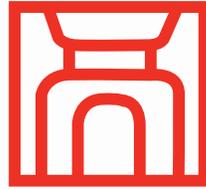


BEAUCOUP



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



BEAUCOUP



Productos fabricados de acuerdo a estándares nacionales e internacionales según **NORMA TÉCNICA INEN NTE – 2568:2010**

Nuestros procesos están certificados bajo la norma ISO 9001:2008



PRESENTACIÓN

BEAUCOUP es la marca registrada en Ecuador, con 35 años de experiencia en la fabricación de productos metalmecánicos para aplicaciones eléctricas, electrónicas, comunicaciones y construcción que garantizan la gran aceptación y confianza por parte de clientes y usuarios quienes exigen lo mejor.

Un meticuloso análisis de las necesidades del mercado y del cliente conducen a crear y obtener productos de altas prestaciones técnicas y confiabilidad garantizadas. Para ello, un equipo de ingenieros y técnicos con una vasta experiencia y gran capacidad creativa, transforman las ideas en prediseños, diseños y prototipos hasta llegar al resultado final, apoyados en elementos de hardware y software de última generación.

SELECCIÓN DE MATERIALES

La selección de materiales y accesorios tienen principal importancia en la fabricación de productos BEAUCOUP.

Las láminas de acero, cerraduras, empaquetaduras, pernos, tornillería, tuercas, pintura, etc., son seleccionados cumpliendo normas y especificaciones técnicas. Muchos de estos componentes se importan de Alemania, Brasil, Taiwán y otros países.

PROCESO DE FABRICACIÓN MECÁNICA



El proceso de fabricación de la línea BEAUCOUP, es cuidadoso y técnicamente realizado. Se inicia por el corte de la lámina de acero, continúa por el punzonado, plegado y troquelado en modernas guillotinas, punzonadoras, plegadoras y prensas con control CNC de alta precisión y repetitividad. De acuerdo al tipo de producto, pasa a la sección de solda de punto o MIG, ésta última con cordón continuo. Terminada la etapa de soldadura, los productos son pulidos y acabados antes de recibir la capa de pintura.

PINTURA



Las piezas pulidas inician su viaje por el sistema semi-automático de pre tratamiento y pintura. En este proceso las partes se desengrasan, fosfatizan, reciben un baño sellante. Continúan al módulo de secado para llegar a la cámara de pintura y luego al horno de tratamiento final y recibir los productos listos para el ensamble.

La Pintura utilizada es de resina poliéster, aplicada por el proceso electrostático y horneada entre 180° y 200° centígrados lo cual proporciona alta adherencia, dureza y larga vida.

Para asegurar la calidad y durabilidad, muestras pintadas son sometidas periódicamente a prueba de cámara salina, rayado, plegado e impacto.

La capa de pintura es permanentemente controlada para obtener un espesor entre 70 y 90 micrones, esto, más la calidad poliéster permite que las piezas así tratadas sean usadas en ambientes internos y externos y tengan alta resistencia a climas y ambientes agresivos. Resistente a los aceites derivados de petróleo, soluciones ácidas o alcalinas en concentraciones de hasta el 10%

ENSAMBLE Y ARMADO

En el Departamento de Ensamble se colocan los accesorios como cerraduras, bisagras, logotipos, empaquetaduras de poliuretano expandido, cables de aterramiento, láminas de acrílico o vidrio, etc., para terminar con un estricto control de calidad y embalaje del producto.



SUJECCIÓN A NORMAS

Especial preocupación en el diseño y fabricación, es la observancia y aplicación de las diferentes normas internacionales para garantizar el uso, desempeño y confianza de los artículos de la marca BEAUCOUP.

Cada producto de acuerdo con su modelo y aplicación cumple con las respectivas normas:

- EIA-310-D / CEA-310-E / IEC297-2
- IEC-60529
- NTE INEN 2568 / NTE INEN 2569
- CERTIFICACION ISO 9001-2008

Los procesos de producción aplicados permiten la ejecución en serie de pequeños o grandes lotes de productos estándar o bajo pedido y con ello la reducción de tiempos de producción, disminución de costos, entregas oportunas y en consecuencia, óptima calidad a precios competitivos para lograr nuestra meta, cual es la satisfacción de nuestros respetables clientes.

En todo el proceso de nuestro producto no hemos descuidado la Gestión de Seguridad, Salud Industrial y Protección del Medio Ambiente, brindando a nuestro personal un sistema, condiciones y ambiente adecuados de trabajo además de ser consecuentes con el medio ambiente para lo que cumplimos con normas y requisitos medioambientales. Manejamos técnicamente; nuestros desechos sólidos, emisiones gaseosas y las aguas del proceso industrial que son tratadas en nuestra propia planta de tratamiento de aguas residuales. Finalmente, cerramos el círculo de calidad con actividades encaminadas a colaborar con la comunidad con acciones de responsabilidad social.

ÍNDICE



RACK CERRADO
JÚPITER 19''
Pág. 7



SOPORTE DE
PARED 19''
Pág. 12



RACK CERRADO
JÚPITER 19''
CON PUERTA
ACERO Y VIDRIO
Pág. 8



RACK
ABIERTO DE
PISO 19''
Pág. 13-14



RACK CERRADO
JÚPITER 19''
CON PUERTA
MALLA METÁLICA
Pág. 9



RACK
ABIERTO DE
PARED 19''
Pág. 15



GABINETE RACK
ABATIBLE PARA
MONTAJE EN
PARED MODELO
NEPTUNO 19''
Pág. 10



BANDEJAS
PORTA
EQUIPOS 19''
Pág. 16-17



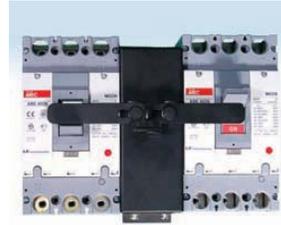
GABINETE RACK
COMPACTO
PARA MONTAJE
EN PARED
MODELO
URANO 19''
Pág. 11



MULTITOMAS
VERTICALES Y
HORIZONTALES
Pág. 18



ORGANIZADORES
VERTICALES Y
HORIZONTALES
Pág. 18-19



BLOQUEOS
MECANICOS
(TRANSFERENCIAS
MANUALES).
MÓDULOS PARA
CONTROL DE
ALUMBRADO
Pág. 28



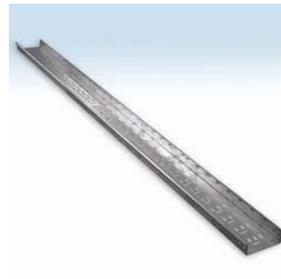
ACCESORIOS
VARIOS
Pág. 20



CAJAS
DE PASO Y
CONEXIÓN
(JUNCTION BOX)
Pág. 29



TABLEROS
MODULARES
AUTOSOPORTADOS
IP 64
Pág. 21-22



BANDEJAS
METÁLICAS
PORTACABLES
(ELECTRO-CANALES)
Pág. 30



GABINETES
MODULARES PARA
MONTAJE EN
PARED, LIVIANOS
Y PESADOS CON
PUERTA CIEGA Y
PUERTA DE VIDRIO
Pág. 23-26



ACCESORIOS
PARA
BANDEJAS
METÁLICAS
PORTACABLES
Pág. 31-34



ACCESORIOS
PARA GABINETES
MODULARES
Pág. 27

Diseños y especificaciones
sujetos a cambios sin previo aviso

RACK CERRADO AUTOSOPORTADO MODELO JÚPITER 19"

Es apropiado para usarse en sistemas de telefonía, transmisión de datos e imágenes, aplicaciones industriales, etc.

Es completamente desarmable, su estructura se compone de perfiles de acero multiplegados en 2 mm. de espesor y acopladores angulares de aluminio o poliamida inyectados que permiten armar en pocos minutos. Esto facilita el transporte y ahorra espacio de almacenaje. Se soporta sobre 4 garruchas (ruedas) móviles, 2 de ellas con freno y 4 niveladores ajustables que permiten ubicar el rack en superficies irregulares. Las columnas soportantes o parantes fabricados en lámina de 2mm. son regulables en profundidad y están dispuestas en plano de 19". Puerta frontal en lámina de 1.2 mm. puede tener a elección visor de vidrio o malla metálica (lámina de acero perforada). Modo reversible (apertura izquierda o derecha), con cerradura de 1 punto, alargada, manija embutida y llave de tipo Yale. Puerta Posterior en lámina de 1.2mm. de espesor, con ranuras de ventilación y cerradura de poliamida de montaje rápido tipo universal. Tapas laterales en lámina de 1.0mm. de espesor con tornillos de cabeza avellanadas. Por la gran cantidad de ranuras de ventilación este rack es autoventilado, sin embargo tiene en su techo 4 espacios ranurados para montaje de ventiladores. El techo y la base disponen de aberturas con bordes protegidos para el ingreso de cables.

Colores estándar para este producto son:

- * RAL 7032 gris claro
- * RAL 9011 negro grafito
- * Otros colores a petición del cliente.



RACK JÚPITER 19" - PUERTA DE ACERO Y VIDRIO

ESTRUCTURA. Desarmable, con perfil multiplegado en acero de 2mm y acopladores de aluminio o poliamida.

PUERTA FRONTAL REVERSIBLE. Lámina de acero de 1.2 mm con vidrio y cerradura con llave tipo Yale.

PUERTA POSTERIOR REVERSIBLE. Lámina de acero de 1.2 mm con 2 cerraduras de montaje rápido tipo universal.

CUBIERTAS LATERALES. Lámina de acero de 1.0 mm fijadas con tornillos de cabeza avellanada.

PARANTES PORTANTES. Regulables en profundidad y 2.0 mm de espesor

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER, EN DOS COLORES ESTANDAR:

- Color RAL 7032
- Color RAL 9011

NORMAS DE FABRICACIÓN.

CEA STANDARD CEA-310-E / EIA-310-D
INEN 2568



CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			No. Ur.	Peso Kg.	CAP. CARGA ESTÁTICA Kg.
		ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)			
I-1001-B	JPT-1206080/V-B	1200	600	800	24	67	300
I-1001-N	JPT-1206080/V-N	(47.24)	(23.62)	(31.50)			
I-1002-B	JPT-1806080/V-B	1800	600	800	36	90	300
I-1002-N	JPT-1806080/V-N	(70.87)	(23.62)	(31.50)			
I-1003-B	JPT-18060100/V-B	1800	600	1000	36	109	300
I-1003-N	JPT-18060100/V-N	(70.87)	(23.62)	(39.37)			
I-1004-B	JPT-18080100/V-B	1800	800	1000	36	128	300
I-1004-N	JPT-18080100/V-N	(70.87)	(31.50)	(39.37)			
I-1005-B	JPT-2006080/V-B	2000	600	800	42	97	300
I-1005-N	JPT-2006080/V-N	(78.74)	(23.62)	(31.50)			
I-1006-B	JPT-20060100/V-B	2000	600	1000	42	116	300
I-1006-N	JPT-20060100/V-N	(78.74)	(23.62)	(39.37)			
I-1007-B	JPT-20080100/V-B	2000	800	1000	42	137	300
I-1007-N	JPT-20080100/V-N	(78.74)	(31.50)	(39.37)			
I-1008-B	JPT-12060100/V-B	1200	600	1000	24	80	300
I-1008-N	JPT-12060100/V-N	(47.24)	(23.62)	(39.37)			
I-1009-B	JPT-2206080/V-B	2200	600	800	45	105	300
I-1009-N	JPT-2206080/V-N	(86.61)	(23.62)	(31.50)			
I-1010-B	JPT-22060100/V-B	2200	600	1000	45	127	300
I-1010-N	JPT-22060100/V-N	(86.61)	(23.62)	(39.37)			
I-1011-B	JPT-22080100/V-B	2200	800	1000	45	147	300
I-1011-N	JPT-22080100/V-N	(86.61)	(31.50)	(39.37)			

CÓDIGO Y REFERENCIA CON B ES COLOR RAL 7032 – GRIS CLARO

CÓDIGO Y REFERENCIA CON N ES COLOR RAL 9011 – NEGRO GRAFITO

RACK JÚPITER 19" - PUERTA DE MALLA METÁLICA

ESTRUCTURA. Desarmable, con perfil multiplegado en acero de 2mm y acopladores de aluminio o poliamida.

PUERTA FRONTAL. Lámina de acero de 1.2 mm con malla metálica y cerradura con llave tipo Yale.

PUERTA POSTERIOR. Lámina de acero de 1.2 mm con 2 cerraduras de montaje rápido tipo universal.

CUBIERTAS LATERALES. Lámina de acero de 1.0 mm fijadas con tornillos de cabeza avellanada.

PARANTES PORTANTES. Regulables en profundidad y 2.0 mm de espesor

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER, EN DOS COLORES ESTANDAR:

- Color RAL 7032
- Color RAL 9011

NORMAS DE FABRICACIÓN.

CEA STANDARD CEA-310-E / EIA-310-D
INEN 2568



CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			No. Ur.	Peso Kg.	CAP. CARGA ESTÁTICA Kg.
		ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)			
I-1211-B	JPT-1206080/M-B	1200	600	800	24	67	300
I-1211-N	JPT-1206080/M-N	(47.24)	(23.62)	(31.50)			
I-1212-B	JPT-1806080/M-B	1800	600	800	36	90	300
I-1212-N	JPT-1806080/M-N	(70.87)	(23.62)	(31.50)			
I-1213-B	JPT-18060100/M-B	1800	600	1000	36	108	300
I-1213-N	JPT-18060100/M-N	(70.87)	(23.62)	(39.37)			
I-1214-B	JPT-18080100/M-B	1800	800	1000	36	129	300
I-1214-N	JPT-18080100/M-N	(70.87)	(31.50)	(39.37)			
I-1215-B	JPT-2006080/M-B	2000	600	800	42	98	300
I-1215-N	JPT-2006080/M-N	(78.74)	(23.62)	(31.50)			
I-1216-B	JPT-20060100/M-B	2000	600	1000	42	118	300
I-1216-N	JPT-20060100/M-N	(78.74)	(23.62)	(39.37)			
I-1217-B	JPT-20080100/M-B	2000	800	1000	42	138	300
I-1217-N	JPT-20080100/M-N	(78.74)	(31.50)	(39.37)			
I-1218-B	JPT-12060100/M-B	1200	600	1000	24	80	300
I-1218-N	JPT-12060100/M-N	(47.24)	(23.62)	(39.37)			
I-1219-B	JPT-2206080/M-B	2200	600	800	45	105	300
I-1219-N	JPT-2206080/M-N	(86.61)	(23.62)	(31.50)			
I-1220-B	JPT-22060100/M-B	2200	600	1000	45	127	300
I-1220-N	JPT-22060100/M-N	(86.61)	(23.62)	(39.37)			
I-1221-B	JPT-22080100/M-B	2200	800	1000	45	147	300
I-1221-N	JPT-22080100/M-N	(86.61)	(31.50)	(39.37)			

CÓDIGO Y REFERENCIA CON B ES COLOR RAL 7032 – GRIS CLARO

CÓDIGO Y REFERENCIA CON N ES COLOR RAL 9011 – NEGRO GRAFITO

MODELO NEPTUNO 19"

GABINETE RACK ABATIBLE MONTAJE EN PARED

Solución apropiada y práctica para pequeñas y medianas instalaciones en oficinas, residencias y negocios, recomendable para fijar en pared en forma sencilla y práctica.

El modelo NEPTUNO consta de tres partes: Base que se fija a la pared mediante tacos plásticos y tornillos, cuerpo abatible en el cual se montan los elementos de la instalación y puerta con vidrio en lámina de acero con cerradura y llave tipo Yale.

Todas sus partes se fabrican en chapa de acero de 1.2mm. y sus tamaños tienen capacidad para 12 – 19 y 25 Ur.

Las columnas soportantes o parantes están fabricadas en lámina de acero de 2.0 mm. Son regulables en profundidad y dispuestas en un plano de 19".

La pintura de resina poliéster de alta adherencia, dureza, durabilidad, bello acabado texturizado y procesado entre 180° a 200° C. No agrede al medio ambiente y apropiado para uso a la intemperie, resistente a los aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas o alcalinas en concentraciones de hasta el 10%.

ESTRUCTURA. Compuesto por tres partes: Base, cuerpo abatible en lámina de 1.2 mm. y puerta con vidrio y metal. Entre cuerpo y base dispone de cerradura de montaje rápido con llave tipo Yale, la puerta tiene una cerradura con llave tipo Yale.

PARANTES PORTANTES. Regulables en profundidad.

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER EN COLORES ESTANDAR:

- Color RAL 7032
- Color RAL 9011

NORMAS DE FABRICACIÓN.

