

EN STANDARDI | EN STANDARDS

EN 352-1 Glušniki | Earmuffs

EN 352-2 Ušesni čepi | Earplugs

EN 352-3 Glušniki pritrjeni na industrijsko čelado | Earmuffs fitted on an industrial protection helmet

SNR

SNR pomeni poenostavljeno zmanjšanje hrupa. Preprosto povedano, to pomeni, koliko hrupa ušesni čepi ali druga zaščita za sluh oslabijo. Ocena SNR se izračuna na podlagi povprečnega dušenja različnih frekvenc. Je tehtano povprečje vseh visokih do nizkih frekvenc. Višja kot je številka, več zvoka blokira slušna zaščita. Na primer, zaščita sluha z oceno SNR 32 zvok oslabi za 32 decibelov (dB). Z uporabo te zaščite za sluh je zvok, ki pride do ušes, torej za 32 dB tišji.

SNR stands for or Simplified Noise Reduction. Simply put, it means how much noise the ear plugs or other hearing protection attenuate. The SNR score is calculated based on the average attenuation of different frequencies. It is a weighted average of all the high to low frequencies. The higher the number, the more sound the hearing protection blocks. For example, hearing protection with a SNR score of 32 attenuates the sound by 32 decibels (dB). By using this hearing protection, the sound that reaches your ears is therefore 32 dB quieter.