



Earproof gebruiksaanwijzing NL

Earproof Protect RC15/17/19, Earproof Protect ER9/15/25, Earproof Sleepfit®

Algemeen

De Earproof gehoorbeschermers zijn gemaakt voor uw bescherming en comfort. Elk paar gehoorbeschermers is voorzien van een identificatienummer. Via dit nummer kan de leverancier de naam van de gebruiker traceren.

Gebruik

Controleer vóór gebruik of de gehoorbeschermers schoon zijn. Verwijder zo nodig met de cerumenpen oorsmeer uit het geluidskanaal van de gehoorbeschermers. De gehoorbeschermers met het blauwe logo en of 'L' is voor het linkeroor, die met het rode logo en/of 'R' voor het rechteroor.

Earproof Protect RC15/17/19

1. Pak de gehoorbeschermers vast en plaats daarbij de duim op de handgreep en tegen het filter.
- 2+3. Draai vervolgens de gehoorbeschermers zodanig dat de duim boven zit en breng hem naar het oor. Plaats de gehoorbeschermers door deze onder lichte druk met een draaiende beweging naar achteren in de gehoorgang te brengen.
4. De handgreep zit nu horizontaal boven en de duim wijst naar beneden. Druk de gehoorbeschermers met een vinger nogmaals goed aan totdat deze comfortabel in het oor zit.

Earproof Protect ER9/15/25

1. Neem de gehoorbeschermers tussen duim en wijsvinger, waarbij de duim op het identificatienummer ligt.
- 2+3. Plaats de gehoorbeschermers door deze onder lichte druk met een draaiende beweging naar achteren in de gehoorgang te brengen.
4. Druk de gehoorbeschermers nogmaals goed aan totdat deze comfortabel in het oor zit.

Earproof SleepFit®

1. Neem de gehoorbeschermers tussen duim en wijsvinger, de wijsvinger tegen het filter en duim op het identificatienummer.

- 2+3. Plaats de gehoorbeschermers, door deze onder lichte druk met een draaiende beweging naar achteren in de gehoorgang te brengen.
4. Druk de gehoorbeschermers nogmaals goed aan totdat deze comfortabel in het oor zit.

Verwijderen

Het uithalen van de gehoorbeschermers gebeurt door een draaiende beweging naar voren. Ander mogelijkheid: Plaats de wijsvinger tegen het onderste deel van het oor en duw het oor een aantal maal naar boven. Het oorstukje komt dan langzaam los van het oor, waarna het uitgenomen kan worden.

Onderhoud

Earproof gehoorbeschermers moeten worden gereinigd met een vochtige doek en daarna met een zachte doek worden gedroogd. Wanneer u afwijkingen constateert dient u direct uw leverancier te raadplegen. Na gebruik dient u de gehoorbeschermers opbergen in de meegeleverde etui.

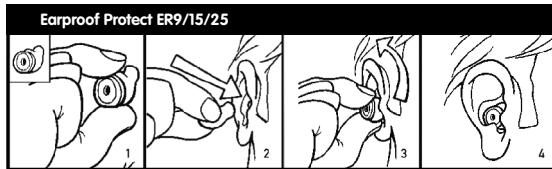
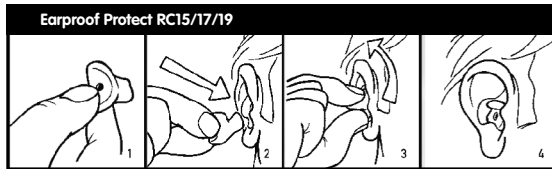
Waarschuwing

Earproof gehoorbeschermers beschermen alleen dan, als u ze zorgvuldig gebruikt en in een lawaai-situatie steeds zonder onderbreking draagt. Als u de gehoorbeschermers uit het oor neemt, zelfs voor zeer korte duur, wordt de bescherming in belang-

rijke mate negatief beïnvloed.

Earproof gehoorbeschermers kunnen in bepaalde mate door bepaalde chemische substanties worden beïnvloed. Richt u zich voor meer informatie tot uw producent.

Bij het niet opvolgen van bovenstaande instructies kan de bescherm-zekerheid van Earproof gehoorbeschermers niet langer gegarandeerd worden. Wij adviseren derhalve dringend de gehoorbeschermers overeenkomstig deze aanwijzingen te gebruiken en te onderhouden. De gehoorbeschermers moeten na 4 jaar worden vervangen.



Earproof Protect ER9/15/25

f in Hz*/NEN Norm 352-2	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf in dB:	14,3	12,2	10,8	10,3	13,5	12,6	19,2	10	8	8	28
Sf in dB:	3,9	2,8	5,0	3,5	3,2	3,4	3,7				
APVf in dB:	10,4	9,4	5,8	6,8	10,3	9,2	15,5				

Earproof Protect ER15

f in Hz*/NEN Norm 352-2	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf in dB:	17,5	17,4	18,0	16,3	17,3	15,8	20,8	14	14	14	15,8
Sf in dB:	3,8	3,0	2,8	2,6	2,6	2,8	3,9				
APVf in dB:	13,7	14,6	15,2	13,7	14,7	13,0	16,9				

Earproof Protect ER25

f in Hz*/NEN Norm 352-2	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf in dB:	22,6	24,0	26,4	24,4	24,4	27,5	25,4	22	21	21	28
Sf in dB:	4,7	4,5	3,9	3,7	3,3	2,3	4,5				
APVf in dB:	17,9	19,5	22,5	20,7	21,1	25,2	20,9				

f in Hz	: frequency in Hertz
Mf in dB	: average attenuation in dB at given frequency f
Sf in dB	: standard deviation at given frequency f
APVf in dB	: Assumed Protection Value (Mf - 1x Sf) in dB, at given frequency f
H	: high frequency attenuation (f > 2000 Hz)
M	: medium frequency attenuation (f > 500 Hz and f < 2000 Hz)
L	: low frequency attenuation (f < 500 Hz)
SNR	: Single Number Rating, to be deducted from C-weighted noise level.

Note to ER9: at 500 till 2000 Hz the APV is below the minimum attenuation, according tot EN352-2. This means the standard CE is not applicable to this type. Early 2005, an amendment will be added to the 352-2:2002, for a Non-standard class hearing protector, applicable to this ER9, providing that 'a reliable risk assessment is made prior to selection of this class of earplug'. The type approval reference is indicated as: according to EN352-2N.

Het Europese Unie type-onderzoek is uitgevoerd door: TNO-TM Soesterberg 0336, Nederland. Bia 53754 Sankt Augustin 0121, Duitsland.

Earproof Protect RC15/17/19

f in Hz*/NEN Norm 352-2	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mf in dB:	RC19	22,4	23,9	23,7	22,5	22,1	20,4	26,2	18	19	19	20
RC18	17,5	19,1	21,4	21,8	21,9	23,3	19,1	17	18	17	18	
RC17	12,7	15,6	20,3	19,9	23,5	21,2	18,9	17	17	14	18	
RC15	10,8	12,8	17,0	17,9	22,9	23,5	17,5	17	15	12	17	
RC13	7,3	9,5	13,8	16,0	22,2	22,9	17,1	17	13	9	15	

Mf in dB

RC19	3,3	4,7	3,9	2,6	2,7	4,0	3,9
RC18	3,0	3,1	3,6	3,4	2,8	4,7	5,1
RC17	3,2	3,6	3,5	3,2	2,8	4,8	4,6
RC15	3,5	3,2	3,2	3,4	3,2	3,9	5,2
RC13	3,2	2,8	2,9	3,1	4,0	3,5	4,3

Sf in dB

RC19	19,0	19,2	19,7	20,0	19,4	16,4	22,3
RC18	14,4	16,0	17,9	18,3	19,1	18,6	14,0
RC17	9,5	12,0	16,7	16,7	20,6	16,4	14,3
RC15	7,3	9,6	13,7	14,4	17,7	19,6	12,3
RC13	4,1	6,7	10,8	12,8	18,1	19,3	12,8

f in Hz

Mf in dB	: average attenuation characteristics at given frequency f
Sf in dB	: standard deviation at given frequency f
APVf in dB	: Assumed Protection Value (Mf - 1x Sf) in dB, at given frequency f
H	: high frequency attenuation (f > 2000 Hz)
M	: medium frequency attenuation (f > 500 Hz and f < 2000 Hz)
L	: low frequency attenuation (f < 500 Hz)
SNR	: Single Number Rating, to be deducted from C-weighted noise level

Note to RC13: at 125 and 250 Hz the APV is resp. 0.9 and 1.3 below the minimum attenuation, according tot EN352-2. This means the standard CE is not applicable to this type. Early 2005, an amendment will be added to the 352-2:2002, for a Non-standard class hearing protector, applicable to this RC13, providing that 'a reliable risk assessment is made prior to selection of this class of earplug'. The type approval reference is indicated as: according to EN352-2N.

Earproof producten worden geproduceerd door Groenewald/Alca