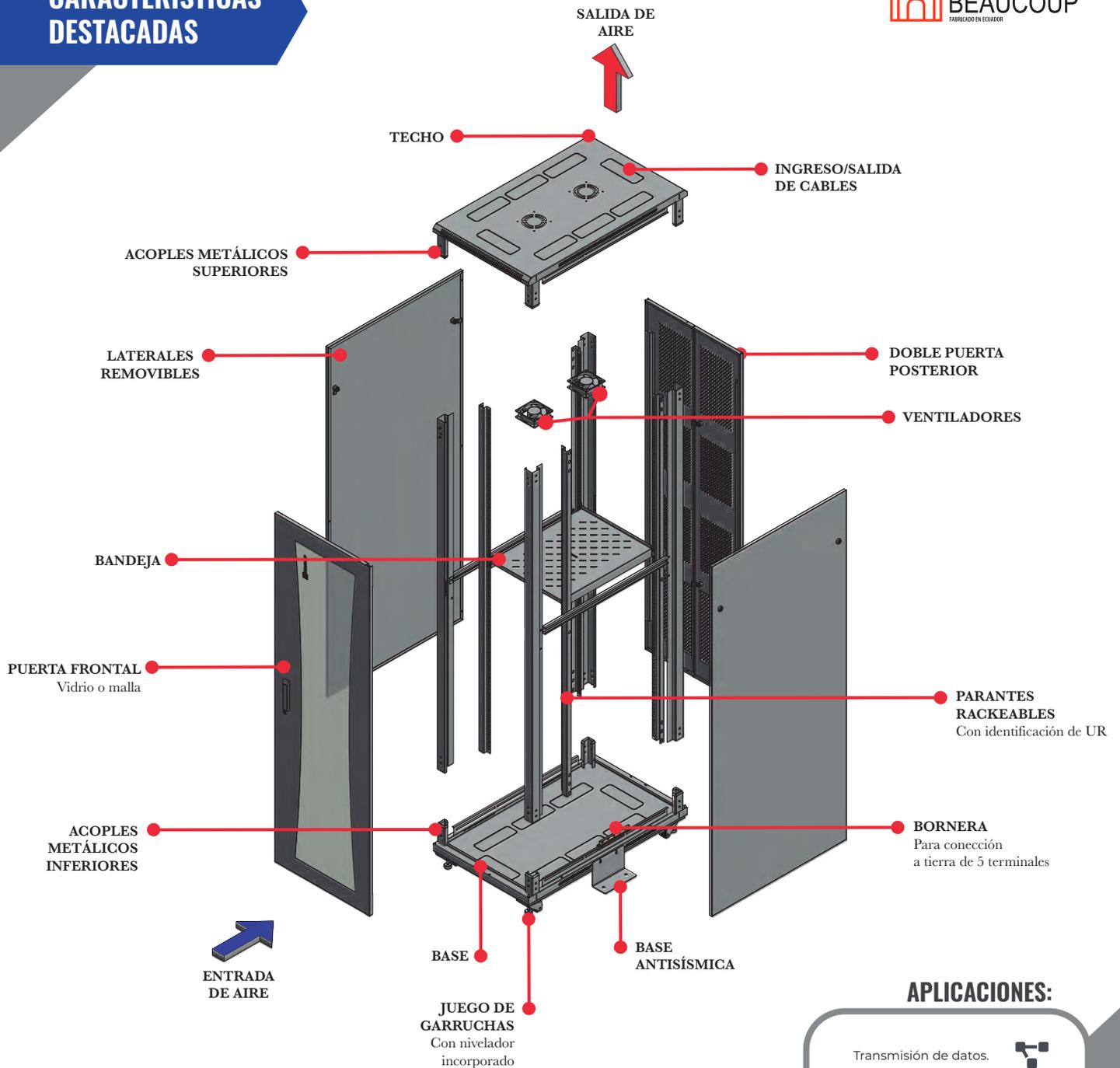


# RACK CERRADO AUTOSOPORTADO MERCURIO

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



## APLICACIONES:

Transmisión de datos.



