



## DI Series

Industriële filters met extra bescherming voor hoge frequenties.

De DI-filterreeks is speciaal ontworpen voor industriële toepassingen. De gangbare industriële oordopjes hebben de neiging om een te sterke demping te bieden waar dat niet nodig is, vanwege het gebruik van goedkope materialen en een gebrek aan akoestisch ontwerp.

Industriële geluiden hebben meestal de neiging om luider te zijn bij hoge frequenties; de DI-filterreeks is ontworpen om een relatief vlakke demping te bieden om lage frequentie geluiden te elimineren en communicatie te vergemakkelijken, gevolgd door een geleidelijke toename van de demping rond 4 kHz om schadelijke hoge frequentie geluiden te elimineren. Het DI-filter zorgt voor een constante luchtstroom in het oor, waardoor het occlusie-effect wordt geminimaliseerd en irritaties in de gehoorgang worden voorkomen, waardoor het draagcomfort wordt gemaximaliseerd.

De DI-filters zijn ook verkrijgbaar met de optie om metaaldetecteerbaar en röntgenzichtbaar te zijn, voor gebruik in omgevingen zoals voedselverwerking en farmaceutische productie, waar contaminatie door vreemde voorwerpen onaanvaardbaar is.

De DI-akoestische filterreeks is ontwikkeld voor gebruik in zowel op maat gemaakte oordopjes (zacht of hard) als universele oordopjes. Het DI-filter is volledig uitwisselbaar met de DM, DR en DIM filterreeksen.

### Akoestische specificatie.

