

**TRITON**

**M MOVILSON**

**S.R.L.**



### TRD 505

Codigo: 9402

Características: • Material del marco: Acero carbono • Material de la tapa: Aluminio • Volumen total: 2,5 litros • Peso total: 7,81kg • Material del imán: ferrito • Dimensión del imán: 220x25 mm • Peso del imán: 2,65kg • Densidad de flujo en la brecha: 1,59 T • Material del alambre: CCAW • Sección de alambre: Redondo • Material de la forma: Kaptón • Re:  $6.1\Omega$  • Diámetro: 4" • Especificaciones Técnicas: • Diámetro de la boca: 2" • Impedancia:  $8\Omega$  • Respuesta de frecuencia: 300Hz a 6,5kHz • Potencia RMS: 160w • Potencia Máxima: 320w •



### TRD 300X

Codigo: 9401

Características: • Material del marco: Acero carbono • Material de la tapa: Aluminio • Volumen total: 0,5 litros • Peso total: 1.290g • Material del imán: ferrito • Dimensión del imán: 102,12 mm • Peso del imán: 978g • Densidad de flujo en la brecha: 1,10 T • Material del alambre: Cobre • Sección de alambre: redondo • Material de la forma: Kaptón • Re:  $6.1\Omega$  • Diámetro: 2" • Especificaciones Técnicas: • Diámetro de la boca: 1" • Impedancia:  $8\Omega$  • Respuesta de frecuencia: 500Hz a



### HD 3920

Codigo: 9404

Características: • Diámetro de la bobina: 3" (76mm) • Material de la bobina: Alambre rectangular CCAW • Material del diafragma: Titanio - suspensión de poliuretano • Material del imán: Ferrito • Flujo magnético: 19700 gauss (1,97 T) • Polaridad: El voltaje positivo en la terminal positiva desplaza el diafragma hacia la garganta del conductor. • Diámetro máximo: 169mm Especificaciones Técnicas: • Diámetro de la garganta: 2" • Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 500Hz a 18KHz • Potencia del programa musical (1,25 KHz): 180 W por encima de 1,25 KHz (2) • Máxima (1,25 KHz): 360 W por encima de 1,5 KHz (1) • Máxima (1,5 KHz): 250 W por encima de 1,5 KHz (3) • Sensibilidad: 100dB



### HD175

Codigo: 9403

Características: • Resistencia de la bobina:  $6.1\Omega$  • Frecuencia de corte recomendada: 1,5 kHz @ 12dB/8th (módulo) • Diámetro de la bobina: 1,3/4" (44mm) • Material de la bobina: Alambre rectangular CCAW • Material del diafragma: Titanio - suspensión de poliuretano • Material del imán: Ferrito • Flujo magnético: 22000 gauss (2,2 T) • Polaridad: El voltaje positivo en la terminal positiva desplaza el diafragma hacia la salida del controlador. Especificaciones Técnicas: • Diámetro de la garganta: 1" •

8,7kHz • Potencia RMS: 100w • Potencia Máxima:  
200w • Sensibilidad: 106dB

• Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 600Hz  
a 20KHz • Potencia del programa musical (1,5 kHz): 120 W  
por encima de 1,5 kHz • Potencia del programa musical (2  
kHz): 160 W por encima de 2 kHz • Máxima potencia  
continua AES: 60 W por encima de 1,5 kHz • Potencia  
continua máxima (2 kHz): 80 W por encima de 2 kHz •  
Sensibilidad: 110dB



### 10SLX600-4

Codigo: 9394

Características: • Diámetro de la bobina (76 mm) • Material de la bobina: Alambre de aluminio rectangular • Excursión máxima de pico a pico: 24 mm • Diámetro de corte del deflector: 234mm • Volumen ocupado por el altavoz: 1,43 litros • Peso neto: 4,2 kg

Especificaciones Técnicas: • 10 Pulgadas • Impedancia: 4 Ohms • Respuesta de frecuencia: 50Hz - 4,5kHz • Potencia RMS: 300w • Potencia Máxima: 600w • Sensibilidad: 96,3dB

Parámetros: • Fs: 69,43 Hz • Re: 4.4 Ω • Qms: 3,878 • Qes: 0,558 • Qts: 0,488 • Vas: 33,548 L (1,184 pies³) • Sd: 0,038 m²; (58,90 pul²) • Sd (Linear Mathematical): 4,06 m² • Le @ 1kHz: 0,56 mH •



### 10SLX600-8

Codigo: 9395

Características: • Diámetro de la bobina (76 mm) • Material de la bobina: Alambre de aluminio rectangular • Excursión máxima de pico a pico: 24 mm • Diámetro de corte del deflector: 234mm • Volumen ocupado por el altavoz: 1,43 litros • Peso neto: 4,2 kg

Especificaciones Técnicas: • 10 Pulgadas • Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 50Hz - 4,5kHz • Potencia RMS: 300w • Potencia Máxima: 600w • Sensibilidad: 96,3dB

Parámetros: • Fs: 69,43 Hz • Re: 4.4 Ω • Qms: 3,878 • Qes: 0,558 • Qts: 0,488 • Vas: 33,548 L (1,184 pies³) • Sd: 0,038 m²; (58,90 pul²) • Sd (Linear Mathematical): 4,06 m² • Le @ 1kHz: 0,56 mH •



### 10XRL800

Codigo: 9396

Características: • Diámetro de la bobina (76 mm) • Material de la bobina: Alambre de aluminio rectangular-CCAW • Excursión máxima de pico a pico: 21 mm • Diámetro de corte del deflector: 224mm • Volumen ocupado por el altavoz: 1,96 litros • Peso neto: 7,8 kg

Especificaciones Técnicas: • 10 Pulgadas • Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 70Hz - 6,2kHz • Potencia RMS: 400w • Potencia Máxima: 800w • Sensibilidad: 101dB

Parámetros: • Fs: 76,15 Hz

### 10XRL810

Codigo: 9397

Características: • Diámetro de la bobina (76 mm) • Material de la bobina: Alambre rectangular - CCAW • Excursión máxima de pico a pico: 21 mm • Diámetro de corte del deflector: 224mm • Volumen ocupado por el altavoz: 1,96 litros • Peso neto: 7,8 kg

Especificaciones Técnicas: • 10 Pulgadas • Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 65Hz - 6,4kHz • Potencia RMS: 400w • Potencia Máxima: 800w • Sensibilidad: 99,4dB

Parámetros: • Fs: 73,6 Hz • Re: 5,1 Ω

• Re: 5.2  $\Omega$ ; • Qms: 5,940 • Qes: 0,206 • Qts: 0,199 • Vas: 27,937 L (0,986 pies<sup>3</sup>) • Sd: 0,0347 m<sup>2</sup> (53,785 pulgadas<sup>2</sup>) • Xmax (Linear Mathematical): 4,7 mm • Bl: 17,972 T/m • Le @ 1kHz: 0,10 mH • Mms: 26,73 g • Ndeg: 5,8 %

$\Omega$ ; • Qms: 7,233 • Qes: 0,237 • Qts: 0,229 • Vas: 23,866 L (0,843 pies<sup>3</sup>) • Sd: 0,0347 m<sup>2</sup> (53,785 pulgadas<sup>2</sup>) • Xmax (Linear Mathematical): 4,7 mm • Bl: 18,263 T/m • Le @ 1kHz: 0,14 mH • Mms: 33,43 g • Ndeg: 3,9 %



### MG510

Codigo: 9406

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 200x24mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del cable de la bobina: Circular • Material de forma de bobina: Kápton • Material del cono: Celulosa • Peso: 9kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 10 Pulgadas • Impedancia: 8Ω • Respuesta de frecuencia: 85Hz a 5100kHz • Potencia PMPO: 1000w • Potencia RMS: 500w • Sensibilidad: 100,5dB Parámetros: • Fs: 88 Hz • Re: 5,8 Ω • Qes: 0,242 • Qms: 8,842 • Qts: 0,236 • Vas: 0,188 m³ • Xmax: 3,5 mm • Le: 0,1 mH (10kHz) &



### MBX 400

Codigo: 9405

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 115x18mm • Material de la carcasa: Acero • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del cable de la bobina: Circular • Material de forma de bobina: Kápton • Material del cono: Celulosa • Peso: 3,6kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 6 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 94Hz a 6kHz • Potencia PMPO: 460w • Potencia RMS: 230w • Sensibilidad: 95,4dB Parámetros: • Fs: 143 Hz &



### 6XRL400

Codigo: 9391

Características: • Diámetro de la bobina: 2" (51 mm) • Material de la bobina: alambre de aluminio • Excursión máxima de pico a pico: 27 mm • Diámetro de corte del deflector: 152 mm • Volumen ocupado por el altavoz: 0,65 litros • Peso neto: 3,0 kg Especificaciones Técnicas: • 6,5 Pulgadas • Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 88Hz - 5KHz • Potencia RMS: 200w • Potencia Máxima: 400w • Sensibilidad: 95,5dB Parámetros: • Fs: 105,7 Hz • Re: 5,1 Ω • Qms: 9,239 • Qes: 0,370 • Qts: 0,356 • Vas: 5,339 L (0,188 p³) • Sd: 0,0132 m² (20,46 pol²) • Xmax: 3,9 mm • Bl: 9,825 T/m • Le: 0,1 mH (10kHz) • Mms: 10,54 g • Ndeg: 1,7 %



### 8XRL400

Codigo: 9392

Características: • Diámetro de la bobina: 2" (51 mm) • Material de la bobina: Hilo de cobre • Excursión máxima de pico a pico: 22 mm • Diámetro de corte del deflector: 182mm • Volumen ocupado por el altavoz: 0,94 litros • Peso neto: 4,10 kg Especificaciones Técnicas: • 8 Pulgadas • Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 70Hz - 6,3kHz • Potencia RMS: 200w • Potencia Máxima: 400w • Sensibilidad: 97,6dB Parámetros: Fs: 77,4 Hz Re: 5,83 Ω

Re: 3,2  $\Omega$  • Qes: 0,74 • Qms: 7,32 • Qts: 0,67  
• Vas: 5,18 litros • Sd: 165 cm<sup>2</sup> • Xmax: 4 mm  
• Mms: 9,06 gramos • Bl: 5,9 Tm • Le: 0,28 mH  
(10kHz) •  $\eta$ : 1,97 %

Qms: 9,098 Qes: 0,269 Qts: 0,261 Vas: 16,555 L (0,584  
p<sup>3</sup>) Sd: 0,0214 m<sup>2</sup> (33,17 pol<sup>2</sup>) Xmax  
(Linear Mathematical): 3,6 mm Bl: 13,236 T/m Le @ 1kHz: 0,57 mH  
Mms: 16,61 g N<sup>deg</sup>: 2,8 %





### 8XRL600

Codigo: 9393

Características: • Diámetro de la bobina  
módulo: 3" (76 mm) • Material de la bobina  
módulo: Alambre Rectangular - CCAW •  
Excursión máxima de pico a pico: 28 mm •  
Diámetro de corte del deflector: 182mm • Volumen  
ocupado por el altavoz: 1,25 litros • Peso neto: 5,8 kg  
Especificaciones Técnicas: • 8 Pulgadas •  
Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 84Hz -  
6,7kHz • Potencia RMS: 300w • Potencia Máxima:  
600w • Sensibilidad: 97,3dB Parámetros: • Fs: 86,28 Hz  
• Re: 5.0  $\Omega$  • Qms: 7,586 • Qes: 0,263 •  
Qts: 0,254 • Vas: 10,617 L (0,375 pies<sup>3</sup>) • Sd:  
0,0229 m<sup>2</sup>; (35,49 pulgadas<sup>2</sup>) • Xmax (Linear  
Mathematical): 4,5 mm @ 100 T/m • Le @ 1kHz:  
0,31 mH • Mms: 2,5 %



### REPARO TRD 300X

Codigo: 9451

### REPARO HD155/HD175

Codigo: 9450



### REPARO TRD 505

Codigo: 9452





REPARO HD3920

Codigo: 9453



REPARO SLX600

Codigo: 9428



REPARO XRL800

Codigo: 9429



REPARO XRL810

Codigo: 9430



REPARO MG510

Codigo: 9431



REPARO TR 620 4

Codigo: 9432



REPARO TR 620 8

Codigo: 9433



REPARO TR 850 4

Codigo: 9434



REPARO TR 850 8

Codigo: 9435



REPARO TR 1250 4

Codigo: 9436



REPARO TR 1250 8

Codigo: 9437



REPARO TR 1650 4

Codigo: 9438



REPARO TR 1650 8

Codigo: 9439



REPARO TR 2250

Codigo: 9440



REPARO TR 4350

Codigo: 9441



REPARO AK 6.0 2

Codigo: 9442



REPARO AK 6.0 4

Codigo: 9443



REPARO TR 500 4

Codigo: 9444



REPARO TR 500 8

Codigo: 9445



REPARO SB 1650 4

Codigo: 9446



REPARO SB 1650 8

Codigo: 9447



REPARO AK 6.0 4

Codigo: 9448



REPARO SHIVER BASS 1900

Codigo: 9449



COPO TR 620

Codigo: 9454



COPO TR 850

Codigo: 9455



COPO TR 1250

Codigo: 9456



COPO TR 1650

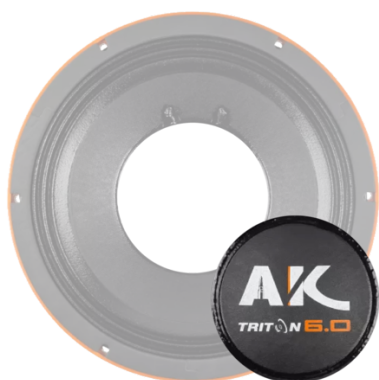
Codigo: 9457



COPO TR 2250

Codigo: 9458





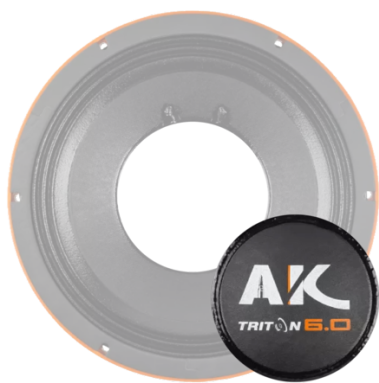
COPO AK 6.0 12

Codigo: 9459



COPO SB1650 15

Codigo: 9460



COPO AK 6.0 15

Codigo: 9461



12SMB800

Codigo: 9398

Características: • Diámetro de la bobina  
módulo: (76 mm) • Material de la bobina  
módulo: Alambre rectangular - CCAW • Excursión  
módulo de pico a pico: 31 mm • Diámetro de  
corte del deflector: 277 mm • Volumen ocupado por el altavoz:  
2,7 litros • Peso neto: 6,3 kg Especificaciones  
Técnicas: • 12 Pulgadas • Impedancia: 8 Ohms  
• Respuesta de frecuencia: 39Hz - 4,5kHz • Potencia  
RMS: 400w • Potencia Máxima: 800w •  
Sensibilidad: 96,4dB Parámetros: • Fs: 40,13 Hz • Re: 5,0

$\omega$  • Qms: 4,461 • Qes: 0,327 • Qts: 0,304  
• Vas: 123,525 L (4,361 pies<sup>3</sup>) • Sd: 0,0543  
m<sup>2</sup>; (84,165 pulgadas<sup>2</sup>) • Xmax (Linear  
Mathematical): 7,0 mm • Bl: 14,346 T/m • Le @ 1kHz:  
1,14 mH • Mms: 53,30 g • Ndeg: 2,4 %



## TR400

Codigo: 9407

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 169x20mm • Material de la carcasa: Acero • Material del alambre de la bobina: Cobre • Sección de alambre en espiral: Circular • Altura de la bobina: 18 mm • Diámetro: 3" • Peso: 6,235kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 60Hz a 6500kHz • Potencia PMPO: 800w • Potencia RMS: 400w • Sensibilidad: 93,21dB Parámetros: • Fs: 88,62 Hz • Re: 5,6 Ω • Qes: 1,04 • Qms: 8,15 • Qts: 0,93 • Vas: 19,54 litros • Sd: 524,6 cm<sup>2</sup>; Sd: 81,46 cm<sup>2</sup> • M: 13,92 gramos • Bl: 13,92 T



## TR 620

Codigo: 9409

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 169x20mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección de cable de la bobina: Circular • Peso: 7,7kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 57Hz a 5000Hz • Potencia PMPO: 1240w • Potencia RMS: 620w • Sensibilidad: 93,89dB Parámetros: • Fs: 76,94 Hz • Re: 3,0 Ω • Qes: 0,779 • Qms: 8,978 • Qts: 0,717



## TR400

Codigo: 9408

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 169x20mm • Material de la carcasa: Acero • Material del alambre de la bobina: Cobre • Sección de alambre en espiral: Circular • Altura de la bobina: 18 mm • Diámetro: 3" • Peso: 6,235kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 8Ω • Respuesta de frecuencia: 60Hz a 6500kHz • Potencia PMPO: 800w • Potencia RMS: 400w • Sensibilidad: 93,21dB Parámetros: • Fs: 88,62 Hz • Re: 5,6 Ω • Qes: 1,04 • Qms: 8,15 • Qts: 0,93 • Vas: 19,54 litros • Sd: 524,6 cm<sup>2</sup>; Sd: 81,46 cm<sup>2</sup> • M: 13,92 gramos • Bl: 13,92 T



## TR 620

Codigo: 9410

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 169x20mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección de cable de la bobina: Circular • Peso: 7,7kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 8Ω • Respuesta de frecuencia: 57Hz a 5000Hz • Potencia PMPO: 1240w • Potencia RMS: 620w • Sensibilidad: 93,89dB Parámetros: • Fs: 76,94 Hz • Re: 3,0 Ω • Qes: 0,779 • Qms: 8,978 • Qts: 0,717

• Vas: 26,348 litros • Sd: 530,9 cm<sup>2</sup>; • Xmax:  
6,35 mm • Mms: 63,92 gramos • Bl: 10,9 Tn • Le:  
0,607 mH (10kHz) •  $\eta$ : 1,47 %

• Vas: 26,348 litros • Sd: 530,9 cm<sup>2</sup>; • Xmax:  
6,35 mm • Mms: 63,92 gramos • Bl: 10,9 Tn • Le:  
0,607 mH (10kHz) •  $\eta$ : 1,47 %



### TR 850

Codigo: 9411

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensiones del imán: 200x24mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del alambre de la bobina: Circular • Material de forma de bobina: Kaptan • Material del cono: Celulosa • Peso: 10,5kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 58Hz a 3600Hz • Potencia PMPO: 1700w • Potencia RMS: 850w • Sensibilidad: 95,6dB Parámetros: • Fs: 79 Hz • Re: 3,0 Ω • Qes: 0,48 • Qms: 8,83 • Qts: 0,45 • Vas: 22,8 litros • Sd: 531,4 cm<sup>2</sup> • Xmax: 8,5 mm • Mms: 60,70 gramos • Bl: 14,69 Tn • Le: 0,24 mH (10kHz)

### TR 850

Codigo: 9412

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensiones del imán: 200x24mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del alambre de la bobina: Circular • Material de forma de bobina: Kaptan • Material del cono: Celulosa • Peso: 10,5kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 8Ω • Respuesta de frecuencia: 58Hz a 3600Hz • Potencia PMPO: 1700w • Potencia RMS: 850w • Sensibilidad: 95,6dB Parámetros: • Fs: 79 Hz • Re: 3,0 Ω • Qes: 0,48 • Qms: 8,83 • Qts: 0,45 • Vas: 22,8 litros • Sd: 531,4 cm<sup>2</sup> • Xmax: 8,5 mm • Mms: 60,70 gramos • Bl: 14,69 Tn • Le: 0,24 mH



### TR 1250

Codigo: 9413

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensiones del imán: 220x25mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del alambre de la bobina: Redondo • Altura: 25mm • Diámetro: 4" • Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 58Hz a 4900Hz • Potencia PMPO: 2500w • Potencia RMS: 1250w • Sensibilidad: 93,23dB Parámetros: • Fs: 64,46 Hz • Re: 2,8 Ω • Qes: 0,44 • Qms: 9,88

### TR 1250

Codigo: 9414

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensiones del imán: 220x25mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del alambre de la bobina: Redondo • Altura: 25mm • Diámetro: 4" • Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 8Ω • Respuesta de frecuencia: 58Hz a 4900Hz • Potencia PMPO: 2500w • Potencia RMS: 1250w • Sensibilidad: 93,23dB Parámetros: • Fs: 64,46 Hz • Re: 2,8 Ω • Qes: 0,44 • Qms: 9,88

• Qts: 0,42 • Vas: 22 litros • Sd: 488,8 cm<sup>2</sup>;  
• Xmax: 10,75 mm • Mms: 92,95 gramos • Bl: 15,36  
Tn • Le: 1,12 mH (10kHz) •  $\eta$ : 1,27 %

• Qts: 0,42 • Vas: 22 litros • Sd: 488,8 cm<sup>2</sup>;  
• Xmax: 10,75 mm • Mms: 92,95 gramos • Bl: 15,36  
Tn • Le: 1,12 mH (10kHz) •  $\eta$ : 1,27 %