Telecomunicaciones.



Cableado estructurado.



## NORMATIVA

NTE INEN 2568:2010 (Aplicable)

IEC 60297-3-100 (Análoga a EIA-310-D)

# RACK CERRADO AUTOSOPORTADO MERCURIO

## ESPECIFICACIONES



GRADO DE PROTECCIÓN IP: 20



### ESPECIFICACIONES FUNCIONALES

- La Estructura se compone de perfiles multi plegados en acero laminado en frío en 1.5mm de espesor y acoplamiento metálicos que permiten armar en pocos minutos el rack. Las puertas y tapas laterales están fabricadas en un espesor de 1.0mm, techo y base a un espesor de 1.5mm, en tanto que sus parantes verticales están fabricados de acero de 2mm de espesor. (Material validado bajo norma JIS 3141).
- Configuración geométrica dinámica que permite remover fácilmente puertas y paneles laterales.
- Puerta frontal panorámica reversible, constituida por vidrio templado en color bronce de 4mm o puerta tipo malla metálica, que facilita el control de los equipos alojados en su interior, sin necesidad de apertura de puerta.
- Doble puerta posterior tipo malla metálica.
- Tornillos electrosoldados al cuerpo y puertas que permiten colocar cable de aterramiento entre ellos.
- Facilidad de movimiento gracias a su juego de garruchas fabricadas en acero galvanizado con un diámetro de rueda de 50mm. También dispone de niveladores, los cuales brindan estabilidad evitando de esa forma movimientos no deseados.



### PROTECCIONES

Mecanismo de cerrojo ZAMAC con llave tipo Yale de un punto ubicado en la puerta frontal, con cerraduras de poliamida tipo universal distribuidas en los paneles del producto.



### ACCESOS

Versatilidad del ingreso para cables, tanto en la parte superior como inferior del producto.



### SISTEMA DE VENTILACIÓN

Por su ranura de ventilación este rack es autoventilado, sin embargo tiene 2 alojamientos para anclaje de ventiladores, en la parte superior. Su característica técnica es de 110-220 V, con capacidad de flujo volumétrico por ventilador de 70/90 CFM con un cable de 2x18AWG.



### CAPACIDAD DE CARGA

- Revisar la capacidad de carga indicada en la tabla de especificaciones para cada uno de los productos.
- La carga estática aplica cuando el producto se encuentre ubicado en su posición final, los pernos niveladores sean los únicos que soporten carga (las garruchas no experimenten carga alguna), siempre y cuando la carga interna dentro del producto sea uniformemente distribuida sobre los parantes rackeables y la superficie de apoyo sea completamente horizontal.
- Carga dinámica aplica únicamente para movimiento del rack apoyado sobre sus garruchas por distancias cortas, siempre y cuando la carga se encuentre correctamente distribuida y en las condiciones indicadas en la tabla de especificaciones, sobre pisos lisos, planos y horizontales, a una velocidad de desplazamiento inferior a 1 m/s.



### ESPECIALES

Otros tipos de dimensiones, terminados y recubrimientos son fabricados bajo pedido.

# RACK CERRADO AUTOSOPORTADO MERCURIO

## ACABADOS



### PRE-TRATAMIENTO Y PINTURA

Proceso químico de desengrase y fosfatizado previo a la aplicación de pintura.

