCHONES PARA SALIDAS DE CABLES DE TUBOS DE PROTECCIÓN

Designación	Ø Cable (mm)	Salidas	Uds	Referencia	PVP
CP 47-1	47	1	50	0566194	4,15
CP 47-2	47	2	50	0566195	4,85
CP 47-3	47	3	50	0566196	6,20
CP 59-1	59	1	50	0566191	4,75
CP 59-2	59	2	50	0566192	5,70
CP 59-3	59	3	50	0566193	6,70



## M56 - SUJETACABLES

Designación	Ø	Salidas	Uds	Referencia	PVP
SC 6	6 mm	-	300	0956069	0,57
SC 8	8 mm	-	500	0956070	0,88



## M56 - GUARDACABOS DIN 6899

Designación	Ø	Salidas	Uds	Referencia	PVP
GC 6	6 mm	-	500	0956073	0,58
GC 8	8 mm	-	400	0956074	0,69



## M57 - GANCHOS ABIERTOS PARA EMPOTRAR

Designación	Ø	Material	Uds	Referencia	PVP
GAE 10/160-G	Ø M10 x 160 mm	Galvanizado	50	0564127	4,40



## M55 - TENSORES

Designación	Ø	Longitud	Uds	Referencia	PVP
TGC 1/4	Ø 1/4" 6 mm	Long 165 a 240 mm	300	0956042	3,40
TGC 5/16	Ø 5/16" 8 mm	Long. 165 a 240 mm	100	0956094	4,45



## M56 - TUERCAS DE CÁNCAMO

Designación	Ø	Ø d	Uds	Referencia	PVP
TC 6	Ø M6	Ø d 20 mm - D 36 mm	500	0906127	2,20
TC 8	Ø M8	Ø d 20 mm - D 36 mm	500	0906125	2,20



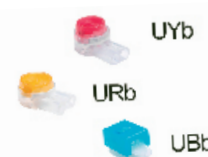
## M56 - MOSQUETÓN DE BOMBERO

Designación	Uds	Referencia	PVP
MB 7	500	0906121	1,65



## T60 - CONECTORES TELECOMUNICACIONES

Designación	Descripción	Ø Conductor	Ø Máx. Aislante	Uds	Referencia	PVP*
UYb	Conector	0,32 - 0,90	2,08	500	0802064	24,50
URb	Conector con derivación	0,32 - 0,90	2,08	500	0802164	45,15
UBb	Derivación en línea (sin interrupción de servicio)	0,32 - 0,90	2,08	500	0802214	57,00

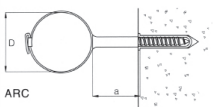


\*PVP por embalaje (500 Uds)

# M54-Materiales para redes trenzadas

## SOPORTES SENCILLOS PARA LÍNEAS

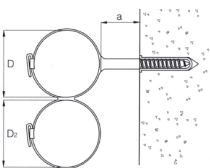
Ø Capacidad máx. haz D (mm).	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )	Separación a la pared (mm)	Diámetro tornillo (mm)	Designación	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
		20	8	ARC 16-H	250	50	0561021-H	1,05
35	4x50 o 3x50+54,6	50	8	ARC 160-H	150	25	0561022-H	1,20
		100	10	ARC 1160-H	150	-	0561023-H	3,30
		20	8	ARC 18-H	220	50	0561031-H	1,10
45	3x95+50 o 3x95+54,6	50	8	ARC 180-H	150	25	0561032-H	1,25
		100	10	ARC 1180-H	150	25	0561033-H	3,35
		20	8	ARC 21-H	200	50	0561041-H	1,20
52	3x150+95 o 3x150+80	50	8	ARC 215-H	150	25	0561042-H	1,35
		150	10	ARC 1215-H	125	25	0561043-H	3,50
		20	8	ARC 25	150	-	0561051	2,10
68	3x240+120	50	8	ARC 255	120	-	0561052-H	2,70
		150	10	ARC 1255	125	-	0561053	4,45
Tubo 90 mm	-	-	8	ARC 40-T	100	10	0561079-T	3,90
Tubo 110 mm	-	-	8	ARC 110+TF8	100	-	0561083	4,30



(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

## SOPORTES DOBLES PARA LÍNEAS

Línea PRINCIPAL		Línea SECUNDARIA		Separación a la pared (mm)	Ø tornillo (mm)	Designación	Uds	Referencia	PVP
Ø máx. haz D <sub>1</sub> (mm)	Ø Trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )	Ø máx. haz D <sub>2</sub> (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )						
27	4x25	27	4x25	20	8	ARC 2 145-10	150	0561317	2,60
27	4x25	27	4x25	50	8	ARC 2 145-11	150	0561318	2,90
35	3x25+54,6	35	3x25+54,6	50	8	ARC 2 160-14	125	0561333-H	3,00
45	3x95+54,6	35	3x25+54,6	20	8	ARC 2 180-13	125	0561347	2,80
45	3x95+54,6	35	3x25+54,6	50	8	ARC 2 180-14	100	0561348-H	3,00
45	3x95+54,6	45	3x95+54,6	20	8	ARC 2 180-16	125	0561350-H	2,90
45	3x95+54,6	45	3x95+54,6	50	8	ARC 2 180-17	125	0561351-H	3,15
52	3x150+80	27	4x25	20	8	ARC 2 215-10	150	0561362	2,70
52	3x150+80	27	4x25	50	8	ARC 2 215-11	125	0561363-H	3,00
52	3x150+80	35	3x25+54,6	20	8	ARC 2 215-13	150	0561365	2,95
52	3x150+54,6	52	3x25+54,6	50	8	ARC 2 215-14	125	0561366	3,10
52	3x150+80	52	3x150+80	20	8	ARC 2 215-19	150	0561371-H	3,50
52	3x150+80	52	3x150+80	50	8	ARC 2 215-20	125	0561372-H	3,25



## SOPORTES SENCILLOS PARA LÍNEAS

Ø Tornillo (mm)	Designación	Uds	Referencia	PVP
14	ARC M14 d21	100	0561085	24,60



# M54-Materiales para redes trenzadas

SOPORTES CON TUERCA PARA LÍNEAS								
Ø máx haz (mm)	Capacidad		Separación a la pared (mm)	Designación	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )							
35	4x50 o 3x25+54,6		10	ARP-160-H	250	50	0561221-H	1,50
35	4x50 o 3x25+54,6		20	ARP-1601-H	250	50	0561222-H	1,75
35	4x50 o 3x25+54,6		50	ARP-1600-H	200	-	0561223-H	2,80
45	3x95+50 o 3x95+54,6		10	ARP-180-H	250	50	0561231-H	1,50
45	3x95+50 o 3x95+54,6		20	ARP-1801-H	250	50	0561232-H	1,80
45	3x95+50 o 3x95+54,6		50	ARP-1800-H	200	-	0561233-H	2,80
52	3x150+95 o 3x150+80		10	ARP-215-H	200	50	0561241-H	1,60
52	3x150+95 o 3x150+80		20	ARP-2151-H	200	50	0561242-H	1,85
52	3x150+95 o 3x150+80		50	ARP-2150-H	200	-	0561243-H	2,85
68	3x240+120		10	ARP-255	150	25	0561251	2,45
68	3x240+120		20	ARP-2551	125	25	0561252-H	2,70
68	3x240+120		50	ARP-2550	125	-	0561253-H	4,05

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

SOPORTES PARA ACOMETIDAS									
Ø máx haz (mm)	Capacidad		Separación a la pared (mm)	Designación	Taco	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )								
17	2x16		32	ABC 90-H	T10	1.200	50	0563012-H	0,48
27	4x25 o 1x50+54,6		32	ABC 130-H	T10	750	50	0563014-H	0,58
32	4x50 o 3x25+54,6		32	ABC 150-H	T10	600	50	0563015-H	0,70

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

SOPORTES CON TUERCA PARA ACOMETIDAS							
Ø máx haz (mm)	Capacidad		Designación	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )						
17	2x16		ABP 900-H	1.400	50	0563042-H	1,15
27	4x25 o 1x50+54,6		ABP 1300-H	1.050	50	0563044-H	1,20
32	4x50 o 3x25+54,6		ABP 1500-H	1.050	50	0563045-H	1,25

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

ABRAZADERA SIMPLES. FIADOR INCORPORADO									
Ø máx haz (mm)	Capacidad		Dimensiones		Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP	
	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )		Ancho (mm)	Longitud (mm)					
12	2x6 o 4x4		10	80	MULTI-12-H	2.000	100	0572000-H	0,59
22	4x16 o 1x25+54,6		10	110	MULTI-22-H	1.000	100	0572009-H	0,60
25	4x25 o 1x50+54,6		10	125	MULTI-27-H	1.000	100	0572010-H	0,62
36	4x50 o 3x50+54,6		18	160	MULTI-36-H	500	100	0572012-H	0,75
45	3x95+50 o 3x95+54,6		18	190	MULTI-42-H	500	100	0572013-H	0,80
54	3x150+95 o 3x150+80		18	210	MULTI-54-H	500	100	0572014-H	0,99
65	3x240+120		18	275	MULTI-270	400	80	0562018	1,30

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



# M54-Materiales para redes trenzadas

## ABRAZADERAS SIMPLES. FIADOR INDEPENDIENTE

Capacidad		Dimensiones		Designación	Uds.	Referencia	PVP
Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado (mm <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Longitud (mm)				
22	4x16 o 1x25+54,6	10	118	AD 22-H	750	0572154-H	0,84
28	3x25+54,6	18	146	AD 28-H	500	0572158-H	0,89
37	4x50 o 3x50+54,6	18	180	AD 37-H	500	0572159-H	0,98
45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	200	AD 45-H	350 <sup>(1)</sup>	0572160-H	1,05
58	3x150+95 o 3x150+80	18	230	AD 54-H	350	0572161-H	1,75

(1) Posibilidad de suministrar embalajes de 100 unidades. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

## ABRAZADERAS DOBLES. FIADOR INCORPORADO

ABRAZADERA SUPERIOR				ABRAZADERA INFERIOR				Desig.	Uds.	Referencia	PVP
Capacidad		Ancho (mm)	Long. (mm)	Capacidad		Ancho (mm)	Long. (mm)				
Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )			Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )						
25	4x25 1x50+54,6	10	125	25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AD 2727-H	400	0572205-H	1,30
36	4x50 1x50+54,6	18	160	36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AD 3636-H	300	0572208-H	2,15
45	3x95 o 3x95+54,6	18	190	45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	AD 4242-H	250	0572215-H	1,90
54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AD 5427-H	200	0572217-H	2,00
54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	AD 5454-H	200	0572220-H	2,20

(1) Posibilidad de suministrar embalajes de 100 unidades. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

## ABRAZADERAS DOBLES. FIADOR INDEPENDIENTE

ABRAZADERA SUPERIOR				ABRAZADERA INFERIOR				Desig.	Uds.	Referencia	PVP
Capacidad		Ancho (mm)	Long. (mm)	Capacidad		Ancho (mm)	Long. (mm)				
Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )			Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )						
25	4x16 o 1x25+54,6	10	118	22	4x16 o 1x25+54,6	10	110	AT 2222	650	0572305	1,80
36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	22	4x16 o 1x25+54,6	10	110	AT 2822	300	0572310	1,85
36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AT 2836	250	0572312	1,90
36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	22	4x16 o 1x25+54,6	10	110	AT 3722	250	0572320	1,95
37	4x50 o 3x50+54,6	18	180	25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AT 3727	250	0572321	2,00
37	4x50 o 3x50+54,6	18	180	36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AT 3736	250	0572322	2,20
45	3x95 o 3x95+54,6	18	200	36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AT 4536	250	0572332	2,50
45	3x95 o 3x95+54,6	18	200	45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	AT 4542	200	0572333	2,60
45	3x95 o 3x95+54,6	18	200	36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AT 5436	150	0572345	3,08
58	3x150+95 o 3x150+80	18	230	45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	AT 5442	200	0572346	3,50

# M54-Materiales para redes trenzadas

## ABRAZADERAS PARA APOYOS DE LÍNEAS

Elemento	Designación	Perímetro abarcado (mm)	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
	MULTI MAX 330	280	400	-	0565010	1,60
	MULTI MAX 420	370	200	-	0565009	2,20
	MULTI MAX 620	570	200	-	0565011	2,80
Abrazadera para el apoyo (*)	MULTI MAX 820	770	100	-	0565012	4,85
	MULTI MAX 950	900	100	25	0565013	5,15
	MULTI MAX 1.200	1.150	100	-	0565014	6,90
	MULTI MAX 1.400	1.350	100	25	0565015	7,15
	MULTI 12-H	80	2.000	-	0572000-H	0,59
	MULTI 22-H	110	1.000	-	0572009-H	0,60
	MULTI 27-H	125	1.000	-	0572010-H	0,62
Abrazadera para el contador o tubo	MULTI 36-H	160	500	-	0572012-H	0,75
	MULTI 42-H	190	700	-	0572013-H	0,80
	MULTI 54-H	210	500	-	0572014-H	0,99
Pieza de unión	SUM	-	1.500	150	0956021	0,64
Elemento de alineación	-	-	1.000	-	0956022	0,95



(\*) Incluye 2 anillas suplementarias.

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

## ABRAZADERAS DE COLLAR SIMPLE PARA POSTECILLO METÁLICO

Designación	Longitud de banda (mm)	Ancho (mm)	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
MULTI 260	260	18	500	-	0565021	1,13
MULTI 300	300	18	500	-	0565022	1,16
MULTI 340	340	18	400	-	0565023	1,20
MULTI 400	400	18	300	100	0565024	1,50

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



## ABRAZADERAS DE DOBLE COLLAR PARA POSTE METÁLICO

Designación	Abrazadera postecillo Longitud (mm)	Abrazadera conductor Diámetro (mm)	Uds	Referencia	PVP
ADP 260	260	8-17	250	0565031	1,90
ADP 300	300	8-17	200	0565032	2,05
ADP 340	340	8-17	200	0565033	2,15



## BASES SOPORTES SIMPLE

Designación	Nº de pivotes roscados	Uds	Referencia	PVP
PBM 3	3	100	0565213	7,25
PBM 4	4	100	0565214	7,55
PBM 5	5	100	0565215	9,10
PBM 6	6	75	0565216	9,60
PBM 7	7	50	0565217	10,80
PBM 8	8	50	0565218	11,45
PBM 9	9	50	0565219	12,00
SCT 3	3	100	0565313	7,35
SCT 4	4	100	0565314	8,55



0565214

## BASES SOPORTES DOBLES

PBMD 3	2x3	50	0565223	18,65
PBMD 4	2x4	50	0565224	20,30
PBMD 5	2x5	25	0565225	21,80
PBMD 6	2x6	25	0565226	24,30
PBMD 7	2x7	12	0565227	25,50
PBMD 8	2x8	12	0565228	26,45
PBMD 9	2x9	10	0565229	29,59
SCTD 3	2x3	20	0565323	24,40
SCTD 4	2x4	20	0565324	27,10



0565226

# M54-Materiales para redes trenzadas

## BASES SOPORTE PARA MONTAJE DOBLE

Designación	Nº Pivotes roscados	Uds	Referencia	PVP
SD 3	3	50	0565203	11,65
SD 4	4	45	0565204	12,55
SD 5	5	25	0565205	12,75
SD 6	6	25	0565206	14,80
SD 7	7	15	0565207	15,00
SD 8	8	15	0565208	15,45
SD 9	9	15	0565209	17,70
SDT 3	3	20	0565303	16,75
SDT 4	4	20	0565304	18,90



0565206

## BASES SOPORTE PARA BASES DE HORMIGÓN

Designación	Nº Pivotes roscados	L (mm)	Uds	Referencia	PVP
SPH A	1	100	20	0565131	12,20
SPH B	2	100	20	0565132	12,75
SPH C	3	220	20	0565133	13,40



0565132

## BASES SOPORTE PARA TUBOS DE PROTECCIÓN

Designación	Elemento	Diámetro tubo (mm)	Uds	Referencia	PVP
ST 90	Soporte	90	60	0956023	10,40
ST 125	Soporte	125	50	0956024	11,00
A 90	Anillo de protección	90	90	0566004	18,50
A 125	Anillo de protección	125	50	0566010	22,50



0956023 0566004

## SOPORTE CON TORNILLO ROSCA MÉTRICA

Designación	Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Tornillo DIN 933 (mm)	Ancho abrazadera (mm)	Longitud abrazadera (mm)	Uds	Referencia	PVP
ARC-M12 x 80	54	3 x 185 + 95	M 12 x 80	18	210	125	0561071-H	3,90
ARC-M14 x 40	110	3 x 240 + 120	M 14 x 40	19	460	50	0561082	25,90
ARC-M14 x 40	125	3 x 240 + 120	M 14 x 40	30	510	100	0561084	26,60



0561082

Tornillo dicromatado. Incluye 2 tuercas M12 y 2 arandelas.

## ANILLA PLASTIFICADA PARA FIJACIÓN DE PINZAS DE AMARRE

Designación	Elemento	Ø Ext. (mm)	Ø Int. (mm)	Diámetro alma acero (mm)	Uds	Referencia	PVP
AP-100	Anilla plastificada	114	86	12	50	0564012	18,00
AP-100-G	Anilla galvanizada	112	88	12	50	0564042	17,10



0564012

## TACOS

Designación	Ø taladro (mm)	Longitud (mm)	Ø tornillo (mm)	Utilización	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP 100 Uds
T 10	8	27	6	Pared normal	7.000	1.000	0956000	5,95
T 7	8	-	6	Pared normal	5.000	1.000	0956004	6,20
T 8	8	46	6	Pared normal	4.000	800	0956009	8,85
T 30	12	55	8	Pared normal	1.500	300	0956001	9,40
T 4	16	70	8	Pared normal	750	150	0956005	40,30
S 3	-	70	8	Pared de escasa consistencia	600	100	0956006	46,55
T 5	18	70	10	Pared normal	600	100	0956002	33,20
S 4	-	70	10	Pared de escasa consistencia	500	100	0956003	36,10
F 18	18	45	8	Poste de hormigón	400	200	0956008	30,35



(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



# M54-Materiales para redes trenzadas

CAPUCHONES UNIPOLARES PARA CABLES					
Designación	Diámetro exterior cable (mm)	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
TPS-03	3	200	50	0566103	0,92
TPS-04	4	200	50	0566104	0,94
TPS-05	5	200	50	0566105	0,96
TPS-06	6	200	50	0566106	0,99
TPS-08	8	200	50	0566108	1,07
TPS-09	9	200	50	0566109	1,09
TPS-10	10	200	50	0566110	1,10
TPS-11	11	200	50	0566111	1,12
TPS-12	13	200	50	0566112	1,13
TPS-13	13	200	50	0566113	1,19
TPS-14	14	200	50	0566114	1,20
TPS-15	15	200	50	0566115	1,21
TPS-16	16	200	50	0566116	1,22
TPS-17	17	200	50	0566117	1,30
TPS-18	18	200	50	0566118	1,31
TPS-19	19	200	50	0566119	1,32
TPS-20	20	200	50	0566120	1,43
TPS-21	21	200	50	0566121	1,53
TPS-22	22	200	50	0566122	1,54
TPS-25	25	200	50	0566125	1,59
TPS-26	26	200	50	0566126	1,60
TPS-27	27	200	50	0566127	1,63
TPS-28	28	200	50	0566128	1,63
TPS-30	30	200	30	0566130	1,64
TPS-32	32	100	25	0566132	1,81
TPS-33	33	100	25	0566133	1,84
TPS-34	34	100	25	0566134	1,88
TPS-35	35	100	25	0566135	1,91
TPS-36	36	100	25	0566136	1,95
TPS-38	38	100	20	0566138	2,00
TPS-40	40	100	20	0566140	2,11
TPS-45	45	100	15	0566145	2,43
TPS-46	46	100	10	0566146	2,45
TPS-50	50	100	10	0566150	2,59
TPS-60	60	40	10	0566160	3,62
TPS-63	63	40	10	0566163	3,89
TPS-70	70	40	10	0566170	4,25



(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

# M54-Materiales para redes trenzadas



## CAPUCHONES PARA SALIDA DE CABLES DE TUBOS DE PROTECCIÓN

Designación	Salidas	Diámetro tubo (mm)	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
CP 47/1	1	Ø 47	50	-	0566194	4,15
CP 47/2	2	Ø 47	50	-	0566195	4,85
CP 47/3	3	Ø 47	50	-	0566196	6,20
CP 59/1	1	Ø 59	50	-	0566191	4,75
CP 59/2	2	Ø 59	50	-	0566192	5,70
CP 65/4	4	Ø 65	100	10	0566013	9,00
CP 70/4	4	Ø 70	50	10	0566030	10,10
CP 90/1	1	Ø 90	50	10	0566002	10,00
CP 90/3	3	Ø 90	50	10	0566001	10,60
CP 90/4	4	Ø 90	45	10	0566003	11,40
CP 100/1	1	Ø 100	40	10	0566018	9,70
CP 100/3	3	Ø 100	24	10	0566019	10,70
CP 100/4	4	Ø 100	24	10	0566017	11,30
CP 110/4	4	Ø 110	15	5	0566048	12,25
CP 120 x 60/4	4	120 x 60	20	-	0566011	19,00

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

## CAPUCHONES PARA PROTECCIÓN FINAL DE CABLES

Designación	Cable trenzado (mm <sup>2</sup> )	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
TP 25/16	3 x 25 + 1 x 16	600	-	0566021	1,95
TP 50/25	3 x 50 + 1 x 25	400	-	0566023	2,15
TP 95/50	3 x 95 + 1 x 50	200	-	0566025	2,40
TP 150/70	3 x 150 + 1 x 70	400	-	0566026	2,65
TP 150/95	3 x 150 + 1 x 95	100	-	0566027	3,10
TP 25/54	3 x 25 + 1 x 54,6	200	10	0566031	2,15
TP 35/54	3 x 35 + 1 x 54,6	500	10	0566032	2,20
TP 50/54	3 x 50 + 1 x 54,6	200	10	0566033	2,45
TP 70/54	3 x 70 + 1 x 54,6	450	10	0566034	2,50
TP 95/54	3 x 95 + 1 x 54,6	150	10	0566035	2,65
TP 25	4 x 25	600	10	0566037	2,15
TP 50	4 x 50	500	10	0566039	2,50
TP 150/80	3 x 150 + 1 x 80	100	10	0566043	3,85

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



# M55-Materiales para redes trenzadas

## SOPORTES SINTETICOS

### SOPORTES PARA ACOMETIDAS

Designación	Abrazadera	Ø Máx. haz (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	Uds	Referencia	PVP
SA 10	A 130	25	4 x 25	10	600 <sup>(1)</sup>	0580050	0,69



0580050

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos de 100 Uds. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

### TACO SOPORTE PARA FIJACIÓN MURAL

Designación	Abrazadera	Ø Máx. haz (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	Uds	Referencia	PVP
CB9-130	A 130	25	4 x 25	13	1.000 <sup>(1)</sup>	0580100-13	0,29
CB8-180	A 180	40	3 x 95/150	6,3	1.000	0580131-18	0,26
CB9-S	Sin abrazadera	-	-	6,3	2.000	0580100-S	0,13



0580100-S

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos de 100 Uds. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

### SOPORTES PARA LÍNEAS - CON TORNILLO

Designación	Ø Máx. haz (mm)	Longitud abraz. (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	Taco	Uds	Referencia	PVP
BRPV 1	35	235	3 x 70 + 54,6	10	T 30	125	0580025	1,90
BRPV 6	54	235	3 x 150 + 95	60	T 30	125	0580001	2,10
BRTV 10	54	235	3 x 150 + 95	100	T 5	80	0580002	2,20
BRTV 6/65	65	260	3 x 240 + 120	60	T 30	100	0580004	2,40
BRTV 10/65	65	260	3 x 240 + 120	100	T 5	80	0580005	2,80



0580025

Suministro con taco incluido.

### SOPORTES PARA LÍNEAS - CON CLAVO

Designación	Ø Máx. haz (mm)	Longitud abraz. (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	Uds	Referencia	PVP
BRPF 1	54	235	3 x 150 + 95	20	125	0580060	2,30
BRPF 6	54	235	3 x 150 + 95	50	100	0580070	2,40
BRTF 10	54	235	3 x 150 + 95	100	100	0580045	3,70
BRTF 15	54	235	3 x 150 + 95	150	60	0580046	4,00
BRTF 17	54	235	3 x 150 + 95	170	50	0580047	8,60



0580060

### ABRAZADERAS SINTÉTICAS

Designación	Ancho	Longitud abraz. (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Uds	Referencia	PVP
A 130	9	130	28	2.000 <sup>(1)</sup>	0580150	0,14
A 180	9	180	45	2.000 <sup>(1)</sup>	0580162	0,23
A 235	9	235	54	1.500 <sup>(1)</sup>	0580157	0,22
A 300	9	300	88	1.000 <sup>(1)</sup>	0580164	0,30
A 360	9	360	100	1.000 <sup>(1)</sup>	0580165	0,46
A 510	9	510	150	500 <sup>(1)</sup>	0580166	0,69
A 610	9	610	178	500 <sup>(1)</sup>	0580167	0,91
A 760	9	760	225	100 <sup>(1)</sup>	0580168	1,21



(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos de 100 Uds. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

# M56-Materiales para redes trenzadas



PINZAS DE AMARRE PARA ACOMETIDAS					
Designación	Cables	Carga de rotura (daN)	Uds	Referencia	PVP
PA 25	Trenzado 2 x 6 mm <sup>2</sup> - 4 x 25 mm <sup>2</sup>	200	50	0564100	4,00
PAR 22	Redondo Ø5 - Ø22	200	45	0564268	4,45
M 25	Trenzado 2 x 6 mm <sup>2</sup> - 4 x 25 mm <sup>2</sup>	300	60	0564101	6,75



PINZAS DE AMARRE PARA LÍNEAS				
Designación	Neutro fiador (mm <sup>2</sup> )	Uds	Referencia	PVP
PA 1500	54,6-70	40	0564054	16,30
PA 1500-P	54,6-70	40	0564054-P	15,50
PA 2000	54,6-70	35	0564057	19,60
PA 80/2000	80-95	35	0564080	20,20
PAR 29	29,5	40	0564029	16,65

Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
EA 1500	CONJUNTO CA 1500 + PA 1500	16	0564048	27,00



SOPORTE DE SUSPENSION				
Designación	Capacidad	Uds	Referencia	PVP
SS 54 Plastificado	ø 8 a 16 mm	50	0564006	6,10
SS 54 Galvanizado	ø 8 a 16 mm	50	0564036	5,70



Designación	Descripción	Uds	Referencia	PVP
ES 1500	Conjunto completo Consola CS 1500+unión móvil + pinza	20	0564031	19,90
LM-PS 1500	Unión móvil + pinza (para gancho galvanizado)	50	0564044	9,70
PS 1500 (*)	Pinza (para gancho galvanizado y plastificado)	75	0564045	4,50

(\*) Apto para neutro fiador de 54,6 y 80 mm<sup>2</sup>



CONSOLAS					
Designación	Aplicación	Tipo de sujeción	Uds	Referencia	PVP
CS 1500	Suspensión de líneas	por fleje o perno	40	0564047	9,40
CA 1500	Amarre de líneas	por fleje o 2 pernos	50	0564040	9,30
CB 16-G	Amarre acometidas	por fleje o perno	50	0564122-G	1,50



M54-CUNAS PARA LÍNEAS				
Designación	Elemento	Uds	Referencia	PVP
Cuna A	Cuna para ángulos salientes	25	0564001	10,30
Cuna B	Cuna para ángulos entrantes	25	0564002	10,30
WB	Soporte para cuna en red posada	20	0564003	21,85
WA	Soporte para cuna en red tensada sobre fachada	25	0564004	24,00
Cuna E	Cuna para escuadra para esquina	20	0564005	11,00



CUNAS PARA ACOMETIDAS				
Designación	Elemento	Uds	Referencia	PVP
RAB	Cuna de asas	100	0564104	7,45
CRB - D	Cuna de orejas	100	0564103	6,45
RA 25	Conjunto cuna de acometida RAB	60	0564225	10,20
SC	Separador cruciforme	100	0564123	1,70

# M56-Materiales para redes trenzadas

TENSORES DIN 1480								
Designación	Diámetro espiga		Longitud		Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
	(")	(mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)				
TGC 1/4	1/4	6	165	240	300	50	0956042	3,40
TGC 5/16	5/16	8	165	240	100	25	0956094	4,45
TGC 3/8	3/8	10	200	275	100	25	0956064	5,00
TGC 1/2	1/2	12	210	285	40	10	0956063	8,10
TGC 5/8	5/8	16	275	375	30	10	0956062	15,80

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



TUERCAS DE CÁNCAMO DIN 582								
Designación	Diámetro tuerca	Ø aro d (mm)	Ø aro D (mm)	Carga de trabajo (daN)	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
TC 6	M 6	20	36	85	500	10	0906127	2,20
TC 8	M 8	20	36	85	500	10	0906125	2,20
TC 10	M 10	25	45	150	200	10	0906107	3,25
TC 12	M 12	30	54	220	100	10	0906108	4,25
TC 16	M 16	35	63	380	100	10	0906109	5,20

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

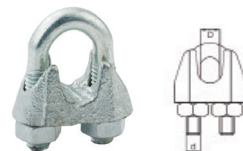


MOSQUETONES DE BOMBERO DIN 5699			
Designación	Uds	Referencia	PVP
MB 7	500	0906121	1,65



SUJETA CABLES DIN 741						
Designación	Ø cable (mm)	Métrica espárragos	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
SC 6 (1/4")	6	M 5	300	50	0956069	0,57
SC 8 (5/16")	8	M 6	500	50	0956070	0,88
SC 10 (3/8")	10	M 8	300	50	0956071	1,05
SC 12 (1/2")	12	M 10	200	50	0956072	1,50

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



GUARDACABOS DIN 6899					
Designación	Ø cable (mm)	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
GC 6	6	500	50	0956073	0,58
GC 8	8	400	50	0956074	0,69
GC 10	10	500	50	0956075	0,98
GC 12	12	300	50	0956076	1,25
GC 15	15	75	25	0956125	8,90

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



GRILLETES										
Designación	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	d (mm)	Carga de trabajo (daN)	Masa (Kg)	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
ES 3/8	10	14	30	10	400	0,100	100	25	0906114	1,45
ES 12	12	17	36	12	630	0,205	100	25	0906115	2,55

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



# M56-Materiales para redes trenzadas

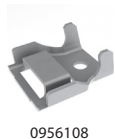


HERRAMIENTAS PARA REDES TRENZADAS					
Descripción	Designación	Uds	Referencia	PVP	
Martillo de montaje	MS	1	0956011	25,40	
Separador para Red Trenzada	SF	1	0905602	23,20	
Polea de montaje para pinza de amarre	MT 25	1	0956012	182,00	
Cónsola soporte para tendido	PT 400	1	0956029	297,00	



FLEJE DE ACERO INOXIDABLE					
Aplicación	Dimensiones (mm)	Long. rollo	Uds	Referencia	PVP
Fijación consola a poste	10 x 0,4	30 m	5 rollos	0956043-30	80,00
Fijación consola a poste	10 x 0,7	50 m	5 rollos	0956107	139,00
Fijación consola a poste	20 x 0,7	50 m	5 rollos	E956027	167,00

Incluye soporte de fleje.