### TR 1650

Codigo: 9415

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensiones del imán: 220x25mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del alambre de la bobina: Redondo • Altura: 24,5mm • Diámetro: 4" • Peso: 13,6kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 58Hz a 4900Hz • Potencia PMPO: 3300w • Potencia RMS: 1650w • Sensibilidad: 92,6dB Parámetros: • Fs: 69,76 Hz • Re: 2,8 Ω • Qes: 9,99 • Qms: 0,488 • Qts: 0,46 • Vas: 16,45 litros • Sd: 491,2 cm<sup>2</sup> • Bl: 16,34 Tn



### TR 1650

Codigo: 9416

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensiones del imán: 220x25mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del alambre de la bobina: Redondo • Altura: 24,5mm • Diámetro: 4" • Peso: 13,6kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 8Ω • Respuesta de frecuencia: 58Hz a 4900Hz • Potencia PMPO: 3300w • Potencia RMS: 1650w • Sensibilidad: 92,6dB Parámetros: • Fs: 69,76 Hz • Re: 2,8 Ω • Qes: 9,99 • Qms: 0,488 • Qts: 0,46 • Vas: 16,45 litros • Sd: 491,2 cm<sup>2</sup> • Xmax: 8,75 mm • Mms: 106,4 gramos • Bl: 16,34 Tn • Le: 0,11 mH • η: 1,1 %



### TR 2250

Codigo: 9417

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensiones del imán: 220x25mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del alambre de la bobina: Redondo • Altura: 30mm • Diámetro: 4" • Peso: 14kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 12 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 55Hz a 4500Hz • Potencia PMPO: 5500w • Potencia RMS: 2250w • Sensibilidad: 92,28dB Parámetros: • Fs: 64,95 Hz • Re: 2,8 Ω • Qes: 10,09 • Qms: 0,46 • Qts: 0,44 • Vas: 11,59 litros • Sd: 491,2 cm<sup>2</sup> • Bl: 16,34 Tn • Le: 0,11 mH • η: 1,1 %



### AK 6.0

Codigo: 9418

Especificaciones Técnicas: • Material imán: Ferrita de Bario • Material carcasa: Aluminio • Material alambre bobina: CCAW • Diámetro: 12" • Impedancia: 2 Ohms • Respuesta de frecuencia: 55Hz a 1600Hz • Resonancia nominal: 78.63 Hz • Potencia RMS: 3000 W • Potencia Máxima: 6000 W • Sensibilidad: 92,93 dB • Diámetro de la bobina: 12" • Xmax: 10,2 mm Parámetros: • FS: 79,20 Hz • Re: 1,40 Ohms • Qms: 9,11 • Qes: 0,46 • Qts: 0,44 • Cms: 0,02 • Vas: 11,59 litros • Sd: 491,2 cm<sup>2</sup> • Bl: 16,34 Tn • Le: 0,11 mH • η: 1,1 %



Qms: 0,467 &bull; Qts: 0,44 &bull; Vas: 18,11 litros &bull; Sd: 491,2  
cm<sup>2</sup> &bull; Xmax: 8,75 mm &bull; Mms: 111,5 gramos &bull;  
Bl: 14,64 Tn &bull; Le: 0,93 mH (10kHz) &bull; &eta;o: 1,024 %

5,52E-02 &bull; Zmax: 28,68 &bull; Bl: 14,83 T/m &bull; Lea1kHz:  
0,43 mH &bull; Mms: 147,77 g &bull; No 1,18 %



### AK 6.0

Codigo: 9419

Especificaciones Técnicas: • Material imán: Ferrita de Bario • Material carcasa: Aluminio • Material alambre bobina: CCAW • Diámetro: 12" • Impedancia: 4 Ohms • Respuesta de frecuencia: 55Hz a 1600Hz • Resonancia nominal: 78.63 Hz • Potencia RMS: 3000 W • Potencia Máxima: 6000 W • Sensibilidad: 92,93 dB • Diámetro de la bobina: 4" • Xmax: 10,2 mm Parámetros: • FS: 79,20 Hz • Re: 1,40 Ohms • Qms: 9,11 • Qes : 0,46 • Qts: 0,44 • Cms: 0,02 • Vas: 11,59 • Sd: 5,52E-02 • Zmax: 28,68 • Bl: 14,83 T/m • Lea1kHz: 0,43 mH &



### TR 500

Codigo: 9420

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 169x20mm • Material de la carcasa: Acero • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del cable de la bobina: Circular • Altura: 18mm • Diámetro: 3" • Peso: 8,250kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 15 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 40Hz a 2000Hz • Potencia PMPO: 1000w • Potencia RMS: 500w • Sensibilidad: 93,36dB Parámetros: • Fs: 65 Hz • Re: 3 Ω • Qes: 0,88 • Qms:



### 15SMB800

Codigo: 9399

Características: • Diámetro de la bobina: 3" (76 mm) • Material de la bobina: Alambre rectangular - CCAW • Excursión máxima de pico a pico: 29 mm • Diámetro de corte del deflector: 353 mm • Volumen ocupado por el altavoz: 4,63 litros • Peso neto: 6,8 kg Especificaciones Técnicas: • 15 Pulgadas • Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 35Hz - 4,2kHz • Potencia RMS: 400w • Potencia Máxima: 800w • Sensibilidad: 97,1dB Parámetros: • Fs: 41,77 Hz • Re: 5,0 Ω • Qms: 5,745 • Qes: 0,509 • Qts: 0,468 • Vas: 11,59 • Sd: 5,52E-02 (136,7 pulg.²) • Zmax: 28,68 • Bl: 14,83 T/m • Lea1kHz: 0,43 mH &



### TR 500

Codigo: 9421

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 169x20mm • Material de la carcasa: Acero • Material del alambre de la bobina: CCAW • Sección del cable de la bobina: Circular • Altura: 18mm • Diámetro: 3" • Peso: 8,250kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 15 Pulgadas • Impedancia: 8Ω • Respuesta de frecuencia: 40Hz a 2000Hz • Potencia PMPO: 1000w • Potencia RMS: 500w • Sensibilidad: 93,36dB Parámetros: • Fs: 65 Hz • Re: 3 Ω • Qes: 0,88 • Qms:

6,22 &bull; Qts: 0,775 &bull; Vas: 56,21 litros &bull; Sd: 804,2  
cm<sup>2</sup> &bull; Xmax: 6,25 mm &bull; Mms: 97,96 gramos &bull;  
Bl: 11,68 Tn &bull; Le: 0,73 mH (10kHz) &bull; &eta;o: 1,691 %

6,22 &bull; Qts: 0,775 &bull; Vas: 56,21 litros &bull; Sd: 804,2  
cm<sup>2</sup> &bull; Xmax: 6,25 mm &bull; Mms: 97,96 gramos &bull;  
Bl: 11,68 Tn &bull; Le: 0,73 mH (10kHz) &bull; &eta;o: 1,691 %



### SB 1650

Codigo: 9422

Características: • Impedancia Minima: 4,1Ω; • Diametro del alambre de la bobina: 4" (102 mm) • Material del alambre de la bobina: Cobre • Peso: 16,5kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 15 Pulgadas • Impedancia: 4Ω; • Resonancia nominal: 49,74Hz • Potencia PMPO: 3300w • Potencia RMS: 1650w • Respuesta de frecuencia: 39Hz a 1500Hz • Sensibilidad: 94,98dB Parametros: • Fs: 49,74 Hz • Re: 3,0 Ω; • Qes: 15,123 • Qms: 0,414 • Qts: 0,403 • Vas: 66,570 litros • Sd: 0,0908 m<sup>2</sup>; • Xmax: 11,5 mm • Mms: 176,96 gramos • Bl: 20,00 Tn • Le: 0,99 mH (10kHz) • η: 1,89 %



### AK 6.0

Codigo: 9424

Características: • Material alambre bobina: Cobre • Peso: 22,50kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 15" • Impedancia: 4 Ohms • Resonancia nominal: 49,01 Hz • Potencia RMS: 3000 W • Potencia Máxima: 6000 W • Sensibilidad: 96,04 dB • Diámetro de la bobina: 4" • Xmax: 11,7 mm Parametros: • FS: 49,01 Hz • Re: 3,0 Ohms • Qms: 12,12 • Qes : 0,31 • Qts: 0,30 • Vas: 67,21 • Sd: 9,08E-02 • Bl: 23,06 T/m • Le@1kHz: 0,98 mH • Mms: 180,57 g • No 2,42 %



### SB 1650

Codigo: 9423

Características: • Impedancia Minima: 4,1Ω; • Diametro del alambre de la bobina: 4" (102 mm) • Material del alambre de la bobina: Cobre • Peso: 16,5kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 15 Pulgadas • Impedancia: 8Ω; • Resonancia nominal: 49,74Hz • Potencia PMPO: 3300w • Potencia RMS: 1650w • Respuesta de frecuencia: 39Hz a 1500Hz • Sensibilidad: 94,98dB Parametros: • Fs: 49,74 Hz • Re: 3,0 Ω; • Qes: 15,123 • Qms: 0,414 • Qts: 0,403 • Vas: 66,570 litros • Sd: 0,0908 m<sup>2</sup>; • Xmax: 11,5 mm • Mms: 176,96 gramos • Bl: 20,00 Tn • Le: 0,99 mH (10kHz) • η: 1,89 %



### SHIVER BASS 3.8

Codigo: 9425

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 225x25mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: Cobre • Sección del alambre de la bobina: Circular • Material de forma de bobina: Kapton • Material del cono: Celulosa • Peso: 15,5kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 15 Pulgadas • Impedancia: 4Ω; • Respuesta de frecuencia: 33Hz a 1100Hz • Potencia PMPO: 3800w • Potencia RMS: 1900w • Sensibilidad: 93,89dB Parametros: • Fs: 44,8 Hz • Re: 3

$\omega$ : • Qes: 0,34 • Qms: 12,6 • Qts: 0,33 •  
Vas: 58,56 litros • Sd: 908 cm<sup>2</sup> • Xmax: 12,5 mm  
• Mms: 247,8 gramos • Bl: 24,77 Tn • Le: 1,19 mH  
(10kHz) •  $\eta_o$ : 1,49 %



### SHIVER BASS 3.8

Codigo: 9426

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 225x25mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: Cobre • Sección del alambre de la bobina: Circular • Material de forma de bobina: Kapton • Material del cono: Celulosa • Peso: 15,5kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 15 Pulgadas • Impedancia: 8Ω • Respuesta de frecuencia: 33Hz a 1100Hz • Potencia PMPO: 3800w • Potencia RMS: 1900w • Sensibilidad: 93,89dB Parámetros: • Fs: 44,8 Hz • Re: 3 Ω • Qes: 0,34 • Qms: 12,6 • Qts: 0,33 • Vas: 58,56 litros • Sd: 900 cm<sup>2</sup> • Xmax: 12,5 mm • Mms: 247,8 g • Tn: 1,19 ms (10kHz) • eta: 3,5 %



### SHIVER BASS 3.8

Codigo: 9427

Características: • Material de imán: ferrite • Dimensión del imán: 225x25mm • Material de la carcasa: Aluminio • Material del alambre de la bobina: Cobre • Sección del alambre de la bobina: Circular • Material de forma de bobina: Kapton • Material del cono: Celulosa • Peso: 16,5kg Especificaciones Técnicas: • Diámetro: 18 Pulgadas • Impedancia: 4Ω • Respuesta de frecuencia: 35Hz a 1200Hz • Potencia PMPO: 3800w • Potencia RMS: 1900w • Sensibilidad: 95,60dB Parámetros: • Fs: 43,4 Hz • Re: 3



### 18SW1600

Codigo: 9400

Características: • Diámetro de la bobina: 4" (102 mm) • Material de la bobina: Alambre de cobre rectangular • Excursión máxima de pico a pico: 40 mm • Diámetro de corte del deflector: 427 mm • Volumen ocupado por el altavoz: 8,85 litros • Peso neto: 14,2 kg Especificaciones Técnicas: • 18 Pulgadas • Impedancia: 8 Ohms • Respuesta de frecuencia: 37Hz - 3,0kHz • Potencia RMS: 800w • Potencia Máxima: 1600w • Sensibilidad: 98,3dB Parámetros: • Fs: 44,7 Hz • Re: 5,0 Ω • Qms: 7,284 • Qes: 0,409 • Qts: 0,388 • Vas: 163,19 L (5762 pies<sup>3</sup>) • Sd: 0,1205 m<sup>2</sup> (186,8 pulgadas<sup>2</sup>) • Xmax (Linear Mathematical): 10,4 mm • Bl: 23,424 T/m • Le @ 1kHz: 1,39 mH • Mms: 159,81 g • eta: 3,5 %

**MOVILSON**  
S.R.L.

**Pola 2436 C.A.B.A - Argentina**

**Tel.: 54-11-4682-5050**

**[www.movilson.com.ar](http://www.movilson.com.ar)**