

# 3M<sup>™</sup> E-A-Rsoft<sup>™</sup> Yellow Neons<sup>™</sup> Gehörschutzstöpsel

# Hauptvorteile:



#### **Praktisch**

- Mit und ohne Kordel erhältlich
- Mit 3M™E-A-R™ One Touch™ Pro Dispenser kompatibel
- Die konische Form passt sich schnell an und sorgt für einen komfortablen Sitz in den meisten Gehörgängen
- Leuchtend neongelbe Farbe bei Gehörschutz-Compliance-Prüfungen gut zu erkennen





- Durch schmaleres Design für engere Gehörgänge geeignet
- Extrem weicher Schaumstoff für reduzierten Druck im Gehörgang und erhöhten Tragekomfort



## Schützend

- Mit dem 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System zur Messung der Wirksamkeit der Gehörschutzstöpsel kompatibel
- Besonders geeignet bei niedrigfrequentem Lärm



#### 95 dB-110 dB (A)

Für Lärmpegel in diesem Bereich vorgeschlagen.

#### **Dämmwerte**

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	23,7	30,8	36,1	39,2	39,5	35,8	42,1	46,1
sf (dB)	6,7	6,5	6,7	4,7	3,9	4,9	3,1	3,3
APVf (dB)	17,0	24,3	29,4	34,5	35,6	30,9	39,0	42,8

SNR = 36 dB. H = 34 dB. M = 34 dB. L = 31 dB.

## Legende

APVf (dB) = Mf - sf (dB) Mf = Mittlerer Dämpfungswert

sf = Standardabweichung
APVf = Angenommener
Schutzwert

H = Hochfrequenz-DämpfungswertM = Mittelfrequenz-

Dämpfungswert

L = Niederfrequenz

**L** = Niederfrequenz-Dämpfungswert SNR = Single Number Rating (der Wert, der vom gemessenen C-bewerteten Schalldruckpegel L(C) abgezogen wird, um den effektiven A-bewerteten Schalldruckpegel im Inneren des Ohres zu erhalten).

#### Materialien

Bei der Herstellung des Produkts werden die folgenden Materialien verwendet:

Komponente	Material
Gehörschutzstöpsel	Polyurethan-Schaum
Kordel	PVC

#### **Bestellinformationen**

Kurze ID	Beschreibung				
3M <sup>™</sup> E-A-Rsoft <sup>™</sup> Yellow Neons <sup>™</sup> Gehörschutzstöpsel					
ES01001	3M <sup>™</sup> E-A-Rsoft <sup>™</sup> Yellow Neons <sup>™</sup> Gehörschutzstöpsel				
ES01005	3M <sup>™</sup> E-A-Rsoft <sup>™</sup> Yellow Neons <sup>™</sup> Gehörschutzstöpsel mit Kordel				
3M <sup>™</sup> E-A-R <sup>™</sup> One Touch <sup>™</sup> Pro Dispenser					
391-0000	E-A-R™ One Touch™ Gehörschutzstöpsel-Dispenser (nur Dispenser)				
PD01002	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel, Nachfüllflasche				
3M <sup>™</sup> E-A-RFit <sup>™</sup> Dual-Ear Validation System					
393-1100	E-A-RFit™ Dual-Ear Validation System				
EARSOFTP	3M <sup>™</sup> E-A-Rsoft <sup>™</sup> Yellow Neons <sup>™</sup> Test-Gehörschutzstöpsel				

#### 3M Österreich GmbH

Personal Safety Division -Arbeitsschutz Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel.: +43 1417 00 52 arbeitsschutz-at@mmm.com www.3maustria.at/arbeitsschutz

#### 3M Deutschland GmbH

Personal Safety Division -Arbeitsschutz Carl-Schurz-Strasse 1 41453 Neuss Tel.: +49 2131 88 19 265 arbeitsschutz.de@mmm.com www.3m.de/arbeitsschutz

#### 3M (Schweiz) GmbH

Personal Safety Division -Arbeitsschutz Eggstrasse 93 8803 Rüschlikon Tel.: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com arbeitsschutz-ch@mmm.com www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.

© 3M 2021. 3M, E-A-R, E-A-RFit, E-A-Rsoft,
One Touch und Yellow Neon sind Marken der
3M Company. Unter Lizenz verwendet von
3M Tochter- und Beteiligungsgesellschaften.
Alle Rechte vorbehalten. J468740