HEBILLAS FIJACIÓN FLEJE					
Designación	Para flejes	Uds	<sup>(1)</sup> Uds	Referencia	PVP
H 10	10 mm	2.000	200	0956108	0,47
H 20	20 mm	1.000	100	0956028	0,58

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



ESLABONES			
Designación	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
M25.25	25 x 25	0956032	2,80
M25.60	25 x 60	0956034	3,95



HERRAMIENTAS ZUNCHADO FLEJE				
Designación	Contenido	Material	Referencia	PVP
PCF	Tensor zunchado	Acero galvanizado	0956013	365,00
CF	Cizalla para fleje	Acero tratado	0956018	169,00



MALETIN UTILLAJE FLEJE			
Designación	Contenido	Referencia	PVP
CCF	1 tensor zunchado PCF + cizalla para fleje + 1 alicata	0956015	708,00
CCV	Maletín vacío	0956019	101,00

# M57-Materiales para redes trenzadas

GANCHOS									
Designación	Aplic.	Tratamiento anticorrosión	Dimensiones (mm)	Ancho máx. poste (mm)	Tipo	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
GAE 14,5/170-G	Líneas	Galvanizado	Ø 14,5 x 170	50	2	30	-	0564158	5,30
GAE 16/180-P		Plastificado	Ø 16 x 175	-	2	30	-	0564009	7,05
GAR 16/200-P		Zincado+plastif.	M 16 x 200	80	1	30	-	0564008	7,90
GAR 16/315-P		Zincado+plastif.	M 16 x 315	190	1	25	-	0564007	13,55
GAR 16/400-P		Zincado+plastif.	M 16 x 400	275	1	12	-	0564011	14,40
GAE 16/180-G		Galvanizado	Ø 16 x 175	-	2	30	-	0564039	6,10
GAR 16/200-G		Galvanizado	M 16 x 200	80	1	30	-	0564038	8,40
GAR 16/230-G		Galvanizado	M 16 x 230	90	1	25	-	0564178	9,00
GAR 16/315-G		Galvanizado	M 16 x 315	190	1	25	-	0564037	14,00
GAR 16/400-G		Galvanizado	M 16 x 400	275	1	12	-	0564041	15,25
GAR 10/115-P	Acometidas	Plastificado	Ø 10 x 110	-	3	100	25	0564108	5,80
GAR 10/120-G		Galvanizado	M 10 x 120	-	1	100	-	0564120	6,10
GAE 10/160-P		Plastificado	Ø 10 x 160	-	2	50	-	0564107	4,50
GAR 10/180-P		Zincado+plastif.	M 10 x 180	80	1	40	-	0564106	6,60
GAR 10/315-P		Zincado+plastif.	M 10 x 315	210	1	50	-	0564105	8,40
GAR 10/115-G		Galvanizado	Ø 10 x 110	-	3	50	25	0564128	6,30
GAE 10/160-G		Galvanizado	Ø 10 x 160	-	2	40	10	0564127	4,40
GAR 10/180-G		Galvanizado	M 10 x 180	80	1	50	10	0564126	6,95
GAR 10/315-G		Galvanizado	M 10 x 315	210	1	50	10	0564125	8,70

TIPO 1: roscado. TIPO 2: para empotrar. TIPO 3: rosca madera.

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



Tipo 2



Tipo 3



## PASADORES DE ANILLA

Designación	Aplicación	Tratamiento anticorrosión	Dimensiones (mm)	Ancho poste		Uds	Referencia	PVP
				Mín.	Máx.			
GCR 16/255-G	Líneas	Galvanizado	M 16 x 180	80	160	40	0564068	11,35
GCR 16/295-G			M 16 x 220	80	200	40	0564069	11,65
GCR 16/315-G			M 16 x 240	80	220	40	0564070	11,90
GCR 16/355-G			M 16 x 280	80	260	30	0564071	12,40



Incluye 2 tuercas y dos arandelas.

## TORNILLO DE CÁNCAMO PASANTE TC M-16

Designación	Longitud (mm)	Uds	Referencia	PVP
TC M-16x40	40	80	0564301	13,15
TC M-16x100	100	50	0564302	15,45
TC M-16x160	160	40	0564303	20,70
TC M-16x250	250	25	0564304	32,75
TC M-16x340	340	20	0564305	38,85



0564302

## M58 - CONECTORES DE PERFORACION DE AISLAMIENTO

Designación	Cable Principal Al (mm <sup>2</sup> )	Cable Derivado Al/Cu (mm <sup>2</sup> )	Nº Derivaciones	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
CPA-10	10 - 95	1.5 - 10	1	180	10	0581028	5,10
CPA-25	6 - 50	4 - 29	1	55	10	0581029	6,10
CPA-95	16 - 95	4 - 35	1	55	10	0581030	6,20
CPA-150	35 - 150	4 - 35	1	55	10	0581031	7,10
CPL-95	16 - 95	16 - 95	1	60	10	0581050	8,90
CPL-150	50 - 150	50 - 150	1	25	5	0581051	13,85
CPL-185	35-185	35-185	2	24	-	0581054	22,50
CPL-240	95-240	95-240	2	24	-	0581055	28,50



0581050

0581051

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

# E11-Accesorios para cables B.T. y M.T.



## CAPUCHONES TERMORRETRÁCTILES

Designación	Diámetro cable (mm)		D (mm)		L (mm)	E (1) (mm)	Uds	Referencia	PVP
	Min.	Máx.	Antes retraer	Después retraer					
CT-1	5	9	10,0	4,0	33,5	2,0	100	0906380	2,05
CT-2	9	18	20,0	7,5	55,3	2,0	50	0906381	2,50
CT-3	16	27	40,0	15,0	90,0	3,0	10	0906382	4,40
CT-4	26	48	63,0	25,0	143,3	3,3	10	0906383	8,85
CT-5	30	60	76,0	30,0	158,0	4,0	10	0906384	11,65
CT-6	46	80	100,0	45,0	162,5	4,0	10	0906385	15,30

(1) Indica el espesor después de retracción libre.

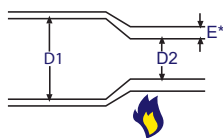


## TERMINALES MÚLTIPLES TERMORRETRÁCTILES

Designación	Tipo	D1 (mm)		D2 (mm)		L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	Uds	Referencia	PVP
		Antes retraer	Después retraer	Antes retraer	Después retraer					
TMT2-1	Bipolar	20,0	10,0	7,0	2,8	68,0	18,0	10	0906360	13,50
TMT2-2		37,0	9,5	16,5	3,7	98,0	36,0	10	0906361	13,70
TMT3-1	Tripolar	23,0	9,0	8,0	3,0	68,0	18,0	10	0906364	29,40
TMT3-2		30,0	18,0	13,0	5,0	89,0	24,0	10	0906365	30,35
TMT3-3		55,8	30,4	22,5	9,0	180,0	44,0	5	0906366	39,40
TMT4-0	Tetrapolar	26,0	8,5	8,0	2,0	63,0	17,0	10	0906372	11,30
TMT4-1		38,0	14,0	14,0	4,0	105,0	36,0	10	0906369	11,60
TMT4-2		65,0	25,0	25,0	9,0	190,0	43,0	5	0906370	21,00
TMT4-3		95,0	35,0	33,0	14,0	215,0	47,0	5	0906371	25,85

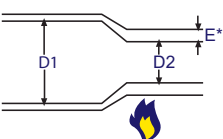
## TUBOS TERMORRETRÁCTILES ESPESOR MEDIO CON ADHESIVO

Designación	D1	Ø Interno	D2	E(1) (mm)	Uds (m)*	Referencia	PVP (m)
	Antes de retraer		Después de retraer				
TTE 10/4-1000	10,2		3,8	2,0	10	0906245	16,20
TTE 19/6-1000	19,1		6,1	2,0	10	0906250	19,55
TTE 28/10-1000	27,9		10,2	2,0	10	0906260	22,20
TTE 38/13-1000	38,1		12,7	2,0	10	0906266	24,75
TTE 52/19-1000	52,1		19,1	2,0	5	0906270	57,60
TTE 70/25-1000	69,9		25,4	2,0	5	0906276	51,35
TTE 90/30-1000	88,9		30,0	2,4	5	0906280	59,90
TTE 120/40-1000	119,4		39,9	2,7	5	0906285	106,00
TTE 152/48-1000	152,0		48,0	2,8	5	0906286	126,00
TTE 170/58-1000	170,2		58,4	2,8	5	0906287	108,00
TTE 229/77-1000	228,6		77,0	3,0	5	0906288	127,00



## TUBOS TERMORRETRÁCTILES ESPESOR GRUESO CON ADHESIVO

Designación	D1	D2	E(1) (mm)	Uds (m)*	Referencia	PVP
TTGE 9/3-1000	8,9	31,8	1,8	10	0906324	22,20
TTGE 13/4-1000	13,0	4,1	2,4	10	0906325	22,70
TTGE 19/6-1000	19,1	6,1	2,4	10	0906330	25,20
TTGE 28/9-1000	27,9	8,9	3,4	10	0906335	39,60
TTGE 38/12-1000	38,1	11,9	4,1	10	0906340	43,70
TTGE 51/16-1000	50,8	16,0	4,1	5	0906345	73,55
TTGE 68/22-1000	68,1	22,1	4,1	5	0906348	81,20
TTGE 90/30-1000	89,9	30,0	4,1	5	0906350	98,60
TTGE 120/40-1000	119,9	39,9	4,3	5	0906355	119,00



(1) Indica el espesor después de retracción libre.

\* Cantidad por embalaje



# Cuadros de obra según ITC-BT-33

E02-CUADROS DE OBRA SECUNDARIOS											
	Designación	kW	IGA	Sobre- tensiones*	2P+T	3P+T (16A)	3P+T (32A)	Grúa	AlxAnxP (mm)	Referencia	PVP
MONOFÁSICO	COFU25M-2000	5,75	25	-	2	-	-	-	270x270x171	0237225	370,00
	COFU30M-2000	6,9	30	-	2	-	-	-	270x270x171	0237230	367,00
	COFU25M-4000	5,75	25	-	4	-	-	-	270x270x171	0237425	438,00
	COFU30M-4000	6,9	30	-	4	-	-	-	270x270x171	0237430	438,00
	COFU40M-4000	9,2	40	-	4	-	-	-	270x270x171	0237440	438,00
	COFU25M-2000P	7,75	25	P	2	-	-	-	270x270x171	0237225-P	453,00
	COFU30M-2000P	6,9	30	P	2	-	-	-	270x270x171	0237230-P	453,00
	COFU25M-4000P	5,75	25	P	4	-	-	-	270x270x171	0237425-P	525,00
	COFU30M-4000P	6,9	30	P	4	-	-	-	270x270x171	0237430-P	525,00
	COFU40M-4000P	9,2	40	P	4	-	-	-	270x270x171	0237440-P	525,00
	COFU25M-2000PT	7,75	25	P/T	2	-	-	-	270x270x171	0237225-PT	512,00
	COFU30M-2000PT	6,9	30	P/T	2	-	-	-	270x270x171	0237230-PT	512,00
COFU25M-4000PT	5,75	25	P/T	4	-	-	-	270x270x171	0237425-PT	542,00	
COFU30M-4000PT	6,9	30	P/T	4	-	-	-	270x270x171	0237430-PT	542,00	
COFU40M-4000PT	9,2	40	P/T	4	-	-	-	270x270x171	0237440-PT	587,00	
TRIFÁSICO	COFU30T-2110	20,7	30	-	2	1	1	-	540x360x171	0238230	687,00
	COFU40T-2110	27,7	40	-	2	1	1	-	540x360x171	0238240	691,00
	COFU50T-2110	34,6	50	-	2	1	1	-	540x360x171	0238250	791,00
	COFU63T-2110	43,6	63	-	2	1	1	-	540x360x171	0238263	805,00
	COFU30T-2110P	20,7	30	P	2	1	1	-	540x360x171	0238230-P	908,00
	COFU40T-2110P	27,7	40	P	2	1	1	-	540x360x171	0238240-P	911,00
	COFU50T-2110P	34,6	50	P	2	1	1	-	540x360x171	0238250-P	1.011,00
	COFU63T-2110P	43,6	63	P	2	1	1	-	540x360x171	0238263-P	1.025,00
	COFU30T-2110PT	20,7	30	P/T	2	1	1	-	540x360x171	0238230-PT	1.094,00
	COFU40T-2110PT	27,7	40	P/T	2	1	1	-	540x360x171	0238240-PT	1.122,00
	COFU50T-2110PT	34,6	50	P/T	2	1	1	-	540x360x171	0238250-PT	1.187,00
	COFU63T-2110PT	43,6	63	P/T	2	1	1	-	540x360x171	0238263-PT	1.201,00
	COFU40T-2111	27,7	40	-	2	1	1	1(32A)	540x360x171	0238340	850,00
	COFU50T-2111	34,6	50	-	2	1	1	1(40A)	540x360x171	0238350	953,00
	COFU63T-2111	43,6	63	-	2	1	1	1(50A)	540x360x171	0238363	1.008,00
	COFU40T-2111P	27,7	40	p	2	1	1	1(32A)	540x360x171	0238340-P	1.070,00
	COFU50T-2111P	34,6	50	p	2	1	1	1(40A)	540x360x171	0238350-P	1.174,00
	COFU63T-2111P	43,6	63	P	2	1	1	1(50A)	540x360x171	0238363-P	1.229,00
	COFU40T-2111PT	27,7	40	P/T	2	1	1	1(32A)	540x360x171	0238340-PT	1.260,00
	COFU50T-2111PT	34,6	50	P/T	2	1	1	1(40A)	540x360x171	0238350-PT	1.350,00
COFU63T-2111PT	43,6	63	P/T	2	1	1	1(50A)	540x360x171	0238363-PT	1.408,00	



(\*) P: Sobretensiones Permanentes. P/T: Sobretensiones Permanentes y Transitorias.

## CUADROS DE OBRA DE DISTRIBUCIÓN (COD)

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Grado de protección IP55 según norma UNE 20324 EN IEC 60529. IP66 (bajo demanda)
- Grado de protección contra impacto IK10 (20 Julios) según Norma IEC EN 60529.
- Equipo totalmente modular y ampliable.

Fabricación de Cuadros de Obra de Distribución adaptados a las necesidades de cada cliente.

Solicitar oferta a nuestra Red Comercial.





0235385-BUC

## E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Designación	Cod. ENEL	Envoltente	Nº Contadores	Bases	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPM MF2	910012	MININTER-H	1 Monof. Mutif.	T 00 BUC	317x431x181	0257636	188,00
CPM MF4	910011	PANINTER	1 Trif. Multif.	T 00 BUC	516x536x227	0254528	317,00
CPM-MF44	150632	MAXINTER	2 Mon. o 2 Trif.	T 00 BUC	578x698x240	0255385-BUC	519,00

## E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN según Nueva Especificación ENDESA NRZ 103

Designación	Cod. ENEL	Bases NHC			Esq	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
		Nº Bases	Tamaño	In				
CGP-1-100/BUC	160011	1	T00 BUC	100 A	1	352x213x124	0445057-R	129,00
CGP-7-100/BUC	160015	3	T00 BUC	100 A	7	352x213x124	0445058-R	225,00
CGP-7-160/BUC	160014	3	T00 BUC	160 A	7	495x290x133	0445060-R	268,00
CGP-9-160/BUC	160354	3	T00 BUC	160 A	9	495x290x133	0445059-R	228,00
CGP-7-250/BUC	160013	3	T1 BUC	250 A	7	580x290x166	0446729-250R	394,00
CGP-9-250/BUC	160017	3	T1 BUC	250 A	9	580x290x166	0446730-250R	305,00
CGP-7-400/BUC	160012	3	T2 BUC	400 A	7	580x290x166	0446729-400R	416,00
CGP-9-400/BUC	160016	3	T2 BUC	400 A	9	580x290x166	0446730-400R	330,00
CGP-9-630/BUC	160736	3	T3 BUC	630 A	9	516x536x227	0448000-BUC	1.547,00



0445060-R



## E02-CAJAS DE SECCIONAMIENTO

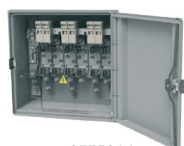
Designación	Cod. ENEL	Nº Bases / Tamaño / In			Entrada-Salida	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CS 400-CGP	160813	3	T2 BUC	400 A	Torn. Inox M10	580x290x160	0446150	378,00
CS 400-PLT1	160827	6	T2	400 A	Torn. Inox M10	516x536x227	0446547	649,00



0446547

## E02-CAJAS DE DISTRIBUCIÓN URBANIZACIONES

Designación	Cod. ENEL	Bases	Derivaciones	Bornes E / S	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
DSPD-400/CDU	160816	T 2	22 x 58	Terminal	516x536x227	0555014	707,00



0555014

## E02-CONJUNTOS PREMONTADOS CS+CPM

Designación	Cod. ENEL	Tensión	CPM	CS	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPM-MF2+CS	910012+160813	500 V	1 Monof.	400 A	940x431x191	0555185	675,00
CPM-MF4+CS	910011+160813	500 V	1 Trifás.	400 A	1140x536x227	0555186	786,00
CPM-MF44+CS	150632+160813	500 V	2 Trifás.	400 A	1190x698x240	0555188	1.138,00

Nota: Equipos característicos de la zona de Aragón.



0555186

## E02-CONJUNTOS PREMONTADOS CS+CGP

Designación	Cod. ENEL	Tensión	CGP	CS	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CGP-9-160/BUC+CS	160354+160813	500 V	160 A	400 A	1105x290x160	0445059-RCS	601,00
CGP-9-250/BUC+CS	160017+160813	500 V	250 A	400 A	1215x290x170	0446730-250RCS	887,00
CGP-9-400/BUC+CS	160016+160813	500 V	400 A	400 A	1215x290x170	0446730-400RCS	907,00

Nota: Equipos característicos de la zona de Aragón.



0446730-R250CS

## E02-CAJAS PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN EN B.T.

Designación	Cod. ENEL	Descripción	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CDP	160472	Caja de interconexión o seccionamiento	580x290x160	0560184	311,00



0560184

## H83-ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN INTEMPERIE

Designación	Cod. ENEL	Descripción	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
ADU - 4/400	160308	Armario de distribución urbana con 4 BTVC 400 A	1040x500x300	E470303	1.830,00



E470303

Nota: Incluye herraje de fijación Ref 0947093.

## E02-EQUIPOS DE MEDIDA PARA LA FACTURACIÓN A.T. Y B.T.

Designación	Montaje	Envolvente	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
<b>ARMARIOS EN ALTA TENSIÓN según Norma NRZ102</b>					
EME AT/MX753-T	En Armario	MX753-T	782x552x340	0470885-EDE	942,00
CM AT<36KV	Modular	COMBIESTER	810x540x171	0236180	525,00



0472510

Designación	Montaje	Envolvente	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
<b>ARMARIOS EN BAJA TENSIÓN según Norma NRZ103</b>					
EME 100/200	En Armario	TPD 107-T	1040x750x310	0472510	1.271,00
EME 500	En Armario	TPD 107-T	1040x750x310	0472510-E5	1.323,00
EME 1200	En Armario	MX1010-T	1026x1034x338	0472510-E12	2.113,00
EMI 160A 100/5 + INT160A	Modular	COMBIESTER	1440x630x176	0236640-160	1.446,00
EMI 250A 200/5 + INT250A	Modular	COMBIESTER	1440x630x176	0236640-250	1.638,00
EMI 400A 500/5 + INT400A	Modular	COMBIESTER	1440x810x176	0236640-400	2.008,00
EMI 630A 500/5 + INT630A	Modular	COMBIESTER	1620x810x176	0236640-630	3.157,00



0236640

## H83-ARMARIOS DE INTEMPERIE - CBTI

Designación	Cod. ENEL	Envolvente	Descripción	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CBTI-PT 2/3	160530	TPD55+105	Cuadro intemp. 2/3 sal. 400 A	1532x500x310	0472465	1.596,00



0472465

## E04-CONJUNTOS SOBRETENSIONES PARA CENTRALIZACIONES

Designación	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CST	765x315x178	0235129-E	Consultar



0235129-E

## E04-UNIDAD FUNCIONAL DE SOBRETENSIONES + UNIDAD FUNCIONAL DE COMPROBACIÓN

Designación	Descripción	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
UFSTC2	UF ST+UF Comp + Embarrado	1035x315x178	0235130	Consultar



0235130

## PUESTA A TIERRA

Designación	Descripción	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CTST-2	Caja sección y puesta a tierra, tapa transparente 1 entrada, 2 salidas. Secc. cable 70 mm <sup>2</sup>	160x110x65	0236083	35,20
CTSO-2	Caja sección y puesta a tierra, tapa opaca 1 entrada, 2 salidas. Secc. cable 70 mm <sup>2</sup>	160x110x65	0236085	31,45
TR20P	Arqueta de registro	60x245x245	0240200	28,60



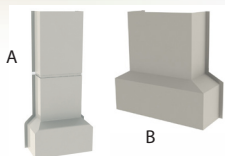
0236083

## E02-CAJAS DE PASO Y DERIVACIÓN

Designación	Cod. ENEL	Descripción	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPD 400	-	CPD 400 A LGA de Secc. uniforme	450x350x195	0560183	267,00
CGP-12a-400/400	160020	CPD 400 A LGA con cambio de secc.	517x536x227	0446469-EN	505,00



0560083



## E02-CANALERAS

Designación	Cod. ENEL	Aplicación	Tipo	Alt x Ancho x Prof. (mm)	Referencia	PVP
CAN - 160/2	160826	Para caja 160 A, 250 A y CS 400 A	A	930x447x205	0901360	151,00
CAN - P/M	160826	Para caja PANINTER (CGP 630 A) y DSPD 400	B	600x600x200	0901255	159,00



0926433



0926101

## E03-ZÓCALOS Y ARMARIOS PREFABRICADOS

Designación	Cod. ENEL	Alt x Ancho x Prof. (mm)	Peso (kg)	Referencia	PVP
Z105/ADU	160815	820x590x385	60	0926101	245,00
ZPAN-2T	-	1580x600x230	105	0926100-POL	430,00
Z8/CDU	6703931	1.850x800x345	320	0926400	760,00
Z8B/CDU	Nuevo	2.200x850x350	-	0926850	Consultar
Z8A/CGP+CS	6703951	2.150x800x345	490	0926433	1.050,00
Z8V/CGP+CS	Nuevo	2.620x850x350	-	0926851	Consultar
Z10/TMF1	-	2.150x1.120x480	780	0926648-C	1.280,00
Z14/TMF 10 80 a 630 A	-	2.650x1.460x500	855	0926649-P	3.040,00
Z18-3PC/CGP+CS+TMF10≤160A	-	2.700x1.830x480	938	0926696-3PC	2.490,00
Z20/CGP+CS+TMF10<400 A	-	2.650x2.040x500	1.050	0926696-3P	3.510,00

\*\*\*Los PVP's indicados NO INCLUYEN TRANSPORTE y no podrán acogerse a la condición de "portes pagados" en función del importe. (Ver punto 5 de las Condiciones Generales de Venta).

## E09-PUERTAS METÁLICAS PARA NICHOS

Alto x Ancho Nicho (mm)	Aplicación	Montaje	Nº hojas	Cierre	Galvanizadas + Pintura poliéster		Galvanizadas	
					Referencia	PVP	Referencia	PVP
400x540	MININTER-H	Caja suelta	1	Triangular	0931104	124,00	-	-
600x600	CGP o CPM	Caja suelta	1	Triangular	0931102	156,00	-	-
700x420	CGP o CS	Caja suelta	1	Triangular	0931101	141,00	-	-
650x780	CPM	Caja suelta	1	Triangular	0931105	190,00	-	-
900x1350	CS+CGP	Horizontal	1	Triangular	0931128	546,00	-	-
970x735	CDU	CDU en nicho	1	Triangular + Herraje candado	0931154	256,00	0931154-SP	191,00
1200x900	Equipo Med. 0472510 / -ES	Equipo Med. 0472510/0472510-ES	1	Triangular + Herraje candado	0931220	346,00	-	-
1200x1600	CS+CGP	Horizontal	2	JIS	0931133-JIS	670,00	-	-
1400x900	TMF1	Equipo Med.	1	JIS	0931112-JIS	496,00	-	-
1700x700	CS+CGP	Vertical	1	JIS de 3 puntos	0931110-JIS	537,00	-	-
1700x1025	TMF1	Equipo Med. junto CS+CGP	1	JIS de 3 puntos	0931216	728,00	0931216-SP	584,00
2000x1120	TMF10 80/160	Equipo Med.	2	JIS de 3 puntos	0931217	865,00	0931217-SP	693,00
2057x1766	TMF1+CS+CGP	Acometida + Equipo Med.	3	JIS de 3 puntos	-	-	0931222-SP	1.240,00
2163x1978	TMF10+CS+CGP	Acometida + Equipo Med.	3	JIS de 3 puntos	-	-	0931221-SP	1.384,00

Recambio bombín cierre JIS: referencia P995187, PVP 54,10 €

Recambio bombín cierre triangular: referencia P994969, PVP 14,00 € Otros tipos: Consultar



0931135

## E09-LOSETA DE CIERRE

Descripción	Alt x Ancho x Prof. (mm)	Referencia	PVP
Loseta de cierre metálica + herrajes fijación	500x550x15 (150 mm con soportes)	0931135	275,00

M54 - ABRAZADERA SIMPLES. FIADOR INCORPORADO										
Designación	Cod. ENEL	Ø máx haz (mm)	Capacidad		Dimensiones		Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
			Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )		Ancho (mm)	Longitud (mm)				
MULTI-54-H	270662	54	3x150+95 o 3x150+80		18	210	500	100	0572014-H	0,99



M54 - SOPORTE CON TORNILLO ROSCA MÉTRICA									
Designación	Cod. ENEL	Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Tornillo DIN 933 (mm)	Ancho abrazadera (mm)	Longitud abrazadera (mm)	Uds	Referencia	PVP
ARC-M12 x 80	160872	54	3 x 185 + 95	M 12 x 80	18	210	125	0561071-H	3,90



Tornillo dicromatado. Incluye 2 tuercas M12 y 2 arandelas.

M54 - TACOS									
Designación	Cod. ENEL	Ø taladro (mm)	Longitud (mm)	Ø tornillo (mm)	Utilización	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP 100 Uds
T 30	730099	12	55	8	Pared normal	1.500	300	0956001	9,40



M54 - CAPUCHONES PARA SALIDA DE CABLES DE TUBOS DE PROTECCIÓN									
Designación	Cod. ENEL	Salidas	Diámetro tubo (mm)	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP		
CP 70/4	710398	4	Ø 70	50	10	0566030	10,10		
CP 90/4	710372	4	Ø 90	45	10	0566003	11,40		
CP 100/4	710440	4	Ø 100	24	10	0566017	11,30		



M55 - SOPORTES PARA LÍNEAS - CON CLAVO									
Designación	Cod. ENEL	Ø Máx. haz (mm)	Longitud abraz. (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	Uds	Referencia	PVP	
BRPF 1	800008	54	235	3 x 150 + 95	20	125	0580060	2,30	



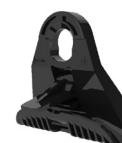
M56 - PINZAS DE AMARRE PARA ACOMETIDAS									
Designación	Cod. ENEL	Cables	Carga de rotura (daN)	Uds	Referencia	PVP			
PA 25	160853	Trenzado 2 x 6 mm <sup>2</sup> - 4 x 25 mm <sup>2</sup>	200	50	0564100	3,85			



M56 - PINZAS DE AMARRE PARA LÍNEAS									
Designación	Cod. ENEL	Neutro fiador (mm <sup>2</sup> )	Uds	Referencia	PVP				
PA 1500	160851	54,6-70	40	0564054	16,30				
PA 80/2000	160852	80-95	35	0564080	20,20				



M56 - SOPORTE DE SUSPENSION									
Designación	Cod. ENEL	Descripción	Uds	Referencia	PVP				
PS 1500 (*)	160856	Pinza (para gancho galvanizado y plastificado)	75	0564045	4,50				



(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

# Enel



0956063

## M56 - TENSORES DIN 1480

Designación	Diámetro espiga		Longitud		Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
	(")	(mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)				
TGC 3/8	3/8	10	200	275	100	25	0956064	5,00
TGC 1/2	1/2	12	210	285	40	10	0956063	8,10
TGC 5/8	5/8	16	275	375	30	10	0956062	15,80

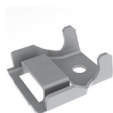


E956027

## M56 - FLEJE DE ACERO INOXIDABLE

Aplicación	Dimensiones (mm)	Long. rollo	Uds	Referencia	PVP
Fijación consola a poste	10 x 0,4	30 m	5 rollos	0956043-30	80,00
Fijación consola a poste	10 x 0,7	50 m	5 rollos	0956107	139,00
Fijación consola a poste	20 x 0,7	50 m	5 rollos	E956027	167,00

Incluye soporte de fleje.



