

Howard – Leight Matrix

Referencias y atenuaciones

Matrix™ Naranja SNR 29

| Referencia | |
|------------------|------------|
| 10 112 36 | Sin cordón |
| 10 125 21 | Con cordón |

| Matrix Naranja | SNR=29 H=31 M=25 L=22 | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Frecuencia en Hz: | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Atenuación media dB: | 17.6 | 21.8 | 26.1 | 8.7 | 29.5 | 34.9 | 37.2 | 39.8 |
| Desviación estándar dB: | 5.1 | 4.7 | 5.4 | 5.2 | 5.3 | 3.8 | 2.7 | 4.0 |
| Protección supuesta dB: | 12.5 | 17.1 | 20.7 | 23.5 | 24.2 | 31.1 | 34.5 | 35.8 |



Matrix™ Verde SNR 27

| Referencia | |
|------------------|------------|
| 10 112 37 | Sin cordón |
| 10 125 20 | Con cordón |

| Matrix Verde | SNR=27 H=29 M=23 L=20 | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Frecuencia en Hz: | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Atenuación media dB: | 17.3 | 21.0 | 24.5 | 27.3 | 27.9 | 3.8 | 36.1 | 40.8 |
| Desviación estándar dB: | 5.4 | 5.3 | 6.7 | 6.6 | 4.8 | 3.7 | 5.2 | 6.5 |
| Protección supuesta dB: | 11.9 | 15.7 | 17.8 | 20.7 | 23.1 | 30.1 | 30.9 | 34.3 |



Matrix™ Azul SNR 23

| Referencia | |
|------------------|------------|
| 10 112 38 | Sin cordón |
| 10 127 20 | Con cordón |

| Matrix Azul | SNR=23 H=26 M=20 L=15 | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Frecuencia en Hz: | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Atenuación media dB: | 11.9 | 14.8 | 7.4 | 22.9 | 25.5 | 30.3 | 36.7 | 37.5 |
| Desviación estándar dB: | 3.2 | 4.5 | 4.8 | 6.2 | 4.4 | 5.0 | 5.1 | 6.4 |
| Protección supuesta dB: | 8.7 | 10.3 | 12.6 | 16.7 | 21.1 | 25.3 | 31.6 | 31.1 |



Matrix Naranja
10 130 42



Matrix Verde
10 130 41



Matrix Azul
10 129 11



Matrix Naranja
10 127 23



Matrix Verde
10 127 22



Matrix Azul
10 127 21

Características

Tres perfiles de atenuación: Se adapta a todas las aplicaciones posibles (naranja SNR 29, verde SNR 27, azul SNR 23)

Diseño patentado "no-incurvado" que facilita la inserción

Película exterior lisa y diámetro reducido para un confort de larga duración

Protección instantánea – no se necesita esperar a que la espuma se extienda

Filtra los ruidos nocivos, pero deja pasar la voz

Talla única

EPI de categoría 2

ISO 9001 / 2000

Normas EN352-2

Número de Certificado CE : 0401096

Laboratorio: Inspec