

**3M** Science.  
Applied to Life.™



**NEU**

**COMHEAD**

Headset Company



comhead.de | +49 40 500 580 20 | info@comhead.de

# Zwei-Wege-Kommunikation bei vollem Arbeitsschutz – Ihr Mehr an Sicherheit!

3M™ Versaflo™ Helmkopfteile Serie M-300  
jetzt auch mit integriertem 3M™ PELTOR™ LiteCom  
Kommunikationssystem.

# Geschützt arbeiten und kommunizieren!

Die 3M™ Versaflo™ Helm Kopfteile Serie M-300 können als integriertes System Atem-, Kopf-, Augen-, Gesichts- und Gehörschutz miteinander verbinden und so zuverlässig vor einer Vielzahl an Arbeitsplatzgefahren schützen.

Abhängig vom gewählten Atemschutz erfüllt es die Atemschutzanforderungen bis zur höchsten Stufe TH3. Neu: Ab sofort erlauben die Helm Kopfteile Serie M-300 gleichzeitig die Zwei-Wege-Kommunikation nach neuesten Standards bei Aufrechterhaltung aller Schutzfunktionen.

Das neue 3M™ PELTOR™ Mikrofon (MT53V oder MT7V) im Innern des Helms ermöglicht mit den LiteCom Headsets eine Freisprech-Kommunikation (VOX). Es ist so gestaltet, dass ein Anheben des Visiers hierfür nicht erforderlich ist und damit der Atemschutz wie auch alle weiteren Schutzfunktionen aufrechterhalten werden.



reddot design award  
honourable mention 2011



## Innovativ, intuitiv, komfortabel.

- **Gebündeltes Know-how:** Die 3M™ Versaflo™ Helm Kopfteile Serie M-300 mit der neuen 3M™ PELTOR™ LiteCom Kommunikationslösung bringen erstmals unser Fachwissen aus den Technologiebereichen Atemschutz und Sprachkommunikation in einer All-in-One-Arbeitsschutzlösung zusammen.
- **Individuelle Optionen:** Die neue Arbeitsschutzlösung bietet Ihnen nicht nur multiple integrierte Schutzfunktionen. Sie können Ihr Produkt sogar genau an Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Wählen Sie das für Sie geeignete Atemschutzgerät, den Mikrofontyp oder die 3M™ PELTOR™ LiteCom Headsets für die Zwei-Wege-Kommunikation.
- **Bedienerfreundlich:** Die Mikrofone können über drei Justierpunkte an die Kopfgröße angepasst werden. Ein Schnappverschluss erlaubt die Anbringung der Mikrofone an jedem 3M™ Versaflo™ Helm Kopfteil der Serie M-300 .

# Hohe Funktionalität. Ausgezeichnetes Design.

Die Helm Kopfteile der Serie M-300 entsprechen den höchsten Atemschutzanforderungen dieses Produkttyps (TH3), wenn sie mit entsprechenden 3M™ Atemschutzeinheiten verwendet werden. Nachdem sie nun auch für den Einsatz mit 3M™ PELTOR™ LiteCom Headsets zugelassen wurden, ermöglichen Ihnen die Helm Kopfteile der Serie M-300 eine ungehinderte Freisprech-Kommunikation bei gleichzeitigem Gehörschutz in lauten Arbeitsumgebungen und bei Aufrechterhaltung aller weiteren Schutzfunktionen.

## Hochfeste Multifunktions-Kopfteile

- Kopfschutz nach EN397
- Integrierter Schutz vor multiplen Gefahrenquellen (z. B. Atemschutz, Schutz vor Stoßeinwirkungen und Gefahren durch Spritzer)

## Modernes, ausgewogenes Design

- Geringes Gewicht, ausgezeichnete Ausbalancierung
- Komplett einstellbares Kopfband
- Individuell ausrichtbarer Luftstrom im Innern des Kopfteils mittels Deflektor für optimierte Kontrolle und hohen Komfort

## Visierdesign

- Hervorragende Sicht sowohl peripher als auch nach unten bei hoher optischer Qualität durch spezielles Visierdesign
- Klarsichtvisiere chemikalienbeständig und kratzfest



## Eingebaute Mikrofone in zwei Ausführungen

- Dynamisch
- Elektret

## LiteCom Headsets in drei Ausführungen:

- 3M™ PELTOR™ LiteCom



Funkgerät

- 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus



Funkgerät



Externer Audio-Eingang



Pegelabhängige Funktion

- 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom



Funkgerät



Externer Audio-Eingang



Pegelabhängige Funktion



Bluetooth® Konnektivität

## Typische Anwendungen

- Schmelzanlagen und Gießereien
- Schleifen
- Chemische Industrie
- Landwirtschaft
- Bauen und Renovieren
- Abrissarbeiten



HINWEIS: Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nur nach Bestätigung durch 3M in Spezifikationen zu übernehmen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



## 3M™ Versaflo™ Helmkopfteile Serie M-300 mit 3M™ PELTOR™ LiteCom. Produkte und Zulassungen.

Art. Nr.	Beschreibung	Zulassungen
M-306	3M™ Versaflo™ Helmkopfteil M-306 mit Standard-Gesichtsabdichtung	<b>Atemschutz</b> EN12941 TH2/TH3 EN14594 3B**
M-307	3M™ Versaflo™ Helmkopfteil M-307 mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung	<b>Gehörschutz</b> PPE Richtlinie (89/686/EEC) RED Richtlinie (2014/53/EU) EMC Richtlinie (2014/30/EU) LVD Richtlinie (2014/35/EU) ROHS Richtlinie (2011/65/EU)
MT7V/1	Dynamisches Mikrofon (inkl. Helmbefestigung)	<b>Kopfschutz</b> EN397 LD 440 V
MT53V/1	Elektret Mikrofon (inkl. Helmbefestigung)	<b>Augenschutz</b> EN166 1:BT:3
MT7H7P3E4410-EU*	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus, PMR 446, Helmbefestigung, dynamisches Mikrofon (separat mitzubestellen)	**Die Helme der M-Serie entsprechen den Anforderungen an höhere Festigkeit (B) der EN14594. Sie sind zugelassen für die Verwendung mit einer Reihe von Druckluftschläuchen, die sowohl den Anforderungen an niedrige als auch an höhere Festigkeit (A und B) entsprechen.
MT7H7P3E4310-EU*	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus, LPD 433, Helmbefestigung, dynamisches Mikrofon (separat mitzubestellen)	
MT53H7P3E4410WS5*	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom, PMR 446, Helmbefestigung, Elektret Mikrofon (separat mitzubestellen)	
MT53H7P3E4400-EU*	3M™ PELTOR™ LiteCom, PMR 446, Helmbefestigung, Elektret Mikrofon (separat mitzubestellen)	

\* Das Mikrofon muss separat mitbestellt werden.

# COMHEAD

Headset Company



comhead.de | +49 40 500 580 20 | info@comhead.de