



# DNH

Matriz Noruega  
**DNH AS**

Phone..... + 47 35 98 56 00  
E-mail..... dnh@dnh.no  
Web-Site..... www.dnh.no

Inglaterra  
**DNH WW Ltd**

Phone..... + 44 1908 275 000  
Fax..... + 44 1908 275 100  
E-mail..... dnh@dnh.co.uk

Alemanha  
**DNH GmbH**

Phone... + 49 040 6569 30-0  
Fax..... + 49 040 6569 30-30  
E-mail..... dnh@dnh.de

EUA  
**DNH Speakers Inc**

Phone..... + 1 484 494 5790  
Fax..... + 1 484 494 5793  
E-mail..... dnh@dnhspeakers.com

## DSP-25EExmN(T)

CERTIFICADA ISO 9001

Todas as porcas e parafusos externos em aço inoxidável.

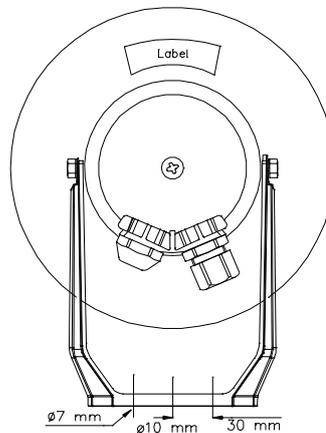
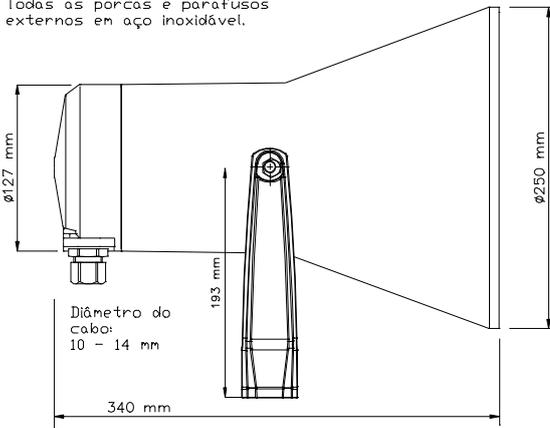
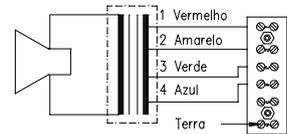


DIAGRAMA DO CIRCUITO



Transformador: 100 V linha  
Tapping (derivação) primário do transformador

1 : 2	25,0 W
2 : 3	12,5 W
3 : 4	6,0 W
1 : 3	4,0 W
2 : 4	2,0 W
1 : 4	1,0 W

Assistência Técnica Brasil

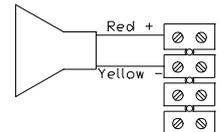
**Bravox S.A.**

Fone SAC 0800 770 1953

Fax .....11 4022 4449

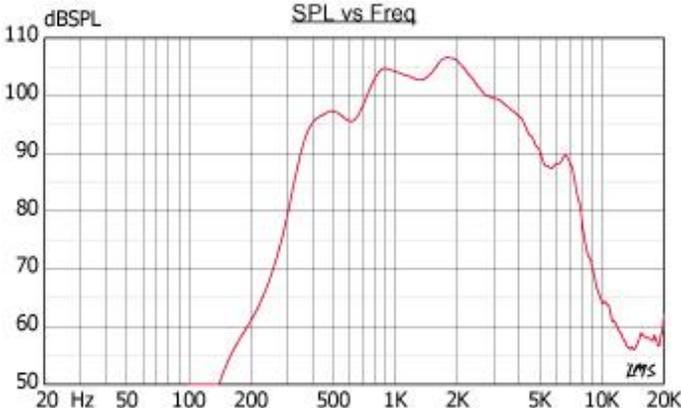
Email.....tecbr@bravox.com.br

Low impedance



Certificado por / Marcação / Número: NCC / Ex db eb mb IIB+H<sub>2</sub>/IIC T5 Gb / 12.0650 X

### Curva de sensibilidade x frequência 1W/1m



### Especificações

Especificações	IIB	IIC
Material / Cor	Poliamida anti-estática/Preto	
Montagem	Abraçadeiras	
Conectores	câmara-e, parafusos	
Peso com transformador	4,0 kg	
Grau de Proteção IP câmara-e	66	
Temp. ambiente Max / min	55°C / -50°C	
Potência máxima / nominal	25 W / 25 W	
SPL 1W/1m	106 dB	102 dB
SPL potência nominal	117 dB	113 dB
Faixa frequência efetiva	370 – 7000 Hz	400-7000
Dispersão (-6dB) 1kHz / 4kHz	110° / 30°	100° / 30°
Fator directividade	1,8	
Opções	Impedância, etiquetas	

### Procedimentos de Instalação, Operação e Manutenção

- Acesse a câmara interna, afrouxando 1 parafuso da tampa e conecte o cabo no terminal.
- Se necessário aterramento, proceda corretamente usando os parafusos especialmente indicados
- Fixar a tampa com um torque de 1.3 – 1.8 Nm para garantir a classificação IP.
- Para ajustar a posição do equipamento ajuste o suporte através da regulagem dos parafusos como desejado.
- Para obter o desempenho ideal, use sempre a voltagem/potência correta e opere dentro dos limites de frequência indicados acima.
- Use apenas prensa-cabos e tampões de vedação certificados e/ou especificados com a mesma classificação IP e faixa de temperatura deste produto conforme indicado acima.
- **ATENÇÃO:** Não abra o produto quando energizado.
- Este produto possui garantia de 2 anos contra defeitos de materiais e fabricação.
- **Condições específicas de utilização:**  
O equipamento somente pode ser instalado em lugares com baixo risco de impacto. Quando o suporte do alto-falante é montado sobre a construção, o suporte deve ser ligado ao potencial de terra através da construção.

DNH reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio

