

A. Fitting & adjustment



B. Approval and technical data

EN 352-1:2020⁸⁴, Weight⁸⁵ 154 g, Size: S-M⁸⁶

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean ⁸⁷	15.2	12.8	15.8	24.8	24.5	31.1	32.0	31.8	29.6	23.9	18.3	26.4
Std. dev. ⁸⁷	3.0	3.1	2.1	3.5	3.2	3.4	4.7	3.9	2.6	2.1	2.0	1.8
APV ⁸⁸	12.2	9.7	13.7	21.3	21.3	27.7	27.3	27.9	27dB	22dB	16dB	25dB

Certification and Monitoring: PZT GmbH, Bismarckstrasse 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Germany, Notified Body: 1974, Notified by DAKKS⁸⁹

Approved Body UK:

SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK

ANSI S-3.19-1974⁹⁰, Weight⁹¹ 5.4 oz

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA
Mean ⁸⁷	17.2	18.1	27.5	36.7	35.8	35.8	33.3	35.0	32.0	22dB	B
Std. dev. ⁸⁷	4.3	2.1	3.1	3.3	3.4	2.7	3.2	3.2	3.8		

Michael & Associates, Inc., State College, PA, USA

Accredited by National Institute of Standards and Technology (NIST)

National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP)⁹²

Michael & Associates, Inc., State College, PA, USA

Accredited by National Institute of Standards and Technology (NIST)

National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP)⁹³

Michael & Associates, Inc., State College, PA, USA

Accredited by National Institute of Standards and Technology (NIST)

National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP)⁹⁴

Michael & Associates, Inc., State College, PA, USA

Accredited by National Institute of Standards and Technology (NIST)

National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP)⁹⁵

Information required by E.P.A. (US)

The level of noise entering a person's ear, when a hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A weighted environmental noise level and the NRR.

Example: The environmental noise level as measured at the ear is 92 dBA. The NRR is 25 decibels (dB). The level of noise entering the ear is approximately equal to 67 dB.

Caution: For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz the C-weighted environmental noise level shall be used.

Warning: Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Although hearing protectors can be recommended for protection against the harmful effects of impulse noise, the noise reduction rating (NRR) is based on the attenuation of continuous noise and may not be accurate indicator of the protection attainable against impulse noise such as gunfire.

Información requerida por la E.P.A. (EE.UU.)

El nivel de ruido que entra en un aparato auditivo de una persona, cuando el protector auditivo se usa según las indicaciones, es muy aproximado por la diferencia entre el nivel máximo de ruido ponderado con A en el entorno y el NRR.

Ejemplo: El nivel de ruido en el entorno ponderado en el aparato auditivo es de 92 dBA. El NRR es de 25 decibelos (dB). El nivel de ruido que entra en el aparato auditivo es aproximadamente igual a 67 dB.

Precaución. Para los entornos ruidosos dominados por frecuencias inferiores a los 500 Hz, se debe usar el nivel de ruido en el entorno ponderado por C.

Advertencia. Si este producto no se ajusta debidamente, esto reducirá la eficacia de la atenuación de ruidos. Si bien los protectores auditivos pueden recomendarse para la protección contra los efectos nocivos de los ruidos de pulso, el (NRR) se basa en la atenuación de los ruidos continuos, por lo que no son un indicador exacto de la protección posible contra los ruidos de pulso, como son los disparos de una arma de fuego.

UKCA Approved Body, SATRA Technology Center Limited, 0321

PPE regulation 2016/425 as brought into UK Law and amended.

UKCA declaration of conformity is available at: www.hellbergsafety.com/declaration-of-conformity

Manufacturer: Hellberg Safety AB, Stakebergsv. 2, SE-44361 Stenkullen, Sweden

Importer UK: HULTAFORS GRUPP, Unit N3, Gate 4, Meltham Mills Ind Estate, HD9 4DS Holmfirth, UK

Approved Body UK: SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK

Information required by E.P.A. (US)

The level of noise entering a person's ear, when a hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A weighted environmental noise level and the NRR.

Example: The environmental noise level as measured at the ear is 92 dBA. The NRR is 25 decibels (dB). The level of noise entering the ear is approximately equal to 67 dB.

Caution: For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz the C-weighted environmental noise level shall be used.

Warning: Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Although hearing protectors can be recommended for protection against the harmful effects of impulse noise, the noise reduction rating (NRR) is based on the attenuation of continuous noise and may not be accurate indicator of the protection attainable against impulse noise such as gunfire.

Información requerida por la E.P.A. (EE.UU.)

El nivel de ruido que entra en un aparato auditivo de una persona, cuando el protector auditivo se usa según las indicaciones, es muy aproximado por la diferencia entre el nivel máximo de ruido ponderado con A en el entorno y el NRR.

Ejemplo: El nivel de ruido en el entorno ponderado en el aparato auditivo es de 92 dBA. El NRR es de 25 decibelos (dB). El nivel de ruido que entra en el aparato auditivo es aproximadamente igual a 67 dB.

Precaución. Para los entornos ruidosos dominados por frecuencias inferiores a los 500 Hz, se debe usar el nivel de ruido en el entorno ponderado por C.

Advertencia. Si este producto no se ajusta debidamente, esto reducirá la eficacia de la atenuación de ruidos. Si bien los protectores auditivos pueden recomendarse para la protección contra los efectos nocivos de los ruidos de pulso, el (NRR) se basa en la atenuación de los ruidos continuos, por lo que no son un indicador exacto de la protección posible contra los ruidos de pulso, como son los disparos de una arma de fuego.

UKCA Approved Body, SATRA Technology Center Limited, 0321

PPE regulation 2016/425 as brought into UK Law and amended.

UKCA declaration of conformity is available at: www.hellbergsafety.com/declaration-of-conformity

Manufacturer: Hellberg Safety AB, Stakebergsv. 2, SE-44361 Stenkullen, Sweden

Importer UK: HULTAFORS GRUPP, Unit N3, Gate 4, Meltham Mills Ind Estate, HD9 4DS Holmfirth, UK

Approved Body UK: SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK

Information required by E.P.A. (US)

The level of noise entering a person's ear, when a hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A weighted environmental noise level and the NRR.

Example: The environmental noise level as measured at the ear is 92 dBA. The NRR is 25 decibels (dB). The level of noise entering the ear is approximately equal to 67 dB.

Caution: For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz the C-weighted environmental noise level shall be used.

Warning: Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Although hearing protectors can be recommended for protection against the harmful effects of impulse noise, the noise reduction rating (NRR) is based on the attenuation of continuous noise and may not be accurate indicator of the protection attainable against impulse noise such as gunfire.

Información requerida por la E.P.A. (EE.UU.)

El nivel de ruido que entra en un aparato auditivo de una persona, cuando el protector auditivo se usa según las indicaciones, es muy aproximado por la diferencia entre el nivel máximo de ruido ponderado con A en el entorno y el NRR.

Ejemplo: El nivel de ruido en el entorno ponderado en el aparato auditivo es de 92 dBA. El NRR es de 25 decibelos (dB). El nivel de ruido que entra en el aparato auditivo es aproximadamente igual a 67 dB.

Precaución. Para los entornos ruidosos dominados por frecuencias inferiores a los 500 Hz, se debe usar el nivel de ruido en el entorno ponderado por C.

Advertencia. Si este producto no se ajusta debidamente, esto reducirá la eficacia de la atenuación de ruidos. Si bien los protectores auditivos pueden recomendarse para la protección contra los efectos nocivos de los ruidos de pulso, el (NRR) se basa en la atenuación de los ruidos continuos, por lo que no son un indicador exacto de la protección posible contra los ruidos de pulso, como son los disparos de una arma de fuego.

