COMPACT A 15

CAJA ACÚSTICA PROFESIONAL DE DOS VÍAS

DESCRIPCIÓN

COMPACT A 15 es una caja acústica profesional, multipropósito, de 2 vías y de banda ancha. Ideal para una amplia variedad de aplicaciones, como, por ejemplo, el refuerzo de sonido en directo, el monitoreo en escenarios y en sistemas de sonido distribuidos para clubs o salas de conciertos. La combinación de un motor de compresión de 1,75", un altavoz de graves de 15", un amplificador de dos canales de 2100 W y la guía de ondas True Resistive de directividad constante le permite producir una cobertura uniforme de 100° × 60° en la zona de escucha con un sonido sin distorsión y con un gran nivel de
presión sonora. La caja elegante y ligera utiliza un material de polipropileno compuesto especial con refuerzo interno en forma de M, lo que hace que sea fácil de transportar y seguro para su instalación en mástil, colgado, en la pared o montado en un truss mediante los múltiples puntos de anclaje y accesorios disponibles.



CARACTERÍSTICAS

- Potencia admisible de 450 W
- Hasta 130 dB de nivel de presión sonora
- Respuesta de frecuencia lineal de 50-20.000 Hz
- Motor de compresión de 1,75"
- Altavoz de graves de 15"
- Caja acústica resistente de material compuesto
- Rejilla frontal de acero
- Accesorios de montaje opcionales
- 2 conectores SpeakON

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia (-10 dB):	50 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	130 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	100°
	Ángulo de cobertura vertical:	60°
	Sensibilidad del sistema:	98 dB
Sección de potencia	Amplification:	Full Range
	Impedancia nominal:	8 ohm
	Manejo de potencia:	450 W
	Manejo de potencia pico:	1800 W PEAK
	Protecciones:	Dynamic Active Mosfet
	Frecuencias de cruce:	1200 Hz
	Amplificador recomendado:	DMA 504, IPS 1.5K, IPS 2.5K, QPS 10K, QPS 6.0K
Transductores	Motor de compresión:	1.0", 1.75" v.c
	Altavoz de bajos:	15", 3.0" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada:	Speakon
	Conectores de salida:	Speakon
Cumplimiento estándar	Safety agency:	CE compliant
Especificaciones físicas	Hardware:	1 x M10 top, 1 x M10 each side
	Manijas:	1 top, 1 each side
	Montaje en barra/tapa:	Yes
	Color:	Black
Tamaño	Altura:	716.6 mm / 28.21 inches
	Ancho:	414.9 mm / 16.33 inches
	Profundidad:	410 mm / 16.14 inches
	Peso:	23.5 kg / 51.81 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	760 mm / 29.92 inches
	Anchura de paquete:	475 mm / 18.7 inches
	Profundidad de paquete:	470 mm / 18.5 inches
	Peso de paquete:	25.5 kg / 56.22 lbs

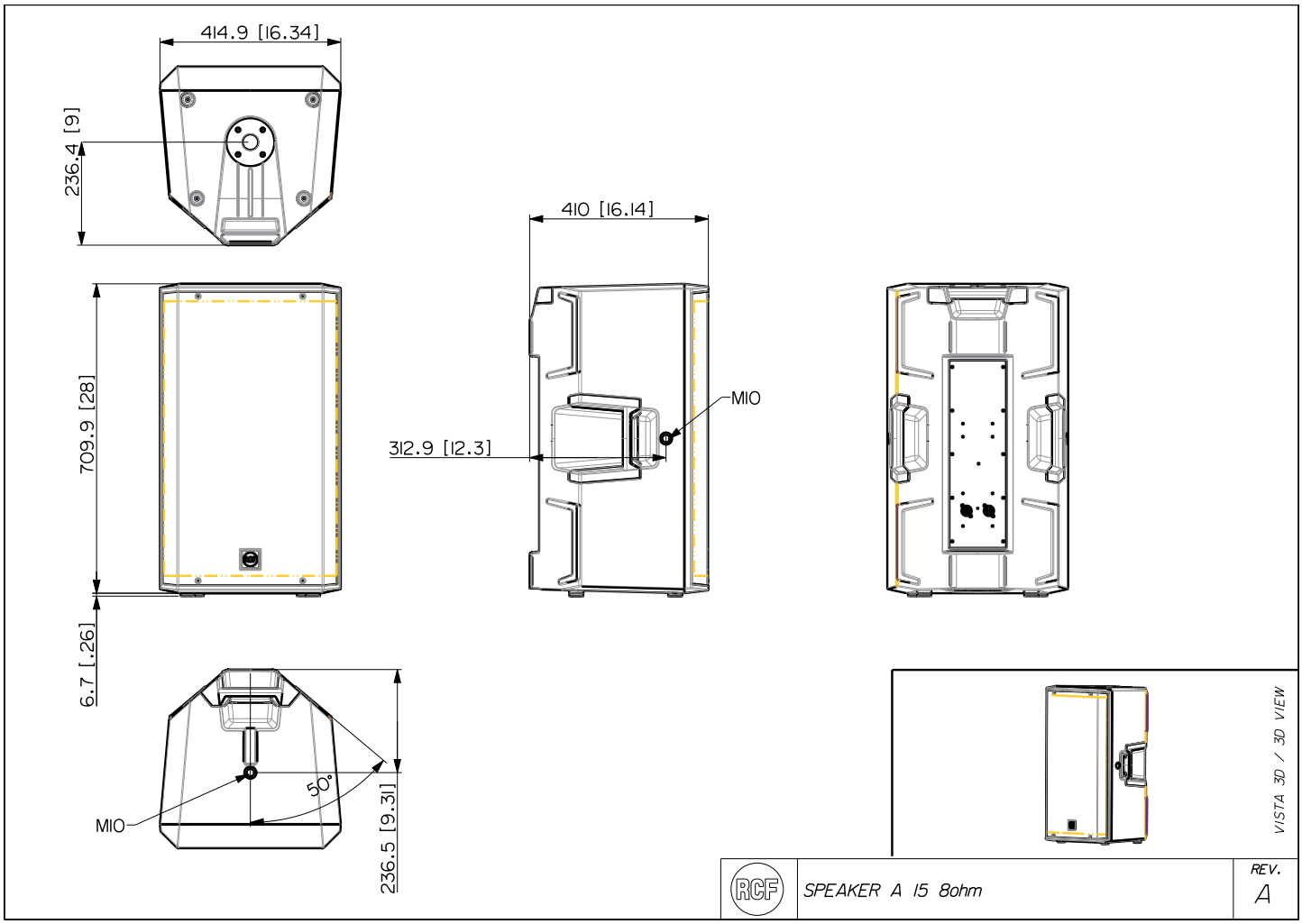
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000740**

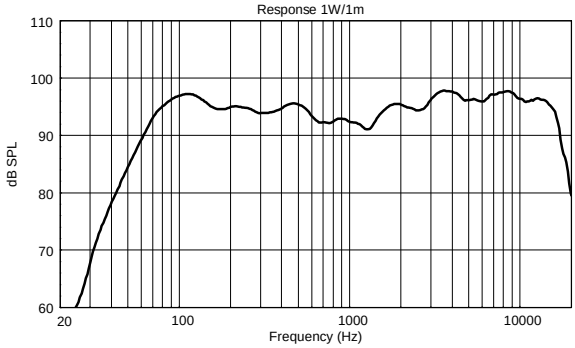
  COMPACT A 15

  EAN 8024530019761

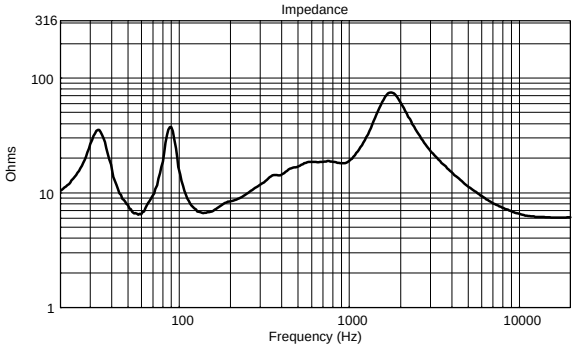
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


