

Pro-Building [Inrichting]

Gehoorbescherming op basis van oorafdruk



Het apparaatje wordt gefabriceerd op basis van een 3D-afdruk van het oor en de gehoorgang.

COTRAL lanceert de Micra 3D, een persoonlijke gehoorbescherming die arbeiders beschermt tegen lawaai zonder hen af te schermen van hun omgeving dankzij een akoestische filter. Het apparaatje is gemaakt van 'Crylit', een hard materiaal dat speciaal ontwikkeld werd voor de digitale productie van de COTRAL gehoorbescherming, en wordt gefabriceerd op basis van een 3D-afdruk van het oor en de gehoorgang. De Micra 3D is CE gecertificeerd volgens de NF 352-2 norm. De bescherming biedt heel wat voordelen: zo is de digitale afdruk erg

precies en wordt hij 5 jaar bewaard door de fabrikant. De kleine afmetingen zorgen voor een beperkt contact met de huid terwijl een maximale houvast in het oor gewaarborgd blijft. Het materiaal is biocompatibel, anti-transpirant en erg duurzaam en verbale communicatie blijft mogelijk dankzij de akoestische filters. Die dempen het lawaai van machines maar laten stemgeluid wel door. (www.cotral.com)