UKCA Approved Body, SATRA Technology Center Limited, 0321

PPE regulation 2016/425 as brought into UK Law and amended.

UKCA declaration of conformity is available at: www.hellbergsafety.com/declaration-of-conformity

Manufacturer: Hellberg Safety AB, Stakebergsv. 2, SE-44361 Stenkullen, Sweden

Importer UK: HULTAFORS GRUPP, Unit N3, Gate 4, Meltham Mills Ind Estate, HD9 4DS Holmfirth, UK

Approved Body UK: SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK

Information required by E.P.A. (US)

The level of noise entering a person's ear, when a hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A weighted environmental noise level and the NRR.

Example: The environmental noise level as measured at the ear is 92 dBA. The NRR is 25 decibels (dB). The level of noise entering the ear is approximately equal to 67 dB.

Caution: For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz the C-weighted environmental noise level shall be used.

Warning: Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Although hearing protectors can be recommended for protection against the harmful effects of impulse noise, the noise reduction rating (NRR) is based on the attenuation of continuous noise and may not be accurate indicator of the protection attainable against impulse noise such as gunfire.

Información requerida por la E.P.A. (EE.UU.)

El nivel de ruido que entra en un aparato auditivo de una persona, cuando el protector auditivo se usa según las indicaciones, es muy aproximado por la diferencia entre el nivel máximo de ruido ponderado con A en el entorno y el NRR.

Ejemplo: El nivel de ruido en el entorno ponderado en el aparato auditivo es de 92 dBA. El NRR es de 25 decibelos (dB). El nivel de ruido que entra en el aparato auditivo es aproximadamente igual a 67 dB.

Precaución. Para los entornos ruidosos dominados por frecuencias inferiores a los 500 Hz, se debe usar el nivel de ruido en el entorno ponderado por C.

Advertencia. Si este producto no se ajusta debidamente, esto reducirá la eficacia de la atenuación de ruidos. Si bien los protectores auditivos pueden recomendarse para la protección contra los efectos nocivos de los ruidos de pulso, el (NRR) se basa en la atenuación de los ruidos continuos, por lo que no son un indicador exacto de la protección posible contra los ruidos de pulso, como son los disparos de una arma de fuego.

UKCA Approved Body, SATRA Technology Center Limited, 0321

PPE regulation 2016/425 as brought into UK Law and amended.

UKCA declaration of conformity is available at: www.hellbergsafety.com/declaration-of-conformity

Manufacturer: Hellberg Safety AB, Stakebergsv. 2, SE-44361 Stenkullen, Sweden

Importer UK: HULTAFORS GRUPP, Unit N3, Gate 4, Meltham Mills Ind Estate, HD9 4DS Holmfirth, UK

Approved Body UK: SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK

Information required by E.P.A. (US)

The level of noise entering a person's ear, when a hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A weighted environmental noise level and the NRR.

Example: The environmental noise level as measured at the ear is 92 dBA. The NRR is 25 decibels (dB). The level of noise entering the ear is approximately equal to 67 dB.

Caution: For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz the C-weighted environmental noise level shall be used.

Warning: Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Although hearing protectors can be recommended for protection against the harmful effects of impulse noise, the noise reduction rating (NRR) is based on the attenuation of continuous noise and may not be accurate indicator of the protection attainable against impulse noise such as gunfire.

Información requerida por la E.P.A. (EE.UU.)

El nivel de ruido que entra en un aparato auditivo de una persona, cuando el protector auditivo se usa según las indicaciones, es muy aproximado por la diferencia entre el nivel máximo de ruido ponderado con A en el entorno y el NRR.

Ejemplo: El nivel de ruido en el entorno ponderado en el aparato auditivo es de 92 dBA. El NRR es de 25 decibelos (dB). El nivel de ruido que entra en el aparato auditivo es aproximadamente igual a 67 dB.

Precaución. Para los entorn