414.9 [16.34]
236.4 [9]
410 [16.14]
MIO
312.9 [12.3]
709.9 [28]
6.7 [.26]
MIO
50°
236.5 [9.31]
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER A 15 8ohm
REV.
A

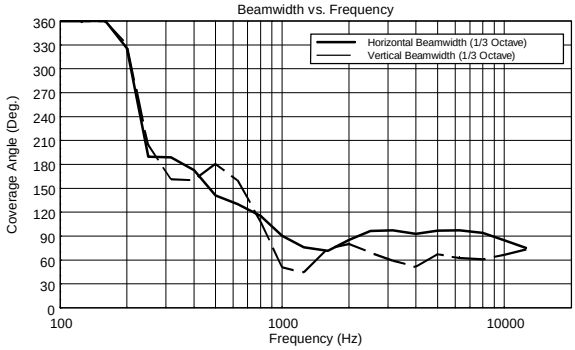
Response 1W/1m



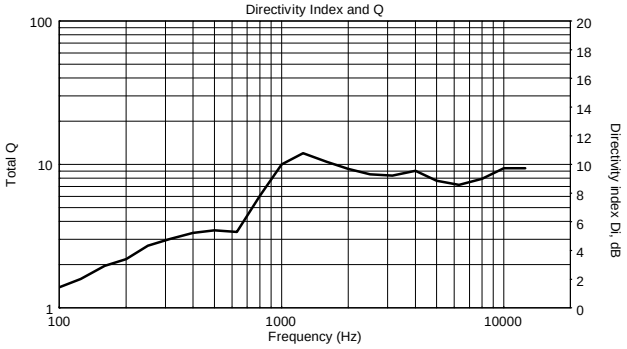
Impedance



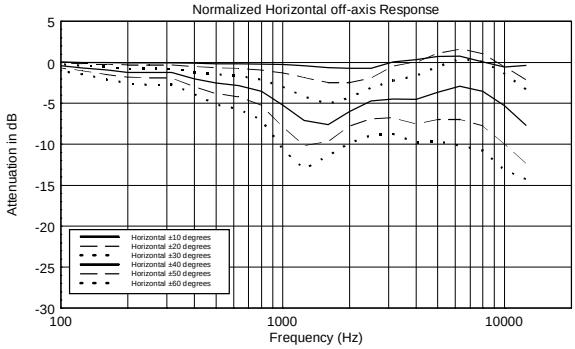
Beamwidth vs. Frequency



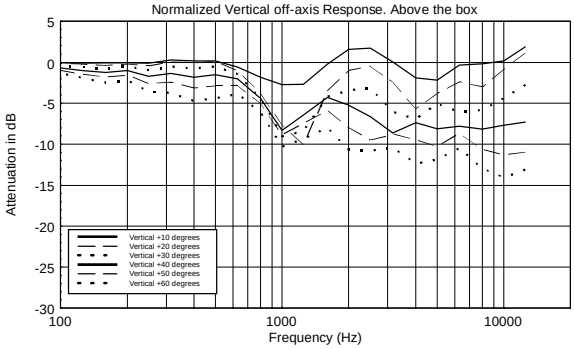
Directivity Index and Q



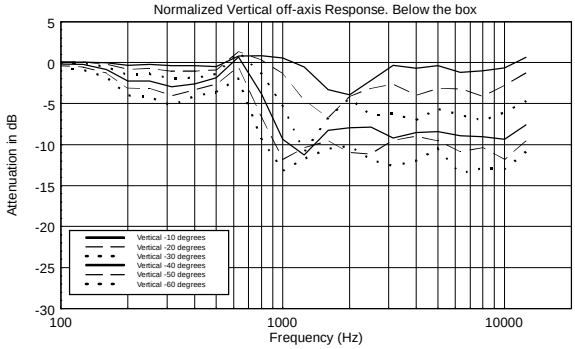
Normalized Horizontal off-axis Response

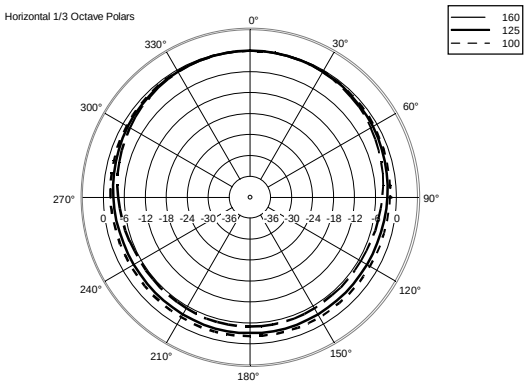


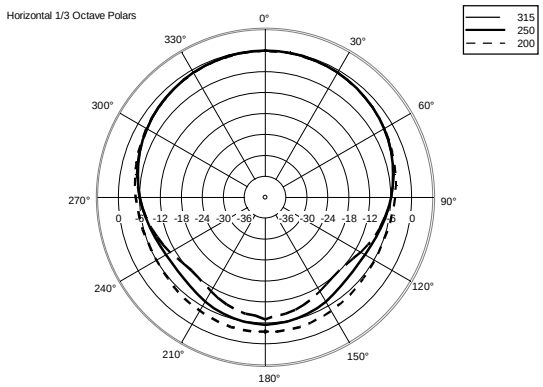
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

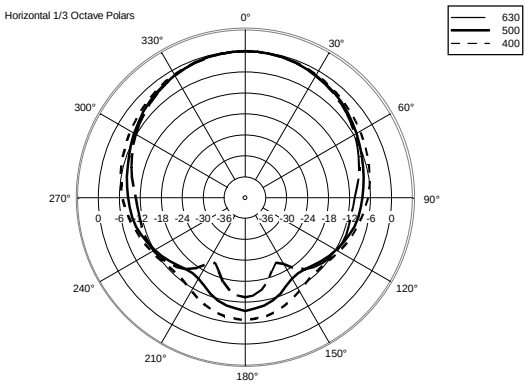


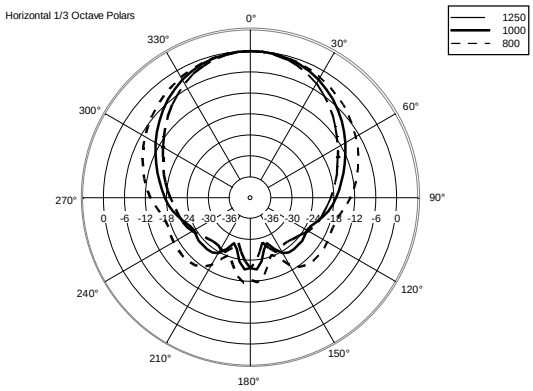
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

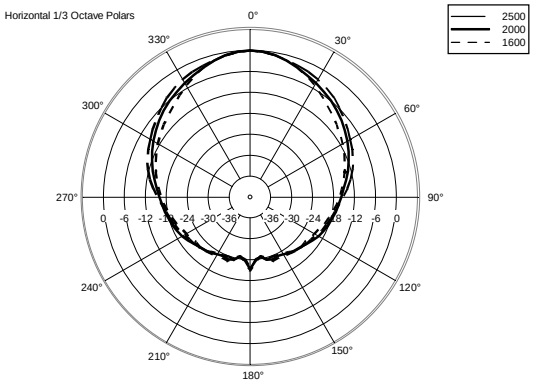


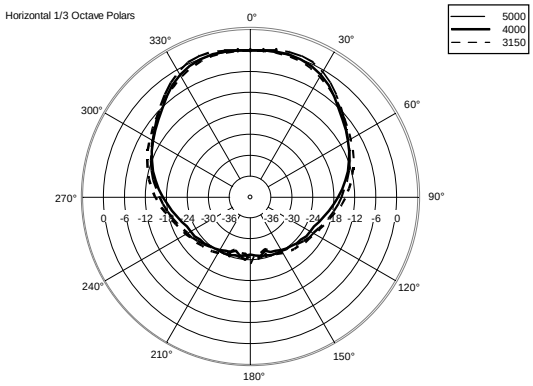

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

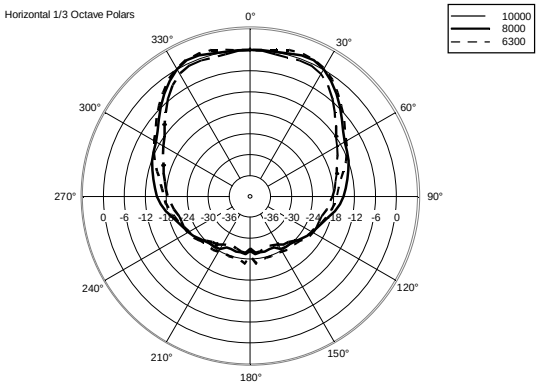

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

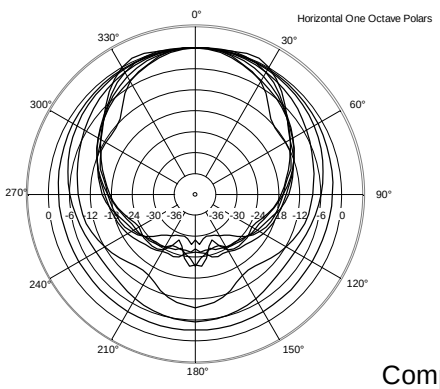

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

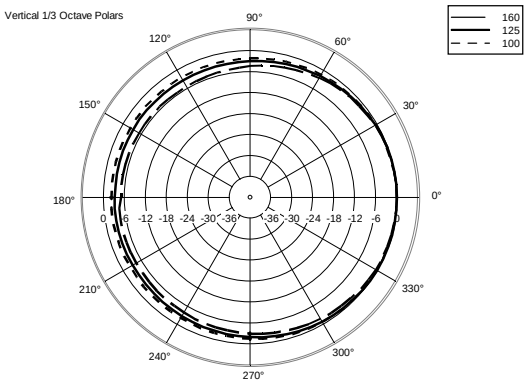

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

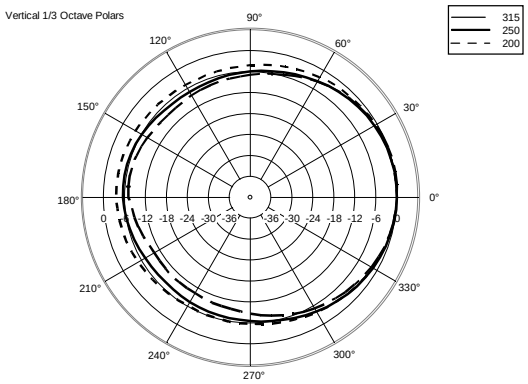

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

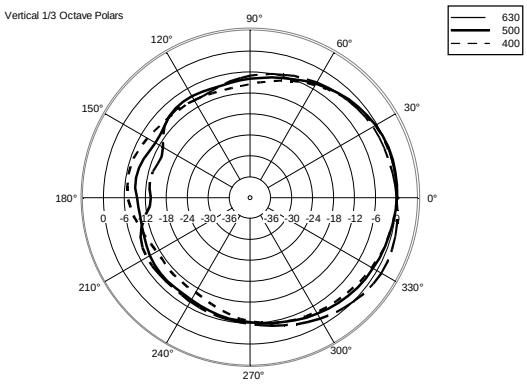

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

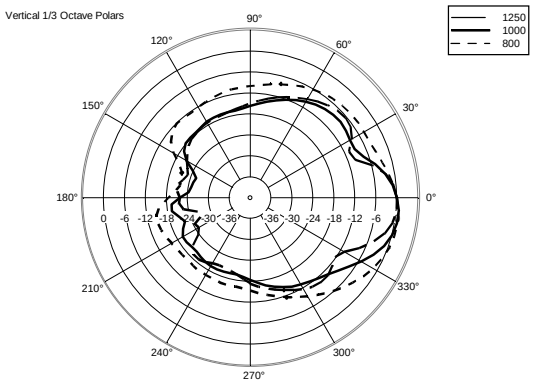

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

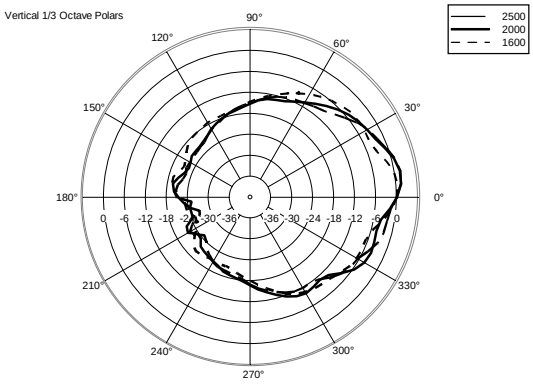

Horizontal One Octave Polars

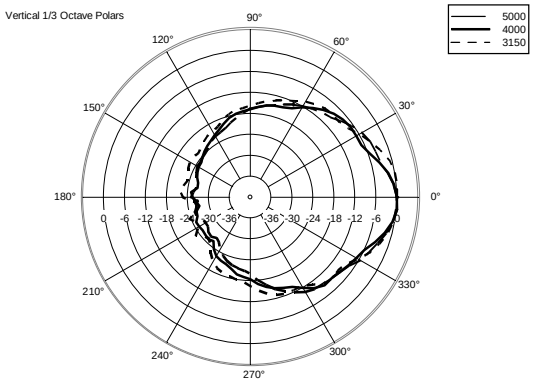

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

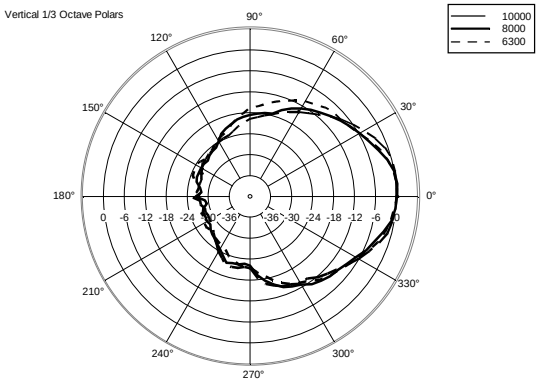

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

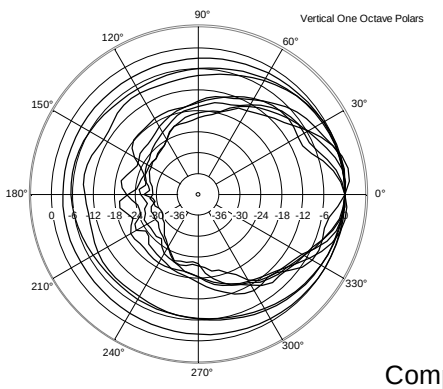

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars

ACCESORIOS



AC PMX POLE MOUNT M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360232**
EAN: 8024530010058



AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360109**
EAN: 8024530006471



AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360110**
EAN: 8024530006488



COVER CVR ART 915

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360478**
EAN: 8024530018856



FLYING BRACKET FL-BR ART 915

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360481**
EAN: 8024530019174



HORIZONTAL BRACKET H-BR ART 915

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360479**
EAN: 8024530019198



POLE MOUNT KIT PM-KIT M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360067**
EAN: 8024530014599



VERTICAL BRACKET V-BR ART 915

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360480**
EAN: 8024530019181