0956108

## M56 - HEBILLAS FIJACIÓN FLEJE

Designación	Para flejes	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
H 10	10 mm	2.000	200	0956108	0,47
H 20	20 mm	1.000	100	0956028	0,58

## M57- GANCHOS

Designación	Cod. ENEL	Tratamiento anticorrosión	Dimensiones (mm)	Ancho máx. poste (mm)	Tipo	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
<b>Para Líneas</b>									
GAE 14,5/170-G	780107	Galvanizado	Ø 14,5 x 170	Anclaje pared	2	30	-	0564158	5,30
GAR 16/230-G	780108	Galvanizado	M 16 x 230	80	1	30	-	0564178	9,00
GAR 16/315-G/EN	780052	Galvanizado	M 16 x 315	190	1	25	-	0564249	14,00
GAR 16/400-G/EN	780053	Galvanizado	M 16 x 400	275	1	12	-	0565006	15,25
<b>Para Acometidas</b>									
GAR 10/120-G	780109	Galvanizado	Ø 10 x 120	Anclaje pared	1	50	-	0564120	6,10

Tipo 1



Tipo 2



TIPO 1: Roscado para poste TIPO 2: Para anclaje a pared



0581030

## M58 - CONECTORES DE PERFORACION DE AISLAMIENTO

Designación	Cod. ENEL	Cable Principal Al (mm <sup>2</sup> )"	Cable Derivado Al/Cu (mm <sup>2</sup> )	Nº Derivaciones	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
CPA-95	160854	16 - 95	4 - 35	1	55	10	0581030	6,20
CPA-150	200166	35 - 150	4 - 35	1	55	10	0581031	7,10

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

# Equipos de Medida

## EM-SUMINISTROS INDIVIDUALES MAYORES DE 15 kW - Tensión 400/230 V

Designación	ICP (A)	Potencia a 400 V (kW)	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
<b>TMF1 (Trifásicos hasta 63 A) Medida Directa hasta 43,64 kW</b>					
TMF1	-	-	810x540x171	0236610	425,00
TMF1-10/M	10	6,92	810x540x171	0236610-010	495,00
TMF1-15/M	15	10,39	810x540x171	0236610-015	495,00
TMF1-20/M	20	13,85	810x540x171	0236610-020	495,00
TMF1-25/M	25	17,32	810x540x171	0236610-025	495,00
TMF1-30/M	30	20,78	810x540x171	0236610-030	495,00
TMF1-35/M	35	24,24	810x540x171	0236610-035	516,00
TMF1-40/M	40	27,71	810x540x171	0236610-040	516,00
TMF1-45/M	45	31,17	810x540x171	0236610-045	529,00
TMF1-50/M	50	34,64	810x540x171	0236610-050	547,00
TMF1-63/M	63	43,64	810x540x171	0236610-063	547,00



0236610-010

## TMF1 con protección diferencial (Trifásicos hasta 63 A) Medida Directa hasta 43,64 kW

\*Equipos cableados y preparados para colocar un diferencial de 4 polos (no incluido)

Designación	ICP (A)	Potencia a 400 V (kW)	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
<b>TMF1 con protección diferencial (Trifásicos hasta 63 A) Medida Directa hasta 43,64 kW</b>					
TMF1	-	-	810x540x171	0236610-D	529,00
TMF1-D10/M	10	6,92	810x540x171	0236610-D10	640,00
TMF1-D15/M	15	10,39	810x540x171	0236610-D15	640,00
TMF1-D20/M	20	13,85	810x540x171	0236610-D20	640,00
TMF1-D25/M	25	17,32	810x540x171	0236610-D25	640,00
TMF1-D30/M	30	20,78	810x540x171	0236610-D30	640,00
TMF1-D35/M	35	24,24	810x540x171	0236610-D35	660,00
TMF1-D40/M	40	27,71	810x540x171	0236610-D40	660,00
TMF1-D45/M	45	31,17	810x540x171	0236610-D45	675,00
TMF1-D50/M	50	34,64	810x540x171	0236610-D50	699,00
TMF1-D63/M	63	43,64	810x540x171	0236610-D63	699,00



0236610-D10

## TMF1 Reducido (Trifásicos hasta 63 A) Medida Directa hasta 43,64 kW

\*Uso restringido a cuadros de alumbrado público. Aplicaciones donde el ICP se aloja en el cuadro de distribución.

Designación	ICP (A)	Potencia a 400 V (kW)	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
TMF1-R	-	-	1080x270x171	0236619	318,00



0236619

## EM-SUMINISTROS INDIVIDUALES MAYORES DE 15 kW - Tensión 400/230 V

Designación	ICP (A)	Potencia a 400 V (kW)	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
<b>TMF10 (Trifásicos hasta 160 A) Medida Indirecta hasta 111 kW</b>					
TMF10-100/L	80/100	55/69	1440x630x171	0236611-100	1.326,00
TMF10-160/L	125/160	87/111	1440x630x171	0236611-160	1.347,00

## TMF10 (Trifásicos hasta 400 A) Medida Indirecta hasta 277 kW

Designación	ICP (A)	Potencia a 400 V (kW)	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
TMF10-250/L	200/250	139/173	1440x808x171	0236612-250	2.545,00
TMF10-400/L	315/400	218/277	1440x808x171	0236612-400	2.703,00



0236611-100

## TMF10 (Trifásicos hasta 630 A) Medida Indirecta hasta 436 kW

Designación	ICP (A)	Potencia a 400 V (kW)	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
TMF10-630/L	500-630	346/436	1620x810x171	0236613-630	4.105,00

## EM-PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Designación	Toroidal (mm)	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
PROT. DIF. TMF10-160/SUP	70	270x270x171	0235601	680,00
PROT. DIF. TMF10-160/LAT	70	360x270x171	0235602	680,00
PROT. DIF. TMF10-400/SUP	110	270x270x171	0235603	680,00
PROT. DIF. TMF10-400/LAT	110	360x270x171	0235604	680,00
PROT. DIF. TMF10-630/LAT	140	540x270x205	0235605	740,00



0235602

# Equipos de Medida y Provisionales de Obra



0236895-210



0236895-410



0236896-075



0236630-T25



0236630-G25

## EM-SUMINISTROS TEMPORALES AMPLIADOS - Tensión 230 V

Designación	ICP (A)	Potencia a 230 V (kW)	AltioxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
-------------	---------	-----------------------	------------------------	------------	-----

### CPMST-M (Monofásicos) con tomas IP67 y paro de emergencia

\*Incorporan 2 tomas Schuko 2F+T con paro de emergencia

PO M1V2+APAREQU	-	máx 14,49	1350x270x171	0236895-2EQ	508,00
PO M1V2-10	10	2,30	1350x270x171	0236895-210	572,00
PO M1V2-15	15	3,45	1350x270x171	0236895-215	572,00
PO M1V2-20	20	4,60	1350x270x171	0236895-220	572,00
PO M1V2-25	25	5,75	1350x270x171	0236895-225	627,00
PO M1V2-30	30	6,90	1350x270x171	0236895-230	627,00
PO M1V2-35	35	8,05	1350x270x171	0236895-235	627,00
PO M1V2-40	40	9,20	1350x270x171	0236895-240	646,00
PO M1V2-45	45	10,35	1350x270x171	0236895-245	783,00
PO M1V2-63	63	14,49	1350x270x171	0236895-263	829,00

### CPMST-M (Monofásicos) con tomas IP67 y paro de emergencia

\*Incorporan 4 tomas Schuko 2F+T con paro de emergencia

PO M1V4+APAREQU	--	máx 14,49	1350x270x171	0236895-4EQ	594,00
PO M1V4-10	10	2,30	1350x270x171	0236895-410	658,00
PO M1V4-15	15	3,45	1350x270x171	0236895-415	658,00
PO M1V4-20	20	4,60	1350x270x171	0236895-420	658,00
PO M1V4-25	25	5,75	1350x270x171	0236895-425	658,00
PO M1V4-30	30	6,90	1350x270x171	0236895-430	658,00
PO M1V4-35	35	8,05	1350x270x171	0236895-435	671,00
PO M1V4-40	40	9,20	1350x270x171	0236895-440	674,00
PO M1V4-45	45	10,35	1350x270x171	0236895-445	856,00
PO M1V4-63	63	14,49	1350x270x171	0236895-463	899,00

-Posibilidad de incluir protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias. Añadir a la referencia -ST (Suplemento de 164,00 €).

-Armario protector disponible: Referencia 0926478-GA

## EM-SUMINISTROS TEMPORALES AMPLIADOS - Tensión 400/230 V

Designación	ICP (A)	Potencia a 400 V (kW)	AltioxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
-------------	---------	-----------------------	------------------------	------------	-----

### CPMST-T (Trifásicos) con tomas IP67 con enclavamiento y paro de emergencia

\*Incorporan 2 tomas Cetac 16 A 2F+T y 2 tomas Cetac 16 A 3F+T IP67 con enclavamiento y paro de emergencia

PO T1V+APAREQU	-	máx 13,85	1080x540x171	0236896-EQ	1.227,00
PO T1V-7,5	7,5	5,19	1080x540x171	0236896-075	1.302,00
PO T1V-10	10	6,92	1080x540x171	0236896-010	1.302,00
PO T1V-15	15	10,39	1080x540x171	0236896-015	1.302,00
PO T1V-20	20	13,85	1080x540x171	0236896-020	1.302,00

### TMF1 ST (Trifásicos) con tomas IP67 con enclavamiento y paro de emergencia

\*Incorporan 2 tomas Cetac 16 A 2F+T y 2 tomas Cetac 32 A 3F+T IP67 con enclavamiento y paro de emergencia

PO T2VB+APAREQU	-	máx 43,64	1080x540x171	0236630-TEQ2	1.479,00
PO T2VB-25-T	25	17,32	1080x540x171	0236630-T25	1.369,00
PO T2VB-30-T	30	20,78	1080x540x171	0236630-T30	1.369,00
PO T2VB-40-T	40	27,71	1080x540x171	0236630-T40	1.404,00
PO T2VB-50-T	50	34,64	1080x540x171	0236630-T50	1.667,00
PO T2VB-63-T	63	43,64	1080x540x171	0236630-T63	1.686,00

### TMF1 ST (Trifásicos) con tomas IP67 con enclavamiento, paro de emergencia y salida grúa

\*Incorporan 2 tomas Cetac 16 A 2F+T y 2 tomas Cetac 32 A 3F+T IP67 con enclavamiento, paro de emergencia y salida grúa

PO T2VB+APAREQU	-	máx 43,64	1080x540x171	0236630-GEQ2	1.650,00
PO T2VB-25-G	25	17,32	1080x540x171	0236630-G25	1.519,00
PO T2VB-30-G	30	20,78	1080x540x171	0236630-G30	1.519,00
PO T2VB-40-G	40	27,71	1080x540x171	0236630-G40	1.684,00
PO T2VB-50-G	50	34,64	1080x540x171	0236630-G50	1.921,00
PO T2VB-63-G	63	43,64	1080x540x171	0236630-G63	1.932,00

-Posibilidad de incluir protecciones contra sobretensiones permanentes y transitorias. Añadir a la referencia -ST (Suplemento de 405,00 €).

-Armario protector disponible: Referencia 0926202-GA



# Equipos de Medida y Provisionales de Obra

## SUMINISTROS TEMPORALES - Tensión 400/230 V

Designación	ICP (A)	Potencia (kW)	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
-------------	---------	---------------	------------------------	------------	-----

### CPMST-M (Monofásicos) Medida Directa hasta 14,49 kW - Tensión 230 V

CPMST-M <sup>(1)</sup>	-	máx 14,49	1080x270x171	0236450 *	270,00
PO CPMST-M	-	máx 14,49	1350x270x171	0236620 *	305,00
PO CPMST-M-010	10	2,30	1350x270x171	0236620-010	390,00
PO CPMST-M-015	15	3,45	1350x270x171	0236620-015	390,00
PO CPMST-M-020	20	4,60	1350x270x171	0236620-020	390,00
PO CPMST-M-025	25	5,75	1350x270x171	0236620-025	390,00
PO CPMST-M-030	30	6,90	1350x270x171	0236620-030	405,00
PO CPMST-M-035	35	8,05	1350x270x171	0236620-035	409,00
PO CPMST-M-040	40	9,20	1350x270x171	0236620-040	409,00
PO CPMST-M-045	45	10,35	1350x270x171	0236620-045	409,00
PO CPMST-M-063	63	14,49	1350x270x171	0236620-063	440,00

### CPMST-T (Trifásicos) Medida Directa hasta 13,85 kW - Tensión 400 V

CPMST-T <sup>(1)</sup>	-	máx 13,85	1080x270x171	0236460 *	325,00
PO CPMST-T	-	máx 13,85	1350x270x171	0236621 *	378,00
PO CPMST-T-075	7,5	5,19	1350x270x171	0236621-075	486,00
PO CPMST-T-010	10	6,92	1350x270x171	0236621-010	486,00
PO CPMST-T-015	15	10,39	1350x270x171	0236621-015	468,00
PO CPMST-T-020	20	13,85	1350x270x171	0236621-020	468,00

\* Las versiones vacías no incluyen mando exterior bloqueable.

(1) No incluyen caja auxiliar superior.

-Los equipos no incorporan tomas.

-Armario protector disponible: Referencia 0926478-GA



0236620-010



0236621-075

## EM-SUMINISTROS TEMPORALES - Tensión 400/230 V

Designación	ICP (A)	Potencia a 400 V (kW)	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
-------------	---------	-----------------------	------------------------	------------	-----

### TMF1 ST (Trifásicos) Medida Directa hasta 43,64 kW

PO TMF1-ST	-	máx 43,64	540x540x171	0236630 *	336,00
PO TMF1-ST-25	25	17,32	540x540x171	0236630-025	437,00
PO TMF1-ST-30	30	20,78	540x540x171	0236630-030	437,00
PO TMF1-ST-40	40	27,71	540x540x171	0236630-040	437,00
PO TMF1-ST-50	50	34,64	540x540x171	0236630-050	523,00
PO TMF1-ST-63	63	43,64	540x540x171	0236630-063	503,00

\*Las versiones vacías no incluyen mando exterior bloqueable.

-Los equipos no incorporan tomas.

-Armario protector disponible: Referencia 0926202-GA



0236630-025

## E03-ARMARIOS PROTECTORES PARA SUMINISTROS TEMPORALES

Designación	Nº de puertas	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
P1/GA Metálico Galvanizado	1	1380x428x280	0926200-GA	253,00
P1/DM Madera MDF	1	1375x460x290	0926200-DM	275,00
P2/GA Metálico Galvanizado	2	1390x730x260	0926202-GA	407,00
P2/DM Madera MDF	2	1390x675x260	0926202-DM	336,00
P2/DM Madera MDF	2	1390x995x260	0926479-DM	440,00
P4/GA Metálico Galvanizado	2	1700x850x290	0926421-GA	624,00
P4/MD Madera MDF	2	1700x850x290	0926421-DM	551,00
P1/GA Metálico Galvanizado	1	1550x470x290	0926478-GA	326,00
P1/DM Madera MDF	1	1550x470x290	0296478-DM	284,00

-Todos los armarios van equipados con cierre JIS.



0926200-GA



0926478-DM

# Equipos especiales de zona

## Zona Sevillana (Según Norma Sevillana 2005)

### E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Designación	Bases	Entrada	Salida	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CGP-7-63	22x58	B. Bimetálico 50 mm <sup>2</sup>	B. Bimetálico 50 mm <sup>2</sup>	352x213x118	0441221-EN	91,80
CGP-7-100	NH 00	B. Bimetálico 50 mm <sup>2</sup>	B. Bimetálico 50 mm <sup>2</sup>	352x213x118	0442301-EN	102,00
CGP-7-160	NH 0	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	580x290x160	0445201-EN	169,00
CGP-9-160	NH 0	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	580x290x160	0445204-EN	154,00
CGP-7-250	NH 1	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	580x290x160	0446334-EN	269,00
CGP-9-250	NH 1	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	580x290x160	0446335-EN	211,00
CGP-7-400	NH 2	Tornillo inox M12	Tornillo inox M12	580x290x160	0446113-EN	284,00
CGP-9-400	NH 2	Tornillo inox M12	Tornillo inox M12	580x290x160	0446122-EN	229,00
CGP-1-40	14x51	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	Tornillo inox M12	248x154x87	0440101	41,30
CGP-3-40	14x51	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	Tornillo inox M12	248x154x87	0440121	43,40
CGP-7-40	14x51	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	Tornillo inox M10	248x154x87	0440171	55,35
CGP-1-63	22x58	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	248x154x87	0441335	54,00
CGP-3/4-63	22x58	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	248x154x87	0441374	57,00



0446334-EN

### E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Designación	Envolvente	Placa	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPM1 D2	MININTER-H	1 Monofásico	317x431x181	0256825-02	131,00
CPM2 D4	PANINTER	1 Trifásico	516x536x227	0254511-02	226,00
CPM3-D4	MAXINTER	2 Monofásicos/Trifásicos	578x698x227	0255385-02	420,00
CM 1M/M33	MÓDULO 3530	1 Monof. desplazable+bases	315x270x178	0234634	65,10
CM 1M/MV	MININTER-V	1 Monofásico/Trifásico	540x220x195	0256602	92,00
MC-H	MININTER-H	Lisa	316x431x182	0256801-HC	106,00
PLT1	PLT1	Lisa	516x536x227	0254402	153,00
MX-C	MAXINTER	Lisa	578x698x240	0255021	247,00
CM 1T/M3545 Int.	Módulo 3545	1 Trifásico	405x315x178	0234682	109,00
CM 1M/M3530 Int.	Módulo 3530	1 Monofásico	315x270x178	0234699	67,80
M33 1M	Módulo 33	1 Monofásico	270x270x178	0234834	78,00



0254511-02

### H83-ARMARIOS DE INTEMPERIE - CBTI

Designación	Envolvente	Descripción	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CBTI-4	TPD107-T	Armario 4 salidas 400 A s/cablear	1040x750x310	0470121-SC	1.999,00
CBTI-TP 2	MX1053-T	Armario 2 salidas 400 A	1026x535x340	0470535	1.454,00
CBTI-PT 3	MX1053-T	Armario 3 salidas 400 A	1026x535x340	0470536	1.651,00



0470535

### E02-ARMARIOS DE ALUMBRADO PÚBLICO

Designación	Descripción	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
INDALO-500	Armario alumbrado público Almería	1285x536x340	0470146	1.103,00
INDALO-750	Armario alumbrado público Almería	1536x785x340	0470176	1.419,00
MX573T+107/APC	Armario al. púb. Jérez/Cádiz/Puerto Real/San Fernando	1536x785x340	0470159	1.612,00
MX553T+105/APG	Armario alumbrado público Granada	1536x536x340	0470171	1.411,00
ALHAMBRA 500	Armario alumbrado público Granada	1086x536x340	0470997	945,00
ALHAMBRA 750	Armario alumbrado público Granada	1086x785x340	0470998	1.153,00



0470146

## Eléctrica de Cádiz

### E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Designación	Bases	Entrada	Salida	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CGP-10-630	NH 3	Tornillo inox M12	Tornillo inox M12	517x536x227	0446502-03	364,00

# Equipos especiales de zona

## Zona Erz

### E02-EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA REHABILITACION DE VIVIENDAS

Designación	Envolvente	Nº Contadores	Bases	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPM-1M	UNINTER	1 Monofásico	1 BUC00	270x360x178	0234360	117,00
CPM-1T	UNINTER	1 Trifásico	3 BUC00	630x270x178	0276229	256,00



0234360

## Zona Fecsa

### E02-CAJA GENERAL DE PROTECCION Y MEDIDA

Designación	Envolvente	Nº Contadores	Bases	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPM1 S2	MININTER V	1 Monofásico	22x58	540x220x195	0256612	168,00
CPM 1M / F+F	MH33	1 Monofásico	2 / 22x58	270x270x171	0234994	92,00
CPM 1M / F+N	MH33	1 Monofásico	1 / 22x58	270x270x171	0234998	96,50
CPM 1T/3F+N	MH63	1 Trifásico	3 / 22x58	540x270x171	0234999	132,00



0256612

## Zona Gesa

### E02-EQUIPO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA VIVIENDAS UNIFAMILIARES

Designación	Envolvente	Nº Contadores	Bases	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPM-1M	UNINTER	1 Monofásico	BUC-00	270x370x178	0234360	117,00
CPM-1M16	UNINTER	1 Monofásico	BUC-00	270x370x178	0234360-03	120,00
CPM-2M	UNINTER	2 Monofásicos	BUC-00	270x540x170	0234365	187,00
CPM-2M16	UNINTER	2 Monofásicos	BUC-00	270x540x170	0234365-03	191,00
MOD-2MV	UNINTER	2 Monofásicos	BUC-00	540x362x171	0236190	197,00
CPM-1T	UNINTER	1 Trifásico	BUC-00	630x270x178	0276229	256,00
CPM-1T16	UNINTER	1 Trifásico	BUC-00	630x270x178	0276229-03	263,00



0234365

### E02-PROVISIONALES DE OBRA

Designación	Envolvente	Nº Bases	Tamaño	Int	AltoxAchoxProf.(mm)	Referencia	PVP
PO-M	UNINTER	1	T00	160 A	630x360x179	0236650-01	265,00
PO-T	UNINTER	3	T00	160 A	540x630x179	0236651-01	362,00



0236651-01

### E30-CUADROS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

Designación	Potencia Solicitada	Bases	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
MFA-M	Monofásica	1 BUC T00	540x360x171	0236129	316,00
MFA-T	Trifásica	3 BUC T00	630x405x200	0236133	455,00



0236133

## Zona Unelco

### CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Designación	Envolvente	Nº Contadores	Bases	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPM-MF3	MININTER-H	1 Monof. Multif.	3 BUC T00 160 A	317x431x181	0257637-CAN	204,00
CPM-D2/2M	MAXINTER	2 Monof.	2 BUC T00 160 A	578x698x240	0255517-CAN	328,00
CPM3-D2/2M	PANINTER	2 Monof.	2 BUC T00 160 A	516x536x227	0254755-CAN	284,00
CPM3-D4/4M	MAXINTER	2 Trifásicos	6 BUC T00 160 A	578x698x240	0255515-CAN	488,00



0255515

### CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Designación	Nº Bases	Tamaño	Intensidad	Esquema	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CGP-7-100/BUC	3	T00 BUC	100 A	7	352x213x124	0445058-RCAN	225,00
CGP-7-160/BUC	3	T00 BUC	160 A	7	495x290x133	0445060-RCAN	268,00



0445060-RCAN

### E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CORTE CONTRA INCENDIOS

Designación	Envolvente	Bases (CGP)	Bases	AltoxAchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
PCI 250 A	MAXIPOL	BUC T1 250 A	BUC T00 160 A	750x1250x300	0473041	1.656,00
PCI 400 A	MAXIPOL	BUC T2 400 A	BUC T00 160 A	750x1250x300	0473042	1.802,00
PCI 630 A	MAXIPOL	BTVC 630 A	BUC T00 160 A	1000x1250x300	0473043	2.581,00



0473041

# Centralizaciones de Contadores Enel

## E04-CENTRALIZACIONES DE CONTADORES

N° Cont.	AltioxAncho (mm)	COLUMNA ESTÁNDAR		CON CONTADOR CARGA VEHICULOS ELECTRICOS	
		Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
7/1	1575x630x202	EDE 7M/1T+SV	0235500-0701	EDE 7M/1T+SV+VH	0235500-0701VH
8/1	1575x630x202	EDE 8M/1T+SV	0235500-0801	EDE 8M/1T+SV+VH	0235500-0801VH
9/1	1575x630x202	EDE 9M/1T+SV	0235500-0901	EDE 9M/1T+SV+VH	0235500-0901VH
10/1	1575x630x202	EDE 10M/1T+SV	0235500-1001	EDE 10M/1T+SV+VH	0235500-1001VH
6/2	1575x630x202	EDE 6M/2T+SV	0235500-0602	EDE 6M/2T+SV+VH	0235500-0602VH
7/2	1575x630x202	EDE 7M/2T+SV	0235500-0702	EDE 7M/2T+SV+VH	0235500-0702VH
8/2	1575x630x202	EDE 8M/2T+SV	0235500-0802	EDE 8M/2T+SV+VH	0235500-0802VH
9/2	1575x630x202	EDE 9M/2T+SV	0235500-0902	EDE 9M/2T+SV+VH	0235500-0902VH
5/3	1575x630x202	EDE 5M/3T+SV	0235500-0503	EDE 5M/3T+SV+VH	0235500-0503VH
6/3	1575x630x202	EDE 6M/3T+SV	0235500-0603	EDE 6M/3T+SV+VH	0235500-0603VH
7/3	1575x630x202	EDE 7M/3T+SV	0235500-0703	EDE 7M/3T+SV+VH	0235500-0703VH
8/3	1575x630x202	EDE 8M/3T+SV	0235500-0803	EDE 8M/3T+SV+VH	0235500-0803VH
3/4	1710x630x202	EDE 3M/4T+SV	0235500-0304	EDE 3M/4T+SV+VH	0235500-0304VH
4/4	1710x630x202	EDE 4M/4T+SV	0235500-0404	EDE 4M/4T+SV+VH	0235500-0404VH
5/4	1710x630x202	EDE 5M/4T+SV	0235500-0504	EDE 5M/4T+SV+VH	0235500-0504VH
6/4	1710x630x202	EDE 6M/4T+SV	0235500-0604	EDE 6M/4T+SV+VH	0235500-0604VH
2/5	1710x630x202	EDE 2M/5T+SV	0235500-0205	EDE 2M/5T+SV+VH	0235500-0205VH
3/5	1710x630x202	EDE 3M/5T+SV	0235500-0305	EDE 3M/5T+SV+VH	0235500-0305VH
4/5	1710x630x202	EDE 4M/5T+SV	0235500-0405	EDE 4M/5T+SV+VH	0235500-0405VH
5/5	1710x630x202	EDE 5M/5T+SV	0235500-0505	EDE 5M/5T+SV+VH	0235500-0505VH
1/6	1710x630x202	EDE 1M/6T+SV	0235500-0106	EDE 1M/6T+SV+VH	0235500-0106VH
2/6	1710x630x202	EDE 2M/6T+SV	0235500-0206	EDE 2M/6T+SV+VH	0235500-0206VH
3/6	1710x630x202	EDE 3M/6T+SV	0235500-0306	EDE 3M/6T+SV+VH	0235500-0306VH
4/6	1710x630x202	EDE 4M/6T+SV	0235500-0406	EDE 4M/6T+SV+VH	0235500-0406VH
11/1	1845x630x202	EDE 11M/1T+SV	0235500-1101	EDE 11M/1T+SV+VH	0235500-1101VH
12/1	1845x630x202	EDE 12M/1T+SV	0235500-1201	EDE 12M/1T+SV+VH	0235500-1201VH
13/1	1845x630x202	EDE 13M/1T+SV	0235500-1301	EDE 13M/1T+SV+VH	0235500-1301VH
14/1	1845x630x202	EDE 14M/1T+SV	0235500-1401	EDE 14M/1T+SV+VH	0235500-1401VH
10/2	1845x630x202	EDE 10M/2T+SV	0235500-1002	EDE 10M/2T+SV+VH	0235500-1002VH
11/2	1845x630x202	EDE 11M/2T+SV	0235500-1102	EDE 11M/2T+SV+VH	0235500-1102VH
12/2	1845x630x202	EDE 12M/2T+SV	0235500-1202	EDE 12M/2T+SV+VH	0235500-1202VH
13/2	1845x630x202	EDE 13M/2T+SV	0235500-1302	EDE 13M/2T+SV+VH	0235500-1302VH
9/3	1845x630x202	EDE 9M/3T+SV	0235500-0903	EDE 9M/3T+SV+VH	0235500-0903VH
10/3	1845x630x202	EDE 10M/3T+SV	0235500-1003	EDE 10M/3T+SV+VH	0235500-1003VH
11/3	1845x630x202	EDE 11M/3T+SV	0235500-1103	EDE 11M/3T+SV+VH	0235500-1103VH
12/3	1845x630x202	EDE 12M/3T+SV	0235500-1203	EDE 12M/3T+SV+VH	0235500-1203VH
0/7	1845x630x202	EDE 0M/7T+SV	0235577-STV	-	-
1/7	1845x630x202	EDE 1M/7T+SV	0235500-0107	EDE 1M/7T+SV	0235500-0107VH
2/7	1845x630x202	EDE 2M/7T+SV	0235500-0207	EDE 2M/7T+SV	0235500-0207VH
0/8	1845x630x202	EDE 0M/8T+SV	0235578-STV	-	-
1/8	1845x630x202	EDE 1M/8T+SV	0235500-0108	EDE 1M/8T+SV	0235500-0108VH
0/9	1845x630x202	EDE 0M/9T+SV	0235579-STV	-	-



0235500-1203

# Centralizaciones de Contadores Enel

E04-CENTRALIZACIONES DE CONTADORES					
Nº Cont.	AltoxAncho (mm)	COLUMNA ESTÁNDAR		CON CONTADOR CARGA VEHICULOS ELECTRICOS	
		Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
2/0	900x630x171	EDE 2M/0T+SV	0235552-STV	EDE 2M/0T+SV+VH	0235552-STVH
3/0	900x630x171	EDE 3M/0T+SV	0235553-STV	EDE 3M/0T+SV+VH	0235553-STVH
4/0	900x630x171	EDE 4M/0T+SV	0235554-STV	EDE 4M/0T+SV+VH	0235554-STVH
5/0	1170x630x171	EDE 5M/0T+SV	0235555-STV	EDE 5M/0T+SV+VH	0235555-STVH
6/0	1170x630x171	EDE 6M/0T+SV	0235556-STV	EDE 6M/0T+SV+VH	0235556-STVH
7/0	1170x630x171	EDE 7M/0T+SV	0235557-STV	EDE 7M/0T+SV+VH	0235557-STVH
8/0	1170x630x171	EDE 8M/0T+SV	0235558-STV	EDE 8M/0T+SV+VH	0235558-STVH
9/0	1440x630x171	EDE 9M/0T+SV	0235559-STV	EDE 9M/0T+SV+VH	0235559-STVH
10/0	1440x630x171	EDE 10M/0T+SV	0235560-STV	EDE 10M/0T+SV+VH	0235560-STVH
11/0	1440x630x171	EDE 11M/0T+SV	0235561-STV	EDE 11M/0T+SV+VH	0235561-STVH
12/0	1440x630x171	EDE 12M/0T+SV	0235562-STV	EDE 12M/0T+SV+VH	0235562-STVH
13/0	1710x630x171	EDE 13M/0T+SV	0235563-STV	EDE 13M/0T+SV+VH	0235563-STVH
14/0	1710x630x171	EDE 14M/0T+SV	0235564-STV	EDE 14M/0T+SV+VH	0235564-STVH
15/0	1710x630x171	EDE 15M/0T+SV	0235565-STV	EDE 15M/0T+SV+VH	0235565-STVH
16/0	1710x630x171	EDE 16M/0T+SV	0235566-STV	EDE 16M/0T+SV+VH	0235566-STVH
0/1	1035x630x202	EDE 0M/1T+SV	0235571-STV	-	-
0/2	1035x630x202	EDE 0M/2T+SV	0235572-STV	-	-
0/3	1035x630x202	EDE 0M/3T+SV	0235573-STV	-	-
1/1	1035x630x202	EDE 1M/1T+SV	0235500-0101	EDE 1M/1T+SV+VH	0235500-0101VH
1/2	1035x630x202	EDE 1M/2T+SV	0235500-0102	EDE 1M/2T+SV+VH	0235500-0102VH
2/1	1035x630x202	EDE 2M/1T+SV	0235500-0201	EDE 2M/1T+SV+VH	0235500-0201VH
3/1	1305x630x202	EDE 3M/1T+SV	0235500-0301	EDE 3M/1T+SV+VH	0235500-0301VH
4/1	1305x630x202	EDE 4M/1T+SV	0235500-0401	EDE 4M/1T+SV+VH	0235500-0401VH
5/1	1305x630x202	EDE 5M/1T+SV	0235500-0501	EDE 5M/1T+SV+VH	0235500-0501VH
6/1	1305x630x202	EDE 6M/1T+SV	0235500-0601	EDE 6M/1T+SV+VH	0235500-0601VH
2/2	1305x630x202	EDE 2M/2T+SV	0235500-0202	EDE 2M/2T+SV+VH	0235500-0202VH
3/2	1305x630x202	EDE 3M/2T+SV	0235500-0302	EDE 3M/2T+SV+VH	0235500-0302VH
4/2	1305x630x202	EDE 4M/2T+SV	0235500-0402	EDE 4M/2T+SV+VH	0235500-0402VH
5/2	1305x630x202	EDE 5M/2T+SV	0235500-0502	EDE 5M/2T+SV+VH	0235500-0502VH
1/3	1305x630x202	EDE 1M/3T+SV	0235500-0103	EDE 1M/3T+SV+VH	0235500-0103VH
2/3	1305x630x202	EDE 2M/3T+SV	0235500-0203	EDE 2M/3T+SV+VH	0235500-0203VH
3/3	1305x630x202	EDE 3M/3T+SV	0235500-0303	EDE 3M/3T+SV+VH	0235500-0303VH
4/3	1305x630x202	EDE 4M/3T+SV	0235500-0403	EDE 4M/3T+SV+VH	0235500-0403VH
0/4	1440x630x202	EDE 0M/4T+SV	0235574-STV	-	-
1/4	1440x630x202	EDE 1M/4T+SV	0235500-0104	EDE 1M/4T+SV+VH	0235500-0104VH
2/4	1440x630x202	EDE 2M/4T+SV	0235500-0204	EDE 2M/4T+SV+VH	0235500-0204VH
0/5	1440x630x202	EDE 0M/5T+SV	0235575-STV	-	-
1/5	1440x630x202	EDE 1M/5T+SV	0235500-0105	EDE 1M/5T+SV+VH	0235500-0105VH
0/6	1440x630x202	EDE 0M/6T+SV	0235576-STV	-	-



0235500-0601

# UFD - Grupo Naturgy

## E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Designación	Potencia Solicitada	Bases Cortacircuitos Nº/Tamaño/Intensidad	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
-------------	---------------------	--	---------------------------	------------	-----

### CGP's para 1 LG desde Red Aérea (con fachada >4 metros)

CGP(BUC)-MA/160-CSA	$\leq 14,5$ kW	1 / T00 / 160 A	352x212x117	0441390-R	103,00
CGP(BUC)-TA/160-CSA	$\leq 100$ kW	3 / T00 / 160 A	493x292x127	0445070-R	240,00
CGP(BUC)-TA/400-CSA	$100 < P \leq 250$ kW	3 / T2 / 400 A	693x381x132	0446720-R40	430,00

### CGP's para 1 LG desde Red Subterránea o Aérea (con fachada <4 metros)

CGP(BUC)-TS/160-MI	$P \leq 100$ kW	3 / T00 / 160 A	630x540x200	0236135	540,00
CGP(BUC)-TS/400-MI	$100 < P \leq 250$ kW	3 / T2 / 400 A	540x630x200	0236136	580,00
CGP(BUC)-TS/630-MI	$250 < P \leq 250$ kW	3 / 3T / 630 A	540x720x201	0236137	1.510,00
CGP(BUC)-TS/160-AE	$P \leq 100$ kW	3 / T00 / 160 A	530x536x340	0471170	865,00
CGP(BUC)-TS/400-AE	$100 < P \leq 250$ kW	3 / T2 / 400 A	782x786x340	0471171	956,00
CGP(BUC)-TS/630-AE	$250 < P \leq 250$ kW	3 / T3 / 630 A	782x786x340	0471172	1.682,00

## H83-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Designación	Potencia Solicitada	Bases Cortacircuitos Nº/Tamaño/Intensidad	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
-------------	---------------------	--	---------------------------	------------	-----

### CGP's para 2 a 4 LG/400 (160) desde cualquier tipo de Red - Instalación Exterior

CGP(BTVC)-0(4)LG/400(160)-AE	$P \leq 500$ kW	4 BTVC / T00 / 160 A	1032x536x340	0471177	2.406,00
CGP(BTVC)-1(2)LG/400(160)-AE	$P \leq 500$ kW	1 BTVC / T2 / 400 A + 2 BTVC / T00 / 160 A	1032x536x340	0471176	2.151,00
CGP(BTVC)-2(0)LG/400(160)-AE	$P \leq 500$ kW	2 BTVC / T2 / 400 A	1032x536x340	0471175	1.791,00

### CGP's para 4 a 8 LG/400 (160) desde cualquier tipo de Red - Instalación Exterior

CGP(BTVC)-0(8)LG/400(160)-AE	$P \leq 700$ kW	8 BTVC / T00 / 160 A	1032x786x340	0471182	4.646,00
CGP(BTVC)-1(6)LG/400(160)-AE	$P \leq 700$ kW	1 BTVC / T2 / 400 A + 6 BTVC / T00 / 160 A	1032x786x340	0471181	4.296,00
CGP(BTVC)-2(4)LG/400(160)-AE	$P \leq 700$ kW	2 BTVC / T2 / 400 A + 4 BTVC / T00 / 160 A	1032x786x340	0471180	4.123,00
CGP(BTVC)-3(2)LG/400(160)-AE	$P \leq 700$ kW	3 BTVC / T2 / 400 A + 2 BTVC / T00 / 160 A	1032x786x340	0471179	3.622,00
CGP(BTVC)-4(0)LG/400(160)-AE	$P \leq 700$ kW	4 BTVC / T2 / 400 A	1032x786x340	0471178	3.154,00

### CGP's para 1 LG desde Red Subterránea o Aérea (con fachada <4 metros)

CGP(BTVC)-0(12)LG/400(160)-AE	$P \leq 1000$ kW	12 BTVC / T00 / 160 A	1032x1036x340	0471189	7.178,00
CGP(BTVC)-1(10)LG/400(160)-AE	$P \leq 1000$ kW	1 BTVC / T2 / 400 A + 10 BTVC / T00 / 160 A	1032x1036x340	0471188	6.868,00
CGP(BTVC)-2(8)LG/400(160)-AE	$P \leq 1000$ kW	2 BTVC / T2 / 400 A + 8 BTVC / T00 / 160 A	1032x1036x340	0471187	6.556,00
CGP(BTVC)-3(6)LG/400(160)-AE	$P \leq 1000$ kW	3 BTVC / T2 / 400 A + 6 BTVC / T00 / 160 A	1032x1036x340	0471186	6.248,00
CGP(BTVC)-4(4)LG/400(160)-AE	$P \leq 1000$ kW	4 BTVC / T2 / 400 A + 4 BTVC / T00 / 160 A	1032x1036x340	0471185	5.935,00
CGP(BTVC)-5(2)LG/400(160)-AE	$P \leq 1000$ kW	5 BTVC / T2 / 400 A + 2 BTVC / T00 / 160 A	1032x1036x340	0471184	5.623,00
CGP(BTVC)-6(0)LG/400(160)-AE	$P \leq 1000$ kW	6 BTVC / T2 / 400 A	1.032x1.036x340	0471183	5.315,00



0445070-R



0236136



0471176



0471178



0471185

# UFD - Grupo Naturgy

## E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Designación	Potencia Solicitada	Tipo Conexión	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
<b>CPM's para 1 Suministro - Instalación Interior</b>					
CPM-MDT-MI	Monofásica $\leq 14,5$ kW	Deriv. en "T"	630x360x202	0236160	910,00
CMP-MDR-MI	Monofásica $\leq 14,5$ kW	"Reparto" de Red	810x630x202	0236162	1.300,00
CMP-TDT-MI	Trifásica $\leq 50$ kW	Deriv. en "T"	540x630x200	0236161	1.300,00
CPM-TDR-MI	Trifásica $\leq 50$ kW	"Reparto" de Red	945x630x202	0236163	1.795,00
CPM-TIR-160-MI	Trifásica $50 < P \leq 100$ kW	"Reparto" de Red o Acomet. Dedicada	1485x900x202	0236164-160	2.010,00
CPM-TIR-400-MI	Trifásica $100 < P \leq 250$ kW	"Reparto" de Red o Acomet. Dedicada	1485x900x202	0236164-400	2.600,00
CPM-TID-630-MI	Trifásica $250 < P \leq 400$ kW	Acomet. Dedicada	1485x900x202	0236164-630	4.018,00



0236160

<b>CPM's para 1 Suministro - Instalación Exterior</b>					
CPM-MDT-AE	Monofásica $P \leq 14,5$ kW	Deriv. en "T"	536x522x340	0473234	1.140,00
CPM-MDR-AE	Monofásica $P \leq 14,5$ kW	"Reparto" de Red	782x536x340	0473236	1.410,00
CMP-TDT-AE	Trifásica $P \leq 50$ kW	Deriv. en "T"	782x536x340	0473235	1.510,00
CPM-TDR-AE	Trifásica $P \leq 50$ kW	"Reparto" de Red	1032x536x340	0473237	1.990,00
CPM-TIR-160-AE	Trifásica $50 < P \leq 100$ kW	"Reparto" de Red o Acomet. Dedicada	1285x786x340	0473238-160	2.470,00
CPM-TIR-400-AE	Trifásica $100 < P \leq 250$ kW	"Reparto" de Red o Acomet. Dedicada	1285x786x340	0473238-400	2.840,00
CPM-TID-630-AE	Trifásica $250 < P \leq 400$ kW	Acomet. Dedicada	1540x801x312	0473238-630	4.080,00



0473235

<b>CPM's para 2 Suministros - Instalación Interior</b>					
CPM-2MDT-MI	Monofásica $2xP \leq 14,5$ kW	Deriv. en "T"	720x540x201	0236160-2	1.235,00
CPM-2TDR-MI	Trifásica $2xP \leq 50$ kW	"Reparto" de Red	1080x630x201	0236163-2	2.336,00

<b>CPM's para 2 Suministros - Instalación Exterior</b>					
CPM-2MDT-AE	Monofásica $2xP \leq 14,5$ kW	Deriv. en "T"	782x536x340	0473234-2	1.390,00
CPM-2TDR-AE	Trifásica $2xP \leq 50$ kW	"Reparto" de Red	1032x786x340	0473237-2	2.540,00



0473234-2

## E02-ARMARIOS DE MEDIDA PARA AT

Designación	Utilización	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CMAT-Tipo 1	Tipo 1 $\leq 10$ MW	1000x750x312	0473300	1.522,00
CMAT-Tipo 2/3	Tipo 2 $\leq 450$ MW Tipo 3 50 a 450 MW	750x500x312	0473301	1.125,00
CCMR-AT	Armario resistencia de carga	780x536x340	0473302	1.950,00
CCI-AT	Centralización intensidades	532x550x340	0473303	720,00



0473300

## H83-ARMARIOS DE INTERIOR (AI) - CDMLG- 3 A 5 LGD/400(160) - AI

Designación	Potencia Solicitada	Bases Cortacircuitos Nº/Tamaño/Intensidad	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CDMLG-0(5)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	5 BTVC / T00 / 160 A	1003x500x312	0471198	2.970,00
CDMLG-0(4)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	4 BTVC / T00 / 160 A	1003x500x312	0471197	2.870,00
CDMLG-1(3)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	1 BTVC / T2 / 400 A + 3 BTVC / T00 / 160 A	1003x500x312	0471196	2.834,00
CDMLG-0(3)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	3 BTVC / T00 / 160 A	1003x500x312	0471195	2.569,00
CDMLG-1(2)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	1 BTVC / T2 / 400 A + 2 BTVC / T00 / 160 A	1003x500x312	0471194	2.540,00
CDMLG-2(1)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	2 BTVC / T2 / 400 A + 1 BTVC / T00 / 160 A	1003x500x312	0471193	2.512,00
CDMLG-0(2)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	2 BTVC / T00 / 160 A	1003x500x312	0471192	2.253,00
CDMLG-1(1)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	1 BTVC / T2 / 400 A + 1 BTVC / T00 / 160 A	1003x500x312	0471191	2.263,00
CDMLG-2(0)LG/400(160)-AI	$P \leq 625$ kW	2 BTVC / T2 / 400 A	1003x500x312	0471190	2.116,00



0471193

# UFD - Grupo Naturgy

## E04-COLUMNAS DE MEDIDA PARA SUMINISTROS DE SERVICIOS GENERALES Y CONSUMO

Designación	Nº de Contadores	AltoxAnchoxProf (mm)	Referencia
-------------	------------------	----------------------	------------

### Suministros Monofásicos de Servicios Generales y Consumo (CMM-SGC)

CMM-SGC-1	1 Monofásico ≤ 14,5 kW	1035x630x210	0236143-01
CMM-SGC-2	2 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1035x630x210	0236143-02
CMM-SGC-3	3 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1035x630x210	0236143-03
CMM-SGC-4	4 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1035x630x210	0236143-04
CMM-SGC-5	5 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1035x630x210	0236143-05
CMM-SGC-6	6 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1035x630x210	0236143-06
CMM-SGC-7	7 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1035x630x210	0236143-07
CMM-SGC-8	8 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1035x630x210	0236143-08
CMM-SGC-9	9 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1575x630x210	0236143-09
CMM-SGC-10	10 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1575x630x210	0236143-10
CMM-SGC-11	11 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1575x630x210	0236143-11
CMM-SGC-12	12 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1575x630x210	0236143-12
CMM-SGC-13	13 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1845x630x210	0236143-13
CMM-SGC-14	14 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1845x630x210	0236143-14
CMM-SGC-15	15 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1845x630x210	0236143-15
CMM-SGC-16	16 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1845x630x210	0236143-16



0236143-12

### Suministros Trifásicos de Servicios Generales y Consumo (CMT-SGC)

CMT-SGC-1	1 Trifásico ≤ 50 kW	1170x630x210	0236144-01
CMT-SGC-2	2 Trifásicos ≤ 50 kW	1170x630x210	0236144-02
CMT-SGC-3	3 Trifásicos ≤ 50 kW	1170x630x210	0236144-03
CMT-SGC-4	4 Trifásicos ≤ 50 kW	1575x630x210	0236144-04
CMT-SGC-5	5 Trifásicos ≤ 50 kW	1575x630x210	0236144-05
CMT-SGC-6	6 Trifásicos ≤ 50 kW	1575x630x210	0236144-06



0236144-03

### Suministros Combinados Monofásico y Trifásico de Servicios Generales y Consumo (CMC-SGC-MT)

CMC-SGC-1M+1T	1 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1170x630x210	0236143-01T
CMC-SGC-2M+1T	2 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1170x630x210	0236143-02T
CMC-SGC-3M+1T	3 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1440x630x210	0236143-03T
CMC-SGC-4M+1T	4 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1440x630x210	0236143-04T
CMC-SGC-5M+1T	5 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1440x630x210	0236143-05T
CMC-SGC-6M+1T	6 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1440x630x210	0236143-06T
CMC-SGC-7M+1T	7 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236143-07T
CMC-SGC-8M+1T	8 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236143-08T
CMC-SGC-9M+1T	9 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236143-09T
CMC-SGC-10M+1T	10 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236143-10T
CMC-SGC-11M+1T	11 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1980x630x210	0236143-11T
CMC-SGC-12M+1T	12 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1980x630x210	0236143-12T
CMC-SGC-13M+1T	13 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1980x630x210	0236143-13T
CMC-SGC-14M+1T	14 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1980x630x210	0236143-14T



0236143-06T

Para Centralizaciones de Contadores, CONSULTAR PRECIO.



# UFD - Grupo Naturgy

## E04-COLUMNAS DE MEDIDA PARA SUMINISTROS DE GENERACIÓN, ALMACENAMIENTO O RECARGA

Designación	Nº Contadores	AltoxAnchoxProf. (mm)	Referencia
<b>Suministros Monofásicos de Generación, Almacenamiento o Recarga (CMM-GAR)</b>			
CMM-GAR-1	1 Monofásico ≤ 14,5 kW	1128x630x210	0236145-01
CMM-GAR-2	2 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1128x630x210	0236145-02
CMM-GAR-3	3 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1128x630x210	0236145-03
CMM-GAR-4	4 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1128x630x210	0236145-04
CMM-GAR-5	5 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1520x630x210	0236145-05
CMM-GAR-6	6 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1520x630x210	0236145-06
CMM-GAR-7	7 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1520x630x210	0236145-07
CMM-GAR-8	8 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1520x630x210	0236145-08
CMM-GAR-9	9 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1933x630x210	0236145-09
CMM-GAR-10	10 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1933x630x210	0236145-10
CMM-GAR-11	11 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1933x630x210	0236145-11
CMM-GAR-12	12 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1933x630x210	0236145-12



0236143-12

<b>Suministros Trifásicos de Generación, Almacenamiento o Recarga (CMT-GAR)</b>			
CMT-GAR-1	1 Trifásico ≤ 50 kW	1260x630x210	0236146-01
CMT-GAR-2	2 Trifásicos ≤ 50 kW	1260x630x210	0236146-02
CMT-GAR-3	3 Trifásicos ≤ 50 kW	1260x630x210	0236146-03
CMT-GAR-4	4 Trifásicos ≤ 50 kW	1800x630x210	0236146-04
CMT-GAR-5	5 Trifásicos ≤ 50 kW	1800x630x210	0236146-05
CMT-GAR-6	6 Trifásicos ≤ 50 kW	1800x630x210	0236146-06



0236144-03

<b>Suministros Combinados Monofásico y Trifásico de Generación, Almacenamiento o Recarga (CMC-GAR-MT)</b>			
CMC-GAR-1M+1T	1 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1260x630x210	0236145-01T
CMC-GAR-2M+1T	2 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1260x630x210	0236145-02T
CMC-GAR-3M+1T	3 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-03T
CMC-GAR-4M+1T	4 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-04T
CMC-GAR-5M+1T	5 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-05T
CMC-GAR-6M+1T	6 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-06T
CMC-GAR-7M+1T	7 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-07T
CMC-GAR-8M+1T	8 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-08T
CMC-GAR-9M+1T	9 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-09T
CMC-GAR-10M+1T	10 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-10T
CMC-GAR-1M+2T	1 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1260x630x210	0236145-01T2
CMC-GAR-2M+2T	2 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-02T2
CMC-GAR-3M+2T	3 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-03T2
CMC-GAR-4M+2T	4 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-04T2
CMC-GAR-5M+2T	5 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-05T2
CMC-GAR-6M+2T	6 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-06T2
CMC-GAR-7M+2T	7 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-07T2
CMC-GAR-8M+2T	8 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-08T2
CMC-GAR-9M+2T	9 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-09T2
CMC-GAR-1M+3T	1 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-01T3
CMC-GAR-2M+3T	2 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-02T3
CMC-GAR-3M+3T	3 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-03T3
CMC-GAR-4M+3T	4 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	1665x630x210	0236145-04T3
CMC-GAR-5M+3T	5 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-05T3
CMC-GAR-6M+3T	6 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-06T3
CMC-GAR-7M+3T	7 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-07T3
CMC-GAR-8M+3T	8 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	2070x630x210	0236145-08T3



0236143-06T

Para Centralizaciones de Contadores, CONSULTAR PRECIO.

# UFD - Grupo Naturgy

## E04-COLUMNAS DE MEDIDA PARA SUMINISTROS CON ESQUEMA 2 DE RECARGA

Designación	Nº de Contadores	Alt x Ancho x Prof (mm)	Referencia
<b>Suministros Monofásicos con Esquema 2 de Recarga (CMM-E2R)</b>			
CMM-E2R-1	1 Monofásico ≤ 14,5 kW	1163x630x210	0236147-01
CMM-E2R-2	2 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1163x630x210	0236147-02
CMM-E2R-3	3 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1163x630x210	0236147-03
CMM-E2R-4	4 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1163x630x210	0236147-04
CMM-E2R-5	5 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1575x630x210	0236147-05
CMM-E2R-6	6 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1575x630x210	0236147-06
CMM-E2R-7	7 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1575x630x210	0236147-07
CMM-E2R-8	8 Monofásicos ≤ 14,5 kW	1575x630x210	0236147-08
CMM-E2R-9	9 Monofásicos ≤ 14,5 kW	2115x630x210	0236147-09
CMM-E2R-10	10 Monofásicos ≤ 14,5 kW	2115x630x210	0236147-10
CMM-E2R-11	11 Monofásicos ≤ 14,5 kW	2115x630x210	0236147-11
CMM-E2R-12	12 Monofásicos ≤ 14,5 kW	2115x630x210	0236147-12
<b>Suministros Trifásicos con Esquema 2 de Recarga (CMT-E2R)</b>			
CMT-E2R-1	1 Trifásico ≤ 50 kW	1035x630x210	0236148-01
CMT-E2R-2	2 Trifásicos ≤ 50 kW	1035x630x210	0236148-02
CMT-E2R-3	3 Trifásicos ≤ 50 kW	1035x630x210	0236148-03
CMT-E2R-4	4 Trifásicos ≤ 50 kW	1980x630x210	0236148-04
CMT-E2R-5	5 Trifásicos ≤ 50 kW	1980x630x210	0236148-05
CMT-E2R-6	6 Trifásicos ≤ 50 kW	1980x630x210	0236148-06
<b>Suministros Combinados Monofásico y Trifásico con Esquema 2 de Recarga (CMC-E2R-MT)</b>			
CMC-E2R-1M+1T	1 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1305x630x210	0236147-01T
CMC-E2R-2M+1T	2 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1305x630x210	0236147-02T
CMC-E2R-3M+1T	3 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-03T
CMC-E2R-4M+1T	4 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-04T
CMC-E2R-5M+1T	5 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-05T
CMC-E2R-6M+1T	6 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-06T
CMC-E2R-7M+1T	7 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-07T
CMC-E2R-8M+1T	8 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-08T
CMC-E2R-9M+1T	9 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-09T
CMC-E2R-10M+1T	10 Monof. ≤ 14,5 kW + 1 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-10T
CMC-E2R-1M+2T	1 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1305x630x210	0236147-01T2
CMC-E2R-2M+2T	2 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-02T2
CMC-E2R-3M+2T	3 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-03T2
CMC-E2R-4M+2T	4 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-04T2
CMC-E2R-5M+2T	5 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-05T2
CMC-E2R-6M+2T	6 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-06T2
CMC-E2R-7M+2T	7 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-07T2
CMC-E2R-8M+2T	8 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-08T2
CMC-E2R-9M+2T	9 Monof. ≤ 14,5 kW + 2 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-09T2
CMC-E2R-1M+3T	1 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-01T3
CMC-E2R-2M+3T	2 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-02T3
CMC-E2R-3M+3T	3 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-03T3
CMC-E2R-4M+3T	4 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	1710x630x210	0236147-04T3
CMC-E2R-5M+3T	5 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-05T3
CMC-E2R-6M+3T	6 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-06T3
CMC-E2R-7M+3T	7 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-07T3
CMC-E2R-8M+3T	8 Monof. ≤ 14,5 kW + 3 Trif. ≤ 50 kW	2250x630x210	0236147-08T3

Para Centralizaciones de Contadores, CONSULTAR PRECIO.



0236147-08



0236148-06



0236147-028T3

# UFD - Grupo Naturgy

## E04-COLUMNAS DEL INTERRUPTOR GENERAL DE MANIOBRA

Designación	Intensidad Asignada	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia
-------------	---------------------	------------------------	------------

### Solo Interruptor - IGM-BSC (Uso excepcional)

IGM-BSC-160-D	160 A	360x315x176	0236140-160D
IGM-BSC-160-I	160 A	360x315x176	0236140-160I
IGM-BSC-250-D	250 A	360x315x176	0236140-250D
IGM-BSC-250-I	250 A	360x315x176	0236140-250I
IGM-BSC-400-D	400 A	360x360x176	0236140-400D
IGM-BSC-400-I	400 A	360x360x176	0236140-400I



0236140-250D

### Interruptor + Protector Sobretensiones IGM-PST (Uso genérico)

IGM-PST-160-D	160 A	630x360x176	0236141-160D
IGM-PST-160-I	160 A	630x360x176	0236141-160I
IGM-PST-250-D	250 A	630x360x176	0236141-250D
IGM-PST-250-I	250 A	630x360x176	0236141-250I
IGM-PST-400-D	400 A	630x405x202	0236141-400D
IGM-PST-400-I	400 A	630x405x202	0236141-400I



0236141-250D

### Interruptor + Protector Sobretensiones + Medida Línea Gral. IGM-MLG (Uso cuando es necesario medir la LG para "SPL" o "MAV")

IGM-MLG-160-D	160 A	810x630x200	0236142-160D
IGM-MLG-160-I	160 A	810x630x200	0236142-160I
IGM-MLG-250-D	250 A	810x630x200	0236142-250D
IGM-MLG-250-I	250 A	810x630x200	0236142-250I
IGM-MLG-400-D	400 A	810x630x200	0236142-400D
IGM-MLG-400-I	400 A	810x630x200	0236142-400I



0236142-250D

## E04-CAJAS PARA SECCIONAMIENTO DE TIERRA DE PROTECCIÓN (CSTP)

Designación	Puntos de Conexión	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CSTP-1	≤ 2	270x180x171	0236170	105,00
CSTP-1+6	2 ≤ 6	270x180x171	0236171	125,00



0236171

## E04-COLUMNAS DE MEDIDA INDIVIDUAL (CMI)

Designación	Suministro	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CMI-TI-160	De 50 kW a 100 kW	1.890x360x210	0236152	2.930,00
CMI-TI-250	De 100 kW a 160 kW	1.890x360x210	0236153	3.360,00



0236153-TR

# UFD - Grupo Naturgy



0572220-H

## M54 - ABRAZADERAS DOBLES. FIADOR INCORPORADO

Desig.	ABRAZADERA SUPERIOR				ABRAZADERA INFERIOR				Uds.	Referencia	PVP
	Capacidad		Ancho (mm)	Long. (mm)	Capacidad		Ancho (mm)	Long. (mm)			
	Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )							Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )	
AD 5454-H	54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	200	0572220-H	2,20

## M54 - ABRAZADERAS PARA APOYOS DE LÍNEAS

Designación	Elemento	Perímetro abarcado (mm)	Uds.	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
MULTI MAX 330		280	400	-	0565010	1,60
MULTI MAX 820	Abrazadera para el apoyo (*)	770	100	-	0565012	4,85
MULTI MAX 1.400		1.350	100	25	0565015	7,15
MULTI 12-H		80	2.000	-	0572000-H	0,59
MULTI 36-H	Abrazadera para el contador o tubo	160	500	-	0572012-H	0,75
MULTI 42-H		190	700	-	0572013-H	0,80
MULTI 54-H		210	500	-	0572014-H	0,99



## M54 - SOPORTES PARA ACOMETIDAS

Designación	Capacidad		Separación a la pared (mm)	Taco	Uds.	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
	Ø máx haz (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )						
ABC 90-H	17	2x16	32	T10	1.200	50	0563012-H	0,48
ABC 130-H	27	4x25 o 1x50+54,6	32	T10	750	50	0563014-H	0,58
ABC 150-H	32	4x50 o 3x25+54,6	32	T10	600	50	0563015-H	0,70



0563012-H

## M54 - SOPORTES SENCILLOS PARA LÍNEAS

Designación	Ø Capacidad máx. haz D (mm)	Cable trenzado máx. (mm <sup>2</sup> )	Separación a la pared (mm)	Diámetro tornillo (mm)	Uds.	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
ARC 180-H	45	3x95+50 o 3x95+54,6	50	8	150	25	0561032-H	1,25
ARC 215-H	52	3x150+95 o 3x150+80	50	8	150	25	0561042-H	1,35
ARC M14 d150	150	Para tubo	50	8	40	-	0561097	26,25
ARC d150+ Taco F18	150	Para tubo	50	8	100	-	0561096	5,25



0561032-H



0561097

## M54 - CAPUCHONES PARA SALIDA DE CABLES DE TUBOS DE PROTECCIÓN

Designación	Salidas	Diámetro tubo (mm)	Uds.	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
CP 90/1	1	Ø 90	50	10	0566002	10,00
CP 90/3	3	Ø 90	50	10	0566001	10,60



1 salida



3 salidas

## M54 - TACOS

Designación	Ø taladro (mm)	Longitud (mm)	Ø tornillo (mm)	Utilización	Uds.	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP 100 Uds
T 10	8	27	6	Pared normal	7.000	1.000	0956000	5,95
T 30	12	55	8	Pared normal	1.500	300	0956001	9,40
F 18	18	45	8	Poste de hormigón	400	200	0956008	30,35



0956000



0956001



0956008

# UFD - Grupo Naturgy

## M56 - PINZAS DE AMARRE PARA ACOMETIDAS

Designación	Cables	Carga de rotura (daN)	Uds	Referencia	PVP
PA 25	Trenzado 2 x 6 mm <sup>2</sup> - 4 x 25 mm <sup>2</sup>	200	50	0564100	3,85



0564100

## M56 - PINZAS DE AMARRE PARA LÍNEAS

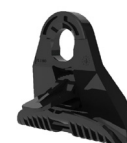
Designación	Neutro fiador (mm <sup>2</sup> )	Uds	Referencia	PVP
PA 1500	54,6-70	40	0564054	16,30
PA 80/2000	80-95	35	0564080	20,20



0564054

## M56 - SOPORTE DE SUSPENSION

Designación	Capacidad	Uds	Referencia	PVP
PS 1500 (*)	Pinza (para gancho galvanizado y plastificado). Apta para neutro fiador de 54,6 y 80 mm <sup>2</sup>	75	0564045	4,49



0564045

## M57 - GANCHOS ROSCADOS

Designación	Tratamiento anticorrosión	Dimensiones (mm)	Ancho máx. poste (mm)	Tipo	Uds	Referencia	PVP
-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	------	-----	------------	-----

### Para Líneas

GAR 16/315-P	Zincado+plastif.	M 16 x 315	190	1	25	0564007	13,55
GAR 16/400-P	Zincado+plastif.	M 16 x 400	275	1	12	0564011	14,40
GAR 16/160-G	Galvanizado	M 16 x 160	-	2	50	0564227	6,00

### Para Acometidas

GAR 10/315-P	Zincado+plastif.	M 10 x 315	210	1	50	0564105	8,40
--------------	------------------	------------	-----	---	----	---------	------



Tipo 1

Tipo 2

## M58 - CONECTORES DE PERFORACION DE AISLAMIENTO

Designación	Cable Principal Al (mm <sup>2</sup> )	Cable Derivado Al/Cu (mm <sup>2</sup> )	Nº Derivaciones	Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Referencia	PVP
CPA-95	16 - 95	4 - 35	1	55	10	0581030	6,20
CPA-150	35 - 150	4 - 35	1	55	10	0581031	7,10
CPL-95	16 - 95	16 - 95	1	60	10	0581050	8,90
CPL-150	50 - 150	50 - 150	1	25	5	0581051	13,85

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.



0581030

0581050

## E01 - BASES TRIPOLARES NH2 400 A

Tipo	Designación	Entrada	Salida	Desconexión	Referencia	PVP
Cerrada	DPD2-DU M10	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Unipolar	0962311-200	228,00
Cerrada	DPD2-DU M12	Embarrado	Sup/Inf Reversible	Unipolar	0962311-300	245,00



0962311-200



0446152

## E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN según Norma NI 76.50.01

Designación	Cod. IB.	Bases	Entrada	Salida	AltioxAnchoxProf (mm)	Referencia	PVP
CGP-1-100/BUC	7650004	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	352x213x118	0442430	114,00
CGP-7-100/BUC	7650005	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	495x290x127	0445049	211,00
CGP-7-160/BUC	7650006	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	495x290x127	0445050	220,00
CGP-7-250/BUC	7650010	BUCT1	Tornillo M10	Tornillo M10	580x290x160	0446390	312,00
CGP-7-400/BUC	7650011	BUCT2	Tornillo M10	Tornillo M10	693x379x162	0446153	337,00
CGP-9-250/BUC	7650013	BUCT1	Tornillo M10	Tornillo M10	580x290x160	0446392	299,00
CGP-9-400/BUC	-	BUCT2	Tornillo M10	Tornillo M10	693x379x162	0446155	323,00
CGP-10-250/BUC	7650018	BUCT1	Tornillo M10	Tornillo M10	540x540x171	0446440	318,00
CGP-11-250/250/BUC	-	BUCT1	Tornillo M10	Tornillo M10	630x540x171	0446441	721,00



0925253

## E29-HERRAJES SUJECCIÓN

Designación	Para envolvente	Referencia	PVP
FPM 100A	CGP 100	0925920	23,70
FPM 160A	CGP 160	0925921-F160	35,50
FPM 250A	CGP 250	0925921-F250	37,50
FPM 400A	CGP 400	0925253	30,25



0947131-IBC

## E09-PUERTAS MECHINALES

Designación	Descripción	Referencia	PVP
PPN 10070-IBC	Puerta Mechinal de 1000x700 mm con cierre normalizado	0947132-IBC	380,00
PPN 100120-IBC	Puerta Mechinal de 1000x1200 mm con cierre normalizado	0947131-IBC	573,00

Nota. Para otros modelos y medidas consultar pag. 21



0276232-C25

## E02-EQUIPOS DE MEDIDA INDIVIDUAL-MONTAJE INTERIOR según Norma NI 42.70.01

Designación	Cod. IB	Tipo de Suministro	AltioxAnchoxProf (mm)	Referencia	PVP
<b>Medida Directa</b>					
BCE	4271700	Trifásico tipo BIR hasta 50 kW	630x270x171	0276230	320,00
BCG.BP/NC	4271720	Trifásico tipo BIR hasta 50 kW	540x540x171	0276231	725,00
AI-400 V	-	Módulo 34, Monofásico 400 V 14 kW	270x360x171	0234360	117,00
AI-230 V	-	Módulo 34, Monofásico 230 V 14 kW	270x360x171	0234361	141,00

### Medida Indirecta

CIT-INT-160	4721800	Trifásico hasta 198 kW, Interr. 160 A	720x1260x171	0276232-C16	889,00
CIT-INT-250	4271800	Trif. de 158 kW a 198 kW, Interruptor 250 A	720x1260x171	0276232-C25	904,00
CIT-INT-160/PST	-	Trifásico hasta 198 kW, Interr. 160 A	720x1260x171	0276232-C16/ST	Consultar
CIT-INT-250/PST	-	Trifásico hasta 198 kW, Interr. 250 A	720x1260x171	0276232-C25/ST	Consultar
CIT-FU	4271802	Trifásico hasta 198 kW-250 A c/Fusibles	1440x630x171	0276233	1.095,00
DIT-INT 400	4271900	Trifásico hasta 495 kW, Interr. 400 A	990x1170x202	0276234-400	1.514,00
DIT-INT 630	4271900	Trifásico hasta 495 kW, Interr. 630 A	990x1350x202	0276234-630	1.667,00

## E02-CAJAS PARA MEDIDA INDIVIDUAL-MONTAJE INTEMPERIE según Norma NI 42.72.00

Designación	Cod. IB.	Envolvente	Tipo suministro	Instalación	AltioxAnchoxProf (mm)	Referencia	PVP
<b>Medida Directa</b>							
CPM1- D2-M	4272001	MININTER H	Medida Directa Monofásicos hasta 63 A 15 kW	Empotrable	317x431x183	0257466	147,00
CPM3- D2/2-M	4272021	MAXINTER		Emp. 2 Abon.	578x698x240	0255261	361,00
CPM3- D2/2-M	4272021	PLT-1		Empotrable	514x521x231	0254419	340,00
CPM1- D2-I	4272002	TPD 55-T		Saliente	535x535x310	0471028	455,00
CPM3- D2/2-I	4272023	TPD 57-T		Saliente	535x750x310	0471029	544,00
CPM2- D/E4-M	4272014	PANINTER	Medida Directa Trifásicos hasta 50 kW	Empotrable	517x536x227	0254431	285,00
CPM2- D/E4-4-MBP*	4272017	MAXINTER		Empotrable	578x698x240	0255262	750,00
CPM2- D/E4-I	4272016	TPD 55-T		Saliente	535x535x310	0471030	528,00
CPM2- D/E4-IBP*	4272018	TPD 57-T		Saliente	535x750x310	0471031	989,00

### Medida Indirecta

CMT-300E-M	4272100	2 PLT-1	Medida Indirecta Trifásico hasta 300 A 198 kW	Empotrable	1.031x536x227	0254716	648,00
CMT-300E-M	4272100	2 MAXINTER		Empotrable	1.156x698x240	0255500	762,00
CMT-300E-MF	4272102	3 PLT-1		Empotrable Final Línea	1.548x536x227	0254720	1.040,00
CMT-300E-MF	4272102	3 MAXINTER		Emp./ Reparto	1.734x698x240	0255263	1.318,00
CMT-300E-I	4272101	TPD57-T +TPD57		Saliente	1.010x750x310	0471060	1.101,00
CMT-300E-IF	4272103	TPD57-T+TPD57+TPD57		Sal./Reparto	1.545x750x310	0471032	1.754,00
CMT-750E-I	4272120	MX573-T + MX773	495 kW	Saliente	1.276x790x338	0470107	1.961,00

### Equipos con Reparto

CPM3-D2/*-CS-M	4272001/7650142	2 MAXINTER	1 Monof.	Empotrable	1.156x698x240	0555180-1 <sup>(1)</sup>	610,00
CPM3-D2/2-CS-M	4272021/7650142	2 MAXINTER	2 Monof.	Empotrable	1.156x698x240	0555180-2 <sup>(1)</sup>	668,00
CPM3-D/E4/*-CS-M	4272014/7650142	2 MAXINTER	1 Trifásico	Empotrable	1.156x698x240	0555180-3 <sup>(1)</sup>	706,00
CPM3-D/E4/4-CS-M	-	2 MAXINTER	2 Trifásicos	Empotrable	1.156x698x240	0555180-4 <sup>(1)</sup>	900,00
CPM3-D/2/*-CS-I	4272002/7650144	TPD 57 +TPD 57	1 Monof.	Saliente	1.040x750x310	0472050-1 <sup>(1)</sup>	976,00
CPM3-D2/2-CS-I	4272023/7650144	TPD 57 +TPD 57	2 Monof.	Saliente	1.040x750x310	0472050-2 <sup>(1)</sup>	1.019,00
CPM3-D/E4/*-CS-I	4272013/7650144	TPD 57 +TPD 57	1 Trifásico	Saliente	1.040x750x310	0472050-3 <sup>(1)</sup>	1.032,00
CPM3-D/E4/4-CS-I	-	TPD 57 +TPD 57	2 Trifásicos	Saliente	1.040x750x310	0472050-4 <sup>(1)</sup>	1.222,00

\* Con bornes de prueba

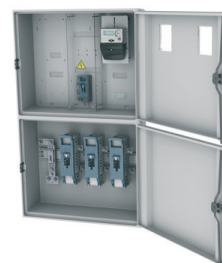
<sup>(1)</sup> Posibilidad de suministrar la caja de seccionamiento con velo transparente. Añadir a la referencia VT. Consultar precio.

## E02-ARMARIOS DE SECCIONAMIENTO Bases de c/c seccionables en carga. Según Norma NI 76.50.04

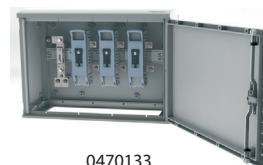
Designación	Cod. IB.	Descripción	Envolvente	AltioxAnchoxProf (mm)	Referencia	PVP
CS-250/400-E	7650140	Arm. Sec. 250 A (empotrable)	Maxinter	578x698x240	0555060	354,00
CS-400/400-E	7650141	Arm. Sec. 400 A (empotrable)	Maxinter	578x698x240	0555064	382,00
CS-250/400-S	7650144	Arm. Sec. 250 A (saliente)	TPD 57-T	535x750x310	0470132	553,00
CS-400/400-S	7650145	Armario de sec. de 400 A (saliente)	TPD 57-T	535x750x310	0470133	578,00



0254720



0555180-1



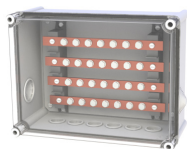
0470133



0470276



0234828



0234831



0470761



0235724-N

## E02-ARMARIOS DE MEDIDA A.T. según Norma NI 42.73.01

Designación	Cod. IB.	Envolvente	Tipo medida	AltioxAnchoxProf. (mm)	Referencia*	PVP
CMAT-1/2	4273002	MX773-T	Puntos frontera 1 y 2	750x786x340	0470275	1.055,00
CMAT-3	4273003	MX753-T	Puntos frontera 3	750x536x340	0470276	894,00

\* Según la zona de instalación, añadir a la referencia:

-C: Iberdrola Centro, -L: Iberdrola Levante, -O: Iberdrola Noroeste, -N: Iberdrola Norte

## E02-CAJAS I.C.P. según Norma NI 76.53.01

Designación	Envolvente	AltioxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CN1-ICP 40	Módulo 32 - UNINTER	180x270x171	0234826-ICP	105,00
CS-ICP 40	Módulo 31 - UNINTER	137x272x125	0234828	65,30
CS-TR4	Módulo 32 - UNINTER	180x290x171	0234826-TR4	82,20
CN3-ICP 40	Módulo 33 - UNINTER	270x270x171	0234827	83,80

## E02-CAJAS REPARTIDORAS

Designación	Capacidad del cable (mm <sup>2</sup> )	AltioxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CR-50	Hasta 50 mm <sup>2</sup>	270x360x171	0234831	258,00
CR-95	Hasta 95 mm <sup>2</sup>	270x540x171	0234832	321,00
CR-120	Hasta 240 mm <sup>2</sup>	360x540x171	0234833	476,00

## E02-ARMARIOS DE ALUMBRADO PUBLICO

Designación	Envolvente	AltioxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPM2-D4E-PA	Maxipol 1010-T, 2 puertas	1099x1036x340	0470761	1.550,00
CPM2-D4E-PA	Maxipol 1012-T, 2 puertas	1099x1286x340	0470761-G	1.675,00
ARM AP-MX3	Maxipol 55-T + Maxipol 55	1035x536x340	0471046-IBN	1.050,00

Nota: Para otros modelos, consultar.

## EQUIPOS ESPECIALES (Zona Levante)

### H83-INTERRUPTORES DE CORTE EN CARGA Y BASES DE FUSIBLE CON ENVOLVENTE PARA BT

Designación	Descripción	AltioxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
VAF-160A	160 A (3 P+N) NH0	540x270x171	0235721-N	310,00
VAF-250A	250 A (3 P+N) NH1	630x270x171	0235722-N	355,00
VAF-400A	400 A (3 P+N) NH02	630x360x201	0235723-N	555,00
VAF-630A	630 A (3 P+N) NH3	630x360x201	0235724-N	1.050,00
VAF-1000A	1000 A (3 P+N) NH4	1090x630x220	0235726-N	4.395,00



## E04-SUMINISTROS MONOFÁSICOS TIPO A (Viviendas). Hasta 63 A según Norma NI 42.71.01 y NI 42.74.01

TIPO DE MONTAJE		CON ENVOLVENTES			CON PANELES		
Designación	Nº Contadores	Cod. IB	AlttoxAnchoxProf (mm)	Referencia	Cod. IB	AlttoxAnchoxProf (mm)	Referencia
A3	3	4271003	900x540x171	0234614-N	4274003	900x630x202	0234624-N
A4	4	4271004	900x630x202	0234652-N	4274004	900x630x202	0234755-N
A6	6	4271006	1170x540x171	0234751-N	4274006	1170x630x202	0234753-N
A8	8	4271008	1170x630x202	0234654-N	4274008	1170x630x202	0234672-N
A9	9	4271009	1440x540x171	0234655-N	4274009	1440x630x202	0234756-N
A12	12	4271012	1440x630x202	0234769-N	4274012	1440x630x202	0234789-N
A15	15	4271015	1710x630x202	0234617-N	4274015	1710x630x202	0234627-N

Columnas totalmente montadas y destinadas a suministros monofásicos inferiores a 14 kW, con o sin discriminación horaria.  
Con bases Neozed D02 de 63 A.

Centralizaciones para carga de Vehículos Eléctricos, añadir a la referencia -VH.



0234756-N

## E04-SUMINISTROS TRIFÁSICOS TIPO "B" (Viviendas). Superiores a 15 kW

TIPO DE MONTAJE		CON ENVOLVENTES			CON PANELES		
Designación	Nº Contadores	Cod. IB	AlttoxAnchoxProf (mm)	Referencia	Cod. IB	AlttoxAnchoxProf (mm)	Referencia
B2	2	-	1035x630x171	0234618-N	-	1035x630x171	0234628-N
B3	3	4271103	1035x630x202	0234750-N	4274103	1035x630x202	0234752-N
B4	4	-	1440x630x171	0234661-N	-	1440x630x171	0234680-N
B6	6	4271106	1440x630x202	0234662-N	4274106	1440x630x202	0234681-N

Columnas totalmente montadas y destinadas a suministros trifásicos de 15 kW a 50 kW, con o sin discriminación horaria.  
Con bases Neozed D03 de 100 A.

Centralizaciones para carga de Vehículos Eléctricos, añadir a la referencia -VH.



0234750-N

## E04-SUMINISTROS TRIFÁSICOS CON ENERGIA REACTIVA TIPO "BCG - BP" (locales comerciales o industriales)

TIPO DE MONTAJE		CON ENVOLVENTES			CON PANELES		
Designación	Nº Equipos	Cod. IB	AlttoxAnchoxProf (mm)	Referencia	Cod. IB	AlttoxAnchoxProf (mm)	Referencia
BCG2-BP*	2	4271222	1035x630x202	0234782	4274222	1035x630x202	0234772
BCG3-BP*	3	4271223	1575x630x202	0234783	4274223	1575x630x202	0234773

\* Con bornes de prueba.

Columnas totalmente montadas y destinadas a suministros trifásicos hasta 50 kW, con contador electrónico combinado.  
Con bases Neozed de D03 de 100 A.



0234782

## E04-MÓDULOS INTERRUPTOR Y PUESTA A TIERRA

Designación	Descripción	AlttoxAnchoxProf (mm)	Referencia	PVP
Módulo I-160	Módulo interruptor de corte en carga de 160 A	360x315x171	0234804	Consultar
Módulo I-250	Módulo interruptor de corte en carga de 250 A	360x315x171	0234803	Consultar
Módulo I-400	Módulo interruptor de corte en carga de 400 A	360x315x171	0234802	Consultar
CS-T	Caja seccionamiento de tierra	270x180x171	0234749	52,80
CTST-2	Caja seccionamiento de tierra tapa transparente	160x110x65	0236083	35,20
CTSO-2	Caja seccionamiento de tierra tapa opaca	160x110x65	0236085	31,45
TR 20P	Arqueta de registro	60x245x245	0240200	28,60



0234804

## E04-CONJUNTOS SOBRETENSIONES

Designación	Descripción	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
PST	Módulo protección contra sobretensiones	405x315x178	0236042	Consultar
ICC160+PST	Conjunto Sobretensiones 160	765x315x178	0235129-160	Consultar
ICC250+PST	Conjunto Sobretensiones 250	765x315x178	0235129-250	Consultar



02366042

## MATERIALES PARA REDES TRENZADAS (Calificados por IBERDROLA)

### M54-SOPORTES PARA ACOMETIDAS Y REDES EN FACHADA



Designación IBERDROLA	Uso	Ø máx. haz (mm)	Separación pared (mm)	Ø Tornillo (mm)	Taco	Uds	Designación CAHORS	Referencia	PVP
SAF 25	Acometida	25	20	6	T-8	250	ABC-SAF 25	0561080	0,69
SRF 54 <sup>(1)</sup>	Red	54	50	6	T-8	125	ARC-SRF 54	0561081-H	1,94

Tornillo protegido contra la corrosión. Taco T-8 incluido. (1) Modelo provisto de dispositivo para instalación de segunda abrazadera.

### M54-ABRAZADERAS



0572031

Designación IBERDROLA	Ø máx. haz (mm)	Uds	Designación CAHORS	Referencia	PVP
ASH 25	25	1.000	MULTI-ASH 25	0572030	0,59
ASH 54	54	500	MULTI-ASH 54	0572031	0,96
ASH BP	225	100	MULTI-ASH BP	0572032	4,36



0564224

### M56-MÉNSULA SOPORTE

Designación IBERDROLA	Uso a que va destinado	Uds	Designación CAHORS	Referencia	PVP
MS-ACA	Fijación sobre poste con perno Ø 16 mm	25	MS-ACA	0564224	14,40

### ACCESORIOS PARA CONJUNTOS DE SUSPENSION



0564044

Designación IBERDROLA	Designación	Resistencia a la tracción	Resistencia de deslizamiento	Uds	Designación CAHORS	Referencia	PVP
CS 9-16	Pinza suspensión	1200 daN	30 daN	75	PS 155	0564045	4,49
CSE 9-16	Pinza susp.+unión móvil	1200 daN	30 daN	50	PS 1500+LM 1500	0564044	9,70
MS-AL-CSE	Conjunto de suspensión	-	-	20	ES 1500	0564031	19,90

### M56-PINZAS DE AMARRE PARA ACOMETIDA



0564100

Designación IBERDROLA	Cables (mm)	Carga de rotura (daN)	Masa (kg)	Uds	Designación CAHORS	Referencia	PVP
PA 25	Trenzado 2x6 - 4 x 25	20	0,118	50	PA 25	0564100	4,00

### M56-PINZAS DE AMARRE PARA LÍNEAS



0564054

Designación IBERDROLA	Aplicación	Neutro fiador (mm²)	Carga de rotura (daN)	Masa (kg)	Uds	Designación CAHORS	Referencia	PVP
PAR 29	Poste	29,5	1.000	0,450	40	PAR 29	0564029	16,65
PAR 54	Poste	54,6-70	1.500	0,448	40	PA 1500	0564054	16,30
PAR 80	Poste	80-95	2.000	0,528	35	PA 80/2000	0564080	20,20

### M58-CONECTORES DE PERFORACION



0581050

Designación IBERDROLA	Tipo	Nº Deriv.	Secciones admisibles (mm²)		Uds	Uds <sup>(1)</sup>	Designación CAHORS	Referencia	PVP
			Principal Al	Derivado Al/Cu					
DPA 16-54/6-25	Acometida	1	54-6	4-35	55	10	CPA 95	0581030	6,20
DPA 80-150/6-25	Acometida	1	54-6	4-35	55	10	CPA 150	0581031	7,10
DPA 25-95/25-95	Línea	1	16-95	16-95	60	10	CPL 95	0581050	8,90
DPA 150/50-150	Línea	1	50-150	50-150	25	5	CPA 150	0581051	13,85

(1) Posibilidad de suministrar embalajes reducidos. Añadir a la referencia -B y consultar precio en índice posterior.

## E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Designación	Bases	Entrada	Salida	Referencia	PVP
CGP-1-00-100/BUC	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	0442315-HC	107,00
CGP-5-00-100/BUC	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	0442316-HC	146,00
CGP-7-00-100/BUC	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	0442317-HC	142,00
CGP-7-1-250/BUC	T1	Tornillo M10	Tornillo M10	0446555-HC	281,00
CGP-7-2-400/BUC	T2	Tornillo M10	Tornillo M10	0446557-HC	309,00
CGP-7-3-630	T3	Tornillo M10	Tornillo M10	0448003-HC	907,00
CGP-9-00-100/BUC	T00	Tornillo M10	Tornillo M10	0442318-HC	129,00
CGP-9-1-250/BUC	T1	Tornillo M10	Tornillo M10	0446556-HC	250,00
CGP-9-2-400/BUC	T2	Tornillo M10	Tornillo M10	0446558-HC	270,00
CGP-9-3-630	T3	Tornillo M12	Tornillo M12	0448000-HC	887,00



0446556-HC

## E29-HERRAJES SUJECCIÓN

Designación	Para envolvente	Referencia	PVP
FPM 100A	CGP 100 Monofásica	0925920	23,70
FPM 160A	CGP 100/160 Trifásica	0925921-F160	35,50
FPM 250A	CGP 250	0925921-F250	37,50
FPM 400A	CGP 400	0925253	30,25



0925253

## CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Designación	Envoltentes	AltioxAnchoxProf. (mm)	Tipo de suministro	Referencia	PVP
CPM1-S2	MININTER-V	540x220x145	1 Monof. electrónico	0256637	142,00
CPM1-D2	MININTER-H	317x431x195	1 Monof. electrónico	0257645	151,00
CPM1-D4	PANINTER	516x536x227	1 Trif. electrónico	0254440	305,00
CPM3-D2/2	MAXINTER	578x698x240	2 Monof. electrónico	0255524	381,00
CPM3-S2/4	MAXINTER	578x698x240	1 Trif. + 1 Monof. electrónico	0255512	469,00
CPM3-S4/4	MAXINTER	578x698x240	2 Trif. electrónicos	0255511	520,00



0255524

## E09-PUERTAS METÁLICAS PARA NICHOS

Designación	Dím. Nicho (mm) AltioxAnchoxProf.	Aplicación	Envolvente	Nº hojas	Referencia	PVP
PPN 5645-EDP	560x450x200	CAJAS DE ACOMETIDA	CGP 63/80 A	1	0931151-EDP	173,00
PPN 7042-EDP	700x420x200		CGP 100 A	1	0931101-EDP	193,00
PPN9060-EDP	900x600x200		CGP 250/400 BUC	1	0931114-EDP	328,00
PPN 100120-EDP	1000x1200x350		2 CGP 250/400 A BUC (Horiz)	2	0931231-EDP	408,00
PPN 14070-EDP	1400x700x300	EQUIPOS DE MEDIDA INDIRECTA	DOBLE PANINTER	2	0931113-EDP	433,00
PPN 17070-EDP	1700x700x200		TRIPLE PANINTER	1	0931110-EDP	458,00
PPN 14090-EDP	1400x900x300		DOBLE MAXINTER	2	0931112-EDP	427,00
PPN 199111-EDP	1990x1110x300		TRIPLE MAXINTER	1	0931217-EDP	875,00
PPN 4054-EDP	400x540x250	MÓDULOS UNIFAMILIARES	MININTER-H	1	0931104-EDP	156,00
PPN 6060-EDP	600x600x300		PANINTER	1	0931102-EDP	183,00
PPN 6578-EDP	650x780x300		MAXINTER	1	0931105-EDP	210,00



# EDP-HC Energía



0235659

## E02-CONJUNTOS DE MEDIDA PARA SUMINISTROS SUPERIORES A 63 A

Designación	Envolvente	Instalación	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPMT-M	3 MAXINTER	Exterior	1734x698x240	0255130	1.273,00
CPMT-M	3 PANINTER	Exterior	1548x536x227	0254730	1.050,00
CPMT	2 M7040 + M7060	Interior	1260x630x171	0235659	1.034,00
CPMT-M	2 MAXINTER	Exterior	1734x698x240	0255130-SB	483,00
CMT-M	MX773-T	Exterior	1032x536x227	0254718	Consultar



0470732

## H83-CUADROS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO PARA REDES SUBTERRÁNEAS

Designación	Bases	Descripción	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CPS-1	BTVC 400 A	1 Entrada 400 A + 2 salidas 400 A	1026x534x338	0470729	1.738,00
CPS-2	BTVC 400 A	1 Entrada 400 A + 3 salidas de 400 A	1026x534x338	0470730	2.068,00
CPS-3	BTVC 400 A	2 Entradas+2 salidas 400 A+base BTVC	1026x784x338	0470731	3.462,00
CPS-4	BTVC 400 A	2 Entradas+4 salidas 400 A+base Secc.	1026x1034x338	0470732	3.754,00

## E28-BASES DE POLIÉSTER PARA CUADROS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO

Para armario Ancho (mm)	Para profundidad 300 mm			Para profundidad 420 mm		
	Designación	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500	ZP-3/500	0947273	129,00	ZP-4/500	0947373	131,00
750	ZP-3/750	0947274	135,00	ZP-4/750	0947374	137,00
1000	ZP-3/1000	0947275	141,00	ZP-4/1000	0947375	144,00
1250	ZP-3/1250	0947276	145,00	ZP-4/1250	0947376	147,00



0947274



0470276-HC

## E02-ARMARIOS DE MEDIDA AT

Designación	Envolvente	Tipo medida	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
CMAT-1-2*	MX773-T	Puntos frontera 1 y 2	789x786x340	0470275-HC	1.096,00
CMAT-3*	MX753-T	Puntos frontera 3	789x536x340	0470276-HC	958,00

\*Consultar con la Compañía

## E02-ARMARIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Designación	Envolvente	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
AP-HC	MAXIPOL	1036x1034x340	0470907	1.341,00
AP-HC MX	MAXIPOL	1200x1000x420	0470907-G	1.405,00
AP-HC	MAXIPOL	1000x500x300	0470221-HC	1.008,00



0470907

# EDP-HC Energía

## E04-CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES CON ENVOLVENTES

SUMINISTROS MONOFÁSICOS				SUMINISTROS TRIFÁSICOS			
Designación	Columna para	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	Designación	Columna para	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia
CEM 1 HC-EDP	1M	900x630x171	0235251	CTI 1 HC-EDP	1T	1035x630x202	0235321
CEM 2 HC-EDP	2M	900x630x171	0235252	CTI 2 HC-EDP	2T	1035x630x202	0235322
CEM 3 HC-EDP	3M	900x630x171	0235253	CTI 3 HC-EDP	3T	1035x630x202	0235323
CEM 4 HC-EDP	4M	900x630x171	0235254	CTI 4 HC-EDP	4T	1440x630x202	0235324
CEM 5 HC-EDP	5M	1170x630x171	0235255	CTI 5 HC-EDP	5T	1440x630x202	0235325
CEM 6 HC-EDP	6M	1170x630x171	0235256	CTI 6 HC-EDP	6T	1440x630x202	0235326
CEM 7 HC-EDP	6M	1170x630x171	0235257	CTI 7 HC-EDP	7T	1845x630x202	0235327
CEM 8 HC-EDP	8M	1170x630x171	0235258	CTI 8 HC-EDP	8T	1845x630x202	0235328
CEM 9 HC-EDP	9M	1440x630x171	0235259	CTI 9 HC-EDP	9T	1845x630x202	0235329
CEM 10 HC-EDP	10M	1440x630x171	0235260	-	-	-	-
CEM 11 HC-EDP	11M	1440x630x171	0235261	-	-	-	-
CEM 12 HC-EDP	12M	1440x630x171	0235262	-	-	-	-
CEM 13 HC-EDP	13M	1710x630x171	0235263	-	-	-	-
CEM 14 HC-EDP	14M	1710x630x171	0235264	-	-	-	-
CEM 15 HC-EDP	15M	1710x630x171	0235265	-	-	-	-
CEM 16 HC-EDP	16M	1710x630x171	0235266	-	-	-	-

Para Centralizaciones de Contadores, CONSULTAR PRECIO.



0235258

## E04-MÓDULOS INTERRUPTOR

Designación	Descripción	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
Módulo I -160	Módulo Inter. 160 A Derecha	360x315x178	0234804	Consultar
Módulo I -160/IZ	Módulo Inter. 160 A Izquierda	360x315x178	0234804-I	Consultar
Módulo I -250	Módulo Inter. 250 A Derecha	360x315x178	0234803	Consultar
Módulo I-250/IZ	Módulo Inter. 250 A Izquierda	360x315x178	0234803-I	Consultar



0234804

## CONJUNTOS SOBRETENSIONES

Designación	Descripción	AlttoxAnchoxProf. (mm)	Referencia	PVP
PST	Módulo protección contra sobretensiones	405x315x178	0236042	Consultar
ICC160+PST	Conjunto Sobretensiones 160	765x315x178	0235129-160	Consultar
ICC250+PST	Conjunto Sobretensiones 250	765x315x178	0235129-250	Consultar



0236042



0446563

E02-CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN						
Designación	Esq.	Bases	Int (A)	Alt x Ancho x Prof (mm)	Referencia	PVP
CGP-1-100/BUC	1	BUC T00	100	352x213x118	0442306	116,00
CGP-8-160/BUC	8	BUC T00	160	495x290x127	0445080	227,00
CGP-8-250/BUC	8	BUC T1	250	693x379x162	0446560	370,00
CGP-8-400/BUC	8	BTVC 2	400	693x379x162	0446561	387,00
CGP-8-630	8	NHT3	630	745x698x240	0448011	545,00
CGP-10-400/BUC	10	BUC T2	400	630x540x171	0446552	398,00
CGP-11-250/250/BUC	11	BUC T1	250	630x540x171	0446553	668,00
CGP-12-250/250/BUC	12	BUC T1	250	540x630x171	0470953	1.307,00
CGP-14-250/BUC	14	BUC T1	250	693x379x162	0446562	400,00
CGP-14-400/BUC	14	BUC T2	400	693x379x162	0446563	421,00



0470952

Armarios de Distribución y Protección						
AV.08-250	-	BUC T1	250	691x534x227	0470934	861,00
AV.08-400	-	BUC T1	450	691x534x338	0470952	799,00
AV.08-400	-	BUC T2	400	703x750x310	0471045	770,00
AV.08-Especial	-	BUC T2	400	703x750x310	0471045-01	817,00
AV.08F-250	-	BUC T1	250	703x750x310	0470935	736,00
AV.08F-250	-	BUC T1	250	703x750x310	0470935-3NB	875,00
AV.08F-250	-	BUC T1	250	703x750x310	0470935-6NB	930,00



0925253

E29-HERRAJES SUJECIÓN			
Designación	Para envoltente	Referencia	PVP
FPM 100A	CGP 100	0925920	23,70
FPM 160A	CGP 160	0925921-F160	35,50
FPM 250A	CGP 250	0925921-F250	37,50
FPM 400A	CGP 400	0925253	30,25



0234859

E02-MÓDULOS DE MEDIDA INDIVIDUAL -(Montaje Interior)				
Designación	Descripción	Alt x Ancho x Prof (mm)	Referencia	PVP
AV.01-M	Módulo M33 para 1 cont. Monofásico electrónico	270x270x171	0234859	73,15
AV.06-M	Módulos 7060 + 7045 para 1 cont. trifásico elec. (MI)	1026x534x338	0235744	767,00



0470001

E29-ANTI ESCALOS			
Designación	Descripción	Referencia	PVP
ANT-1	Antiescalo 280/310 x 1500 mm	0740000	191,00
ANT-2	Antiescalo 380/410 x 1500 mm	0470001	380,00



E09-PUERTA METÁLICAS PARA NICHOS					
Designación	Para Envoltente	Nº hojas	Alt x Ancho x Prof. (mm)	Referencia	PVP
PPN 5645-VI	CGP 63/100/160	1	560x450x200	0931151-VI	205,00
PPN 6060-VI	PANINTER	1	600x600x300	0931102-VI	221,00
PPN 7042-VI	CGP 100 A	1	700x420x200	0931101-VI	207,00
PPN 9050-VI	CGP 250/400 BUC	1	900x500x200	0931109-VI	308,00
PPN 17070-VI	2 CGP 250 A	1	1700x700x200	0931110-VI	520,00
PPN 14090-VI	DOBLE MAXINTER	2	1.400x900x300	0931112-VI	479,00
PPN 4054-VI	MININTER H	1	400x540x250	0931104-VI	191,00
PPN 6578-VI	MAXINTER	1	650x780x300	0931105-VI	276,00

## H83-ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN URBANA

Designación	Nº Salidas/ Intensidad	AltoxAchoxProf (mm)	Referencia	PVP
ADU 1E400/2S250	2 salidas 250 A	1026x534x338	0470595	1.746,00
ADU 1E400/3S250	3 salidas 250 A	1026x534x338	0470596	2.073,00
ADU 1E400/2S250+2S160	2 salidas 250 A + 2 salidas 160 A	1026x534x338	0470033	1.948,00
ADU 1E400/1S250+4S160	1 salida 250 A + 4 salidas 160 A	1026x534x338	0470034	2.319,00
ADU 1E630/5S250	5 salidas 250 A	1026x784x338	0470797	2.886,00
ADU 1E630/4S250+2S160	4 salidas 250 A + 2 salidas 160 A	1026x784x338	0470798	3.131,00
ADU 1E630/2S250+6S160	2 salidas 250 A + 6 salidas 160 A	1026x784x338	0470799	3.509,00



0470799

## E02-ARMARIOS DE MEDIDA INDIVIDUAL -(Montaje Exterior)

Designación	Nº Contadores	Envolvente	AltoxAchoxProf (mm)	Referencia	PVP
AV.01-M	1 Monof. Electrónico	MININTER-V	520x220x200	0257655	148,00
AV.02-M	1 Monof. Electrónico	MININTER-H	317x431x181	0257468	153,00
AV.01-T	1 Trif. Electrónico	MININTER-V	540x220x200	0257656	193,00
AV.03-2M	2 Monof. Electrónico	PLT1	514x521x231	0254477	358,00
AV.04	1 Trif. Electrónico	PLT1	514x521x231	0254478	363,00
AV.04	1 Trif. Electrónico	TPD 57-T	535x750x310	0471062-BSUP	557,00
AV.04+AV.08	1 Trif. Elec. c/reparto	TPD 77-T+TPD 77	1208x750x310	0471062-BUC	1.276,00
AV.06	1 Trif. Elec. s/reparto	TPD 107-T	1040x750x310	0472400	1.411,00
AV.06+AV. 08	1 Trif. Elec. s/reparto	TPD 107-T+TPD 57	1725x750x310	0472400-01	1.967,00



0471062-BSUP

## H83-CAJA DE MEDIDA AT

Designación	Descripción	AltoxAchoxProf (mm)	Referencia	PVP
CMAT-CAH75-EV	Equipo para la medida en Alta Tensión	750x536x340	0470918	950,00



0470918

## E04-CUADROS MODULARES PARA MEDIDA EN BT - Suministros Monofásicos

MONTAJE	CON ENVOLVENTES			CON PANELES		
	Nº de Contadores	Designación	AltoxAchoxProf (mm)	Referencia	Designación	AltoxAchoxProf (mm)
3 Monofásicos	M3	990x540x212	0235473	P3	900x630x181	0235453
4 Monofásicos	M4	990x630x212	0235474	P4	900x630x181	0235454
6 Monofásicos	M6	1260x540x212	0235476	P6	1170x630x181	0235456
8 Monofásicos	M8	1350x630x212	0235478	P8	1170x630x181	0235458
9 Monofásicos	M9	1620x540x212	0235479	P9	1440x630x181	0235459
12 Monofásicos	M12	1710x630x212	0235482	P12	1440x630x181	0235462
15 Monofásicos	M15	2070x630x212	0235485	P15	1710x630x181	0235465



0235482

## E04-CUADROS MODULARES PARA MEDIDA EN BT - Suministros Trifásicos

MONTAJE	CON ENVOLVENTES			CON PANELES		
	Nº de Contadores	Designación	AltoxAchoxProf (mm)	Referencia	Designación	AltoxAchoxProf (mm)
2 Trifásicos	M2T	1035x630x212	0235502-N	P2T	1035x630x181	0235497-N
3 Trifásicos	M3T	1035x630x212	0235503-N	P3T	1035x630x181	0235493-N
4 Trifásicos	M4T	1440x630x212	0235504-N	P4T	1440x630x181	0235494-N
6 Trifásicos	M6T	1440x630x212	0235506-N	P6T	1440x630x181	0235498-N



0235504-N

## E04-MÓDULOS INTERRUPTOR Y PUESTA A TIERRA

Designación	Descripción	AltoxAchoxProf (mm)	Referencia	PVP
Módulo I-160	Módulo interruptor de corte en carga de 160 A	360x315x171	0234804	Consultar
Módulo I-250	Módulo interruptor de corte en carga de 250 A	360x315x171	0234803	Consultar
CS-T	Caja seccionamiento de tierra	270x180x171	0234749	50,30
TR 20P	Arqueta de registro	60x245x245	0240200	26,00



0234804

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0010001	16,40	32	P01
0010001-C	17,10	32	P01
0010001-E	22,60	32	P01
0011001-C	18,40	32	P01
0011001-CJ	25,45	32	P01
0011001-E	19,70	32	P01
0011011-C	21,25	32	P01
0011011-CJ	28,80	32	P01
0011011-E	21,80	32	P01
0011301-C	17,00	32	P01
0011301-CJ	25,55	32	P01
0011301-E	17,00	32	P01
0012001	19,85	32	P01
0012001-5BC	24,50	32	P01
0012001-5BCJ	29,20	32	P01
0012001-5BE	27,85	32	P01
0012001-E	23,50	32	P01
0012001-J	24,25	32	P01
0012105	25,95	32	P01
0012105-E	31,30	32	P01
0012105-J	30,65	32	P01
0014001	31,80	32	P01
0014001-5BC	35,10	32	P01
0014001-5BE	36,45	32	P01
0014001-E	33,00	32	P01
0014301	36,35	32	P01
0014301-5BC	36,45	32	P01
0014301-5BE	37,60	32	P01
0014301-E	38,55	32	P01
0019001	3,31	32	P01
0019021	12,00	32	P01
0019026	8,70	32	P01
0019101	0,90	32	P01
0019102	1,47	32	P01
0019103	2,00	32	P01
0019121	1,47	32	P01
0019122	6,41	32	P01
0019123	1,22	32	P01
0019124	4,88	32	P01
0019506	2,93	32	P01
0019590	2,00	32	P01
0234015-J	37,40	12	E25
0234021-J	29,20	12	E25
0234031-J	35,40	12	E25
0234032	40,25	12	E25
0234032-B	43,25	12	E25
0234032-J	43,80	12	E25
0234033	43,80	12	E25
0234033-J	46,50	12	E25
0234034	51,30	12	E25
0234034-A	56,90	12	E25
0234034-AJ	90,70	12	E25
0234034-J	54,90	12	E25
0234035	39,10	13	E25
0234035-J	46,80	13	E25
0234044	67,40	12	E25
0234044-A	78,10	12	E25

Referencia	PVP	Página	LP
0234044-AJ	89,20	12	E25
0234044-J	73,90	12	E25
0234045	44,60	13	E25
0234045-J	50,95	13	E25
0234055	56,25	13	E25
0234055-J	63,95	13	E25
0234063	75,00	12	E25
0234063-A	90,50	12	E25
0234063-AJ	96,30	12	E25
0234063-J	80,90	12	E25
0234064	89,10	12	E25
0234064-A	104,00	12	E25
0234064-AJ	109,00	12	E25
0234064-J	94,90	12	E25
0234066	129,00	12	E25
0234066-A	137,00	12	E25
0234066-AJ	150,00	12	E25
0234066-J	141,00	12	E25
0234073	65,30	13	E25
0234073-A	75,35	13	E25
0234073-AJ	84,60	13	E25
0234073-J	74,65	13	E25
0234074	73,70	13	E25
0234074-A	81,30	13	E25
0234074-AJ	92,50	13	E25
0234074-J	84,60	13	E25
0234075-A	85,30	13	E25
0234075-AJ	97,00	13	E25
0234076	105,00	13	E25
0234076-A	113,00	13	E25
0234076-AJ	137,00	13	E25
0234076-J	127,00	13	E25
0234084-A	152,00	12	E25
0234084-AJ	168,00	12	E25
0234086-A	185,00	12	E25
0234086-AJ	205,00	12	E25
0234115-J	54,60	12	E25
0234121-J	35,88	12	E25
0234131-J	46,25	12	E25
0234132	50,15	12	E25
0234132-B	51,10	12	E25
0234132-J	52,00	12	E25
0234133	52,45	12	E25
0234133-J	53,95	12	E25
0234134	61,40	12	E25
0234134-AJ	101,90	12	E25
0234134-J	65,00	12	E25
0234135	43,70	13	E25
0234135-J	49,90	13	E25
0234144	81,40	12	E25
0234144-A	94,50	12	E25
0234144-AJ	99,90	12	E25
0234144-J	87,10	12	E25
0234145	46,90	13	E25
0234145-J	53,25	13	E25
0234155	59,00	13	E25
0234155-J	67,40	13	E25



# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0234163	89,40	12	E25
0234163-A	105,00	12	E25
0234163-AJ	1128,00	12	E25
0234163-J	94,10	12	E25
0234164	107,00	12	E25
0234164-A	123,00	12	E25
0234164-AJ	128,00	12	E25
0234164-J	113,00	12	E25
0234166	154,00	12	E25
0234166-A	171,00	12	E25
0234166-AJ	184,00	12	E25
0234166-J	167,00	12	E25
0234173	68,55	13	E25
0234173-A	82,80	13	E25
0234173-AJ	92,10	13	E25
0234173-J	83,40	13	E25
0234174	77,65	13	E25
0234174-A	91,20	13	E25
0234174-AJ	102,00	13	E25
0234174-J	88,70	13	E25
0234175-A	96,50	13	E25
0234175-AJ	108,00	13	E25
0234176	112,00	13	E25
0234176-A	124,00	13	E25
0234176-AJ	136,00	13	E25
0234176-J	130,00	13	E25
0234184-A	183,00	12	E25
0234184-AJ	196,00	12	E25
0234186-A	224,00	12	E25
0234186-AJ	255,00	12	E25
0234232	27,70	13	E25
0234233	29,10	13	E25
0234234	35,40	13	E25
0234244	40,50	13	E25
0234263	49,80	13	E25
0234264	58,55	13	E25
0234266	86,00	13	E25
0234271	31,35	15	E04
0234272	34,75	15	E04
0234277-PR	62,35	11	E04
0234278-PR	74,20	11	E04
0234283-PR	82,30	11	E04
0234284	87,80	13	E25
0234284-PR	104,00	11	E04
0234285-PR	102,00	11	E04
0234286	92,60	13	E25
0234286-PR	123,00	11	E04
0234287-PR	92,60	11	E04
0234288-PR	113,00	11	E04
0234332-B	20,93	13	E25
0234332-J	21,60	13	E25
0234333-J	24,85	13	E25
0234334-AJ	66,00	13	E25
0234334-J	26,45	13	E25
0234344-AJ	57,75	13	E25
0234344-J	44,10	13	E25
0234360	117,00	59	E02

Referencia	PVP	Página	LP
0234360-03	120,00	59	E02
0234361	141,00	70	E02
0234363-AJ	56,50	13	E25
0234363-J	43,40	13	E25
0234364-AJ	67,10	13	E25
0234364-J	49,35	13	E25
0234365	187,00	59	E02
0234365-03	191,00	59	E02
0234366-AJ	93,40	13	E25
0234366-J	76,25	13	E25
0234384-AJ	91,30	13	E25
0234386-AJ	113,00	13	E25
0234432-B	26,10	13	E25
0234432-J	27,15	13	E25
0234433-J	29,45	13	E25
0234434-AJ	79,50	13	E25
0234434-J	31,40	13	E25
0234444-AJ	65,30	13	E25
0234444-J	52,60	13	E25
0234463-AJ	65,30	13	E25
0234463-J	50,95	13	E25
0234464-AJ	79,10	13	E25
0234464-J	58,55	13	E25
0234466-AJ	116,00	13	E25
0234466-J	89,90	13	E25
0234484-AJ	107,00	13	E25
0234486-AJ	152,00	13	E25
0234521-BQ	Consultar	14	E25
0234521-M	8,30	14	E25
0234521-ST	2,75	14	E25
0234522-BQ	Consultar	14	E25
0234531-M	8,70	14	E25
0234531-ST	2,95	14	E25
0234532-BQ	10,50	14	E25
0234532-M	9,20	14	E25
0234532-ST	4,50	14	E25
0234533-BQ	15,40	14	E25
0234533-M	9,90	14	E25
0234533-ST	5,60	14	E25
0234534-BQ	20,25	14	E25
0234534-M	11,75	14	E25
0234534-ST	9,50	14	E25
0234535-MST	9,80	14	E25
0234535-ST	6,05	14	E25
0234544-BQ	26,60	14	E25
0234544-M	15,90	14	E25
0234544-ST	10,90	14	E25
0234545-MST	15,75	14	E25
0234545-ST	9,45	14	E25
0234555-MST	18,65	14	E25
0234555-ST	11,50	14	E25
0234563-BQ	32,35	14	E25
0234563-M	16,60	14	E25
0234563-ST	13,50	14	E25
0234564-BQ	39,35	14	E25
0234564-M	20,35	14	E25
0234564-ST	16,20	14	E25

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0234566-BQ	63,00	14	E25
0234566-M	27,20	14	E25
0234566-ST	22,40	14	E25
0234573-MST	22,00	14	E25
0234573-ST	13,10	14	E25
0234574-MST	28,50	14	E25
0234574-ST	17,15	14	E25
0234575-MST	35,55	14	E25
0234575-ST	24,85	14	E25
0234576-MST	39,00	14	E25
0234576-ST	26,60	14	E25
0234584-BQ	64,65	14	E25
0234584-M	28,15	14	E25
0234584-ST	42,80	14	E25
0234586-BQ	78,00	14	E25
0234586-M	40,15	14	E25
0234586-ST	51,90	14	E25
0234634	65,10	58	E02
0234682	109,00	58	E02
0234699	67,80	58	E02
0234732-J	52,45	13	E25
0234733-J	58,10	13	E25
0234734-J	65,80	13	E25
0234749	52,80	73-79	E04
0234763-J	96,60	13	E25
0234764-J	114,00	13	E25
0234803-PR	348,00	11	E04
0234804-PR	256,00	11	E04
0234826-ICP	105,00	72	E02
0234826-TR4	82,20	72	E02
0234827	83,80	72	E02
0234828	65,30	72	E02
0234831	258,00	72	E02
0234832	321,00	72	E02
0234833	476,00	72	E02
0234834	78,00	58	E02
0234859	73,15	78	E02
0234994	92,00	59	E02
0234998	96,50	59	E02
0234999	132,00	59	E02
0235129-E	891,00	51	E04
0235130	999,00	51	E04
0235601	680,00	55	EM
0235602	680,00	55	EM
0235603	680,00	55	EM
0235604	680,00	55	EM
0235605	740,00	55	EM
0235659	1.034,00	76	E02
0235721-N	310,00	72	H83
0235722-N	355,00	72	H83
0235723-N	555,00	72	H83
0235724-N	1.050,00	72	H83
0235726-N	4.395,00	72	H83
0235744	767,00	78	E02
0236037	80,30	10	E02
0236045	90,10	10-73	E02
0236083	35,20	11-51-73	E04

Referencia	PVP	Página	LP
0236085	31,45	11-51-73	E04
0236129	316,00	59	E30
0236133	455,00	59	E30
0236135	540,00	62	E02
0236136	580,00	62	E02
0236137	1.510,00	62	E02
0236152	2.930,00	67	E04
0236153	3.360,00	67	E04
0236160	910,00	63	E02
0236160-2	1.235,00	63	E02
0236161	1.300,00	63	E02
0236162	1.300,00	63	E02
0236163	1.795,00	63	E02
0236163-2	2.336,00	63	E02
0236164-160	2.010,00	63	E02
0236164-400	2.600,00	63	E02
0236164-630	4.018,00	63	E02
0236170	105,00	67	E04
0236171	125,00	67	E04
0236180	525,00	51	E02
0236190	197,00	59	E02
0236610	425,00	55	EM
0236610-010	495,00	55	EM
0236610-015	495,00	55	EM
0236610-020	495,00	55	EM
0236610-025	495,00	55	EM
0236610-030	495,00	55	EM
0236610-035	516,00	55	EM
0236610-040	516,00	55	EM
0236610-045	529,00	55	EM
0236610-050	547,00	55	EM
0236610-063	547,00	55	EM
0236610-D	529,00	55	EM
0236610-D10	640,00	55	EM
0236610-D15	640,00	55	EM
0236610-D20	640,00	55	EM
0236610-D25	640,00	55	EM
0236610-D30	640,00	55	EM
0236610-D35	660,00	55	EM
0236610-D40	660,00	55	EM
0236610-D45	675,00	55	EM
0236610-D50	699,00	55	EM
0236610-D63	699,00	55	EM
0236611-100	1.326,00	55	EM
0236611-160	1.347,00	55	EM
0236612-250	2.545,00	55	EM
0236612-400	2.703,00	55	EM
0236613-630	4.105,00	55	EM
0236619	318,00	55	EM
0236620	305,00	57	EM
0236620-010	390,00	57	EM
0236620-015	390,00	57	EM
0236620-020	390,00	57	EM
0236620-025	390,00	57	EM
0236620-030	405,00	57	EM
0236620-035	409,00	57	EM
0236620-040	409,00	57	EM

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0236620-045	409,00	57	EM
0236620-063	440,00	57	EM
0236621	378,00	57	EM
0236621-010	486,00	57	EM
0236621-015	468,00	57	EM
0236621-020	468,00	57	EM
0236621-075	486,00	57	EM
0236630	336,00	57	EM
0236630-025	437,00	57	EM
0236630-030	437,00	57	EM
0236630-040	437,00	57	EM
0236630-050	523,00	57	EM
0236630-063	503,00	57	EM
0236630-G25	1.519,00	56	EM
0236630-G30	1.519,00	56	EM
0236630-G40	1.684,00	56	EM
0236630-G50	1.921,00	56	EM
0236630-G63	1.932,00	56	EM
0236630-GEQ2	1.650,00	56	EM
0236630-T25	1.369,00	56	EM
0236630-T30	1.369,00	56	EM
0236630-T40	1.404,00	56	EM
0236630-T50	1.667,00	56	EM
0236630-T63	1.686,00	56	EM
0236630-TEQ2	1.479,00	56	EM
0236640-160	1.446,00	51	E02
0236640-250	1.638,00	51	E02
0236640-400	2.008,00	51	E02
0236640-630	3.157,00	51	E02
0236650-01	265,00	59	E02
0236651-01	362,00	59	E02
0236895-210	572,00	56	EM
0236895-215	572,00	56	EM
0236895-220	572,00	56	EM
0236895-225	627,00	56	EM
0236895-230	627,00	56	EM
0236895-235	627,00	56	EM
0236895-240	646,00	56	EM
0236895-245	783,00	56	EM
0236895-263	829,00	56	EM
0236895-2EQ	508,00	56	EM
0236895-410	658,00	56	EM
0236895-415	658,00	56	EM
0236895-420	658,00	56	EM
0236895-425	658,00	56	EM
0236895-430	658,00	56	EM
0236895-435	671,00	56	EM
0236895-440	674,00	56	EM
0236895-445	856,00	56	EM
0236895-463	899,00	56	EM
0236895-4EQ	594,00	56	EM
0236896-010	1.302,00	56	EM
0236896-015	1.302,00	56	EM
0236896-020	1.302,00	56	EM
0236896-075	1.302,00	56	EM
0236896-EQ	1.227,00	56	EM
0237015-J	39,20	12	E25

Referencia	PVP	Página	LP
0237021-J	43,40	12	E25
0237022-J	49,35	12	E25
0237031-J	52,00	12	E25
0237032-BJ	54,50	12	E25
0237032-J	55,45	12	E25
0237033-J	59,00	12	E25
0237034-AJ	89,40	12	E25
0237034-J	69,00	12	E25
0237042-J	91,20	12	E25
0237044-AJ	109,00	12	E25
0237044-J	94,20	12	E25
0237063-AJ	120,00	12	E25
0237063-J	102,00	12	E25
0237064-AJ	140,00	12	E25
0237064-J	122,00	12	E25
0237066-AJ	201,00	12	E25
0237066-J	181,00	12	E25
0237084-AJ	214,00	12	E25
0237086-AJ	252,00	12	E25
0237225	370,00	49	E02
0237225-P	453,00	49	E02
0237225-PT	512,00	49	E02
0237230	367,00	49	E02
0237230-P	453,00	49	E02
0237230-PT	512,00	49	E02
0237425	438,00	49	E02
0237425-P	525,00	49	E02
0237425-PT	542,00	49	E02
0237430	438,00	49	E02
0237430-P	525,00	49	E02
0237430-PT	542,00	49	E02
0237440	438,00	49	E02
0237440-P	525,00	49	E02
0237440-PT	587,00	49	E02
0238230	687,00	49	E02
0238230-P	908,00	49	E02
0238230-PT	1.094,00	49	E02
0238240	691,00	49	E02
0238240-P	911,00	49	E02
0238240-PT	1.122,00	49	E02
0238250	791,00	49	E02
0238250-P	1.011,00	49	E02
0238250-PT	1.187,00	49	E02
0238263	805,00	49	E02
0238263-P	1.025,00	49	E02
0238263-PT	1.201,00	49	E02
0238340	850,00	49	E02
0238340-P	1.070,00	49	E02
0238340-PT	1.260,00	49	E02
0238350	953,00	49	E02
0238350-P	1.174,00	49	E02
0238350-PT	1.350,00	49	E02
0238363	1.008,00	49	E02
0238363-P	1.229,00	49	E02
0238363-PT	1.408,00	49	E02
0240200	28,60	10-73-79	E02
0240202	145,00	10	E02

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0250404	122,00	10	E02
0250405	129,00	10	E02
0250406	138,00	10	E02
0250410	143,00	10	E02
0253150	76,55	31	G30
0253160	79,40	31	G30
0253195	86,00	31	G30
0253450	96,60	31	G30
0253455	99,40	31	G30
0253460	127,00	31	G30
0253465	130,00	31	G30
0253470	160,00	31	G30
0253475	163,00	31	G30
0254402	153,00	58	E02
0254419	340,00	71	E02
0254431	285,00	71	E02
0254440	305,00	75	E02
0254477	358,00	79	E02
0254478	363,00	79	E02
0254511-02	226,00	58	E02
0254528	317,00	50	E02
0254716	648,00	71	E02
0254718	Consultar	76	E02
0254720	1.040,00	71	E02
0254730	1.050,00	76	E02
0254755-CAN	284,00	59	E02
0255001	163,00	10	E02
0255001-PLT	163,00	10	E02
0255003	164,00	10	E02
0255005	171,00	10	E02
0255021	247,00	10-62	E02
0255021-PLT	247,00	10	E02
0255130	1.273,00	76	E02
0255130-SB	483,00	76	E02
0255261	361,00	71	E02
0255262	750,00	71	E02
0255263	1.318,00	71	E02
0255385-02	420,00	58	E02
0255385-BUC	519,00	50	E02
0255500	762,00	71	E02
0255511	520,00	75	E02
0255512	469,00	75	E02
0255515-CAN	488,00	59	E02
0255517-CAN	328,00	59	E02
0255524	381,00	75	E02
0256600	79,35	10	E02
0256601	89,70	10	E02
0256602	92,00	10-58	E02
0256604	170,00	10	E02
0256612	168,00	59	E02
0256631	209,00	10	E02
0256637	142,00	75	E02
0256801-HC	106,00	58	E02
0256804	88,70	10	E02
0256805	91,00	10	E02
0256825-02	131,00	58	E02
0256832	72,80	10	E02

Referencia	PVP	Página	LP
0256832-ZOC	225,00	22	E03
0257466	147,00	71	E02
0257468	153,00	79	E02
0257636	188,00	50	E02
0257637-CAN	204,00	59	E02
0257645	151,00	75	E02
0257655	148,00	79	E02
0257656	193,00	79	E02
0258104	75,40	30	O40
0258111	81,60	30	O40
0258130	94,60	30	O40
0258145	225,00	22-30	O40
0258145-AP	265,00	30	O40
0258145-AT	273,00	30	O40
0258145-H	243,00	22-30	O40
0258145-HAP	284,00	30	O40
0258145-HAT	326,00	30	O40
0258400	63,10	30	O40
0258402	58,60	30	O40
0258405	75,60	30	O40
0258405-AP	112,00	30	O40
0258405-AT	162,00	30	O40
0258415	82,40	30	O40
0258420	112,00	30	O40
0258423	123,00	30	O40
0258423-H	150,00	30	O40
0258440	130,00	30	O40
0258441	153,00	30	O40
0258441-H	180,00	30	O40
0276229	256,00	59	E02
0276229-03	263,00	59	E02
0276230	320,00	70	E02
0276231	725,00	70	E02
0276232-C16	889,00	70	E02
0276232-C16/ST	Consultar	70	E02
0276232-C25	904,00	70	E02
0276232-C25/ST	Consultar	70	E02
0276233	1.095,00	70	E02
0276234-400	1.514,00	70	E02
0276234-630	1.667,00	70	E02
0440101	41,30	58	E02
0440121	43,40	58	E02
0440171	55,35	58	E02
0441221-EN	91,80	58	E02
0441335	54,00	58	E02
0441374	57,00	58	E02
0441390-R	103,00	62	E02
0442301-EN	102,00	58	E02
0442306	116,00	78	E02
0442315-HC	107,00	75	E02
0442316-HC	146,00	75	E02
0442317-HC	142,00	75	E02
0442318-HC	129,00	75	E02
0442430	114,00	70	E02
0445049	211,00	70	E02
0445050	220,00	70	E02
0445057-R	129,00	50	E02

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0445058-R	225,00	50	E02
0445058-RCAN	225,00	59	E02
0445059-R	228,00	50	E02
0445059-RCS	601,00	50	E02
0445060-R	268,00	50	E02
0445060-RCAN	268,00	59	E02
0445070-R	240,00	62	E02
0445080	227,00	78	E02
0445201-EN	169,00	58	E02
0445204-EN	154,00	58	E02
0446113-EN	284,00	58	E02
0446122-EN	229,00	58	E02
0446150	378,00	50	E02
0446153	337,00	70	E02
0446155	323,00	70	E02
0446334-EN	269,00	58	E02
0446335-EN	211,00	58	E02
0446390	312,00	70	E02
0446392	299,00	70	E02
0446440	318,00	70	E02
0446441	721,00	70	E02
0446469-EN	505,00	52	E02
0446502-03	364,00	58	E02
0446547	649,00	50	E02
0446552	398,00	78	E02
0446553	668,00	78	E02
0446555-HC	281,00	75	E02
0446556-HC	250,00	75	E02
0446557-HC	309,00	75	E02
0446558-HC	270,00	75	E02
0446560	370,00	78	E02
0446561	387,00	78	E02
0446562	400,00	78	E02
0446563	421,00	78	E02
0446720-R40	430,00	62	E02
0446729-250R	394,00	50	E02
0446729-400R	416,00	50	E02
0446730-250R	305,00	50	E02
0446730-250RCS	887,00	50	E02
0446730-400R	330,00	50	E02
0446730-400RCS	907,00	50	E02
0448000-BUC	1.547,00	50	E02
0448000-HC	887,00	75	E02
0448003-HC	907,00	75	E02
0448011	545,00	78	E02
0470024	149,00	23	E26
0470024-V	223,00	23	E26
0470033	1.948,00	79	H83
0470034	2.319,00	79	H83
0470071	94,60	23	E26
0470071-V	124,00	23	E26
0470072	140,00	23	E26
0470072-V	198,00	23	E26
0470073	172,00	23	E26
0470073-V	239,00	23	E26
0470074	241,00	23	E26
0470074-V	341,00	23	E26

Referencia	PVP	Página	LP
0470076	353,00	23	E26
0470076-V	516,00	23	E26
0470095	195,00	23	E26
0470095-V	300,00	23	E26
0470098	382,00	23	E26
0470107	1.961,00	71	E02
0470121-SC	1.999,00	58	H83
0470132	553,00	71	E02
0470133	578,00	71	E02
0470146	1.103,00	58	E02
0470159	1.612,00	58	E02
0470171	1.411,00	58	E02
0470176	1.419,00	58	E02
0470221-HC	1.008,00	76	E02
0470275	1.055,00	72	E02
0470275-HC	1.096,00	76	E02
0470276	894,00	72	E02
0470276-HC	958,00	76	E02
0470535	1.454,00	58	H83
0470536	1.651,00	58	H83
0470595	1.746,00	79	H83
0470596	2.073,00	79	H83
0470729	1.738,00	76	H83
0470730	2.068,00	76	H83
0470731	3.462,00	76	H83
0470732	3.754,00	76	H83
0470761	1.550,00	72	E02
0470761-G	1.675,00	72	E02
0470797	2.886,00	79	H83
0470798	3.131,00	79	H83
0470799	3.509,00	79	H83
0470840	Consultar	23	E26
0470841	Consultar	23	E26
0470885-EDE	942,00	51	E02
0470907	1.341,00	76	E02
0470907-G	1.405,00	76	E02
0470918	950,00	79	H83
0470934	861,00	78	E02
0470935	736,00	78	E02
0470935-3NB	875,00	78	E02
0470935-6NB	930,00	78	E02
0470952	799,00	78	E02
0470953	1.307,00	78	E02
0470997	945,00	58	E02
0470998	1.153,00	58	E02
0471028	455,00	71	E02
0471029	544,00	71	E02
0471030	528,00	71	E02
0471031	989,00	71	E02
0471032	1.754,00	71	E02
0471045	770,00	78	E02
0471045-01	817,00	78	E02
0471046-IBN	1.050,00	72	E02
0471060	1.101,00	71	E02
0471062-BSUP	557,00	79	E02
0471062-BUC	1.276,00	79	E02
0471170	865,00	62	E02

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0471171	956,00	62	E02
0471172	1.682,00	62	E02
0471175	1.791,00	62	E02
0471176	2.151,00	62	E02
0471177	2.406,00	62	E02
0471178	3.154,00	62	E02
0471179	3.622,00	62	E02
0471180	4.123,00	62	E02
0471181	4.296,00	62	E02
0471182	4.646,00	62	E02
0471183	5.315,00	62	E02
0471184	5.623,00	62	E02
0471185	5.935,00	62	E02
0471186	6.248,00	62	E02
0471187	6.556,00	62	E02
0471188	6.868,00	62	E02
0471189	7.178,00	62	E02
0471190	2.116,00	63	H83
0471191	2.263,00	63	H83
0471192	2.253,00	63	H83
0471193	2.512,00	63	H83
0471194	2.540,00	63	H83
0471195	2.569,00	63	H83
0471196	2.834,00	63	H83
0471197	2.870,00	63	H83
0471198	2.970,00	63	H83
0472050-1	976,00	71	E02
0472050-2	1.019,00	71	E02
0472050-3	1.032,00	71	E02
0472050-4	1.222,00	71	E02
0472171	143,00	23	E26
0472171-V	244,00	23	E26
0472172	186,00	23	E26
0472172-V	295,00	23	E26
0472173	202,00	23	E26
0472173-V	325,00	23	E26
0472174	220,00	23	E26
0472174-V	360,00	23	E26
0472175	284,00	23	E26
0472175-V	416,00	23	E26
0472176	378,00	23	E26
0472176-V	520,00	23	E26
0472198	409,00	23	E26
0472198-V	526,00	23	E26
0472400	1.411,00	79	E02
0472400-01	1.967,00	79	E02
0472465	1.596,00	51	H83
0472510	1.271,00	51	E02
0472510-E12	2.113,00	51	E02
0472510-E5	1.323,00	51	E02
0472840	Consultar	23	E26
0472841	Consultar	23	E26
0473010	359,00	26	E28
0473010-A	361,00	26	E28
0473010-AT	399,00	26	E28
0473010-T	396,00	26	E28
0473010-V	413,00	26	E28

Referencia	PVP	Página	LP
0473011	416,00	26	E28
0473011-A	420,00	26	E28
0473011-AT	485,00	26	E28
0473011-T	469,00	26	E28
0473011-V	507,00	26	E28
0473012	411,00	26	E28
0473012-A	413,00	26	E28
0473012-AT	455,00	26	E28
0473012-T	449,00	26	E28
0473012-V	489,00	26	E28
0473013	503,00	26	E28
0473013-A	505,00	26	E28
0473013-AT	549,00	26	E28
0473013-T	545,00	26	E28
0473013-V	593,00	26	E28
0473014	482,00	26	E28
0473014-A	485,00	26	E28
0473014-AT	531,00	26	E28
0473014-T	529,00	26	E28
0473014-V	581,00	26	E28
0473015	568,00	26	E28
0473015-A	581,00	26	E28
0473015-AT	626,00	26	E28
0473015-T	621,00	26	E28
0473015-V	727,00	26	E28
0473016	721,00	26	E28
0473016-A	726,00	26	E28
0473017	665,00	26	E28
0473017-A	624,00	26	E28
0473017-AT	713,00	26	E28
0473017-T	708,00	26	E28
0473041	1.656,00	59	E28
0473042	1.802,00	59	E28
0473043	2.581,00	59	E28
0473050	623,00	26	E28
0473050-A	597,00	26	E28
0473051	621,00	26	E28
0473051-A	612,00	26	E28
0473051-AT	622,00	26	E28
0473051-T	646,00	26	E28
0473053	703,00	26	E28
0473053-A	673,00	26	E28
0473053-AT	716,00	26	E28
0473053-T	748,00	26	E28
0473053-V	864,00	26	E28
0473054	1.006,00	26	E28
0473054-A	963,00	26	E28
0473054-AT	1.136,00	26	E28
0473054-T	1.132,00	26	E28
0473056	813,00	26	E28
0473056-A	817,00	26	E28
0473056-AT	864,00	26	E28
0473056-T	860,00	26	E28
0473056-V	984,00	26	E28
0473059	948,00	26	E28
0473059-A	969,00	26	E28
0473059-AT	1.017,00	26	E28

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0473059-T	1.020,00	26	E28
0473110	412,00	27	E28
0473110-A	396,00	27	E28
0473110-AT	457,00	27	E28
0473110-AV	434,00	27	E28
0473110-T	453,00	27	E28
0473110-V	429,00	27	E28
0473111	477,00	27	E28
0473111-A	481,00	27	E28
0473111-AT	527,00	27	E28
0473111-AV	531,00	27	E28
0473111-T	496,00	27	E28
0473111-V	526,00	27	E28
0473112	453,00	27	E28
0473112-A	434,00	27	E28
0473112-AT	473,00	27	E28
0473112-AV	500,00	27	E28
0473112-T	504,00	27	E28
0473112-V	518,00	27	E28
0473113	534,00	27	E28
0473113-A	559,00	27	E28
0473113-AT	595,00	27	E28
0473113-AV	606,00	27	E28
0473113-T	580,00	27	E28
0473113-V	598,00	27	E28
0473114	534,00	27	E28
0473114-A	513,00	27	E28
0473114-AT	580,00	27	E28
0473114-AV	605,00	27	E28
0473114-T	575,00	27	E28
0473114-V	597,00	27	E28
0473115	627,00	27	E28
0473115-A	620,00	27	E28
0473115-AT	683,00	27	E28
0473115-AV	743,00	27	E28
0473115-T	660,00	27	E28
0473115-V	771,00	27	E28
0473117	714,00	27	E28
0473117-A	670,00	27	E28
0473117-AT	713,00	27	E28
0473117-T	759,00	27	E28
0473151	593,00	27	E28
0473151-A	597,00	27	E28
0473151-AT	636,00	27	E28
0473151-T	666,00	27	E28
0473153	752,00	27	E28
0473153-A	721,00	27	E28
0473153-AT	767,00	27	E28
0473153-AV	883,00	27	E28
0473153-T	761,00	27	E28
0473153-V	874,00	27	E28
0473154	1.159,00	27	E28
0473154-A	1.166,00	27	E28
0473154-AT	1.228,00	27	E28
0473154-T	1.164,00	27	E28
0473156	852,00	27	E28
0473156-A	859,00	27	E28

Referencia	PVP	Página	LP
0473156-AT	906,00	27	E28
0473156-AV	1.051,00	27	E28
0473156-T	919,00	27	E28
0473156-V	989,00	27	E28
0473159	1.073,00	27	E28
0473159-A	1.028,00	27	E28
0473159-AT	1.114,00	27	E28
0473159-T	1.110,00	27	E28
0473234	1.140,00	63	E02
0473234-2	1.390,00	63	E02
0473235	1.510,00	63	E02
0473236	1.410,00	63	E02
0473237	1.990,00	63	E02
0473237-2	2.540,00	63	E02
0473238-160	2.470,00	63	E02
0473238-400	2.840,00	63	E02
0473238-630	4.080,00	63	E02
0473300	1.522,00	63	E02
0473301	1.125,00	63	E02
0473302	1.950,00	63	E02
0473303	720,00	63	E02
0555014	707,00	50	E02
0555060	354,00	71	E02
0555064	382,00	71	E02
0555180-1	610,00	71	E02
0555180-2	668,00	71	E02
0555180-3	706,00	71	E02
0555180-4	900,00	71	E02
0555185	675,00	50	E02
0555186	786,00	50	E02
0555188	1.138,00	50	E02
0560001	165,00	10	E02
0560002	203,00	10	E02
0560101	271,00	10	E02
0560102	416,00	10	E02
0560183	267,00	51	E02
0560184	311,00	51	E02
0560195	402,00	10	E02
0561021-H	1,05	36	M54
0561021-HB	1,32	36	M54
0561022-H	1,20	36	M54
0561022-HB	1,50	36	M54
0561023-H	3,30	36	M54
0561023-HB	3,55	36	M54
0561031-H	1,10	36	M54
0561031-HB	1,40	36	M54
0561032-H	1,25	36-68	M54
0561032-HB	1,50	36-68	M54
0561033-H	3,35	36	M54
0561033-HB	3,80	36	M54
0561041-H	1,20	36	M54
0561041-HB	1,45	36	M54
0561042-H	1,35	36-68	M54
0561042-HB	1,60	36-68	M54
0561043-H	3,50	36	M54
0561043-HB	3,75	36	M54
0561051	2,10	36	M54

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0561052-H	2,70	36	M54
0561053	4,45	36	M54
0561071-H	3,90	40-52	M54
0561079-T	3,90	36	M54
0561079-TB	4,20	36	M54
0561080	0,69	74	M54
0561081-H	1,94	74	M54
0561082	25,90	40	M54
0561083	4,30	36	M54
0561084	26,60	40	M54
0561085	24,60	36	M54
0561096	5,25	68	M54
0561097	26,25	68	M54
0561221-H	1,50	37	M54
0561221-HB	1,90	37	M54
0561222-H	1,75	37	M54
0561222-HB	2,10	37	M54
0561223-H	2,80	37	M54
0561231-H	1,50	37	M54
0561231-HB	1,95	37	M54
0561232-H	1,80	37	M54
0561232-HB	2,15	37	M54
0561233-H	2,80	37	M54
0561241-H	1,60	37	M54
0561241-HB	2,00	37	M54
0561242-H	1,85	37	M54
0561242-HB	2,15	37	M54
0561243-H	2,85	37	M54
0561251	2,45	37	M54
0561251-B	2,90	37	M54
0561252-H	2,70	37	M54
0561252-HB	3,10	37	M54
0561253-H	4,05	37	M54
0561317	2,60	36	M54
0561318	2,90	36	M54
0561333-H	3,00	36	M54
0561347	2,80	36	M54
0561348-H	3,00	36	M54
0561350-H	2,90	36	M54
0561351-H	3,15	36	M54
0561362	2,70	36	M54
0561363-H	3,00	36	M54
0561365	2,95	36	M54
0561366	3,10	36	M54
0561371-H	3,50	36	M54
0561372-H	3,25	36	M54
0562018	1,30	37	M54
0562018-B	1,75	37	M54
0563012-H	0,48	37-68	M54
0563012-H5	0,54	34	M54
0563012-H5T	0,61	34	M54
0563012-HB	0,60	37-68	M54
0563014-H	0,58	37-68	M54
0563014-H5	0,67	34	M54
0563014-H5T	0,71	34	M54
0563014-HB	0,72	37-68	M54
0563015-H	0,70	37-68	M54

Referencia	PVP	Página	LP
0563015-H5	0,90	34	M54
0563015-H5T	0,96	34	M54
0563015-HB	0,85	37-68	M54
0563020-H5	0,91	34	M54
0563020-H5T	0,99	34	M54
0563025-H5	0,94	34	M54
0563025-H5T	1,05	34	M54
0563042-H	1,15	34-37	M54
0563042-HB	1,30	34-37	M54
0563044-H	1,20	34-37	M54
0563044-HB	1,45	34-37	M54
0563045-H	1,25	34-37	M54
0563045-HB	1,55	34-37	M54
0563046-H	1,30	34	M54
0563046-HB	1,60	34	M54
0563047-H	1,40	34	M54
0563047-HB	1,70	34	M54
0564001	10,30	44	M54
0564002	10,30	44	M54
0564003	21,85	44	M54
0564004	24,00	44	M54
0564005	11,00	44	M54
0564006	6,10	44	M56
0564007	13,55	47-69	M57
0564008	7,90	47	M57
0564009	7,05	47	M57
0564011	14,40	47-69	M57
0564012	18,00	40	M54
0564029	16,65	44-74	M56
0564031	19,90	44-74	M56
0564036	5,70	44	M56
0564037	14,00	47	M57
0564038	8,40	47	M57
0564039	6,10	47	M57
0564040	9,30	44	M56
0564041	15,25	47	M57
0564042	17,10	40	M54
0564044	9,70	44-74	M56
0564045	4,50	44-53-68-74	M56
0564047	9,40	44	M56
0564048	27,00	44	M56
0564054	16,30	44-53-68-74	M56
0564054-P	15,50	44	M56
0564057	19,60	44	M56
0564068	11,35	47	M57
0564069	11,65	47	M57
0564070	11,90	47	M57
0564071	12,40	47	M57
0564080	20,20	44-53-68-74	M56
0564100	4,00	44-53-68-74	M56
0564101	6,75	44	M56
0564103	6,45	44	M56
0564104	7,45	44	M56
0564105	8,40	47-69	M57
0564106	6,60	47	M57
0564107	4,50	47	M57
0564108	5,80	47	M57



# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0564108-B	6,10	47	M57
0564120	6,10	47-54	M57
0564122-G	1,50	44	M56
0564123	1,70	44	M56
0564125	8,70	47	M57
0564125-B	9,25	47	M57
0564126	6,95	47	M57
0564126-B	7,05	47	M57
0564127	4,40	35-47	M57
0564127-B	4,60	35-47	M57
0564128	6,30	47	M57
0564128-B	6,60	47	M57
0564158	5,30	47-54	M57
0564178	9,00	47-54	M57
0564224	14,40	74	M56
0564225	10,20	44	M56
0564227	6,00	69	M57
0564249	14,00	54	M57
0564268	4,45	44	M56
0564301	13,15	47	M57
0564302	15,45	47	M57
0564303	20,70	47	M57
0564304	32,75	47	M57
0564305	38,85	47	M57
0565006	15,25	54	M57
0565009	2,20	39	M54
0565010	1,60	39-68	M54
0565011	2,80	39	M54
0565012	4,85	39-68	M54
0565013	5,15	39	M54
0565013-B	5,60	39	M54
0565014	6,90	39	M54
0565015	7,15	39-68	M54
0565015-B	7,70	39-68	M54
0565021	1,13	39	M54
0565022	1,16	39	M54
0565023	1,20	39	M54
0565024	1,50	39	M54
0565024-B	1,90	39	M54
0565031	1,90	39	M54
0565032	2,05	39	M54
0565033	2,15	39	M54
0565131	12,20	40	M54
0565132	12,75	40	M54
0565133	13,40	40	M54
0565203	11,65	40	M54
0565204	12,55	40	M54
0565205	12,75	40	M54
0565206	14,80	40	M54
0565207	15,00	40	M54
0565208	15,45	40	M54
0565209	17,70	40	M54
0565213	7,25	39	M54
0565214	7,55	39	M54
0565215	9,10	39	M54
0565216	9,60	39	M54
0565217	10,80	39	M54

Referencia	PVP	Página	LP
0565218	11,45	39	M54
0565219	12,00	39	M54
0565223	18,65	39	M54
0565224	20,30	39	M54
0565225	21,80	39	M54
0565226	24,30	39	M54
0565227	25,50	39	M54
0565228	26,45	39	M54
0565229	29,59	39	M54
0565303	16,75	40	M54
0565304	18,90	40	M54
0565313	7,35	39	M54
0565314	8,55	39	M54
0565323	24,40	39	M54
0565324	27,10	39	M54
0566001	10,60	42	M54
0566001-B	11,75	42	M54
0566002	10,00	42-69	M54
0566002-B	10,80	42-69	M54
0566003	11,40	42-52	M54
0566003-B	12,55	42-52	M54
0566004	18,50	40	M54
0566010	22,50	40	M54
0566011	19,00	42	M54
0566013	9,00	42	M54
0566013-B	9,70	42	M54
0566017	11,30	42-52	M54
0566017-B	12,45	42-52	M54
0566018	9,70	42	M54
0566018-B	10,30	42	M54
0566019	10,70	42	M54
0566019-B	11,55	42	M54
0566021	1,95	42	M54
0566023	2,15	42	M54
0566023-B	2,20	42	M54
0566025	2,40	42	M54
0566025-B	2,52	42	M54
0566026	2,65	42	M54
0566026-B	2,75	42	M54
0566027	3,10	42	M54
0566030	10,10	42-52	M54
0566030-B	10,80	42-52	M54
0566031	2,15	42	M54
0566031-B	2,30	42	M54
0566032	2,20	42	M54
0566032-B	2,40	42	M54
0566033	2,45	42	M54
0566033-B	2,70	42	M54
0566034	2,50	42	M54
0566034-B	2,70	42	M54
0566035	2,65	42	M54
0566035-B	2,95	42	M54
0566037	2,15	42	M54
0566037-B	2,40	42	M54
0566039	2,50	42	M54
0566039-B	2,75	42	M54
0566043	3,85	42	M54

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0566043-B	4,20	42	M54
0566048	12,25	42	M54
0566048-B	13,45	42	M54
0566103	0,92	41	M54
0566103-B	1,20	41	M54
0566104	0,94	41	M54
0566104-B	1,21	41	M54
0566105	0,96	41	M54
0566105-B	1,22	41	M54
0566106	0,99	41	M54
0566106-B	1,24	41	M54
0566108	1,07	41	M54
0566108-B	1,32	41	M54
0566109	1,09	41	M54
0566109-B	1,34	41	M54
0566110	1,10	41	M54
0566110-B	1,35	41	M54
0566111	1,12	41	M54
0566111-B	1,37	41	M54
0566112	1,13	41	M54
0566112-B	1,38	41	M54
0566113	1,19	41	M54
0566113-B	1,44	41	M54
0566114	1,20	41	M54
0566114-B	1,45	41	M54
0566115	1,21	41	M54
0566115-B	1,46	41	M54
0566116	1,22	41	M54
0566116-B	1,47	41	M54
0566117	1,30	41	M54
0566117-B	1,50	41	M54
0566118	1,31	41	M54
0566118-B	1,51	41	M54
0566119	1,32	41	M54
0566119-B	1,57	41	M54
0566120	1,43	41	M54
0566120-B	1,70	41	M54
0566121	1,53	41	M54
0566121-B	1,73	41	M54
0566122	1,54	41	M54
0566122-B	1,74	41	M54
0566125	1,59	41	M54
0566125-B	1,83	41	M54
0566126	1,60	41	M54
0566126-B	1,84	41	M54
0566127	1,63	41	M54
0566127-B	1,86	41	M54
0566128	1,63	41	M54
0566128-B	1,74	41	M54
0566130	1,64	41	M54
0566130-B	1,80	41	M54
0566132	1,81	41	M54
0566132-B	1,99	41	M54
0566133	1,84	41	M54
0566133-B	2,01	41	M54
0566134	1,88	41	M54
0566134-B	2,05	41	M54

Referencia	PVP	Página	LP
0566135	1,91	41	M54
0566135-B	2,16	41	M54
0566136	1,95	41	M54
0566136-B	2,21	41	M54
0566138	2,00	41	M54
0566138-B	2,24	41	M54
0566140	2,11	41	M54
0566140-B	2,32	41	M54
0566145	2,43	41	M54
0566145-B	2,56	41	M54
0566146	2,45	41	M54
0566146-B	2,59	41	M54
0566150	2,59	41	M54
0566150-B	2,75	41	M54
0566160	3,62	41	M54
0566160-B	3,89	41	M54
0566163	3,89	41	M54
0566163-B	4,21	41	M54
0566170	4,25	41	M54
0566170-B	4,55	41	M54
0566191	4,75	35-41	M54
0566192	5,70	35-41	M54
0566193	6,70	35	M54
0566194	4,15	35-41	M54
0566195	4,85	35-41	M54
0566196	6,20	35-41	M54
0572000-H	0,59	37-39-68	M54
0572000-HB	0,85	37-39-68	M54
0572009-H	0,60	37-39	M54
0572009-HB	0,85	37-39	M54
0572010-H	0,62	37-39	M54
0572010-HB	0,89	37-39	M54
0572012-H	0,75	37-39-68	M54
0572012-HB	1,05	37-39-68	M54
0572013-H	0,80	37-39-68	M54
0572013-HB	1,10	37-39-68	M54
0572014-H	0,99	37-39-52-68	M54
0572014-HB	1,30	37-39-52-68	M54
0572023-H	0,82	34	M54
0572023-HB	1,15	34	M54
0572023-HFX	1,05	34	M54
0572024-H	0,93	34	M54
0572024-HB	1,25	34	M54
0572024-HFX	1,15	34	M54
0572025-H	0,94	34	M54
0572025-HB	1,25	34	M54
0572025-HFX	1,20	34	M54
0572026-H	0,97	34	M54
0572026-HB	1,30	34	M54
0572026-HFX	1,22	34	M54
0572027-H	1,05	34	M54
0572027-HB	1,45	34	M54
0572027-HFX	1,25	34	M54
0572030	0,59	74	M54
0572031	0,96	74	M54
0572032	4,36	74	M54
0572154-H	0,84	38	M54

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0572154-HB	1,20	38	M54
0572158-H	0,89	38	M54
0572158-HB	1,26	38	M54
0572159-H	0,98	38	M54
0572159-HB	1,35	38	M54
0572160-H	1,05	38	M54
0572160-HB	1,45	38	M54
0572161-H	1,75	38	M54
0572161-HB	2,05	38	M54
0572172-H	1,95	35	T60
0572175-H	1,90	35	T60
0572176-H	2,00	35	T60
0572178-H	2,15	35	T60
0572180-H	2,20	35	T60
0572181-H	2,30	35	T60
0572182-H	2,35	35	T60
0572205-H	1,30	38	M54
0572205-HB	1,75	38	M54
0572208-H	2,15	38	M54
0572208-HB	2,35	38	M54
0572215-H	1,90	38	M54
0572215-HB	2,55	38	M54
0572217-H	2,00	38	M54
0572217-HB	2,65	38	M54
0572220-H	2,20	38-68	M54
0572220-HB	2,60	38-68	M54
0572305	1,80	38	M54
0572310	1,85	38	M54
0572312	1,90	38	M54
0572320	1,95	38	M54
0572321	2,00	38	M54
0572322	2,20	38	M54
0572332	2,50	38	M54
0572333	2,60	38	M54
0572345	3,08	38	M54
0572346	3,50	38	M54
0580001	2,10	43	M55
0580002	2,20	43	M55
0580004	2,40	43	M55
0580005	2,80	43	M55
0580025	1,90	43	M55
0580045	3,70	43	M55
0580046	4,00	43	M55
0580047	8,60	43	M55
0580050	0,69	43	M55
0580050-B	0,96	43	M55
0580060	2,30	43-52	M55
0580070	2,40	43	M55
0580100-13	0,29	43	M55
0580100-13B	0,55	43	M55
0580100-S	0,13	43	M55
0580100-SB	0,15	43	M55
0580131-18	0,26	43	M55
0580150	0,14	43	M55
0580150-B	0,19	43	M55
0580157	0,22	43	M55
0580157-B	1,70	43	M55

Referencia	PVP	Página	LP
0580162	0,23	43	M55
0580162-B	0,29	43	M55
0580164	0,30	43	M55
0580164-B	0,53	43	M55
0580165	0,46	43	M55
0580165-B	0,73	43	M55
0580166	0,69	43	M55
0580166-B	0,95	43	M55
0580167	0,91	43	M55
0580167-B	1,15	43	M55
0580168	1,21	43	M55
0581028	5,10	47	M58
0581028-B	5,60	47	M58
0581029	6,10	47	M58
0581029-B	6,60	47	M58
0581030	6,20	47-54-69-74	M58
0581030-B	6,70	47-54-69-74	M58
0581031	7,10	47-54-69-74	M58
0581031-B	7,60	47-54-69-74	M58
0581050	8,90	47-74	M58
0581050-B	9,40	47-74	M58
0581051	13,85	47-74	M58
0581051-B	14,60	47-74	M58
0581054	22,50	47	M58
0581055	28,50	47	M58
0740000	191,00	78	E29
0740001	380,00	78	E29
0802064	24,50 *	35	T60
0802164	45,15 *	35	T60
0802214	57,00 *	35	T60
0870001	109,00	33	T60
0870002	177,00	33	T60
0870002-V	217,00	33	T60
0870003	207,00	33	T60
0870003-RE	239,00	33	T60
0870003-V	232,00	33	T60
0870004	223,00	33	T60
0870004-V	279,00	33	T60
0870005	265,00	33	T60
0870006	411,00	33	T60
0870010	462,00	33	T60
0870010-RE	476,00	33	T60
0870012	506,00	33	T60
0870012-RE	512,00	33	T60
0870014	581,00	33	T60
0870015	625,00	33	T60
0872400	149,00	33	T60
0872400-RE	158,00	33	T60
0872700	110,00	33	T60
0872800	87,70	33	T60
0873000	122,00	33	T60
0900202	2,35	9	E01
0900204	3,10	9	E01
0900611	8,70	9	E01
0900661	9,30	9	E01
0900711	10,90	9	E01
0900730	46,00	9	E01

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0900731	25,55	9	E01
0900761	11,05	9	E01
0901255	159,00	10	E29
0901257	1,80	18	E29
0901304	2,50	16	E29
0901321	0,49	16	E29
0901322	0,58	16	E29
0901323	0,77	16	E29
0901328	0,95	16	E29
0901329	1,27	16	E29
0901331	2,95	16	E29
0901332	3,60	16	E29
0901335	1,30	16	E29
0901336	2,05	16	E29
0901350	3,25	31	E29
0901351	2,50	31	E29
0901353	1,95	31	E29
0901360	151,00	10	E29
0901407	2,70	9	E01
0901455	12,90	19	E29
0901460	24,65	19	E29
0901465	29,80	19	E29
0901470	46,00	19	E29
0901474	57,80	19	E29
0901504	8,40	17	E29
0901512	5,00	17	E29
0901516	12,30	17	E29
0901532	6,95	17	E29
0901533	10,70	17	E29
0901536	19,55	17	E29
0901710	13,15	17	E29
0901711	15,35	17	E29
0901712	14,80	17	E29
0901713	16,70	17	E29
0901715	15,10	17	E29
0901716	17,75	17	E29
0901717	18,80	17	E29
0901718	20,15	17	E29
0901767	14,70	17	E29
0901768	25,00	17	E29
0901769	18,30	17	E29
0901770	31,70	17	E29
0901771	2,75	17	E29
0901772	3,80	17	E29
0901773	2,80	17	E29
0901774	4,00	17	E29
0901775	21,75	17	E29
0901776	38,35	17	E29
0901800	7,50	8	E01
0901801	10,70	8	E01
0901803	9,15	8	E01
0901810	8,65	8	E01
0901811	9,55	8	E01
0901830	3,08	9	E01
0901830-L	3,25	9	E01
0901831	4,85	9	E01
0901831-C	4,30	9	E01

Referencia	PVP	Página	LP
0901831-L	5,40	9	E01
0901876	7,60	8	E01
0901877	7,60	8	E01
0901878	10,80	8	E01
0901880	7,70	8	E01
0901881	13,55	8	E01
0901882	19,10	8	E01
0901883	24,10	8	E01
0901884	18,70	8	E01
0901885	11,00	8	E01
0901886	19,10	8	E01
0901894	35,00	8	E01
0901895	4,57	8	E01
0901896	1,79	8	E01
0901897	1,05	8	E01
0901905	6,95	8	E01
0901911	8,80	8	E01
0901918	1,10	8	E01
0901919	34,25	8	E01
0901921	62,85	8	E01
0901925	41,35	8	E01
0901926	7,40	8	E01
0901927	7,15	8	E01
0901933	156,00	8	E01
0901934	197,00	8	E01
0901935	112,00	8	E01
0901939	7,15	31	G30
0901946	12,10	9	E01
0901951	3,10	31	G30
0901957	30,00	6	E01
0901967	32,85	6	E01
0901972	31,95	6	E01
0901974-E10	33,30	6	E01
0901974-E10SB	29,50	6	E01
0901974-E11	25,70	6	E01
0901974-E11B	28,50	6	E01
0901974-E12	41,30	6	E01
0901974-E7	34,85	6	E01
0901974-E9	21,30	6	E01
0901975	6,60	9	E01
0901979-E10	34,75	6	E01
0901979-E14	47,40	6	E01
0901979-E7	32,90	6	E01
0901980	67,70	6	E01
0901981	69,00	6	E01
0901982	68,30	6	E01
0901983	66,90	6	E01
0901984	73,00	6	E01
0901985	73,00	6	E01
0901986	74,40	6	E01
0901987	74,40	6	E01
0901989-E7	7,90	6	E01
0901991	35,65	6	E01
0901993	27,00	6	E01
0901993-SB	24,50	6	E01
0901994	20,60	6	E01
0902016	1,55	18	E29

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0902030	37,35	6	E01
0902040	65,75	6	E01
0902041	65,80	6	E01
0902042	67,10	6	E01
0902043	67,10	6	E01
0902044	72,00	6	E01
0902045	72,10	6	E01
0902046	63,85	6	E01
0902048	73,45	6	E01
0902049	72,10	6	E01
0902050	70,15	6	E01
0902051	65,95	6	E01
0902052	103,00	6	E01
0902055	99,50	6	E01
0902056	69,90	6	E01
0902057	70,00	6	E01
0902061	12,70	6	E01
0902062	26,70	6	E01
0903100-I	6,00	18	E29
0903100-PLT1	5,80	18	E29
0903100-PLT2	13,00	18	E29
0903102	4,85	18	E29
0903103	4,90	18-30-31	E29
0903103-L	7,15	18-31	G30
0903103-LPLT	7,50	18	G30
0903104	0,61	17	E29
0905602	23,20	46	M56
0906107	3,25	45	M56
0906107-B	3,50	45	M56
0906108	4,25	45	M56
0906108-B	4,50	45	M56
0906109	5,20	45	M56
0906109-B	5,45	45	M56
0906114	1,45	45	M56
0906114-B	1,75	45	M56
0906115	2,55	45	M56
0906115-B	2,90	45	M56
0906121	1,65	35-45	M56
0906125	2,20	35-45	M56
0906125-B	2,40	35-45	M56
0906127	2,20	35-45	M56
0906127-B	2,40	35-45	M56
0906245	16,20 (2)	48	E11
0906250	19,55 (2)	48	E11
0906260	22,20 (2)	48	E11
0906266	24,75 (2)	35-48	E11
0906270	57,60 (2)	48	E11
0906276	51,35 (2)	48	E11
0906280	59,90 (2)	48	E11
0906285	106,00 (2)	48	E11
0906286	126,00 (2)	48	E11
0906287	108,00 (2)	48	E11
0906288	127,00 (2)	48	E11
0906324	22,20 (2)	48	E11
0906325	22,70 (2)	48	E11
0906330	25,20 (2)	48	E11
0906335	39,60 (2)	48	E11