CEA STANDARD CEA-310-E / EIA-310-D
INEN 2568



CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			ALTURA ÚTIL	No. Ur	Peso Kg
		ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)			
I-1026-B	NTN-12-B	610	610	510	550	12	28
I-1026-N	NTN-12-N	(24.01)	(24.01)	(20.07)	(21.65)		
I-1027-B	NTN-19-B	920	610	510	820	19	37
I-1027-N	NTN-19-N	(36.22)	(24.01)	(20.07)	(32.28)		
I-1028-B	NTN-25-B	1220	610	510	1120	25	44
I-1028-N	NTN-25-N	(48.02)	(24.01)	(20.07)	(44.09)		

CÓDIGO Y REFERENCIA CON B ES COLOR RAL 7032 – GRIS CLARO
CÓDIGO Y REFERENCIA CON N ES COLOR RAL 9011 – NEGRO GRAFITO

MODELO URANO 19"

GABINETE RACK COMPACTO PARA MONTAJE EN PARED

Este gabinete pequeño, compacto y eficaz para soluciones de cableado estructurado en oficinas, hogares, pequeños negocios, etc. Ahorra espacio y por su elegante acabado, armoniza con los elementos del entorno.

El modelo URANO es de un solo cuerpo, fabricado en lámina de acero de 1.2mm., con puerta de acrílico en combinación con lámina de acero, cerradura con llave tipo Yale.

Se monta fácilmente a la pared con tacos plásticos y tornillos. Se encuentra en tres alturas, para 7 – 9 y 12 Ur. Las columnas soportantes o parantes son regulables en profundidad y dispuestas en un plano de 19",

Las tapas laterales son fácilmente desmontables, permitiendo el acceso para mantenimiento. Dispone de una gran cantidad de ranuras para auto – ventilación.

La pintura en polvo de resina poliéster de alta adherencia, dureza, durabilidad, bello acabado texturizado y procesado entre 180° a 200° C. No agrede al medio ambiente y apropiado para uso a la intemperie, resistente a los aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas o alcalinas en concentraciones de hasta el 10%.

ESTRUCTURA. Modelo compacto, fabricado en lámina de 1.2 mm. con puerta de acrílico y metal, mini cerradura de montaje rápido y llave tipo Yale.

PARANTES PORTANTES. Regulables en profundidad.

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER EN COLORES ESTANDAR:

- Color RAL 7032
- Color RAL 9011

NORMAS DE FABRICACIÓN.

CEA STANDARD CEA-310-E / EIA-310-D
INEN 2568



CON CERRADURA TIPO YALE

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			ALTURA ÚTIL	No. Ur	Peso Kg.
		ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)			
I-1050-B	URN-7-Y-B	380	540	500	330	7	15.75
I-1050-N	URN-7-Y-N	(14.96)	(21.26)	(19.69)	(12.99)		
I-1051-B	URN-9-Y-B	470	540	500	420	9	17.85
I-1051-N	URN-9-Y-N	(18.50)	(21.26)	(19.69)	(16.54)		
I-1052-B	URN-12-Y-B	600	540	500	550	12	21.00
I-1052-N	URN-12-Y-N	(23.62)	(21.26)	(19.69)	(21.65)		

CÓDIGO Y REFERENCIA CON B ES COLOR RAL 7032 – GRIS CLARO
CÓDIGO Y REFERENCIA CON N ES COLOR RAL 9011 – NEGRO GRAFITO

SOPORTE DE PARED (BRACKET) 19"

La solución más práctica y económica para pequeños proyectos. Aplicable en oficinas, residencias, counters de recepción y otros.

Compuesto por tres piezas estructuradas que se arman fácilmente en pocos minutos. Muy fuertes y resistentes, fabricado en lámina de acero de 1.5mm. de espesor. Los soportes laterales disponen de tuercas tubulares remachadas M6, uno de ellos es abisagrado en toda su longitud, permitiendo fácil acceso para realizar conexiones y mantenimiento. Se fabrica de 2 – 3 – 5 – 6 y 8 Ur.

ESTRUCTURA. Modelo compuesto por tres piezas adecuadamente plegadas y base con nervaduras para dar mayor fortaleza, todo en lámina de acero de 1.5 mm. de espesor, completamente desarmable y con tuercas tubulares remachadas. Una ala de bisagra para facilitar el acceso y mantenimiento. Base con orificios para fijar a pared e ingreso de cables protegido.

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER EN COLORES ESTANDAR:

- Color RAL 9011

NORMAS DE FABRICACIÓN.

CEA STANDARD EIA-310-D / CEA-310-E
INEN 2568

Está acabado con pintura en polvo de resina poliéster de alta adherencia, dureza, durabilidad, bello acabado texturizado y procesado entre 180° a 200° C. No agrede al medio ambiente y apropiado para uso a la intemperie, resistente a los aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas o alcalinas en concentraciones de hasta el 10%.



CON TUERCA REMACHABLE

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			No. Ur	Peso Kg.
		ALTO A mm.	ANCHO B mm.	PROF. C mm.		
I-1031	WS-2	99	515	250	2	1.40
I-1032	WS-3	145	515	250	3	2.00
I-1033	WS-5	232	515	250	5	3.30
I-1034	WS-6	277	515	250	6	4.20
I-1035	WS-8	366	515	250	8	5.25

COLOR RAL 9011 – NEGRO GRAFITO

RACK ABIERTO DE PISO 19"

Las aplicaciones de este modelo, como los otros de la marca BEAUCOUP, son múltiples. Entre las principales están montajes de sistemas de telefonía, transmisión de datos, imágenes y otras.

Es completamente robusto y garantizado para uso en servicio pesado. Las columnas principales son de lámina de acero de 2 mm. de espesor, multiplegado que le confieren total rigidez evitando los efectos de flexión o torsión. La base compuesta de 2 piezas angulares de acero de 3 mm. soportan al bastidor mediante pernos. Disponen de orificios para fijar el rack al piso si así lo requiere.

Las columnas o parantes están dispuestas verticalmente y separadas entre sí en un plano de 19" (bajo pedido, también puede disponerse a 23"). Es completamente desarmable, cualidad que permite facilidad de transporte y ahorro de espacio en almacenamiento.

Se ha concebido 2 versiones de sujeción de patch panel o elementos que son: Serie ORFR con tuercas tubulares remachadas a lo largo de los perfiles que facilitan la fijación directa de las piezas mediante tornillos M6.

Serie ORFE con perforaciones cuadradas de 10 mm. que permite usar los Ur requeridas y fijar las piezas solamente en los lugares seleccionados, mediante tuercas encapsuladas (cage nuts) y tornillos M6 entregados con el rack. Esta es una solución más económica que la serie ORFR.

Se fabrican en alturas de 1220 - 1830 y 2135 mm. con 24 -37 y 45 Ur respectivamente.

La pintura en polvo de resina poliéster de alta adherencia, dureza, durabilidad, bello acabado texturizado y procesado entre 180° a 200° C. No agrede al medio ambiente y apropiado para uso

a la intemperie, resistente a los aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas o alcalinas en concentraciones de hasta el 10%.

Color estándar para este producto

- RAL 9011 negro grafito.



RACK ABIERTO DE PISO 19"

ESTRUCTURA. Desarmable, con rígidos perfiles en 2 mm. de espesor. Base de 2 piezas angulares de 3 mm. de espesor con orificios para anclaje al piso.

VERSIÓN ORFR. Perfiles con tuercas tabulares remachadas M6.

VERSION ORFE. Perfiles con perforaciones cuadradas de 10 mm. para usar con tuercas encapsuladas (cage nuts) M6.

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER EN COLOR ESTANDAR:

* Color Texturizado RAL 9011

NORMAS DE FABRICACIÓN.

CEA STANDARD EIA-310-D / CEA-310-E
INEN 2568



CON TUERCA REMACHABLE

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			No Ur.	Peso Kg.	CAP. CARGA ESTÁTICA Kg.
		ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. DE BASE C mm (Pulg.)			
I-1040	ORFR-24	1220 (48.03)	530 (20.87)	390 (15.35)	24	14	400
I-1041	ORFR-37	1830 (72.05)	530 (20.87)	390 (15.35)	37	17	400
I-1042	ORFR-45	2135 (84.05)	530 (20.87)	390 (15.35)	45	19	400

COLOR RAL 9011 – NEGRO GRAFITO

CON TUERCA ENCAPSULADA

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			No Ur.	Peso Kg.	CAP. CARGA ESTÁTICA Kg.
		ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. DE BASE C mm (Pulg.)			
I-1043	ORFE-24	1220 (48.03)	530 (20.87)	390 (15.35)	24	14	400
I-1044	ORFE-37	1830 (72.05)	530 (20.87)	390 (15.35)	37	17	400
I-1045	ORFE-45	2135 (84.05)	530 (20.87)	390 (15.35)	45	19	400

COLOR RAL 9011 – NEGRO GRAFITO

RACK ABIERTO DE PARED 19"

Práctico rack abierto para montar en pared con las mismas aplicaciones del rack abierto de piso 19" BEAUCOUP.

Muy robusto y resistente ya que las columnas verticales fabricadas con lámina de acero de 2mm. y multiplegado que le confieren una absoluta rigidez. Cierra el bastidor piezas acanaladas y el conjunto sujeto mediante pernos. Los tres soportes para fijar a la pared, de 2mm. de espesor, son plegables hacia el interior, esto permite ahorro de volumen especialmente en la transportación o almacenamiento.

Las columnas o parantes están dispuestos verticalmente en un plano de 19" (bajo pedido, también puede disponerse a 23").

ESTRUCTURA. Desarmable, con rígidos perfiles multiplegados de 2 mm. de espesor. Tres soportes para fijar a pared en 2 mm. de espesor y plegables hacia el interior.

Este se fabrica en la versión ORWR, osea con perfiles con tuercas tabulares remachadas M6.

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER EN COLORES ESTANDAR:

- Color RAL 9011

NORMAS DE FABRICACIÓN.

CEA STANDARD EIA-310-D / CEA-310-E
INEN 2568

Este rack es de la serie ORWR, por tanto lleva en sus Ur tuercas tubulares remachadas que facilita la fijación directa de las piezas mediante tornillos M6. Se fabrica en alturas de 465 y 643 mm. con 8 y 12 Ur respectivamente.

La pintura en polvo de resina poliéster de alta adherencia, dureza, durabilidad, bello acabado texturizado y procesado entre 180 a 200° C. No agrede al medio ambiente y apropiado para uso a la intemperie, resistente a los aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas o alcalinas en concentraciones de hasta el 10%.

Color estándar para este producto

- RAL 9011 negro grafito.



CON TUERCA REMACHABLE

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			No. Ur	Peso Kg.
		ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)		
I-1046	ORWR-8	465 (18.31)	530 (20.87)	330 (12.99)	8	7.35
I-1047	ORWR-12	643 (25.31)	530 (20.87)	330 (12.99)	12	8.40

COLOR RAL 9011 – NEGRO GRAFITO

BANDEJAS PORTA EQUIPOS 19"

ESTRUCTURA: Acero Laminado de 1.5 mm

PINTURA: Pintura electrostática texturizada negra RAL 9011 con excelentes características mecánicas, alta resistencia a rayos ultravioletas.

BANDEJA ESTÁNDAR 2 UR. 19"

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1101	BNJ-101	2	89.5 (3.52)	442 (17.40)	372 (14.64)	25

BANDEJA SOPORTE SEPARADO 2 UR 19"

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1103	BNJ-103	2	89.5 (3.52)	434 (17.08)	294 (11.57)	25

BANDEJA DOBLE SERVICIO 2 UR 19"

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1104	BNJ-104	2	89.5 (3.52)	436 (17.16)	653 (24.70)	25

BANDEJA SIMPLE 1 UR 19"

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1105	BNJ-105	1	46.5 (1.83)	442 (17.40)	372 (14.65)	25



BANDEJAS PORTAEQUIPOS 19"

BANDEJA 15 cm. 1 UR 19"

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1106	BNJ-106	1	46.5 (1.83)	442 (17.40)	156 (6.14)	25

BANDEJA 20 cm. 1 UR 19"

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1107	BNJ-107	1	46.5 (1.83)	442 (17.40)	206 (8.11)	25

BANDEJA PARA TECLADO 1 UR 19"

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1108	BNJ-108	1	60 (2.36)	440 (17.32)	425 (16.73)	25

BANDEJA DE SERVICIO PESADO

75 cm. SUJECIÓN EN 4 PARANTES

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1109	BNJ-109	2	89.5 (3.52)	440 (17.32)	750 (29.52)	25

BANDEJA DE SERVICIO PESADO

45 cm. SUJECIÓN EN 4 PARANTES

CÓDIGO	REF.	Nº UR	ALTO A mm (Pulg.)	ANCHO B mm (Pulg.)	PROF. C mm (Pulg.)	CAP. DE CARGA (KG)
I-1110	BNJ-110	2	89.5 (3.52)	440 (17.32)	450 (17.71)	25



MULTITOMAS POLARIZADAS (TOMAS DE ENERGÍA) VERTICALES Y HORIZONTALES 19"

ESTRUCTURA: Chapa de acero de 1.2 mm.-
Toma polarizada de (2P + T) – Cable y
enchufe (plug 2P + T)

PINTURA: Pintura electrostática texturizada
poliéster RAL 9011

FABRICADO BAJO NORMAS:
EIA-310-D / INEN 2568

CÓDIGO	REFERENCIA	LONGITUD mm (Pulg.)	CANTIDAD TOMAS DOBLES	PESO (KG)
I-1131	TPL-48-8	1116 (43.93)	8	2.55
I-1132	TPL-72-8	1725 (67.91)	8	3.92
I-1134	TPL-84-12	1926 (75.82)	12	4.37
I-1135	TPL-19-4	483 (19)	4	1

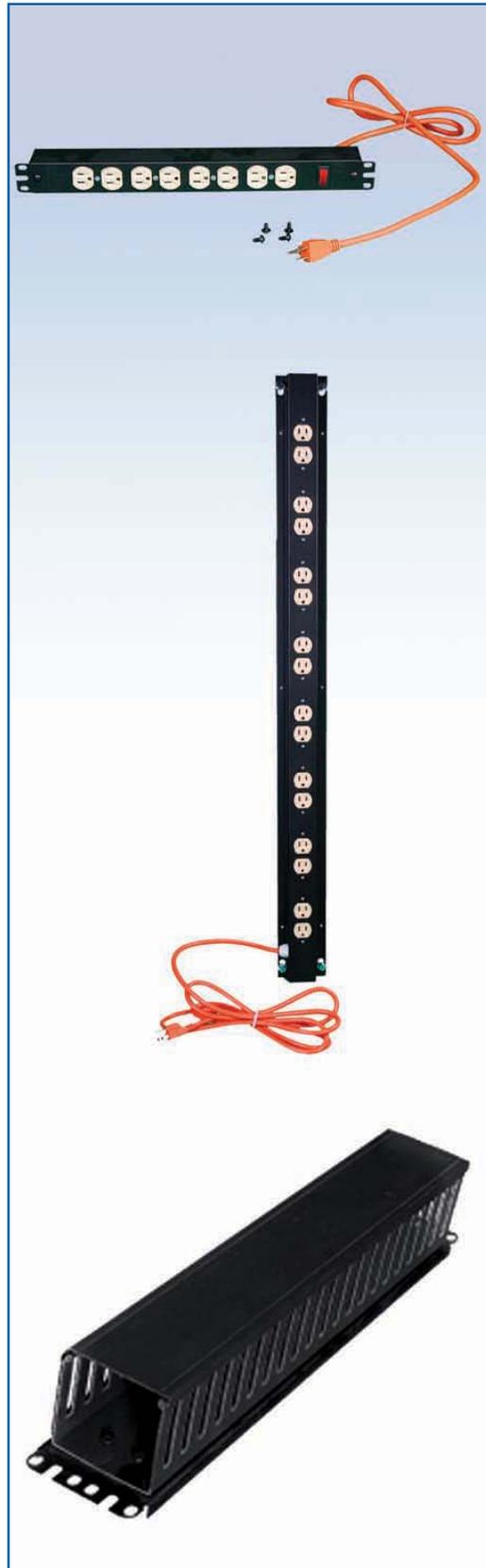
ORGANIZADORES HORIZONTALES DE 19" CON CANALETA RANURADA

ESTRUCTURA: Chapa de acero de 1.2 mm.-
Canaleta Ranurada negra

PINTURA: Pintura electrostática texturizada
poliéster RAL 9011

FABRICADO BAJO NORMAS:
EIA-310-D / INEN 2568

CÓDIGO	REFERENCIA	LONGITUD mm (Pulg.)	No Ur.	MEDIDAS CANALETAS	PESO (KG)
I-1141	ORGH-41	483 (19)	1	40X40	0.28
I-1142	ORGH-42	483 (19)	1	40X60	0.29
I-1143	ORGH-43	483 (19)	2	60X80	0.48
I-1144	ORGH-44	483 (19)	2	80X80	0.50
I-1145	ORGH-45	483 (19)	2	80X80 + 60X80	1.3



ORGANIZADORES VERTICALES CON CANALETA RANURADA

ESTRUCTURA: Chapa de acero de 1.2 mm.-
Canaleta Ranurada negra

PINTURA: Pintura electrostática texturizada
poliéster RAL 9011

FABRICADO BAJO NORMAS:
EIA-310-D / INEN 2568

CÓDIGO	REFERENCIA	LONGITUD mm (Pulg.)	MEDIDAS CANALETAS	PESO (KG)
I-1151	ORGV-51	1096 (43.14)	40X60	0.64
I-1152	ORGV-52	1698 (43.12)	40X60	0.99
I-1153	ORGV-53	1896 (74.64)	40X60	1.11
I-1154	ORGV-54	1096 (43.14)	60X80	0.86
I-1155	ORGV-55	1698 (43.12)	60X80	1.33
I-1156	ORGV-56	1896 (74.64)	60X80	1.48
I-1157	ORGV-57	1096 (43.14)	80X80	1.07
I-1158	ORGV-58	1698 (43.12)	80X80	1.66
I-1159	ORGV-59	1896 (74.64)	80X80	1.85

MONTAJE CON ZETA

CÓDIGO	REFERENCIA	LONGITUD mm (Pulg.)	MEDIDAS CANALETAS	PESO (KG)
I-1151Z	ORGV-51Z	1115 (43.89)	40X60	0.1
I-1152Z	ORGV-52Z	1665 (65.55)	40X60	0.1
I-1153Z	ORGV-53Z	1950 (76.77)	60X80	0.1
I-1154Z	ORGV-54Z	1115 (43.89)	60X80	0.12
I-1155Z	ORGV-55Z	1665 (65.55)	60X80	0.12
I-1156Z	ORGV-56Z	1950 (76.77)	60X80	0.12
I-1157Z	ORGV-57Z	1115 (43.89)	60X80	0.13
I-1158Z	ORGV-58Z	1665 (65.55)	80X80	0.13
I-1159Z	ORGV-59Z	1950 (76.77)	80X80	0.13
I-1160Z	ORGV-60Z	890 (35)	2x(80X80)	0.13
I-1161Z	ORGV-61Z	1950 (76.77)	2x(80X80)	0.26



ACCESORIOS VARIOS

BORNERA PARA CONEXIÓN A TIERRA

Chapa de acero y 5 bornes tropicalizados

CÓDIGO	REFERENCIA
I-1121	BTT - 5



LÁMPARA FLUORESCENTE PARA RACK

Potencia 15w – 110 V.A.C.- cable 2 metros

CÓDIGO	REFERENCIA
I-1129	LP 15



TORNILLOS Y TUERCAS TORNILLOS M6 COLOR NEGRO – 20 Piezas TUERCAS M6 ENCAPSULADAS – 20 Piezas

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
I-1161	S-610	TORNILLO
I-1165	N-600	TUERCA



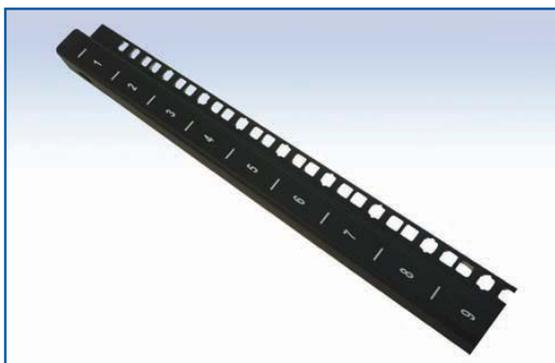
VENTILADORES 110 V.A.C

CÓDIGO	REFERENCIA	VENTILADORES 110 V.A.C
I-1171	VENT-71	VENTILADOR CON CABLE DE 2 METROS Y PLUG



PARANTES PORTANTES

CÓDIGO	REF.	PARLANTES (juego de 2 piezas)	No Ur.
I-1176	PRT-R 1200	CON TUERCA REMACHABLE	24
I-1177	PRT-R 1800	CON TUERCA REMACHABLE	36
I-1178	PRT-R 2000	CON TUERCA REMACHABLE	42
I-1179	PRT-R 2200	CON TUERCA REMACHABLE	45
I-1181	PRT-E 1200	CON TUERCA ENCAPSULABLE	24
I-1182	PRT-E 1800	CON TUERCA ENCAPSULABLE	36
I-1183	PRT-E 2000	CON TUERCA ENCAPSULABLE	42
I-1186	PRT-E 2200	CON TUERCA ENCAPSULABLE	45



TAPAS DE RESERVA 19''

CÓDIGO	REFERENCIA	TAPA DE RESERVA
I-1184	RSV	1 UR
I-1185	RSV-2	2 UR



TABLEROS MODULARES AUTOSOPORTADOS IP-64

Estos robustos tableros auto soportados disponen de una solida estructura con perfiles multiplegados en acero laminado en frío de 2 mm de espesor y completamente soldados.

Dependiendo del tamaño, las puertas, cubiertas laterales y placa de montaje se fabrican en acero laminado en frío que varía de 1.2 a 2 mm de espesor. Las puertas y cubiertas disponen de empaques de poliuretano expandido que aseguran un perfecto cierre que evitan el ingreso de agua o polvo.

La puerta frontal tiene una cerradura de manija larga embutida, de tres puntos y la puerta posterior y cubiertas laterales van con cerraduras de poliamida de montaje rápido tipo universal. La placa de montaje o doble fondo se dispone en dos versiones que cubren las diferentes opciones de montaje:

- Placa de montaje de una sola pieza
- Placa de montaje seleccionada

Estos Gabinetes o armarios son aptos para montar todo equipo y aparatos eléctricos o electrónicos. Son La solución ideal para armar tableros de distribución, control, centros de control de motores, transferencias de energía, etc.

La pintura en polvo de resina de poliéster de alta adherencia, dureza, durabilidad y bello acabado texturizado es procesada entre 180° y 200° C. No agrede al medio ambiente y es apropiada para uso a la intemperie, resistente a los aceites, derivados del petróleo, soluciones ácidas o alcalinas en concentraciones de hasta 10%

Grado de protección: IP-64

Según normas: IEC-60529 (IP)
INEN 2568



TABLEROS MODULARES AUTOSOPORTADOS

ESTRUCTURA: Perfiles multiplegados en acero laminado en frío de 2 mm. De espesor, completamente soldados.

PUERTAS, CUBIERTAS LATERALES, PLACA DE MONTAJE.-

Ver detalles en la tabla siguiente.

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO RESINA POLIESTER:

- Cuerpo.- RAL 7032
- Placa de Montaje.- RAL 2003

NORMAS DE FABRICACIÓN:

CEA-310-E / EIA-310-D / INEN-2568

GRADO DE PROTECCIÓN: IP-64



CODIGO	REFERENCIA	ALTO A mm (Pulg)	ANCHO B mm (Pulg)	PROF C mm (Pulg)	PUERTA FRONTAL mm	PUERTA POSTERIOR mm	CUBIERTAS LATERALES mm	PLACA DE MONTAJE mm	PESO KG
I-0361	TMP-1206040	1200 (47.24)	600 (23.62)	400 (15.75)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	68
I-0362	TMP-1208040	1200 (47.24)	800 (31.49)	400 (15.75)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	81
I-0363	TMP-1608040	1600 (63.00)	800 (31.49)	400 (15.75)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	101
I-0364	TMP-1608060	1600 (63.00)	800 (31.49)	600 (23.62)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	114
I-0364-1	TMP-1606060	1600 (63.00)	600 (23.62)	600 (23.62)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	94
I-0364-2	TMP-1606040	1600 (63.00)	600 (23.62)	400 (15.75)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	83
I-0365	TMP-1808060	1800 (70.86)	800 (31.49)	600 (23.62)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	122
I-0365-1	TMP-1806060	1800 (70.86)	600 (23.62)	600 (23.62)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	103
I-0366	TMP-2008060	2000 (78.74)	800 (31.49)	600 (23.62)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	133
I-0366-1	TMP-2006060	2000 (78.74)	600 (23.62)	600 (23.62)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	113
I-0367	TMP-20010060	2000 (78.74)	1000 (39.37)	600 (23.62)	1.5	1.2	1.2	1.5/2.0	156

Según norma: IEC – 60529 (IP)

GABINETES MODULARES PARA MONTAJE EN PARED

Las aplicaciones y usos de este modelo de gabinete son múltiples, es apropiado para instalar equipos eléctricos y/o electrónicos en instalaciones industriales, comerciales, edificios residenciales, edificios de servicios, etc.

Se fabrica en dos versiones:

Gabinete de servicio liviano, con cuerpo en lámina de acero de 0.8mm, puerta en 1.0mm. y placa de montaje en 1.20mm. La puerta es reversible (apertura izquierda o derecha), con empaque de poliuretano expandido, cerradura de montaje rápido tipo universal y bisagras reforzadas de acero, incluye placa de montaje para equipos. Por su forma constructiva se clasifica en IP-40.

Gabinete de servicio pesado, con cuerpo monobloque íntegramente soldado con sistema MIG. Puerta reversible (apertura izquierda o derecha), con bisagras reforzadas de acero, empaque de poliuretano expandido, cerradura de montaje rápido tipo universal con tapa cubre polvo. Incluye placa de montaje para equipos, es regulable en profundidad y con ranuras que permite el montaje de varias unidades de riel DIN.

Desde el código I-0311 al I-0315 se construye íntegramente en lámina de acero de 1.0mm

Desde el código I-0316 al I-0318 se construye todas sus partes en lámina de acero de 1.2mm.

Desde el código I-0319 al I-0321 se construye íntegramente en lámina de acero de 1.5mm.

Se incluye además un juego de soportes para montar el gabinete a la pared que lo mantiene distanciado de la misma evitando la acumulación de polvo y humedad.

Tornillos electro soldados entre cuerpo y puerta permiten colocar cable de aterramiento entre ellos. Su clasificación según la norma IEC-60529 es IP-64.

La pintura en polvo de resina poliéster de alta adherencia, dureza, durabilidad, bello acabado texturizado y procesado entre 180° a 200° C. No agrede al medio ambiente y apropiado para uso a la intemperie, resistente a los aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas o alcalinas en concentraciones de hasta el 10%.

Colores estándar para este producto son:

- Cuerpo.- RAL 7032 gris claro
- Placa de montaje.- RAL 2003 naranja.

Para ampliar el uso de nuestro gabinete y aumentar la satisfacción del cliente, se ha diseñado una serie de accesorios muy fáciles de armar y se tiene:

Puerta interna abatible, muy útil para montar instrumentos de medida y aparatos de control, luces, pulsadores, etc. La puerta puede montarse para apertura izquierda o derecha.

Marco rack 19" basculante, permite transformar al gabinete en un rack de 19" para uso en aplicaciones de cableado estructurado. Este accesorio debe usarse solamente en gabinetes con anchura de 600 mm. El número de ur. depende de la altura del gabinete.



GABINETES MODULARES PARA MONTAJE EN PARED IP-40 SERVICIO LIVIANO

ESTRUCTURA. Cuerpo en acero laminado de 0.8 mm. con bordes unidos con solda MIG y cuerpo con solda de punto. Puerta reversible (apertura izquierda o derecha) en acero laminado de 1.0 mm. con empaque de poliuretano expandido, cerradura de poliamida de montaje rápido tipo universal, bisagras reforzadas de acero. Incluye placa de montaje para equipos

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER EN COLORES ESTANDAR:

- Cuerpo y puerta, texturizado color RAL 7032
- Placa de montaje, texturizado color RAL 2003

GRADO DE PROTECCIÓN. IP-40

NORMAS DE FABRICACIÓN.
IEC - 60529(IP) / INEN 2568



PARA SERVICIO LIVIANO CON PUERTA CIEGA

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			Peso Kg	EMBALAJE (Unidades)
		ALTO A mm.	ANCHO B mm.	FONDO C mm.		
I-0301	GSL-202015/C	200	200	150	3.4	18
I-0302	GSL-302015/C	300	200	150	3.8	12
I-0303	GSL-303020/C	300	300	200	4.6	8
I-0304	GSL-403020/C	400	300	200	5.6	4
I-0305	GSL-404020/C	400	400	200	7.3	3
I-0306	GSL-604020/C	600	400	200	10.0	2

COLOR CUERPO: RAL 7032 – GRIS CLARO
COLOR PLACA DE MONTAJE: RAL 2003 - NARANJA

GABINETES MODULARES PARA MONTAJE EN PARED IP-64 SERVICIO PESADO

ESTRUCTURA. Cuerpo monobloque con bordes unidos completamente con suelda MIG que asegura la hermeticidad. Puerta reversible (apertura izquierda o derecha) con empaque de poliuretano expandido, cerradura de poliamida de montaje rápido tipo universal con tapa cubre polvo, bisagras reforzadas de acero. Incluye placa de montaje para equipos, regulable en profundidad y juego de soportes de acero para montar el gabinete en pared.

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER EN COLORES ESTANDAR:

- Cuerpo y puerta, texturizado color RAL 7032
- Placa de montaje, texturizado color RAL 2003

GRADO DE PROTECCIÓN. IP-65

NORMAS DE FABRICACIÓN.

EN - 60529(IP), IEC -529 / INEN 2568



PARA SERVICIO PESADO CON PUERTA CIEGA

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			Peso Kg
		ALTO A mm.	ANCHO B mm.	FONDO C mm.	
I-0311	GSP-202015/C	200	200	150	4.0
I-0312	GSP-302015/C	300	200	150	4.9
I-0313	GSP-303020/C	300	300	200	6.8
I-0314	GSP-403020/C	400	300	200	8.9
I-0315	GSP-304020/C	300	400	200	8.9
I-0316	GSP-404020/C	400	400	200	10.3
I-0317	GSP-604020/C	600	400	200	13.4
I-0318	GSP-406020/C	400	600	200	13.4
I-0319	GSP-606020/C	600	600	200	18.5
I-0319-1	GSP-605020/C	600	500	200	18.3
I-0320	GSP-806025/C	800	600	250	24.5
I-0320-1	GSP-806030/C	800	600	300	24.8
I-0320-2	GSP-806040/C	800	600	400	27
I-0321	GSP-1006030/C	1000	600	300	29.3
I-0321-1	GSP-1006040/C	1000	600	400	31.3

COLOR CUERPO: RAL 7032 – GRIS CLARO

COLOR PLACA DE MONTAJE: RAL 2003 – NARANJA

GABINETES MODULARES PARA MONTAJE EN PARED IP-64 CON VISOR TRANSPARENTE

ESTRUCTURA. Cuerpo monobloque con bordes unidos completamente con suelda MIG que asegura la hermeticidad. Puerta reversible (apertura izquierda o derecha) con empaque de poliuretano expandido, cerradura de poliamida de montaje rápido de tipo universal con tapa cubre polvo, bisagra reforzada de acero. Incluye placa de montaje para equipos, regulable en profundidad y juego de soporte de acero para montar el gabinete en pared. En este modelo, la puerta dispone de un amplio visor transparente que permite visualizar el interior. Se recomienda el uso de este gabinete cuando se usa los accesorios detallados más adelante, puerta interna, bastidor de 19".

PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER EN COLORES ESTANDAR:

- Cuerpo y puerta, texturizado color RAL 7032
- Placa de montaje, texturizado color RAL 2003

GRADO DE PROTECCIÓN.- IP-64

NORMA DE FABRICACIÓN.
IEC - 60529(IP) / INEN 2568



PARA SERVICIO PESADO CON VISOR TRANSPARENTE

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS EXTERNAS			Peso Kg
		ALTO A mm.	ANCHO B mm.	FONDO C mm.	
I-0314/T	GSP-403020/T	400	300	200	8.9
I-0316/T	GSP-404020/T	400	400	200	10.3
I-0317/T	GSP-604020/T	600	400	200	13.4
I-0319/T	GSP-606020/T	600	600	200	18.5
I-0320/T	GSP-806025/T	800	600	250	24.5
I-0320-1/T	GSP-806030/T	800	600	300	24.8
I-0320-2/T	GSP-806040/T	800	600	400	27.1
I-0321/T	GSP-1006030/T	1000	600	300	29.3
I-0321-1/T	GSP-1006040/T	1000	600	400	31.3

COLOR CUERPO: RAL 7032 – GRIS CLARO
COLOR PLACA DE MONTAJE: RAL 2003 – NARANJA

ACCESORIOS PARA GABINETES MODULARES PARA MONTAJE EN PARED IP-64

ESTRUCTURA.- Perfiles y piezas en acero laminado en frío.

PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO RESINA POLIESTER.

Color.- Texturizado RAL 7032 gris claro.

PUERTA INTERNA.- De función abatible permite el montaje de instrumentos y dispositivos de control (instrumentos de medición, pulsadores, luces piloto, etc.). A elección puede montarse para apertura de izquierda o derecha.

Los accesorios que a continuación se presentan son de exclusivo diseño y práctica utilidad para proporcionar más servicios al gabinete.

PUERTA INTERNA ABATIBLE

CÓDIGO	REFERENCIA	PARA GABINETE DE SERVICIO PESADO CON PUERTA CIEGA O TRANSPARENTE		PESO Kg.
		ALTO mm	ANCHO mm	
I-0316-PI	PISP-4040	400	400	1.98
I-0317-PI	PISP-6040	600	400	3.00
I-0319-PI	PISP-6060	600	600	5.34
I-0320-PI	PISP-8060	800	600	7.00
I-0321-PI	PISP-10060	1000	600	8.87

MARCO BASCULANTE DE 19".- Transforma el gabinete en un rack de 19" para uso de elementos de cableado estructurado. El número de Ur. Depende de la altura del gabinete. Su diseño permite una fácil apertura para realizar conexiones o mantenimiento. A elección puede montarse para apertura izquierda o derecha.

MARCO RACK 19"

CÓDIGO	REFERENCIA	PARA GABINETE DE SERVICIO PESADO CON PUERTA CIEGA O TRANSPARENTE		PESO Kg.
		ALTO mm	ANCHO mm	
I-0320-R19	19SP-8060	800	600	6.43
I-0321-R19	19SP-10060	1000	600	7.75



BLOQUEOS MECÁNICOS (TRANSFERENCIAS MANUALES)

Creativo modelo BEAUCOUP para aplicaciones de transferencia operadas manualmente, utilizada para conectar la energía eléctrica de dos redes, ejemplo: conectar la energía pública y de un generador o viceversa.

Este mecanismo se utiliza con breakers tipo caja moldeada (MCCB) en formatos de 100 – 255 – 400 y 600 A. Su sistema de regulación permite aplicar con diferentes marcas de MCCB.

Está fabricado en chapa de 2.0 mm de espesor y mecanismos de acero.

Luego del proceso químico de desengrase y fosfatizado, es acabado con pintura en polvo resina poliéster de alta adherencia, tratada entre 180° a 200 ° C, resistentes a aceites, derivados de petróleo y soluciones ácidas o alcalinas hasta 10% de concentración.



CÓDIGO	REFERENCIA	APLICACIÓN CON BREAKERS DE	EMBALAJE	PESO APROX. Kg.
I-0231	BM-100	FRAME 50 - 100 A	1 u.	0.74
I-0232	BM-225	FRAME 125 - 225 A	1 u.	0.83
I-0233	BM-400	FRAME 250 - 400 A	1 u.	0.99
I-0234	BM-600	FRAME 500 - 600 A	1 u.	1.30

MÓDULOS PARA CONTROL DE ALUMBRADO

Estos módulos se utilizan para controlar en forma automática el encendido o apagado de luminarias en espacios públicos (avenidas, autopistas, parques, urbanizaciones, etc). Este funciona con fotocélula que opera con la incidencia de la luz natural para abrir o cerrar al contactor bipolar de potencia que recibe la energía eléctrica de la red a través de un disyuntor de protección y alimenta las luminarias.

Se dispone de dos versiones:

- Caja vacía para que el cliente equipe a su voluntad: CODIGO: I-0236
- Caja equipada con un disyuntor de 1 polo 30 A, 1 contactor de dos polos 30 A y 1 socket para fotocélula: CODIGO: I-0237

Sus partes están fabricadas con lámina de acero de 1 y 1.5 mm de espesor y se termina con un proceso químico de desengrase y fosfatizado y pintura en polvo de resina poliéster texturizado RAL 2003, apropiado para uso en exteriores.

La cubierta de la caja lleva empaquetadura de poliuretano expandido que garantiza la hermeticidad.

GRADO DE PROTECCIÓN: IP-55

Según normas: IEC – 60529 (IP) / INEN 2568



CODIGO	REFERENCIA	MEDIDAS Alto – Ancho – Prof. (mm)	EMBALAJE	PESO APROX Kg.
I-0236	CCAL-36	265X165X135	1 u.	1.71
I-0237	CCAL-37	265X165X135	1 u.	2.17

CAJAS DE PASO O CONEXIÓN (JUNCTION BOX)

Son de mucha utilidad en todo tipo de instalaciones eléctricas en las que se utilizan variedad de tubos de diferentes diámetros.

Los Knock-outs dispuestos en los laterales y fondo de la caja permiten el acceso fácil de ductos de varias medidas. Se produce en chapa de acero laminado en frío de 0.8 mm de espesor en dos versiones:

- Pre-galvanizado por procesos electro-químicos.
- Lámina estándar con previo proceso químico de desengrase y fosfatizado, y pintura en polvo de resina poliéster texturizada RAL 7032 apropiada para uso en exteriores.

Además existen las cajas modelo RAPID LOCK con puertas abisagradas con fondo metálico o fondo de madera que tienen diferentes aplicaciones, inclusive para uso en instalaciones telefónicas. Dispone de cerradura de poliamida para montaje rápido tipo universal.

Según norma: INEN 2568



CAJA DE PASO PINTADA SERVICIO PESADO

CÓDIGO	REFERENCIA CPP	DIMENSIONES (mm)			EMBALAJE	PESO APROX. KG
		ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
I-0211	CPP-15	150	150	90	24 u.	0.7
I-0212	CPP-20	200	200	90	15 u.	1.2

CAJA DE PASO GALVANIZADA SERVICIO PESADO

CÓDIGO	REFERENCIA CPG	DIMENSIONES (mm)			EMBALAJE	PESO APROX. KG
		ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
I-0216	CPG-15	150	150	90	24 u.	0.7
I-0217	CPG-20	200	200	90	15 u.	1.1

CAJA DE PASO RAPID LOCK FONDO DE METAL

CÓDIGO	REFERENCIA CRL	DIMENSIONES (mm)			EMBALAJE	PESO APROX. KG
		ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
I-0221	CRL-15	150	150	90	32 u.	0.8
I-0222	CRL-20	200	200	90	18 u.	1.2
I-0223	CRL-15	250	250	100	8 u.	1.7
I-0224	CRL-20	300	300	100	8 u.	2.3

CAJA DE PASO RAPID LOCK FONDO DE MADERA

CÓDIGO	REFERENCIA CRL	DIMENSIONES (mm)			EMBALAJE	PESO APROX. KG
		ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
I-0225	CRL-20-MD	200	200	100	18 u.	1.1
I-0227	CRL-30-MD	300	300	100	8 u.	1.9

BANDEJAS METÁLICAS PORTACABLES (ELECTRO-CANALES) Y ACCESORIOS

Las bandejas y sus accesorios están fabricadas en chapa de acero pregalvanizada por proceso electroquímico. Esta cualidad garantiza la durabilidad y evita la oxidación, procurando la larga vida de los cables en ellas instalados. La gran variedad de accesorios permite instalaciones de diferentes geometrías que se adaptan fácilmente a las necesidades de las obras.

El novedoso diseño de sus accesorios, curvas, codos, unión T, unión cruz, etc. facilita almacenar o transportar en formas planas ahorrando espacio y conformar en el lugar de instalación sin uso de herramientas, conformadoras o dobladoras. Las perforaciones en el cuerpo de las bandejas permiten una gran

ventilación y enfriamiento de los cables.

Se puede instalar cables de potencia, telefonía, datos, etc. o combinar estos dentro de la misma bandeja, para lo cual se utilizan las divisiones longitudinales.

Se fabrican en una altura de 50 mm. y sus anchos varían en múltiplos de 50 mm. la longitud del electro canal es de 2400 mm. El espesor de las piezas es de 0.9 mm. excepto los soportes, su espesor varía de acuerdo a la forma y tamaño los mismos son galvanizados electrolíticamente.

Sobre pedido, los electrocanales pueden fabricarse en alturas y anchos diferentes.

Según norma: NTE 2486 - 2009

BANDEJA DE CHAPA GALVANIZADA

Longitud: 2400 mm.
Altura: 50 mm.
Espesor: 0.9 mm.

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	SECCIÓN UTIL mm ²	EMBALAJE UNIDADES
I-0501	BNJ-50	50	2500	1
I-0502	BNJ-100	100	5000	1
I-0503	BNJ-150	150	7500	1
I-0504	BNJ-200	200	10000	1
I-0505	BNJ-250	250	12500	1

TAPA DE BANDEJA

Longitud: 2400 mm.
Espesor: 0.9 mm.

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0501-T	BNJ-50T	50	1
I-0502-T	BNJ-100T	100	1
I-0503-T	BNJ-150T	150	1
I-0504-T	BNJ-200T	200	1
I-0505-T	BNJ-250T	250	1



CURVA Y TAPA PLANA 90°

Espesor: 0.9 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0511	CRV-90-50	50	1
I-0512	CRV-90-100	100	1
I-0513	CRV-90-150	150	1
I-0514	CRV-90-200	200	1
I-0515	CRV-90-250	250	1

CURVA Y TAPA PLANA 45°

Espesor: 0.9 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0521	CRV-45-50	50	1
I-0522	CRV-45-100	100	1
I-0523	CRV-45-150	150	1
I-0524	CRV-45-200	200	1
I-0525	CRV-45-250	250	1

UNION Y TAPA T

Espesor: 0.9 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0531	UIN-T-50	50	1
I-0532	UIN-T-100	100	1
I-0533	UIN-T-150	150	1
I-0534	UIN-T-200	200	1
I-0535	UIN-T-250	250	1

UNIÓN Y TAPA CRUZ

Espesor: 0.9 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0541	UIN-C-50	50	1
I-0542	UIN-C-100	100	1
I-0543	UIN-C-150	150	1
I-0544	UIN-C-200	200	1
I-0545	UIN-C-250	250	1



CURVA ARTICULADA

Espesor: 0.9 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0551	CRV-AV-50	50	1
I-0552	CRV-AV-100	100	1
I-0553	CRV-AV-150	150	1
I-0554	CRV-AV-200	200	1
I-0555	CRV-AV-250	250	1

TAPA CURVA ARTICULADA EXTERNA

Espesor: 0.9 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0561	TE-AV-50	50	1
I-0562	TE-AV-100	100	1
I-0563	TE-AV-150	150	1
I-0564	TE-AV-200	200	1
I-0565	TE-AV-250	250	1

TAPA CURVA ARTICULADA INTERNA

Espesor: 0.9 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0571	TI-AV-50	50	1
I-0572	TI-AV-100	100	1
I-0573	TI-AV-150	150	1
I-0574	TI-AV-200	200	1
I-0575	TI-AV-250	250 </td <td>1</td>	1

UNIÓN ARTICULADA

Espesor: 1.5 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

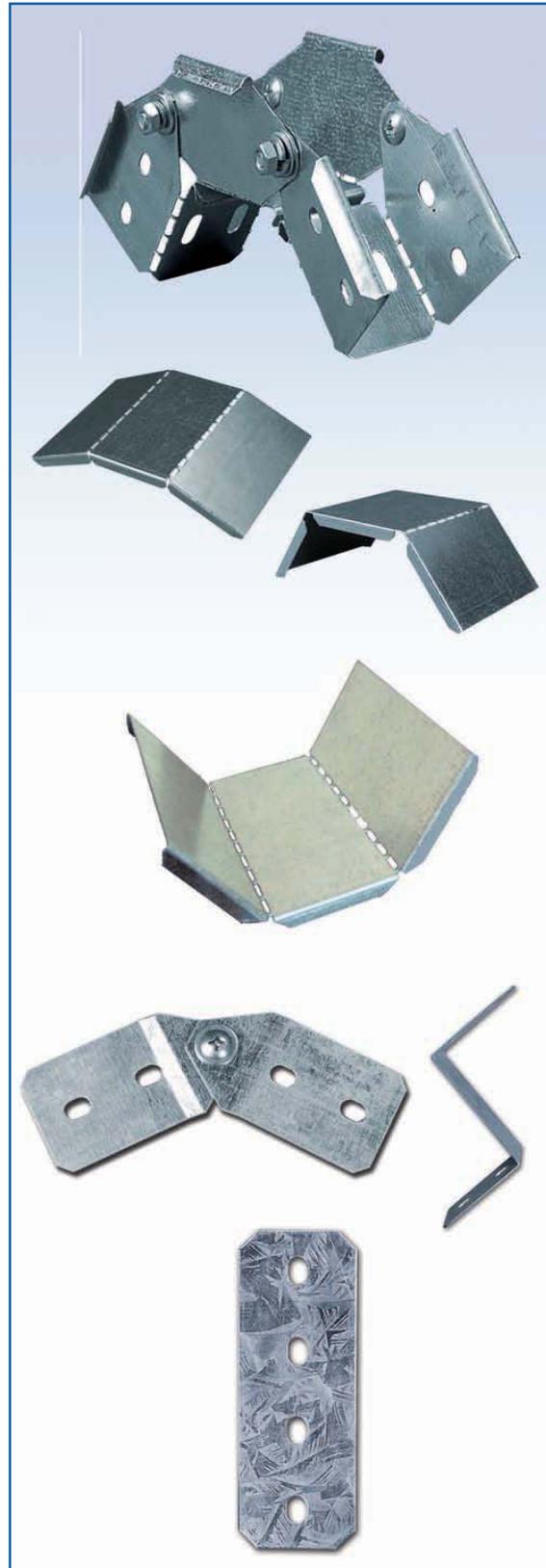
CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0581	UNAR-50	50	1

UNIÓN RIGIDA

Espesor: 0.9 mm.

Con tornillería para ensamble y montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0582	UNRI-50	50	1



TABIQUE DIVISORIO

Longitud: 2400 mm.

Espesor: 0.9 mm.

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0583	TBQ-50	50	1

REDUCCIONES

Espesor: 1.5 mm.

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0586	RDC-25	25	1
I-0587	RDC-50	50	1
I-0588	RDC-75	75	1
I-0589	RDC-100	400	1

TORNILLO CINCADO CON ARANDELA Y TUERCA

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0591	RL-1/4	1/4 x 1/4	20

SOPORTE SIMPLE

Espesor: 3 mm.

Acabado: Zincado electrolítico

Montaje: Sobre pared

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0592	SPTS-50	50	1
I-0593	SPTS-100	100	1

MENSULA

Espesor: 2 mm.

Acabado: Zincado electrolítico

Montaje: Sobre pared

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0596	MSL-100	100	1
I-0597	MSL-150	150	1
I-0598	MSL-200	200	1
I-0599	MSL-250	250	1



SOPORTE TRAPECIO

Espesor: 3 mm.

Acabado: Zincado electrolítico

Montaje: En suspensión con varilla roscada

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0601	SPTT-50	50	1
I-0602	SPTT-100	100	1
I-0603	SPTT-150	150	1
I-0604	SPTT-200	200	1
I-0605	SPTT-250	250	1



CONSOLA HORIZONTAL

Espesor: 2 mm.

Acabado: Zincado electrolítico

Montaje: En suspensión con varilla roscada

CÓDIGO	REFERENCIA	ANCHO mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0606	CSLH-50	50	1
I-0607	CSLH-100	100	1
I-0608	CSLH-150	150	1
I-0609	CSLH-200	200	1
I-0610	CSLH-250	250	1

VARILLA ROSCADA

Longitud: 1000 mm.

Acabado: Zincado

CÓDIGO	REFERENCIA	Φ mm.	EMBALAJE UNIDADES
I-0617	VRL-3/8	3/8"	1
I-0618	VRL-1/2	1/2"	1



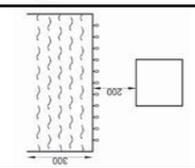
2º DIGITO

Grado de protección contra el ingreso perjudicial del agua

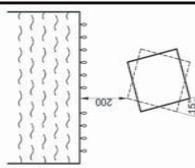
1º DIGITO

Grado de protección contra personas y objetos sólidos

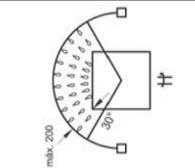
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
No protegido	IP 00	IP 01	IP 02						
Protegido contra objetos sólidos mayores o iguales a 50 mm de diámetro	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
Protegido contra objetos sólidos mayores o iguales a 12 mm de diámetro	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
Protegido contra objetos sólidos mayores o iguales a 2.5 mm de diámetro	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
Protegido contra objetos sólidos mayores o iguales a 1 mm de diámetro	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
Protegido contra el polvo Máxima entrada de aire 80 veces el volumen de la carcasa					IP 54	IP 55	IP 56		
Totalmente protegido del polvo					IP 64	IP 65	IP 66	IP 67	IP 68



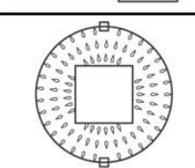
tiempo de prueba: 10 min



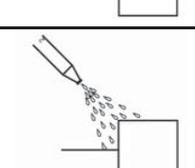
tiempo de prueba: 10 min



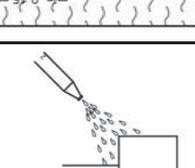
tiempo de prueba: 10 min, 10 lit/min



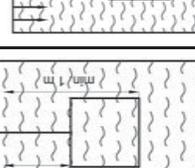
tiempo de prueba: 10 min, 10 lit/min



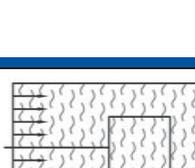
tiempo de prueba: 10 min, 2.5 lit/min



tiempo de prueba: 10 min, 100 lit/min



tiempo de prueba: 30 min



tiempo de prueba: 30 min





Distribuidores de productos BEAUCCOUP en provincias

DISTRIBUIDO POR: