



MSA del Perú S.A.C.
 Mine Safety Appliances Co.
 Calle Los Telares 139
 Urb. Vulcano
 Ate, Lima 3, Perú

INFORME TÉCNICO DE MSA DEL PERU S.A.C

PROTECTOR AURICULAR REUSABLE MSA

MARCA: Mine Safety Appliances Company (MSA)
 MODELO: Multiposition Sound Control
 CODIGO: 2-09-00013245

MATERIALES:

- Junta de brazos: ABS
- Copas: ABS
- Sujetador: cinta elastica
- Almohadillas: Espuma cubierta con PVC

PESO: 240g

COLOR: Negro con copas color negro y cinta verde

COBERTURA DE RIESGOS: Riesgos auditivos Nivel OSHA 85 dB, protección 25dB

NORMAS DE FABRICACION: ANSI 12.6-1984 ó ANSI 12.6 1997 EQ EN

APROBACIONES: NRR (Noise Reduction Rating) certificación en acorde a ANSI S3.19-1974, y CSA Class B (helmet-mounted)

ATENUACION:

POSICION DE LA CINTA PLASTICA ABS Vs. ATENUACION



DEBAJO DE LA BARBILLA

ANSI S3.19-1974 Data

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Mean	19	23	28	33	33	33	36	38	37
Stand. dev. (dB)	3.4	2.7	2.9	2.4	3.2	3.8	2.9	2.7	3.3

ATRAZ DE LA CABEZA

ANSI S3.19-1974 Data

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Mean	18	21	27	32	33	34	36	38	36
Stand. dev. (dB)	3.3	2.7	2.7	2.2	2.0	2.5	2.2	2.5	3.6

ENCIMA DE LA CABEZA

ANSI S3.19-1974 Data

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Mean	17	22	29	35	33	33	36	37	36
Stand. dev. (dB)	2.9	2.6	3.0	3.2	1.9	2.5	1.8	3.8	3.2