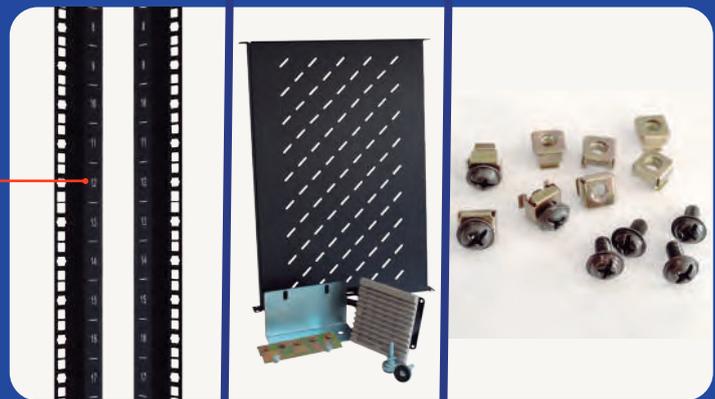
### CALIDAD DE PINTURA

La pintura utilizada es de resinas de poliéster, híbridas o epóxicas, aplicadas en un proceso electrostático y horneadas entre 180° y 200° centígrados, proporcionando alta adherencia, dureza y resistencia a la corrosión. Color negro mate texturizado RAL9011, capa mínima de aplicación 65 µm, amigable con el medio ambiente, resiste aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas y alcalinas en concentraciones no mayores al 10%.



## ACCESORIOS

- Tornillería y tuercas encapsuladas tropicalizadas/pavonadas incorporadas para ensamble de parantes verticales y equipos a contener.
- 2 ventiladores.
- 1 Juego de parantes (2unidades) en profundidad (D) hasta 800mm.
- 2 juegos de parantes (4 unidades) en modelos cuya profundidad (D) sea mayor a 1000mm de 1UR.
- 1 bandeja de cuatro parantes de 1UR.
- Bornera de 5 puntos.
- 2 Soportes para anclaje antisísmico.



## MODELOS DISPONIBLES

### RACK CERRADO MERCURIO - PUERTA DE MALLA METÁLICA

CÓDIGO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)			NÚM UR	PESO Aprox. (kg)	CARGA MÁXIMA (kg)	
		ALTO (H)	ANCHO (W)	PROF. (D)			ESTÁTICA (Kg.)	DINÁMICA (Kg.)
I-1228-N	MRC-1206080/M-N	1200	600	800	24	69.8	450	150
I-1229-N	MRC-12060100/M-N	1200	600	1000	24	77.9	450	150
I-1230-N	MRC-1806080/M-N	1800	600	800	36	99.3	450	150
I-1231-N	MRC-18060100/M-N	1800	600	1000	36	113.0	450	150
I-1232-N	MRC-18080100/M-N	1800	800	1000	36	126.4	450	150
I-1240-N	MRC-2006080/M-N	2000	600	800	42	110.3	450	150
I-1241-N	MRC-20060100/M-N	2000	600	1000	42	123.0	450	150
I-1242-N	MRC-20080100/M-N	2000	800	1000	42	137.3	450	150



# RACK CERRADO AUTOSOPORTADO MERCURIO

MODELOS  
DISPONIBLES



## RACK CERRADO MERCURIO - PUERTA DE VIDRIO

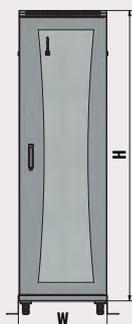


CÓDIGO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)			NÚM UR	PESO Aprox. (kg)	CARGA MÁXIMA (kg)	
		ALTO (H)	ANCHO (W)	PROF. (D)			ESTÁTICA (Kg.)	DINÁMICA (Kg.)
I-1248-N	MRC-1206080/V-N	1200	600	800	24	71.0	450	150
I-1249-N	MRC-12060100/V-N	1200	600	1000	24	78.8	450	150
I-1250-N	MRC-1806080/V-N	1800	600	800	36	95.3	450	150
I-1251-N	MRC-18060100/V-N	1800	600	1000	36	107.0	450	150
I-1252-N	MRC-18080100/V-N	1800	800	1000	36	118.0	450	150
I-1260-N	MRC-2006080/V-N	2000	600	800	42	104.0	450	150
I-1261-N	MRC-20060100/V-N	2000	600	1000	42	116.0	450	150
I-1262-N	MRC-20080100/V-N	2000	800	1000	42	128.0	450	150

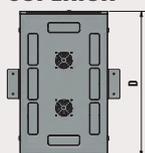
VISTA  
INFERIOR



VISTA  
FRONTAL



VISTA  
SUPERIOR



VISTA  
LATERAL IZQ.



SECCIÓN A-A



VISTA  
POSTERIOR

