

Veel geluiden, één gehoor. Bescherm het!

Heeft u dit al gehoord?

40%

van de werknemers selecteert of gebruikt **gehoorbescherming** op de verkeerde manier.¹

Daarmee bevindt gehoorbescherming zich in dezelfde **hoge risico-categorie** als ademhalings- en valbescherming.



¹HSE-onderzoeksrapport RR720 over het gebruik van gehoorbescherming met de titel 'Real world use and performance of hearing protection'

Typen gehoorbescherming

Verschillende soorten en productstijlen in gehoorbescherming:

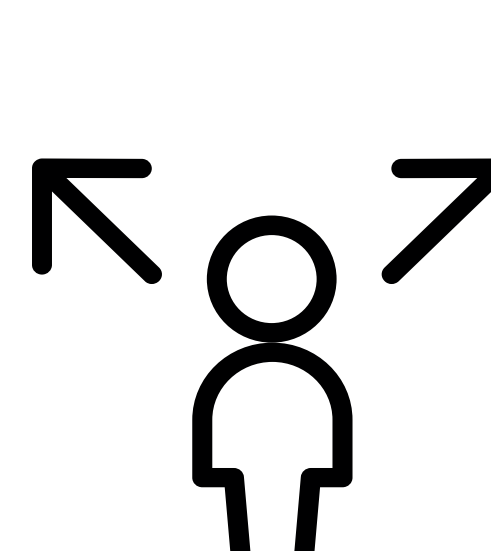
Passief



Oordoppen
bijv. wegwerp, herbruikbaar, push-to-fit, met beugel



Gehoorkappen
bijv. met hoofdband, nekband of helmbevestiging



Elektronisch

In het oor
bijv. niveauafhankelijke oordoppen

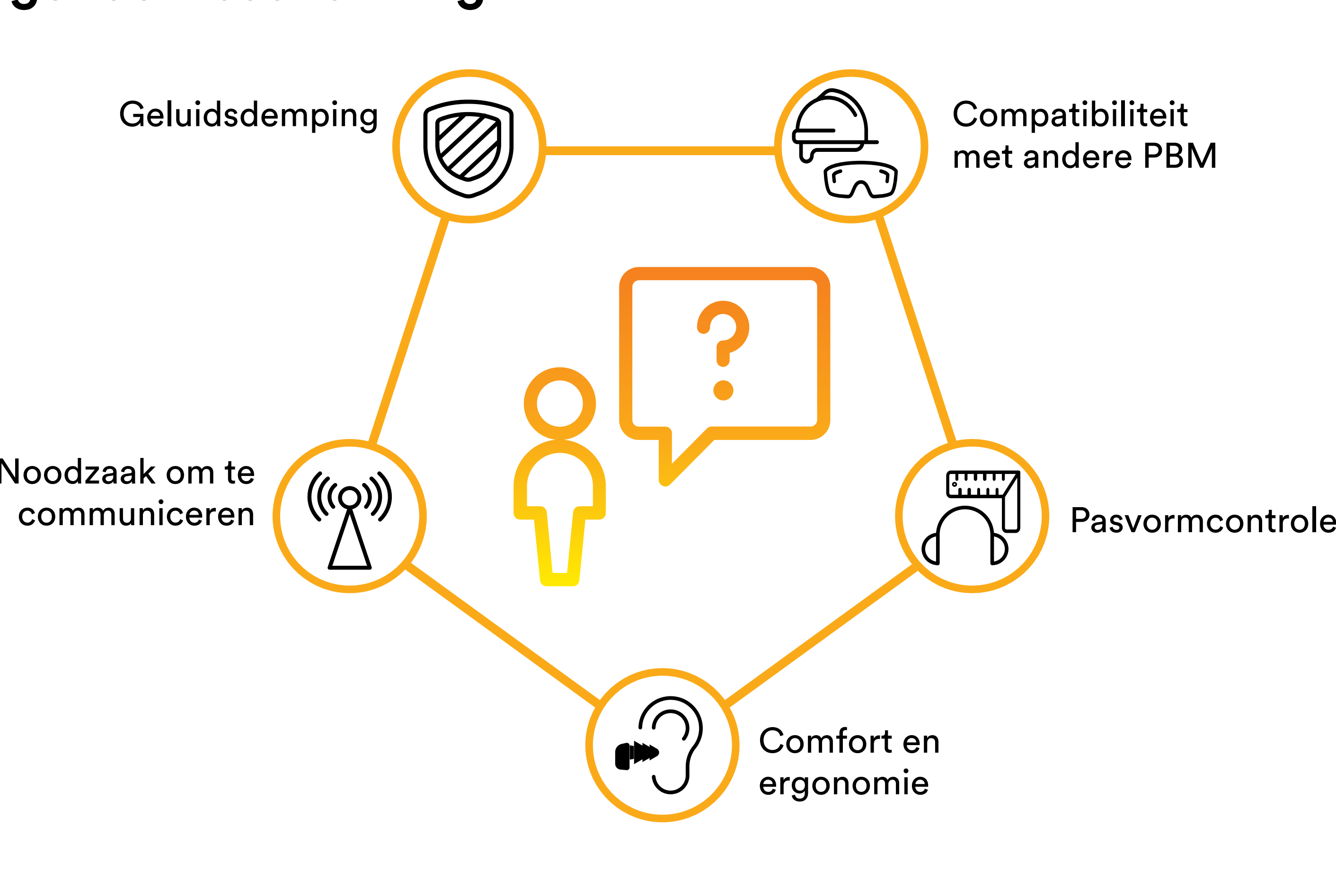


Over het oor
bijv. radiocommunicatie of Bluetooth® headsets



De juiste keuze maken

Waar moet je op letten bij het kiezen van gehoorbescherming?



Laat ons u helpen te **selecteren!**

Gebruik onze keuzehulp voor gehoorbescherming

Gebruik onze selectiegids

Leer meer over selectiefactoren

Download de whitepaper

Geharmoniseerde Europese norm EN 352

Gebruik alleen **geaccrediteerde** en **gecertificeerde PBM**



Gehoorschermers helpen de blootstelling aan schadelijk geluid te verminderen en vallen binnen de hoogste risicocategorie III van de Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM) Verordening 2016/425 EU. Het is belangrijk om producten die gecertificeerd zijn volgens de PBM Verordening 2016/425 EU om ervoor te zorgen dat het product de drager zal helpen beschermen. Dit wordt doorgaans bereikt door producten te testen tegen de relevante deel(en) van de Geharmoniseerde Europese norm EN 352.

EN 352 is een reeks normen die prestatie-eisen en testmethoden omvat voor verschillende soorten gehoorbeschermers, waaronder passieve en elektronische gehoorbeschermingsmiddelen.

3 dingen, die u moet weten over de 3-delige norm:

1 De EN 352 normenreeks is bijgewerkt als onderdeel van het periodieke herzieningsproces. De herziene normen zijn geharmoniseerd na publicatie in het Officiële Europese Journal.

Meer informatie over de verandering

2 De akoestische eigenschappen van gehoorbeschermers worden bepaald en gerapporteerd volgens EN 13819-2, wat de overkoepelende eis van de EN 352 normenreeks ondersteunt.

Meer informatie over testen

3 EN 352:2020 Deel 3 specificeert hoe montageerbare gehoorkappen moeten worden getest en bepaalt dat alle afzonderlijke gehoorkappen getest en goedgekeurd moeten zijn met de drager waarmee ze gebruikt zullen worden.

Meer informatie over goedkeuringen

Compatibiliteit met veiligheidshelmen

3M gelooft in het belang van compatibiliteit,



daarom ontwerpen we producten die in combinatie met andere PBM-items zoals veiligheidshelmen worden gebruikt. Onze geïntegreerde oplossingen kunnen klanten helpen bij het vinden van de juiste producten die geschikt zijn voor de taak en de drager.

Men hoort uitsluitend combinaties van gehoorkappen met dragers (bijv. veiligheidshelmen) te gebruiken die op de juiste wijze zijn getest en gecertificeerd volgens de PBM Verordening 2016/425 (EU).

Geselecteerde 3M Helmen



3M™ Veiligheidshelm G3000-serie

Configuraties voor G3000



3M™ SecureFit™ X5000/X5500-serie Veiligheidshelm

Configuraties voor X5000/X5500



3M™ G3501-serie Hittebestendige veiligheidshelmen

3M raadt sterk aan om de pasvorm van gehoorbeschermers te testen om de pasvorm te valideren als integraal onderdeel van training en motivatie. Het is een uitstekende manier om de effecten van een slechte pasvorm te demonstreren, vooral bij het dragen van meerdere PBM-items zoals gehoorkappen, veiligheidshelmen en veiligheidsbrillen die bedoeld zijn om de drager tegen verschillende gevaren te beschermen.

Download ons eBook voor meer informatie over pasvormtesten en het 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System.

Webinars

Verbeter uw gehoorbeschermingsprogramma en kennis van EN352 met educatieve webinars!

Neem deel aan de 3M Worker Health & Safety Webinars om deskundig inzicht en interactief leren te krijgen ter verbetering van uw gehoorbeschermingsuitrusting programma en leer over wijzigingen in de EN352 norm.



Registreer nu en breng uw gehoorbeschermingsprogramma naar nieuwe hoogten!