Referencia	PVP	Página	LP
0906340	43,70 (2)	48	E11
0906345	73,55 (2)	48	E11
0906348	81,20 (2)	48	E11
0906350	98,60 (2)	48	E11
0906355	119,00 (2)	48	E11
0906360	13,50	48	E11
0906361	13,70	48	E11
0906364	29,40	48	E11
0906365	30,35	48	E11
0906366	39,40	48	E11
0906369	11,60	48	E11
0906370	21,00	48	E11
0906371	25,85	48	E11
0906372	11,30	48	E11
0906380	2,05	48	E11
0906381	2,50	48	E11
0906382	4,40	48	E11
0906383	8,85	48	E11
0906384	11,65	48	E11
0906385	15,30	48	E11
0925004	60,90	19	E29
0925004-END	77,10	19	E29
0925004-ENDPLT	77,90	19	E29
0925004-PLT	61,55	19	E29
0925010	18,80	17	E29
0925100	10,50	18	E29
0925101	3,15	18	E29
0925102	14,50	18	E29
0925103	38,45	18	E29
0925105	96,00	18	E29
0925112	29,70	18	E29
0925129	6,55	16	E29
0925250-REM	14,05	18	E29
0925251	15,00	18	E29
0925252	16,70	18	E29
0925253	30,25	18-70-75-78	E29
0925272	7,50	16	E29
0925290	3,20	16-19	E29
0925293	78,60	19	E29
0925293-1V	85,55	19	E29
0925293-1VPLT	85,55	19	E29
0925293-HCIPLT	78,60	19	E29
0925293-PLT	78,60	19	E29
0925297	10,60	18	E29
0925300-ST	31,45	19	E29
0925301-ST	47,30	19	E29
0925302-ST	42,70	19	E29
0925303-ST	50,10	19	E29
0925304-ST	43,55	19	E29
0925305-ST	44,00	19	E29
0925315-ST	49,50	19	E29
0925316-ST	62,60	19	E29
0925317-ST	65,25	19	E29
0925320-ST	16,60	19	E29
0925321-ST	21,90	19	E29
0925330-ST	17,20	19	E29
0925333-ST	22,00	19	E29

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0925334-ST	28,60	19	E29
0925338	4,95	18-30	E29
0925341	45,90	19	E29
0925341-3P	60,80	19	E29
0925343	59,50	19	E29
0925347	0,60	17	E29
0925348-I	5,90	18	E29
0925349	4,95	18	E29
0925350	5,30	18	E29
0925351	8,30	18	E29
0925390	77,10	19	E29
0925390-1V	83,80	19	E29
0925390-1VPLT	84,70	19	E29
0925390-HCI	77,10	19	E29
0925390-HCIPLT	77,90	19	E29
0925390-PLT	77,90	19	E29
0925391	90,60	19	E29
0925391-END	90,60	19	E29
0925391-PLT	91,60	19	E29
0925392	74,10	19	E29
0925401	75,30	19	E29
0925401-PLT	75,30	19	E29
0925497	68,35	19	E29
0925497-HCI	83,80	19	E29
0925497-HCIPLT	84,70	19	E29
0925497-PLT	68,35	19	E29
0925521	2,20	16-19	E29
0925538	275,00 *	14	E25
0925592	99,40	19	E29
0925592-PLT	99,40	19	E29
0925904	61,20	31	G30
0925906-H	61,45	30	O40
0925906-TRI	59,55	30	O40
0925920	23,70	18-70-75-78	E29
0925921-F160	35,50	18-70-75-78	E29
0925921-F250	37,50	18-70-75-78	E29
0925948-ST	28,05	19	E29
0925949-ST	16,30	19	E29
0926096	Consultar	16	E29
0926100-POL	430,00	22-52	E03
0926100-TP	87,00	22	E03
0926101	245,00	22-52	E03
0926117	4,40	31	E29
0926124	73,90	30	O40
0926124-H	77,50	30	O40
0926134	65,00 *	14	E29
0926134-B	7,50 *	14	E29
0926170	95,60	19	E29
0926170-PLT	95,60	19	E29
0926175	49,60	19	E29
0926200-DM	275,00	57	E03
0926200-GA	253,00	57	E03
0926202-DM	336,00	57	E03
0926202-GA	407,00	57	E03
0926260	40,95	30	E29
0926263	94,10	19	E29
0926263-2V	101,00	19	E29

Referencia	PVP	Página	LP
0926266	45,15	31	G30
0926266-A	45,15	30	E29
0926268	111,00	19	E29
0926268-PLT	111,00	19	E29
0926269	143,00	19	E29
0926273	52,80	19	E29
0926273-3P	67,40	19	E29
0926282	42,20	30	O40
0926290	47,15	31	G30
0926291	64,70	31	G30
0926292	80,80	31	G30
0926292-TRI	77,00	31	G30
0926385	1,47	20	E29
0926386	1,47	20	E29
0926386-1	1,47	20	E29
0926387	1,47	20	E29
0926390	14,90	25	E26
0926391	22,20	25	E26
0926392	9,80	25	E26
0926392-86	17,75	25	E26
0926393	33,20	25	E26
0926394	33,20	25	E26
0926395	40,10	25	E26
0926396	137,00	25	E26
0926397	189,00	25	E26
0926398	203,00	25	E26
0926399	290,00	25	E26
0926399-5	322,00	25	E26
0926400	760,00	22-52	E03
0926400-1	760,00	22	E03
0926400-2	760,00	22	E03
0926400-3	760,00	22	E03
0926400-SP	635,00	22	E03
0926415-ST	14,15	14	E25
0926416-ST	23,15	14	E25
0926417-ST	19,70	14	E25
0926421-DM	551,00	57	E03
0926421-GA	624,00	57	E03
0926433	1.050,00	22-52	E03
0926433-648C	3.220,00	22	E03
0926433-649	3.810,00	22	E03
0926433-SP	1.005,00	22	E03
0926456	14,90	25	E26
0926461	116,00	19	E29
0926461-PLT	116,00	19	E29
0926474	192,00	25	E26
0926478-DM	284,00	57	E03
0926478-GA	326,00	57	E03
0926479-DM	440,00	57	E03
0926481	2,60	15	E25
0926503	155,00	22	E03
0926536	303,00	22	E03
0926545	520,00	22	E03
0926546	710,00	22	E03
0926547	590,00	22	E03
0926550	109,00	19	E29
0926550-PLT	109,00	19	E29

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0926599	144,00	25	E26
0926628	92,55	19	E29
0926628-PLT	92,55	19	E29
0926638	980,00	22	E03
0926648-C	1.280,00	22-52	E03
0926648-CTRI	1.330,00	22	E03
0926649-P	3.040,00	22-52	E03
0926649-PTRI	3.320,00	22	E03
0926650	1.090,00	22	E03
0926651	1.090,00	22	E03
0926665	10,00	25	E26
0926672	80,70	25	E26
0926673	101,00	25	E26
0926674	128,00	25	E26
0926676	189,00	25	E26
0926679	102,00	25	E26
0926691	5,87	25	E26
0926692-PR	19,90	11	E04
0926695	130,00	25	E26
0926696-2P	3.490,00	22	E03
0926696-2PTRI	3.530,00	22	E03
0926696-3P	3.510,00	22-52	E03
0926696-3PC	2.490,00	22-52	E03
0926699	9,40	16	E29
0926704	35,20	29	E28
0926705-2V	118,00	19	E29
0926705-2VPLT	118,00	19	E29
0926728	4,19	25	E26
0926729	5,60	25	E26
0926730	2,20	24	E26
0926731	2,31	24	E26
0926732	2,53	24	E26
0926771	67,40	19	E29
0926775-HCI	90,60	19	E29
0926775-HCIPLT	91,60	19	E29
0926776	102,00	19	E29
0926776-PLT	102,00	19	E29
0926787	12,00	25	E26
0926788	17,50	25	E26
0926840	97,70	24	E26
0926841	102,00	24	E26
0926842	138,00	24	E26
0926843	142,00	24	E26
0926844	153,00	24	E26
0926845	202,00	24	E26
0926845-5	255,00	24	E26
0926850	Consultar	22-52	E03
0926851	Consultar	22-52	E03
0931000	48,75	18	E29
0931000-TRI	13,60	18	E29
0931001	53,70	18	E29
0931001-PLT1	53,15	18	E29
0931001-TPLT	13,60	18	E29
0931001-TRI	13,60	18	E29
0931002	115,00	18	E29
0931002-TPLT	17,25	18	E29
0931002-TRI	16,90	18	E29

Referencia	PVP	Página	LP
0931100	113,00	21	E09
0931100-IBN	182,00	21	E09
0931100-JIS	182,00	21	E09
0931100-UF	182,00	21	E09
0931100-VI	182,00	21	E09
0931101	141,00	21-52	E09
0931101-EDP	193,00	75	E09
0931101-IBN	207,00	21	E09
0931101-IBO	207,00	21	E09
0931101-JIS	207,00	21	E09
0931101-UF	207,00	21	E09
0931101-VI	207,00	78	E09
0931102	156,00	21-52	E09
0931102-EDP	183,00	75	E09
0931102-IBN	221,00	21	E09
0931102-IBO	221,00	21	E09
0931102-JIS	221,00	21	E09
0931102-UF	221,00	21	E09
0931102-VI	221,00	78	E09
0931104	124,00	21-52	E09
0931104-EDP	156,00	75	E09
0931104-IBN	191,00	21	E09
0931104-JIS	191,00	21	E09
0931104-UF	191,00	21	E09
0931104-VI	191,00	78	E09
0931105	190,00	21-52	E09
0931105-EDP	210,00	75	E09
0931105-IBN	276,00	21	E09
0931105-JIS	276,00	21	E09
0931105-P	576,00	21	E09
0931105-UF	276,00	21	E09
0931105-VI	276,00	78	E09
0931106	166,00	21	E09
0931106-X	250,00	21	E09
0931107	265,00	21	E09
0931107-IBC	319,00	21	E09
0931107-JIS	319,00	21	E09
0931107-X	319,00	21	E09
0931109	251,00	21	E09
0931109-IBN	308,00	21	E09
0931109-IBO	308,00	21	E09
0931109-JIS	308,00	21	E09
0931109-VI	308,00	78	E09
0931109-X	308,00	21	E09
0931110	484,00	21	E09
0931110-EDP	458,00	75	E09
0931110-IBN	520,00	21	E09
0931110-JIS	537,00	52	E09
0931110-X	520,00	21	E09
0931112	439,00	21	E09
0931112-EDP	427,00	75	E09
0931112-IBC	479,00	21	E09
0931112-JIS	496,00	52	E09
0931112-UF	479,00	21	E09
0931112-VI	479,00	78	E09
0931112-X	479,00	21	E09
0931113	444,00	21	E09

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0931113-EDP	433,00	75	E09
0931113-JIS	484,00	21	E09
0931113-UF	484,00	21	E09
0931113-X	484,00	21	E09
0931114	311,00	21	E09
0931114-EDP	328,00	75	E09
0931114-IBN	375,00	21	E09
0931114-JIS	375,00	21	E09
0931114-X	375,00	21	E09
0931115	122,00	21	E09
0931115-JIS	122,00	21	E09
0931116	175,00	21	E09
0931116-JIS	175,00	21	E09
0931117	169,00	21	E09
0931117-JIS	169,00	21	E09
0931118	177,00	21	E09
0931118-JIS	177,00	21	E09
0931124	239,00	21	E09
0931124-X	324,00	21	E09
0931128	546,00	21-52	E09
0931128-X	636,00	21	E09
0931129	159,00	21	E09
0931129-X	244,00	21	E09
0931130	642,00	21	E09
0931130-X	727,00	21	E09
0931131	351,00	21	E09
0931131-X	436,00	21	E09
0931132	371,00	21	E09
0931132-X	458,00	21	E09
0931133	585,00	21	E09
0931133-JIS	670,00	21	E09
0931133-X	670,00	21	E09
0931135	275,00	52	E09
0931140	211,00	21	E09
0931141	253,00	21	E09
0931142	264,00	21	E09
0931143	307,00	21	E09
0931144	372,00	21	E09
0931150	137,00	21	E09
0931150-X	222,00	21	E09
0931151	139,00	21	E09
0931151-EDP	173,00	75	E09
0931151-VI	205,00	78	E09
0931151-X	224,00	21	E09
0931154	256,00	52	E09
0931154-SP	191,00	52	E09
0931155	Consultar	21	E09
0931155-JIS	286,00	21	E09
0931215	132,00	21	E09
0931215-JIS	217,00	21	E09
0931215-X	211,00	21	E09
0931216	728,00	52	E09
0931216-SP	584,00	52	E09
0931217	865,00	52	E09
0931217-EDP	875,00	75	E09
0931217-SP	693,00	52	E09
0931220	346,00	21-52	E09

Referencia	PVP	Página	LP
0931220-IBN	397,00	21	E09
0931221-SP	1.384,00	52	E09
0931222-SP	1.240,00	52	E09
0931231-EDP	408,00	75	E09
0947086	4,83	20	E29
0947090	11,25	20	E29
0947095	10,25	18-30	O40
0947099	33,35	29	E28
0947131-IBC	573,00	70	E09
0947132-IBC	380,00	70	E09
0947239	27,20	25	E26
0947240	15,95	25	E26
0947240-U	17,05	25	E26
0947241	18,30	25	E26
0947241-U	19,65	25	E26
0947242	21,00	25	E26
0947242-U	27,20	25	E26
0947244	23,50	25	E26
0947244-U	35,80	25	E26
0947245	26,25	25	E26
0947245-U	47,60	25	E26
0947246	474,00	28	E28
0947247	584,00	28	E28
0947248	611,00	28	E28
0947249	1.013,00	28	E28
0947253	32,90	29	E28
0947254	31,50	29	E28
0947255	31,75	29	E28
0947256	32,10	29	E28
0947257	30,00	29	E28
0947258	77,90	29	E28
0947259	42,45	29	E28
0947260	23,45	29	E28
0947261	36,35	28	E28
0947262	61,85	29	E28
0947264	37,65	28	E28
0947267	475,00	28	E28
0947268	679,00	28	E28
0947269	707,00	28	E28
0947270	558,00	28	E28
0947273	129,00	28-76	E28
0947274	135,00	28-76	E28
0947275	141,00	28-76	E28
0947276	145,00	28-76	E28
0947280	59,20	29	E28
0947281	68,50	29	E28
0947285	284,00	28	E28
0947286	371,00	28	E28
0947287	576,00	28	E28
0947288	666,00	28	E28
0947297	93,70	29	E28
0947298	108,00	29	E28
0947300	16,80	15	E25
0947310	33,95	28	E28
0947311	37,60	28	E28
0947337	1,25	18	E29
0947341	11,30	18	O40



# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0947341-PLT	11,40	18	O40
0947346	527,00	28	E28
0947347	557,00	28	E28
0947348	629,00	28	E28
0947349	1.061,00	28	E28
0947367	439,00	28	E28
0947368	863,00	28	E28
0947369	897,00	28	E28
0947370	619,00	28	E28
0947371	66,40	29	E28
0947373	131,00	28	E28
0947374	137,00	28	E28
0947375	144,00	28	E28
0947376	147,00	28	E28
0947381	72,30	29	E28
0947382	84,50	29	E28
0947383	118,00	29	E28
0947385	327,00	28	E28
0947386	393,00	28	E28
0947387	589,00	28	E28
0947388	766,00	28	E28
0947422	85,00	29	E28
0947422-42	95,00	29	E28
0947423	108,00	29	E28
0947423-42	119,00	29	E28
0947424	148,00	29	E28
0947424-42	155,00	29	E28
0947425	252,00	29	E28
0947425-42	262,00	29	E28
0947426	238,00	29	E28
0947426-42	255,00	29	E28
0947427	290,00	29	E28
0947427-42	310,00	29	E28
0947428	261,00	29	E28
0947428-42	283,00	29	E28
0947429	320,00	29	E28
0947429-42	342,00	29	E28
0947446	380,00	28	E28
0947447	478,00	28	E28
0947448	539,00	28	E28
0947449	718,00	28	E28
0947475-U	Consultar	25	E26
0947546	435,00	28	E28
0947547	504,00	28	E28
0947548	605,00	28	E28
0947549	844,00	28	E28
0947646	6,56	28	E28
0947647	12,10	28	E28
0947648	12,40	28	E28
0947649	15,30	28	E28
0947746	12,80	28	E28
0947747	23,70	28	E28
0947748	24,15	28	E28
0947749	25,40	28	E28
0947846	5,75	28	E28
0947847	10,80	28	E28
0947848	11,40	28	E28

Referencia	PVP	Página	LP
0947849	13,90	28	E28
0956000	5,95 (1)	40-69	M54
0956000-B	6,90 (1)	40-69	M54
0956001	9,40 (1)	40-53-69	M54
0956001-B	10,50 (1)	40-53-69	M54
0956002	33,20 (1)	40	M54
0956002-B	35,40 (1)	40	M54
0956003	36,10 (1)	40	M54
0956003-B	37,90 (1)	40	M54
0956004	6,20 (1)	34-36	M54
0956004-B	7,00 (1)	34-36	M54
0956005	40,30 (1)	40	M54
0956005-B	42,30 (1)	40	M54
0956006	46,55 (1)	40	M54
0956006-B	48,30 (1)	40	M54
0956008	30,35 (1)	40-69	M54
0956008-B	32,40 (1)	40-69	M54
0956009	8,85 (1)	40	M54
0956009-B	9,10 (1)	40	M54
0956011	25,40	46	M56
0956012	182,00	46	M56
0956013	365,00	46	M56
0956015	708,00	46	M56
0956018	169,00	46	M56
0956019	101,00	46	M56
0956021	0,64	39	M54
0956021-B	0,81	39	M54
0956022	0,95	39	M54
0956023	10,40	40	M54
0956024	11,00	40	M54
0956028	0,58	46-54	M56
0956028-B	0,84	46-54	M56
0956029	297,00	46	M56
0956032	2,80	46	M56
0956034	3,95	46	M56
0956042	3,40	35-45	M56
0956042-B	3,60	35-45	M56
0956043-30	80,00	46-54	M56
0956062	15,80	45-54	M56
0956062-B	16,65	45-54	M56
0956063	8,10	45-54	M56
0956063-B	8,60	45-54	M56
0956064	5,00	45-54	M56
0956064-B	5,20	45-54	M56
0956069	0,57	35-45	M56
0956069-B	0,85	35-45	M56
0956070	0,88	35-45	M56
0956070-B	1,10	35-45	M56
0956071	1,05	45	M56
0956071-B	1,30	45	M56
0956072	1,50	45	M56
0956072-B	1,70	45	M56
0956073	0,58	35-45	M56
0956073-B	0,85	35-45	M56
0956074	0,69	35-45	M56
0956074-B	0,92	35-45	M56
0956075	0,98	45	M56

# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0956075-B	1,22	45	M56
0956076	1,25	45	M56
0956076-B	1,55	45	M56
0956094	4,45	35-45	M56
0956094-B	4,70	35-45	M56
0956107	139,00	46-54	M56
0956108	0,47	46-54	M56
0956108-B	0,71	46-54	M56
0956125	8,90	45	M56
0956125-B	9,90	45	M56
0960111-100	78,40	7	H83
0960211-100	84,40	7	H83
0960311-100	117,00	7	H83
0960411-100	112,00	7	H83
0961111-200	105,00	7	H83
0961211-200	114,00	7	H83
0961311-200	256,00	7	H83
0961323-300	289,00	7	H83
0961333-300	289,00	7	H83
0961411-200	307,00	7	H83
0961414-300	361,00	7	H83
0961415-300	361,00	7	H83
0962111-200	107,00	7	H83
0962211-200	122,00	7	H83
0962311-200	228,00	7	H83
0962311-300	245,00	69	E01
0962323-300	287,00	7	H83
0962333-300	287,00	7	H83
0962411-200	318,00	7	H83
0962414-300	356,00	7	H83
0962415-300	356,00	7	H83
0963111-200	127,00	7	H83
0963211-200	162,00	7	H83
0963311-200	308,00	7	H83
0963323-300	354,00	7	H83
0963333-300	354,00	7	H83
0963411-200	372,00	7	H83
0963414-300	445,00	7	H83
0963415-300	432,00	7	H83
0964311-300	1.271,00	7	H83
0966311-300	1.418,00	7	H83
0976000	11,55	15	E25
0976001	12,10	15	E25
0976002	10,50	15	E25
0976003	10,90	15	E25
0976004	16,50	15	E25
0976004-J	18,10	15	E25
0976007	0,42	15	E25
0976010	5,90	15	E25
0976014	0,62	15	E25
0976014-A	5,20 *	15	E25
0976014-H	3,45 *	15	E25
0976017	0,74	15	E25
0976017-H	2,75 *	15	E25
0976018	5,60	15	E25
0976020	10,10	15	E25

Referencia	PVP	Página	LP
0976021	11,90	15	E25
0976022	6,30	15	E25
0976023	7,60	15	E25
0976028	31,00	17	E25
0976028-16	45,45	17	E25
0976028-J	37,00	17	E25
0976038	66,60	17	E25
0976040	9,15	20	E29
0976040-BOR	13,35	20	E29
0976041	11,45	20	E29
0976041-BOR	15,00	20	E29
0976050	1,90	15	E25
0976055	1,95	20-25	E29
0976056	4,40	20-25-29	E29
0976061	10,50	16	E29
0976063	12,90	16	E29
0976065	15,90	16	E29
0976067	20,70	16	E29
0976069	32,10	16	E29
0976072	51,50	16	E29
0976073	44,80	16	E29
0976075	1,08	20	E29
0976076	1,60	20	E29
0976082	2,20	20	E29
0976085	Consultar	20	E29
0976086	Consultar	20	E29
0976093	1,03	20	E29
0976093-SE	0,67	20	E29
0976222	6,30	15	E25
0976223	16,20	15	E25
0976250	27,60	16	E29
0976285-PR	52,25	11	E04
0976286-PR	46,10	11	E04
0976287	28,00	16	E29
0976296-16	42,50	17	E25
0976319-ST	17,30	14	E25
0976367-ST	18,40	14	E25
0976370	4,40	18-31	E29
0976370-L	6,50	31	G30
0976375-PR	33,20	11	E04
0976377	8,40	15	E25
0976388	9,00	15	E25
0976510	2,65	15	E25
0976511	2,65	15	E25
0976520	2,75	15	E25
0976550	12,45	15	E25
0976706-ST	9,30	14	E25
0976735-ST	19,10	14	E25
0976739-ST	15,70	14	E25
0976754-ST	22,80	14	E25
0976771	6,49	24	E26
0976771-M	13,15	24	E26
0976771-MP	63,70	24	E26
0976772	15,60	24	E26
0976772-M	17,10	24	E26
0976772-MP	88,60	24	E26

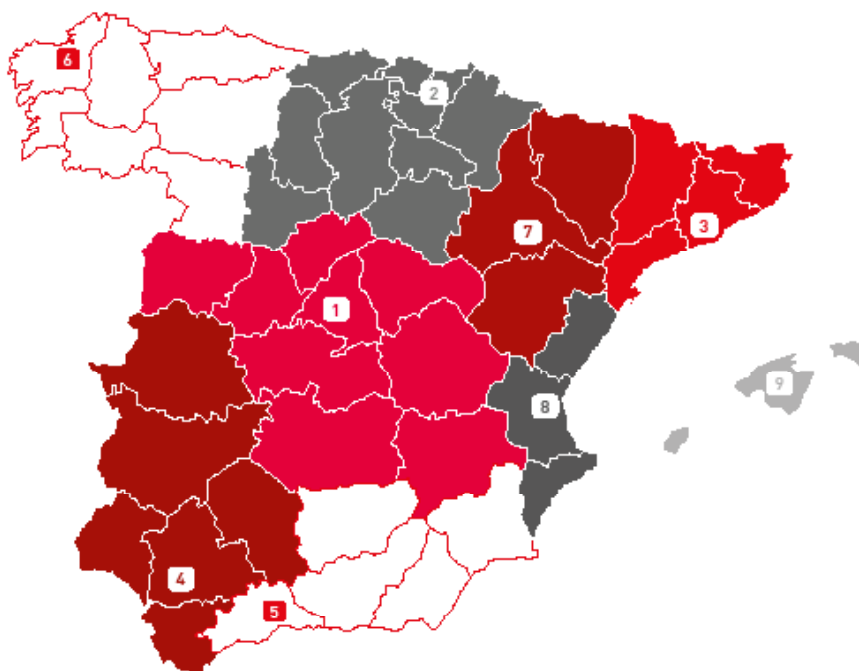
# INDICE DE REFERENCIAS

Referencia	PVP	Página	LP
0976773	21,55	24	E26
0976773-M	27,85	24	E26
0976773-MP	98,00	24	E26
0976774	29,60	24	E26
0976774-M	42,00	24	E26
0976774-MP	119,00	24	E26
0976776	54,80	24	E26
0976776-M	64,50	24	E26
0976776-MP	136,00	24	E26
0976777	Consultar	24	E26
0976777-M	Consultar	24	E26
0976777-MP	Consultar	24	E26
0976778-ST	34,90	14	E25
0976779	17,50	24	E26
0976779-M	23,30	24	E26
0976779-MP	94,00	24	E26
0976786-ST	25,80	14	E25
0976787-ST	30,25	14	E25
0976795	25,20	24	E26
0976795-M	31,80	24	E26
0976795-MP	113,00	24	E26
0976796-ST	48,60	14	E25
0976951-ST	7,90	14	E25
0976961-ST	14,50	14	E25
0976971-ST	13,45	14	E25
0976981-ST	26,60	14	E25
0977610	15,40	29	E28
0977610-M	25,45	29	E28
0977611	28,90	29	E28
0977611-M	36,00	29	E28
0977612	28,90	29	E28
0977612-M	38,75	29	E28
0977613	97,00	29	E28
0977613-M	56,90	29	E28
0977614	81,20	29	E28
0977614-M	67,10	29	E28
0977615	97,60	29	E28
0977615-M	101,00	29	E28
0977616	104,00	29	E28
0977616-M	135,00	29	E28
0977617	107,00	29	E28
0977617-M	128,00	29	E28
0977650	97,60	29	E28
0977650-M	81,70	29	E28
0977651	86,40	29	E28
0977651-M	88,10	29	E28
0978000-MST	21,00	14	E04
0978001-MST	28,15	14	E04
0978013	1,60	15	E29
0978014	2,65	15	E29
0978110	163,00	28	E28
0978111	171,00	28	E28
0978112	171,00	28	E28
0978113	255,00	28	E28
0978114	408,00	28	E28
0978115	383,00	28	E28

Referencia	PVP	Página	LP
0978116	270,00	28	E28
0978117	289,00	28	E28
0978151	277,00	28	E28
0978210	293,00	28	E28
0978211	300,00	28	E28
0978212	315,00	28	E28
0978213	307,00	28	E28
0978214	325,00	28	E28
0978215	355,00	28	E28
0978216	380,00	28	E28
0978217	421,00	28	E28
0978251	406,00	28	E28
13P2751000	Consultar	5	F01
13P2751001	Consultar	5	F01
13P2751004	Consultar	5	F01
13P2751005	Consultar	5	F01
13P2751010	Consultar	5	F01
13P2751011	Consultar	5	F01
13P2751012	Consultar	5	F01
13P2751013	Consultar	5	F01
13P2751100	Consultar	5	F01
13P2751101	Consultar	5	F01
13P2751210	Consultar	5	F01
13P2751211	Consultar	5	F01
13P2759001	Consultar	5	F01
13P2759002	Consultar	5	F01
13P2759003	Consultar	5	F01
13P2759004	Consultar	5	F01
13P2759006	Consultar	5	F01
13P2759007	Consultar	5	F01
13P2759008	Consultar	5	F01
E470303	1.830,00	51	H83
E956027	167,00	46-54	M56
P994969	14,00	52	E09
P995187	54,10	52	E09

\* PVP por embalaje  
 (1) PVP 100 unidades  
 (2) PVP metro

# Áreas comerciales España



## 1 CENTRO

Sr. J. Peñalver - jpenalver@cahors.es  
Móvil 628 309 290  
MADRID

## 2 NORTE

Sr. J.C. Rengel - jcrengel@cahors.es  
Móvil 636 187 099  
BILBAO

## 3 ESTE

Sr. Jordi Banús - jbanus@cahors.es  
Móvil 650 443 516  
BARCELONA

## 4 SUR OCCIDENTAL

Sr. M. De Ramón - mramon@cahors.es  
Móvil 609 311 453  
SEVILLA

## 5 SUR ORIENTAL

Sr. J.C. Moreno - jcmoreno@cahors.es  
Móvil 609 311 263  
MALAGA

## 6 NOROESTE

Sr. M.A. Alvite - malvite@cahors.es  
Móvil 609 309 827  
A CORUÑA

## 7 ARAGON

Sra. S. Hernández - cahorsaragon@gmail.com  
Móvil 630 263 224  
ZARAGOZA

## 8 LEVANTE

GALIO REP. INDUSTRIALES  
Sr. C. Navalón - cnavalon@galio-rc.es  
Móvil 608 682 305  
Sr. R. Ruiz - rruiz@galio-rc.es  
Móvil 649825796  
C. Llano de Zaidia 2, 2º-4º  
46009 VALENCIA

## 9 BALEARES

Sra. M. Terrasa - marta@martaterrasa.com  
Móvil 605 663 578  
MALLORCA

## 10 CANARIAS

Sr. Luís Bastos - luisbastos@lupal.es  
Móvil 610 299 845  
C. Grumete, 1 - 1º Izquierda  
35414 BAÑADEROS ARUCAS  
LAS PALMAS (Canarias)



## CAHORS ESPAÑOLA SA

Ctra. de Vilamalla a Figueres, km 1 - 17469 Vilamalla (Girona) - ESPAÑA

Tel. +34 972 526 000 • Email [cahors@cahors.es](mailto:cahors@cahors.es)

[www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)