Datenblatt
Einweg Ohrstöpsel

Schutz vor Lärm

Contours		7400
Contours small		7403
Spark Plug[soft]		7800
Spark Plug[soft] Cord		7801
Spark Plug[soft] PocketPak		7802
Orange		7500
Pura-Fit[36]		7700
Pura-Fit[36] to go		7705
Pura-Fit[36] Cord		6900
MelLows		7600
Spark Plugs Detect		7809

MoldexStations

Contours	(500 Paar)	7450
Contours small	(500 Paar)	7453
Spark Plug[soft]	(250 Paar)	7825
Spark Plug[soft]	(500 Paar)	7850
Pura-Fit[36]	(250 Paar)	7725
Pura-Fit[36]	(500 Paar)	7750
MelLows	(250 Paar)	7625
MelLows	(500 Paar)	7650
Spark Plug Detect	(500 Paar)	7859
Wandhalterung für Stations*		7060

MERKMALE

Spezielle Schaumstoffformel
Weiches komfortables Material gewährleistet die notwendige Stabilität, um den gerollten Stöpsel in das Ohr einzuführen.

Contours/Contours small
Besonders komfortabel, dem Gehörgang angepaßte Form. Stöpsel in 2 Größen.

Spark Plug[soft]/Orange
Ansprechende Farben, tailliert.

Pura-Fit[36]
Klassische Form – helle grüne Farbe läßt das Tragen von Gehörschutz leicht erkennen.

MelLows
Schutz bei geringer aber schädlicher Lärmbelastung. Bessere Wahrnehmung der Umgebung und bessere Sprachverständigung.

Spark Plugs Detect
Sowohl Stöpsel als auch Kordel enthalten Metall und sind somit vollständig detektierbar.

Cord
Mit der Kordel können die Stöpsel in den Arbeitspausen bequem um den Hals getragen werden.

PocketPak
Zwei Paar Spark Plugs in der praktischen Taschenpackung.

MoldexStation
Hygienisches Spendersystem, der Spendermechanismus wird zum Wiederbefüllen einfach ausgetauscht.

100% PVC-FREI
Alle Moldexprodukte inklusive des Verpackungsmaterials sind 100% PVC-FREI.

ZERTIFIZIERUNG

Moldex Gehörschutzprodukte sind nach der EN 352-2 geprüft und tragen das CE-Kennzeichen gemäß der EG-Richtlinie 89/686 / EWG.
EG-Baumusterprüfung (Art.10):
Spark Plug[soft], Orange: FIOH (0403) Helsinki (FIN).
Pura-Fit[36]: INSPEC (0194) Manchester (UK).
Contours, MelLows: IFA (0121) St. Augustin (DE).
In Übereinstimmung mit der deutschen Bestimmung der DGUV Regel 112-194 erfüllen die Spark Plugs und Pura-Fit[36] die Kriterien "Warnsignalhören allgemein" und "informationshaltige Geräusche". Zusätzlich erfüllt Pura-Fit[36] die Kriterien "Signalhören im Gleisoberbau und im Straßenverkehr."

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN 352-2. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldexprodukte.

7400, 7403

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	22,5	29,3	36,6	41,6	38,1	35,6	44,0	43,1
s_f (dB)	8,7	8,0	7,1	5,2	5,0	3,7	3,6	6,0
A.P.V (dB)	13,8	21,3	29,5	36,4	33,1	31,9	40,4	37,1

Größe 7400: 6-12, 7403: 5-10 H = 34 dB M = 33 dB L = 28 dB **SNR = 35 dB**

7800, 7802, 7801, 7500

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	36,0	36,7	39,0	36,0	37,0	46,7	44,6
s_f (dB)	6,0	6,1	6,5	5,9	4,9	3,2	3,8
A.P.V (dB)	30,0	30,6	32,5	30,1	32,1	43,5	40,8

Größe: 6-12 H = 34 dB M = 32 dB L = 31 dB **SNR = 35 dB**

7700, 7705, 6900

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	34,4	34,2	35,6	36,6	37,1	37,1	46,5	43,9
s_f (dB)	4,9	6,1	6,2	5,7	5,0	3,5	4,2	4,1
A.P.V (dB)	29,5	28,1	29,4	30,9	32,1	33,6	42,3	39,7

Größe: 6-12 H = 35 dB M = 33 dB L = 31 dB **SNR = 36 dB**

* Die Wandhalterung 7060 ist für alle MoldexStations erforderlich; bitte separat bestellen.

Datenblatt
Einweg Ohrstöpsel

Schutz vor Lärm

7600								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	8.3	12.0	16.7	21.4	27.0	30.7	38.6	44.1
s_f (dB)	5.6	5.0	6.8	6.9	5.7	5.4	7.2	6.9
A.P.V (dB)	2.7	7.0	9.9	14.5	21.3	25.3	31.4	37.2
Größe: 6-12			H = 26 dB	M = 18 dB	L = 12 dB		**SNR = 22 dB**	

7809								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	30,9	33,7	33,8	37,4	36,2	36,0	46,0	46,5
s_f (dB)	8,1	9,8	10,0	10,2	8,6	6,4	4,5	3,8
A.P.V (dB)	22,8	23,9	23,8	27,2	27,6	29,6	41,5	42,7
Größe: 7-12			H = 32 dB	M = 28 dB	L = 26 dB		**SNR = 32 dB**	

MATERIAL

Contours, Spark Plug^{soft}, Orange,
Pura-Fit^{36}, MelLows: Polyurethan
Spark Plugs Detect: Polyurethan, Metall (Eisen)
Cord: Thermoplastisches Elastomer (TPE)
Cord Detect: TPE, Metall (Eisen)
PocketPak: Polystyrol
MoldexStation: Polystyrol
Wandhalterung für Station: Polypropylen

GEWICHT (pro Paar)

Contours
7400: 1,8 g 7403: 1,2 g
Spark Plug^{soft}, Orange, MelLows
1,3 g mit Cord: 3,1 g
PocketPak: 6,1 g
Pura-Fit^{36}, Spark Plugs Detect
1,4 g mit Cord: 3,2 g

PRÜFUNG

Moldex Gehörschutzstöpsel sind nach der EN 352-2 getestet, zugelassen und erfüllen alle Anforderungen der relevanten Normkriterien.

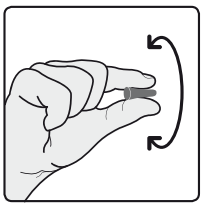
Entflammbarkeit
Gehörschutzstöpsel dürfen weder entflammbar sein, noch dürfen sie nach dem Kontakt mit starker Hitze weiter glühen.

Konstruktion
Alle Teile der Gehörschutzstöpsel sind so konstruiert und produziert, dass sie, unter Beachtung der Gebrauchsanweisung, beim Tragen keine Verletzungen verursachen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

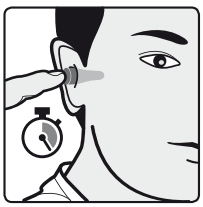
- Die Produkte müssen in Übereinstimmung mit der entsprechenden nationalen Gesetzgebung verwendet werden.
- Achtung: Bei Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise und Aufsetzanleitung kann die Schutzwirkung der Produkte gegen Lärm erheblich beeinträchtigt werden.
- Die Produkte sollten kühl und trocken gelagert werden.
- Bei Kontakt mit bestimmten chemischen Substanzen wie aromatischen Kohlenwasserstoffen (z.B. Toluol), können die Produkte beschädigt werden.
- Die Produkte sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

AUFSETZANLEITUNG

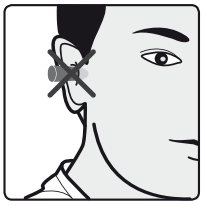


1. Gehörschutzstöpsel vor dem Einsetzen zwischen dem Zeigefinger und dem Daumen rollen und zum Einsetzen zusammengedrückt halten.

2. Das Ohr mit der anderen Hand über den Kopf nach oben ziehen.



3. Den Stöpsel in den Ohrkanal einsetzen und mind. 5 Sekunden andrücken, damit er sich im Ohrkanal ausdehnen und anpassen kann.



INFO

Für Anwenderschulungen und zur Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte, sowie Rückfragen, Beratungen und Infomaterial nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG
Tübinger Straße 50
72141 Walddorfhäslach
Germany

Tel.: +49 (0) 71 27/81 01-175/176
Fax: +49 (0) 71 27/81 01-48
service@moldex-europe.com
www.moldex.de