TTW 4-A

ALTAVOZ ACTIVO DE DOS VÍAS DE AMPLIA DISPERSION

DESCRIPCIÓN

El módulo de altavoz TTW 4-A de fuente puntual proporciona un sonido de alta calidad en eventos altamente exigentes, tanto en interiores como en exteriores en zonas de tamaño reducido o mediano. Su diseño ofrece al ingeniero de sonido el mejor equilibrio tonal e inteligibilidad en un tamaño discreto y adaptable. Es adecuado especialmente para sistemas apilados o suspendidos donde se requiera una amplia dispersión. Incluye todas las ventajas de la tecnología TT+ para aplicaciones profesionales: directividad coherente, potencia y precisión, entre otras.



CARACTERÍSTICAS

- SPL máximo de 134 dB
- 2 amplificadores de Clase D, 1600 watts RMS de potencia total
- Graves: 2 altavoces de bajos de neodimio de 10", bobina de 3,0"
- Agudos: motor de compresión de 1,5" de neodimio, bobina de voz de 4"
- Cobertura de 100° × 50°
- Intervalo de frecuencias: 45 - 20.000 Hz
- RDNet integrado
- Fase lineal FiRPHASE de 0°

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia:	45 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	134 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	100°
	Ángulo de cobertura vertical:	50°
Transductores	Motor de compresión:	1 x 1.5" neo, 4.0" v.c
	Altavoz de bajos:	2 x 10" neo, 3.0" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Señal de entrada:	bal/unbal
	Conectores de entrada:	XLR, RDNet Ethercon
	Conectores de salida:	XLR, RDNet Ethercon
	Sensibilidad de entrada:	+4 dBu
Sección de proceso	Frecuencias de cruce:	900Hz
	Protecciones:	Thermal, RMS
	Limitador:	Fast Limiter
	Controles:	Selectable preset, volume, delay
	RDNet:	Yes
Sección de potencia	Potencia total:	3200 W Peak, 1600 W RMS
	Agudos:	1200 W Peak, 600 W RMS
	Bajas frecuencias:	2000 W Peak, 1000 W RMS
	Enfriamiento:	Convection
	Conexiones:	Powercon IN/OUT
Cumplimiento estándar	Safety agency:	CE compliant
Especificaciones físicas	Hardware:	Array fittings, 2xM10 on the top, 2xM8 on each side
	Manijas:	2 Side, 2 Rear
	Montaje en barra/tapa:	Yes
	Color:	Black
Tamaño	Altura:	825 mm / 32.48 inches
	Ancho:	316 mm / 12.44 inches
	Profundidad:	369 mm / 14.53 inches
	Peso:	30.4 kg / 67.02 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	410 mm / 16.14 inches
	Anchura de paquete:	865 mm / 34.06 inches
	Profundidad de paquete:	365 mm / 14.37 inches
	Peso de paquete:	33.5 kg / 73.85 lbs

