

# DRIVER SD 3100

## DRIVER COMPRESSÃO

IMÃ DE FERRITE

CARCAÇA DE ALUMÍNIO



BOBINA DE KAPTON DE 75 mm (3 pol)

SENSIBILIDADE DE 111 dB / SPL

POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 200 WATTS

MOTOR OTIMIZADO E SUSPENSÕES F.E.M



GARGANTA COM DIÂMETRO DE 2" PERMITE ACOPLAMENTO DIRETO EM CORNETAS COM ENTRADA DE MESMO DIÂMETRO SEM NECESSIDADE DE ADAPTADORES  
DIAFRAGMA TITANIUM COM SUSPENSÃO BALANCEADA PARA RESPOSTA EXTREMAMENTE LINEAR EM TODA A FAIXA DE FREQUÊNCIAS ATÉ 20KHz

REPARO COMPLETO COM TERMINAIS DE LIGAÇÃO INCLUSOS, PERMITINDO TROCA RÁPIDA E FÁCIL SEM NECESSIDADE DE SOLDA

200 WATTS DE POTÊNCIA DE PROGRAMA MUSICAL E SENSIBILIDADE DE 111 dB SPL @ 1 W / 1m

## Descrição

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro da garganta	50 (2) mm (in.)
Impedância nominal	8 Ω
<b>Potência</b>	
Programa musical (*)	200 W
Potencia RMS (AES) (2)	100 W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 200 e 2.000 Hz (3)	111 dB SPL
Resposta de freqüência @ -10 dB	400 Hz ~ 20.000 Hz
Frequencia de corte minima recomendada (18 dB/oit )	1000 Hz

Crossover recomendado : Mínimo 1000Hz (ou acima), 18 dB/ oitava mín  
(Potência limitada em 130 W Programa Musical -18dB / oitava, mínimo)

Montagem : 4 furos com rosca M 6 equidistantes em 101,6 mm

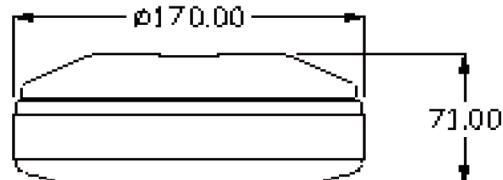
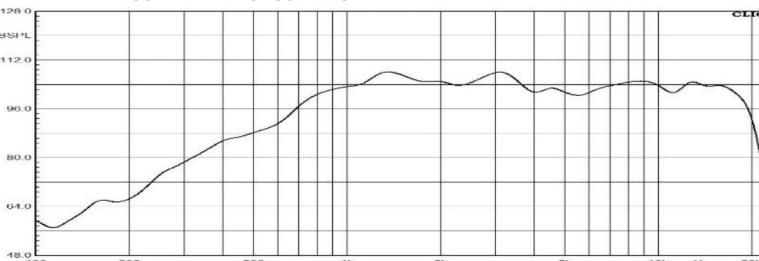
Dimensões : Profundidade = 71 mm Diâmetro = 170 mm

(\*) A potência de programa musical é definida como sendo 3 dB acima da potência contínua estabelecida com gerador de ruído rosa (pink noise).  
que é uma forma prática de definir a potência admissível com um sinal de voz normal ou programa musical qualquer com fonte de sinal sem distorção.

### PARÂMETROS ADICIONAIS

Material do Diafragma	Titanium
Diâmetro da bobina	75 (3) mm (in.)
Material do fio da bobina	ccaw
Re (resistência da bobina)	4,7 Ω
Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã	169x86x24 mm
DE x DI x A	(6,65x3,38x0,94) (in.)
Material da carcaça	Aluminio
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi, cor branca
Material do fio da bobina	ccaw
Material da fórmula da bobina	Kapton
Peso líquido do driver	5,7 Kg
Peso total (incluindo embalagem)	6 Kg
Dimensões da embalagem	190x190x120 mm
(C x L x A)	(7,48x7,48x4,72) (in.)

### CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE



### TERMO DE GARANTIA

Nossos produtos são inspecionados durante todo o processo de fabricação, e testados individualmente antes da embalagem final. Este produto é garantido pelo período de 6 (seis) meses a partir da data da nota fiscal do revendedor, contra eventuais defeitos de fabricação constatados através de inspeção realizada na fábrica durante o período de garantia. Para isso, entre em contato com a fábrica para autorização prévia e remeta o produto adequadamente embalado, pois avarias ocorridas durante o transporte não são cobertas pela garantia (o frete até a fábrica será por conta do cliente). Após constatado, o defeito será reparado e o produto remetido de volta ao cliente sem nenhum custo adicional.

A garantia será anulada se for constatada qualquer adulteração ocorrida no produto, assim como serviços realizados por pessoas não autorizadas e/ou uso de qualquer material não original. Não será coberto pela garantia qualquer avaria ocorrida pela má instalação ou uso indevido do produto fora das especificações técnicas, que poderão provocar a queima ou deformação da bobina móvel.

### INFORMAÇÕES ULTRAPARK

[contato@ultraparkgroup.com.br](mailto:contato@ultraparkgroup.com.br)



[WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR](http://WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR)