

Highlights

- > Höchste Passgenauigkeit dank modernster digitaler Technologien
- > Ultraleicht, thermoflexibel & angenehm zu tragen
- > Filigrane Umsetzung mit einer Wandstärke von bis zu 0,4 mm
- > Unkomplizierte Nachbearbeitung mit gängigen Fräsern
- > Hervorragende Schallübertragung für ein natürliches Klangbild
- > Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit
- > Hohe Hautverträglichkeit: für empfindliche Haut geeignet
- > Optische Transparenz sorgt für ein nahezu unauffälliges Tragen

migohead we think
ahead

Otoplastiken für Hörsysteme

www.migohead.de

Neugierig auf weitere bahnbrechende Entwicklungen aus unserer Otoplastikwelt?
Werden Sie Teil unserer Community, abonnieren Sie unseren Newsletter und Social Media Kanäle!



Otoplastiken für Hörsysteme

migohead



Otoplastiken der Zukunft aus Hochleistungspolymer

Produktinformationen

www.migohead.de

Ohrpassstücke aus Hochleistungspolymer

Hörerlebnis neu definiert.

migoNEHT Hochleistungspolymer (High Performance Polymer, kurz: HPP) sind thermoelastische Kunststoff-Otoplastiken der neuen Generation. Sie bieten herausragende Eigenschaften in puncto Passgenauigkeit, Tragekomfort und Widerstandsfähigkeit.

migoNEHT sind neuartige Otoplastiken, die außergewöhnliche Langlebigkeit mit filigraner Umsetzung und einfacher Nachbearbeitung vereinen.

Dank der speziellen Materialstruktur, die anorganische Füllstoffe in die organische Matrix integriert, sind migoNEHT Otoplastiken besonders chemisch resistent. Sie nehmen keine Körperflüssigkeiten auf und sind somit äußerst beständig in Form und Farbe.

Trotz ihres geringen Gewichtes und Volumens bieten die Otoplastiken aus HPP mehr Stabilität und Halt, während sie gleichzeitig eine exakte Maßarbeit ermöglichen. Die höhere Materialdichte sorgt dafür, dass Schall weniger absorbiert wird, was zu einem klaren Klang und einem natürlichen Hörerlebnis beiträgt.

Besonders vorteilhaft für Personen mit engen Gehörgängen oder starker Cerumenbildung, aber auch optimal, wenn ein stabiles Material mit flexiblen Eigenschaften bevorzugt wird.



Hochleistung, die den Takt vorgibt.

Material	Hochleistungspolymer
Oberfläche	mattiert, wird nicht lackiert
Farbe	transparent
Bauformen	Kurzspange, Langspange, Kralle, Ring, Schale, ohne Abstützung
Individualisierung	Kanallänge kurz/lang, Cymballänge kurz/lang, Zugfaden, Seitenmarkierung



Reinigung

Otoplastiken aus Hochleistungspolymer müssen regelmäßig gereinigt werden. Ähnlich wie bei marktüblichen Kunststoffen dürfen Otoplastiken aus HPP nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln auf Alkoholbasis gereinigt werden. Dies kann die Struktur des Werkstoffes beschädigen.



Nachbearbeitung

Flexibel anpassbar; präzise und saubere Nachbearbeitung – einfach umsetzbar mit gängigen Fräsern.

