NX 32-A

CAJA ACÚSTICA ACTIVA DE DOS VÍAS

DESCRIPCIÓN

La RCF HD 32-A MK4 es una caja acústica activa de dos vías capaz de generar 131 dB SPL Máx. con sonido claro y definido. En el corazón del diseño de la HD 32-A se sitúa el nuevo motor de compresión ND840. Su diseño de bobina de 3,0" posibilita un punto de cruce a partir de 700 Hz, por lo que casi toda la banda vocal puede producirse en el motor de agudos. Esto permite una cobertura y un control de dispersión aún mejores, con eficiencia superior.



CARACTERÍSTICAS

- Potencia de pico de 1400W, 2 vías
- 131 dB SPL Máx
- Bi-amplificación digital, SMPS (fuente conmutada)
- Procesado DSP de sonido
- Trompeta de 90° x 60° de directividad constante
- Altavoz de bajos de 12", alta potencia, bobina de 2,5"
- Motor de 1,4" para agudos, diafragma de titanio, neodimio, bobina de 3,0"
- Procesado FIRPHASE

ESPECIFICACIONES

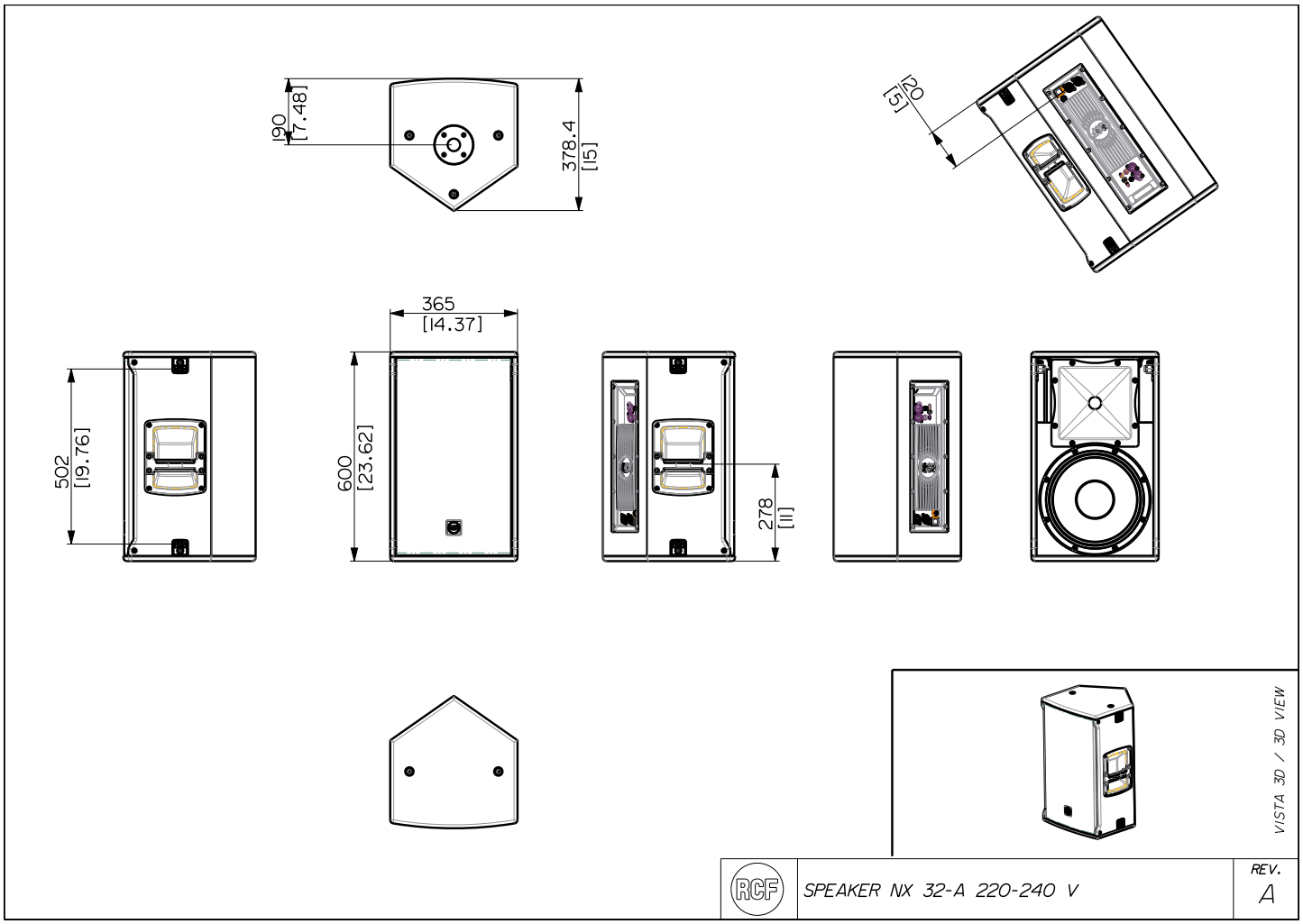
Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia:	50 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	131 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	90°
	Ángulo de cobertura vertical:	60°
Transductores	Motor de compresión:	1.4" neo, 3.0" v.c
	Altavoz de bajos:	12", 2.5" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Señal de entrada:	bal/unbal
	Conectores de entrada:	XLR, Jack
	Conectores de salida:	XLR
	Sensibilidad de entrada:	-2 dBu/+4 dBu
	Sensibilidad de entrada de mic.:	-32 dBu
Sección de proceso	Frecuencias de cruce:	700 Hz
	Protecciones:	Thermal, RMS
	Limitador:	Soft Limiter
	Controles:	Volume, boost, Mic/Line
Sección de potencia	Potencia total:	1400 W Peak, 700 W RMS
	Agudos:	400 W Peak, 200 W RMS
	Bajas frecuencias:	1000 W Peak, 500 W RMS
	Enfriamiento:	Convection
	Conexiones:	Powercon IN/OUT
Cumplimiento estándar	Safety agency:	CE compliant
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	Baltic birch plywood
	Hardware:	5 x M10, 4 x quick lock
	Manijas:	2 Side
	Montaje en barra/tapa:	Yes
	Rejilla:	Steel
	Color:	Black
Tamaño	Altura:	600 mm / 23.62 inches
	Ancho:	365 mm / 14.37 inches
	Profundidad:	378 mm / 14.88 inches
	Peso:	20.6 kg / 45.42 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	655 mm / 25.79 inches
	Anchura de paquete:	425 mm / 16.73 inches
	Profundidad de paquete:	440 mm / 17.32 inches
	Peso de paquete:	23.6 kg / 52.03 lbs

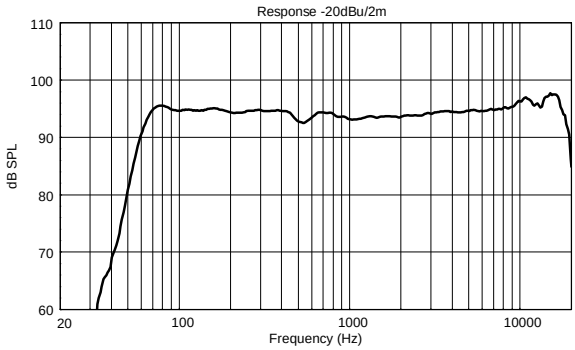
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

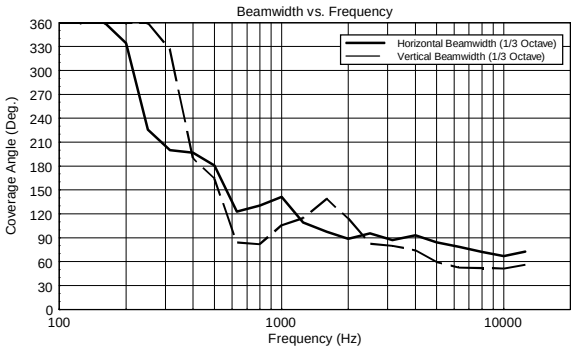
CÓDIGO DE ARTÍCULO

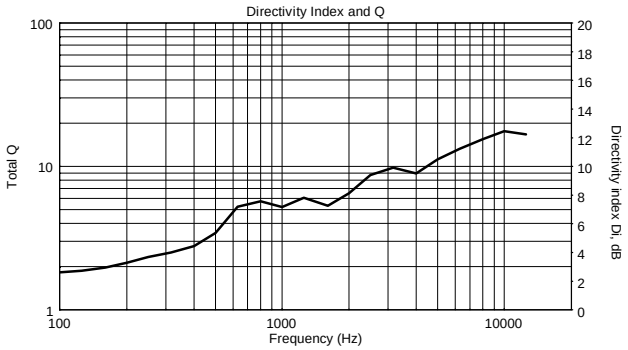
- **13000551**
  NX 32-A
  115V
  EAN 8024530015480
- **13000550**
  NX 32-A
  220-240V
  EAN 8024530015312

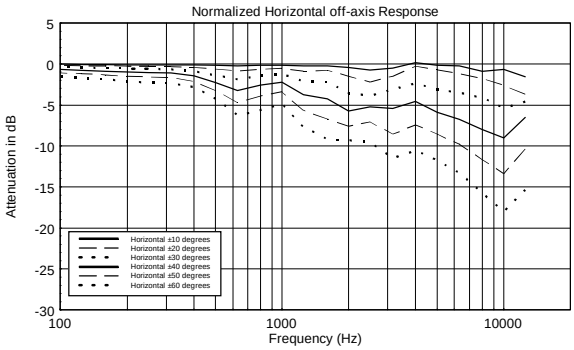
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

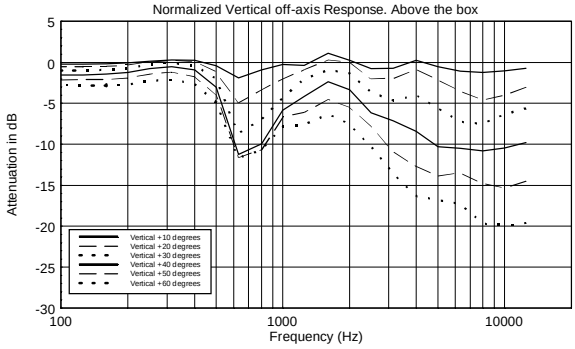

190
[7.48]
378.4
[15]
120
[5]
365
[14.37]
502
[19.76]
600
[23.62]
278
[11]
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER NX 32-A 220-240 V
REV.
A

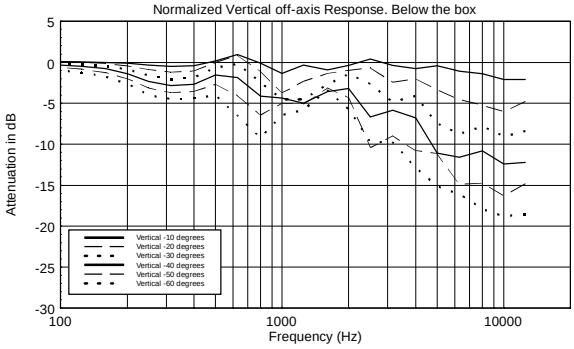

Response -20dBu/2m
dB SPL
Frequency (Hz)

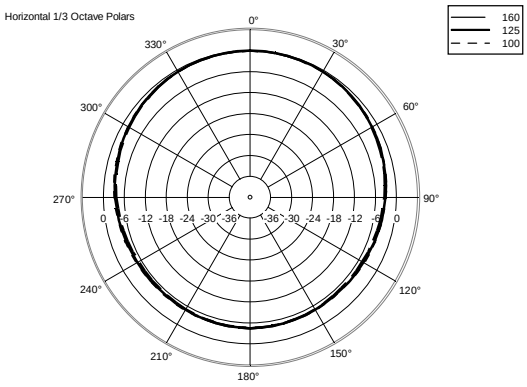

Beamwidth vs. Frequency
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
Coverage Angle (Deg.)
Frequency (Hz)

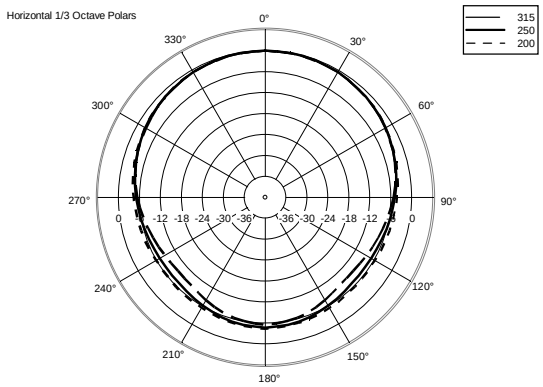

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
Frequency (Hz)

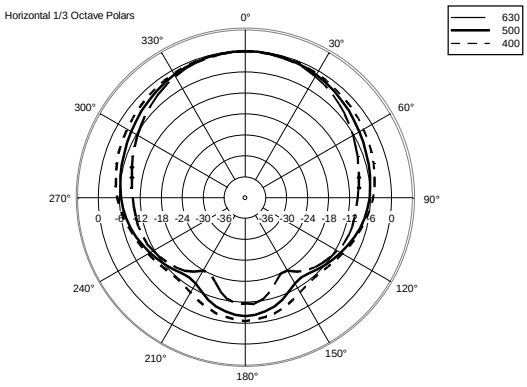

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
Frequency (Hz)

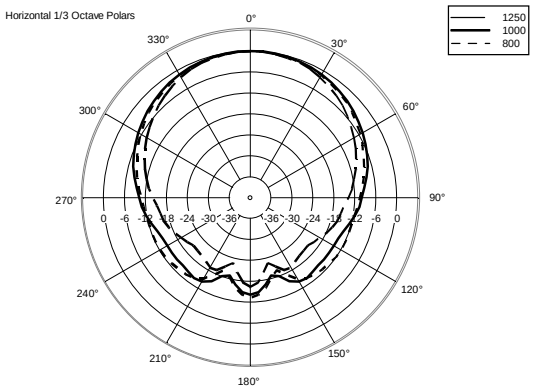

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees
Frequency (Hz)

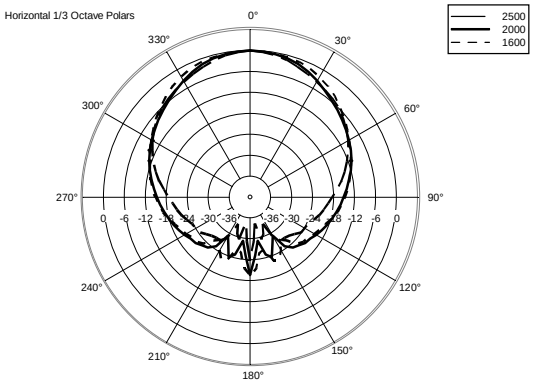

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
Frequency (Hz)

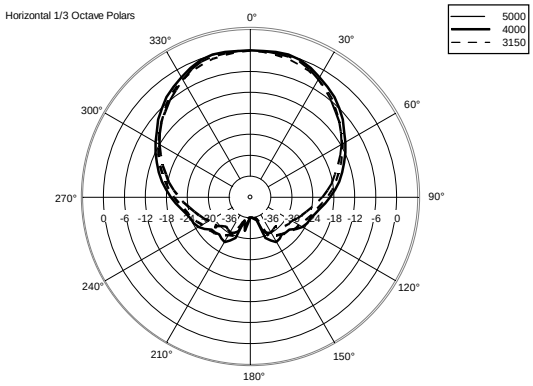

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

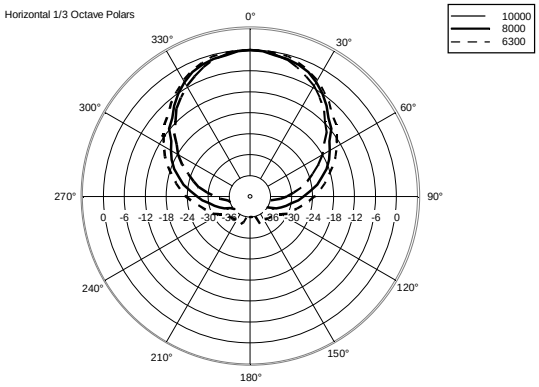

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

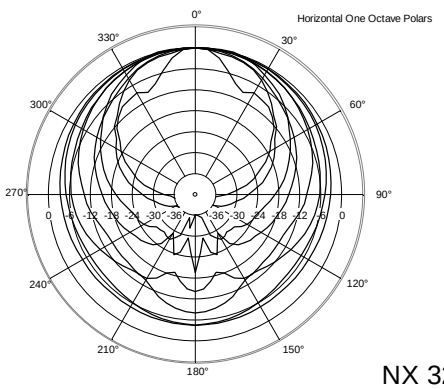

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

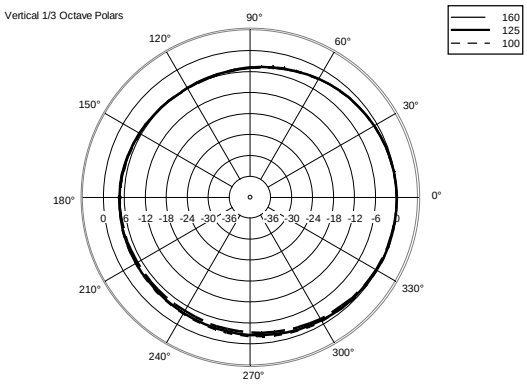

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

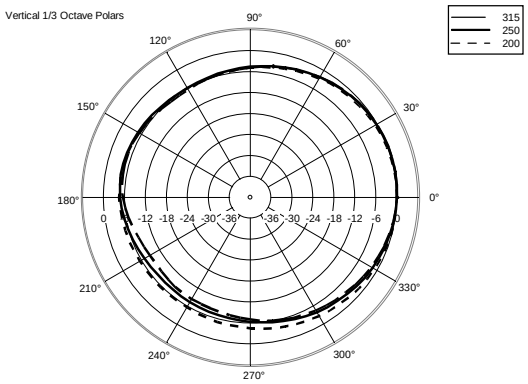

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

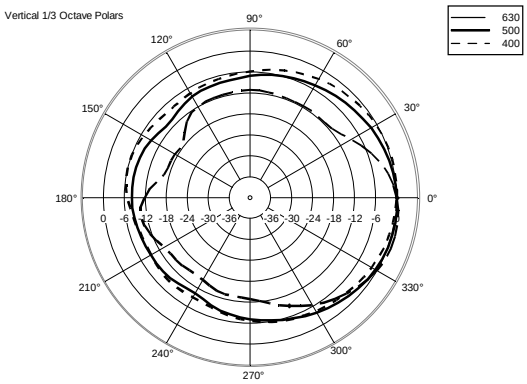

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

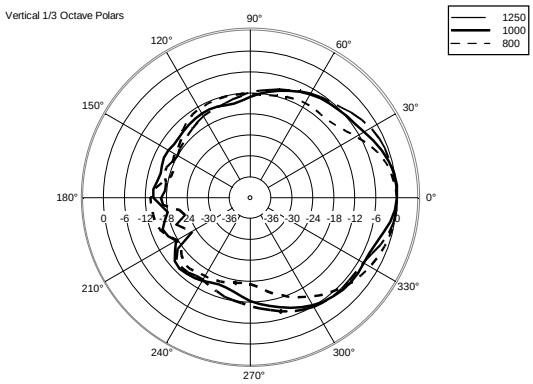

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

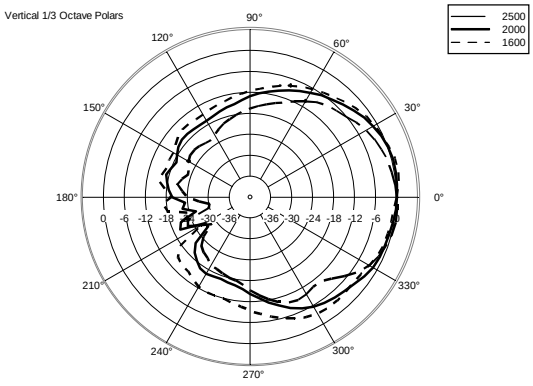

Horizontal One Octave Polars

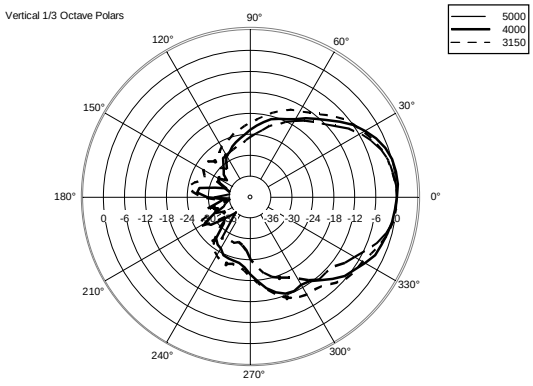

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

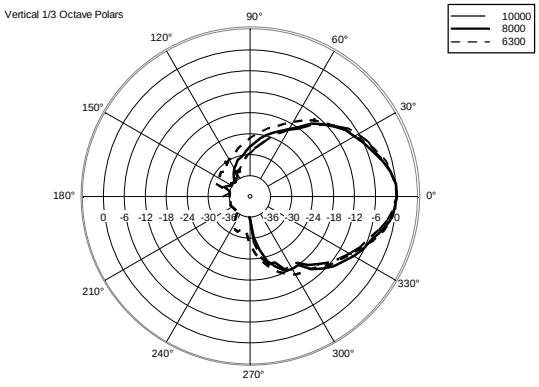

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

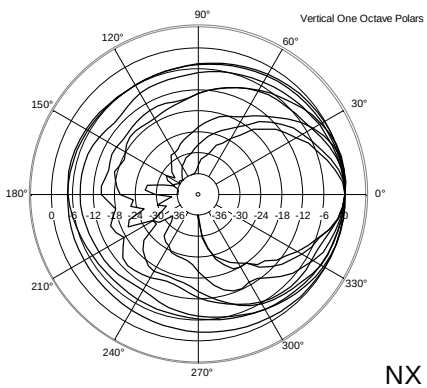

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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 NX 32

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360408**
EAN: 8024530016227



KIT EYEBOLT 4 X

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360031**
EAN: 8024530018870



POLE MOUNT KIT PM-KIT M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360067**
EAN: 8024530014599



VERTICAL BRACKET V-BR TT 22 II

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360328**
EAN: 8024530013332