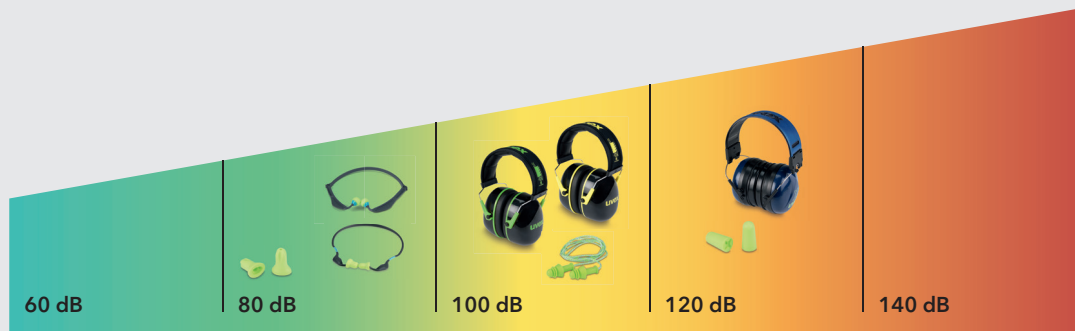


ESEMPI DI LIVELLI SONORI

Mediante un esempio di calcolo, vi mostriamo com'è facile determinare il livello sonoro residuo. L'obiettivo dovrebbe essere quello di raggiungere un valore inferiore a 80dB, al fine di proteggere sufficientemente l'udito. Il diagramma mostra diverse zone di disturbo dell'udito con degli esempi pratici per un orientamento più facile.

ESEMPIO DI CALCOLO DEL LIVELLO SONORO RESIDUO:

Livello sonoro 100 dB
 uvex x-fit, SNR* - 24 dB
 = **76 dB**



60 dB
 Normal conversati-
 on

80-85 dB
 Milling machine,
 lathe, drilling
 machine

105 dB
 Impact wrench

140 dB
 Jet engine



*SNR = Single Number Rating, indica il valore di attenuazione delle singole protezioni auricolari.