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

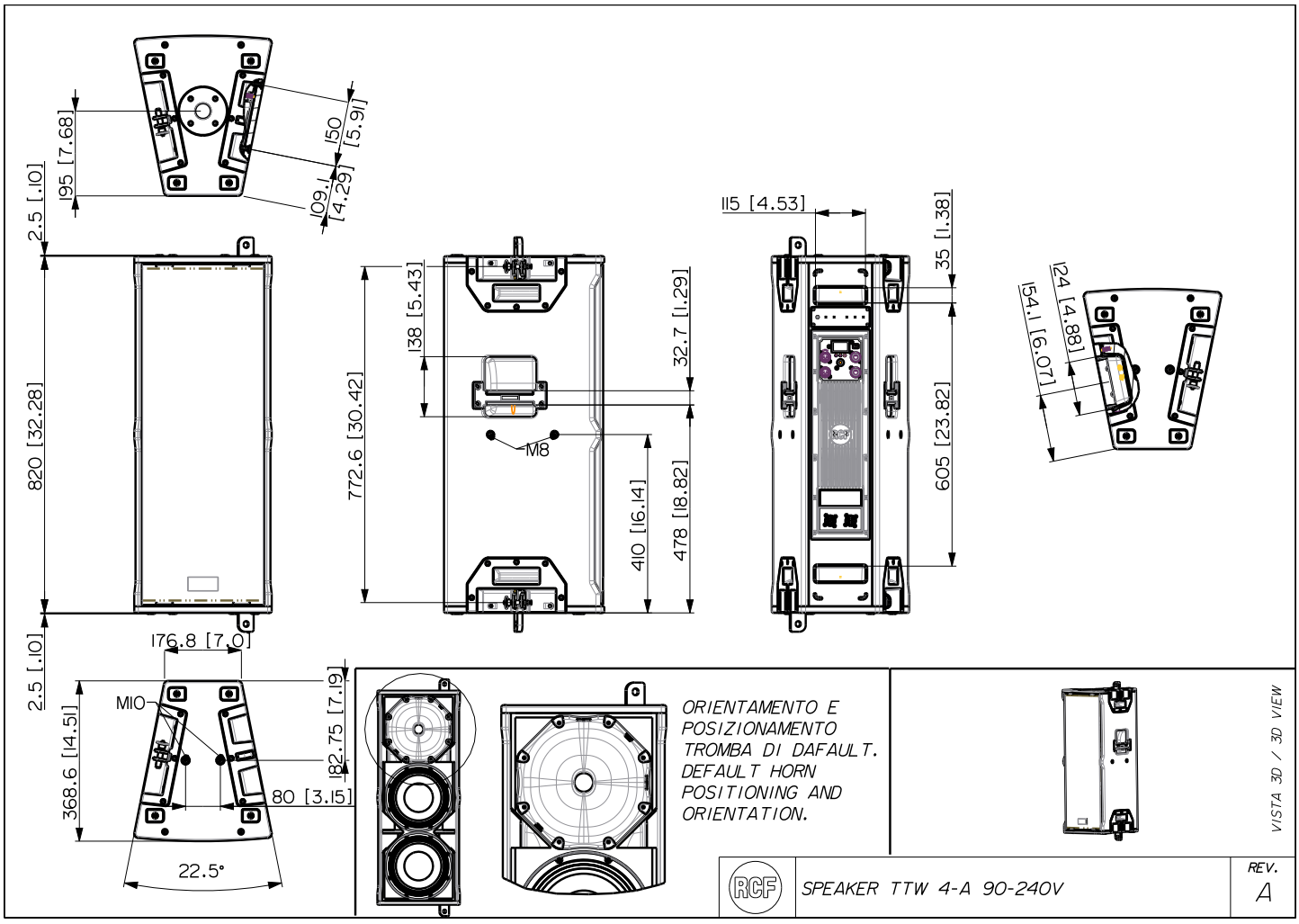
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000573**

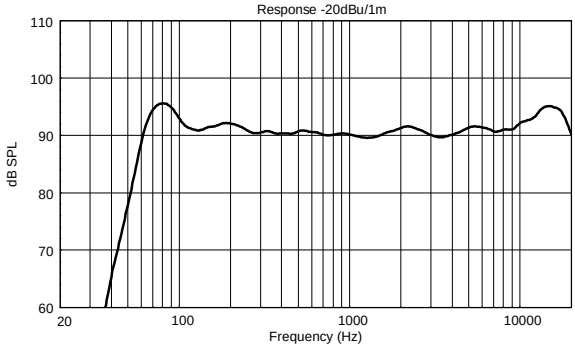
  TTW 4-A

  EAN 8024530017569

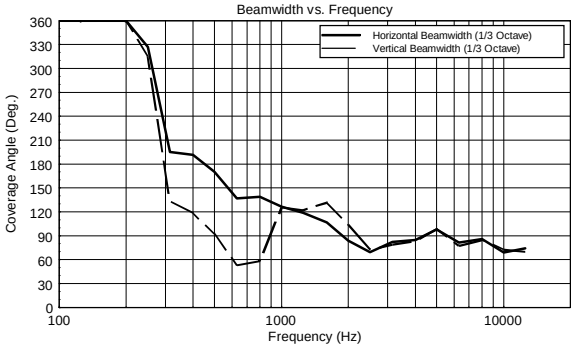
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


195 [7.68]
150 [5.91]
109.1 [4.29]
2.5 [.10]
820 [32.28]
2.5 [.10]
176.8 [7.0]
M10
368.6 [14.51]
182.75 [7.19]
80 [3.15]
22.5°
138 [5.43]
772.6 [30.42]
M8
32.7 [1.29]
410 [16.14]
478 [18.82]
115 [4.53]
35 [1.38]
605 [23.82]
124 [4.88]
154.1 [6.07]
ORIENTAMENTO E POSIZIONAMENTO TROMBA DI DAFAULT.
DEFAULT HORN POSITIONING AND ORIENTATION.
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER TTW 4-A 90-240V
REV. A

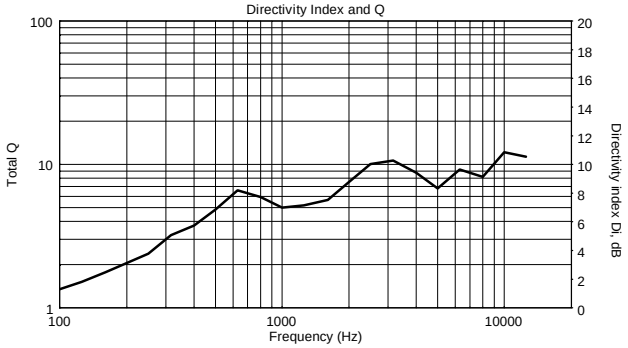
Response -20dBu/1m



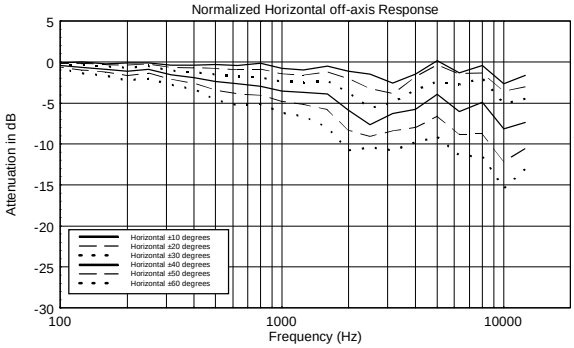
Beamwidth vs. Frequency



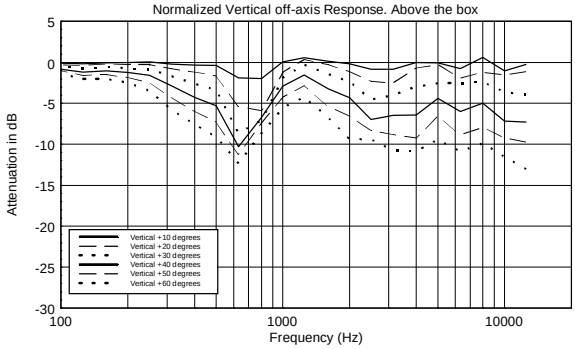
Directivity Index and Q



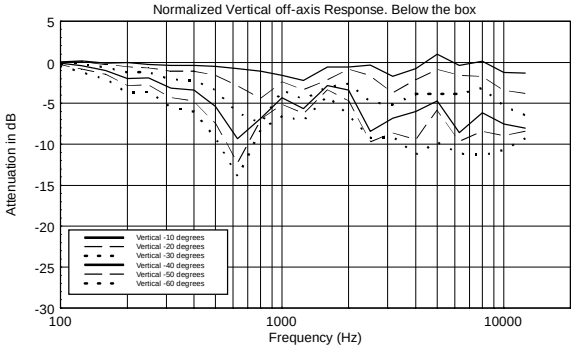
Normalized Horizontal off-axis Response

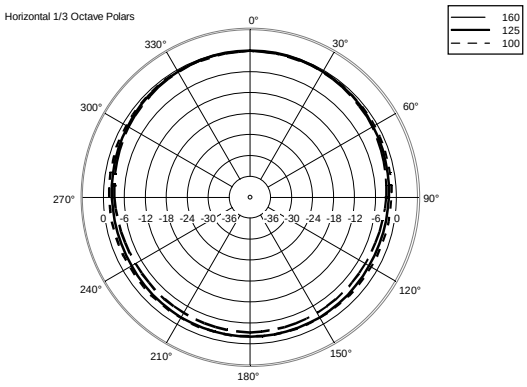


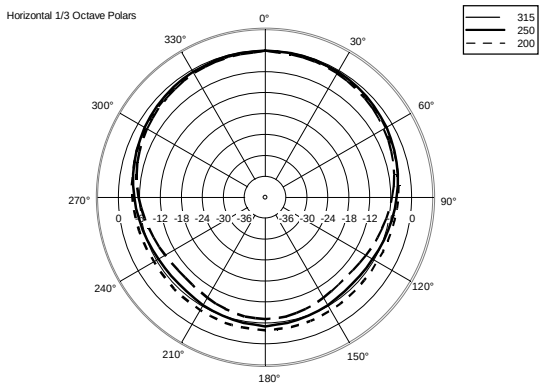
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

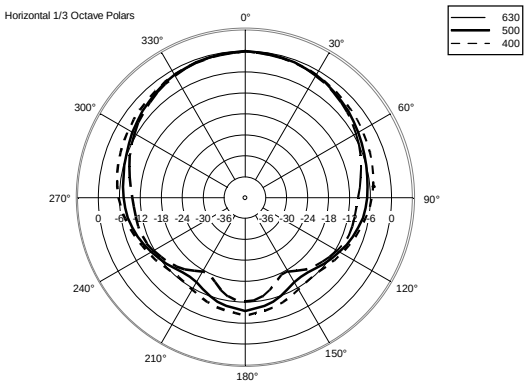


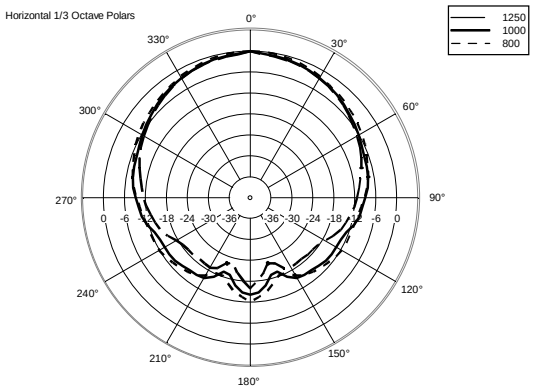
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

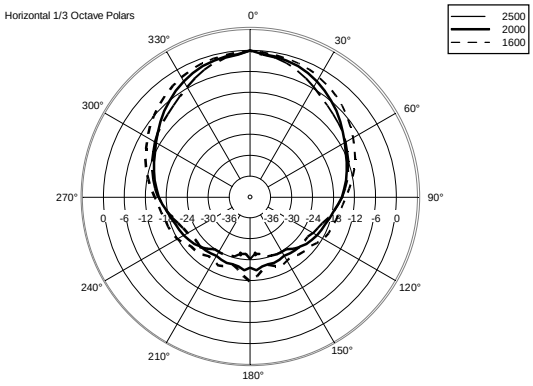


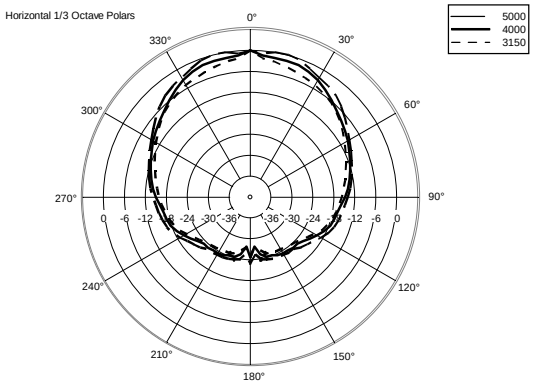

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

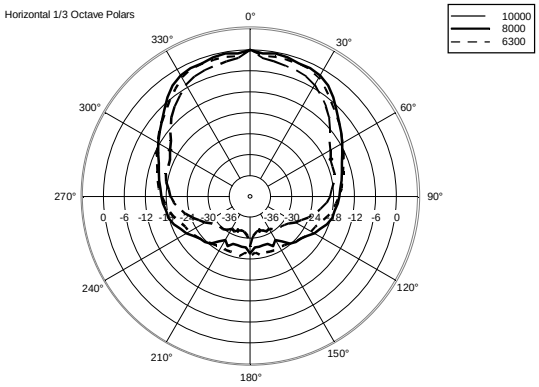

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

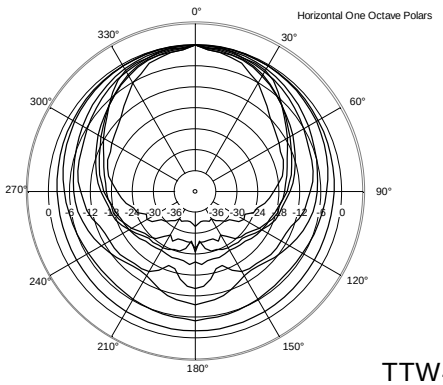

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

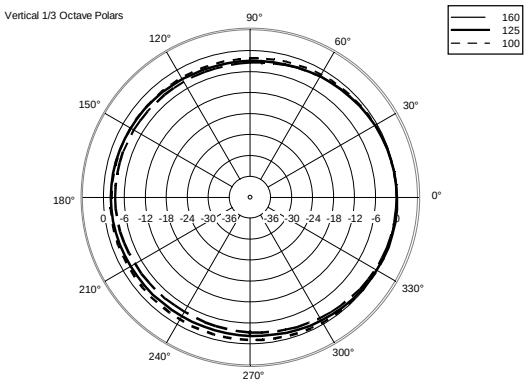

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

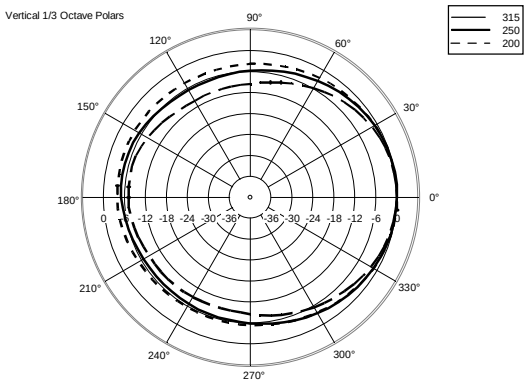

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

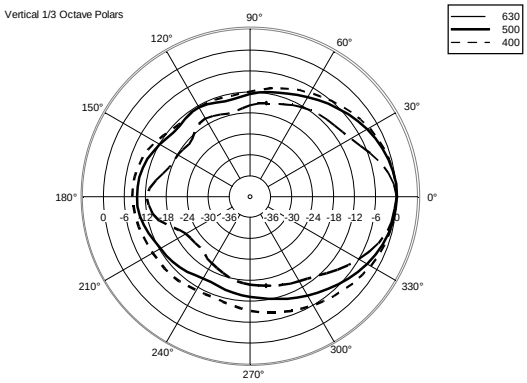

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

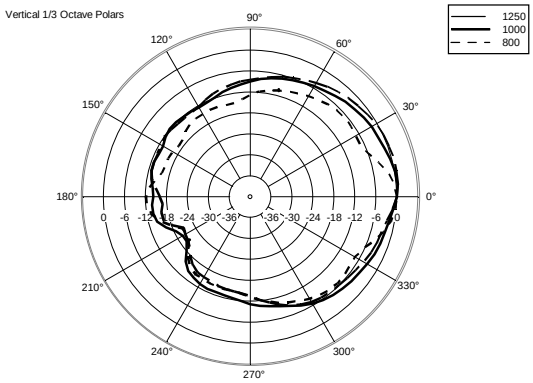

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

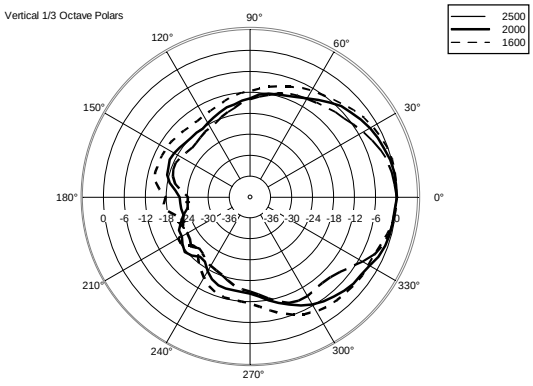

Horizontal One Octave Polars

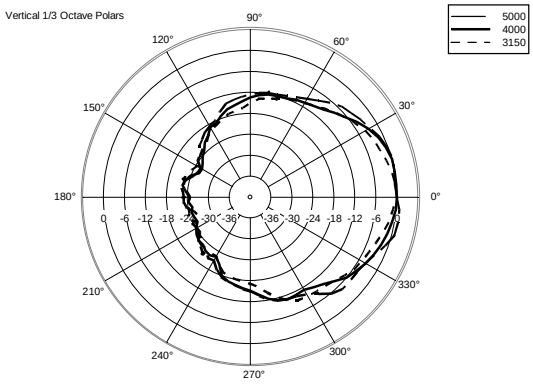

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

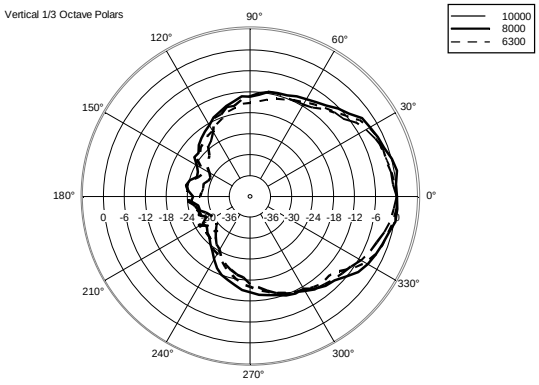

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

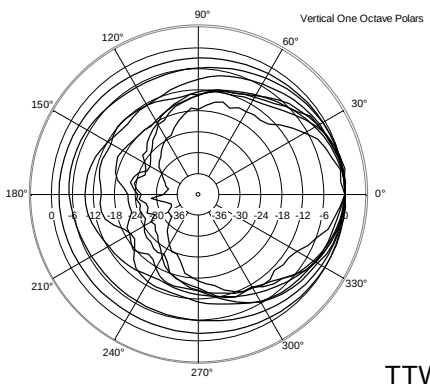

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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



CABLES KIT CBL ETHERCON 0.7M

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399016**
EAN: 8024530013844



CABLES KIT CBL ETHERCON 1.5M

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399017**
EAN: 8024530013851



CABLES KIT CBL ETHERCON 3M

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399035**
EAN: 8024530013868



CABLES KIT CBL ETHERCON 5M

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399018**
EAN: 8024530013875



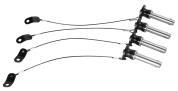
CABLES KIT CBL ETHERCON TO XLR F 0.2M

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399019**
EAN: 8024530013882



CABLES KIT CBL ETHERCON TO XLR M 0.2M

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399020**
EAN: 8024530013899

	CABLES KIT CBL POWERCON LINK 0.7M	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**12399031** 8024530013738
	CABLES KIT CBL POWERCON LINK 1.5M	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**12399030** 8024530013721
	COVER CVR TT 4	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**13360440** 8024530017583
	FLY BAR FL-B V TT 4	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**13360423** 8024530017668
	FLY BAR PICKUP FL-B PK HDL 6	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**13360372** 8024530014353
	HOIST SPACING CHAIN CH 001	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**13360129** 8024530020774
	QUICK LOCK PIN QL-PIN D11.2 L31 4X	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**13360335** 8024530013257
	RAIN PROTECTION RP 1X HDL 30	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**13360388** 8024530015138
	VERTICAL BRACKET V-BR TT 4	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	**13360427** 8024530017637