

Datenblatt Einweg Ohrstöpsel

Schutz vor Lärm



	Orange	7500
	MelLows	7600
	Pura-Fit	7700
	Pura-Fit Cord	6900

	Spark Plugs soft	7800
	Spark Plugs soft Cord	7801
	Spark Plugs PocketPak	7802
	Spark Plugs Detect	7809

	MoldexStations	
	MelLows	(250 Paar) 7625
	MelLows	(500 Paar) 7650
	Pura-Fit	(250 Paar) 7725
	Pura-Fit	(500 Paar) 7750
	Spark Plugs soft	(250 Paar) 7825
	Spark Plugs soft	(500 Paar) 7850
	Spark Plug Detect	(250 Paar) 7829
	Spark Plug Detect	(500 Paar) 7859

MERKMALE



Spezielle Schaumstoffformel

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



Pura-Fit

Klassische Form – helle grüne Farbe läßt das Tragen von Gehörschutz leicht erkennen.



Spark Plugs soft / Orange

Anatomisch vorgeformte Stöpsel gewährleisten zusätzlichen Schutz mit hohem Dämmwert.



MelLows

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



Spark Plug(s) Detect

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



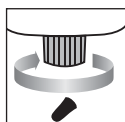
Kordel

Mit der Kordel können die Stöpsel in den Arbeitspausen bequem über den Nacken 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.

Verantwortlich für die EG-Baumusterprüfung (Art.10): „Spark Plugs soft“, „Spark Plugs Detect“, „Orange“: FIOH (0403) in Helsinki (FIN); Alle anderen Produkte: BGIA (0121) in St. Augustin (DE).

In Übereinstimmung mit der deutschen Bestimmung der BGR 194, erfüllen die Spark Plugs und Pura-Fit die Kriterien „Warnsignalhören allgemein“ und „informationshaltige Geräusche“. Zusätzlich erfüllt „Pura-Fit“ die Kriterien „Signalhören im Gleisoberbau und im Straßenverkehr.“

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN352-2. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldexprodukte.

MelLows 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

Pura-Fit 7700 / Pura-Fit Cord 6900

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	19,9	26,2	33,1	38,0	39,0	34,3	42,3	43,3
s _f (dB)	6,3	6,2	8,1	6,1	3,8	2,5	3,4	5,5
A.P.V (dB)	13,6	20,0	25,0	31,9	35,2	31,8	38,9	37,8

Größe: 6-12 H = 34 dB M = 32 dB L = 26 dB SNR = 34 dB

Orange 7500 / Spark Plugs soft 7800 + 7802 / Spark Plugs soft Cord 7801

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

Datenblatt Einweg Ohrstöpsel

Schutz vor Lärm



Spark Plug(s) Detect 7809

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _p (dB)	30,9	33,7	33,8	37,4	36,2	36,0	46,0	46,5
s _p (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

**Pura-Fit, Mellows,
Spark Plugs, Orange:**

Polyurethan
Thermoplastische Elastomere (TPE)

Cord:

Polyurethan, Metall (Eisen)

Spark Plug(s) Detect:

TPE, Metall (Eisen)

Cord (Spark Plugs Detect):

Polystyrol

PocketPak:

Polystyrol

MoldexStation:

GEWICHT

Mellows (pro Paar)

7600: 1 g

Pura-Fit (pro Paar)

7700: 1 g 6900: 2 g

Spark Plugs (pro Paar)

7500: 1 g 7800: 1 g 7801: 2 g 7802: 1 g

PocketPak: 6,1 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.

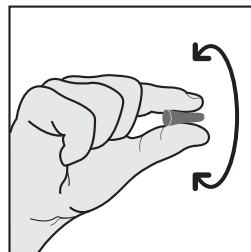
Konstruktion

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.

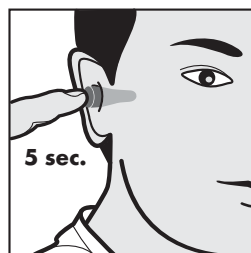
AUFSETZANLEITUNG



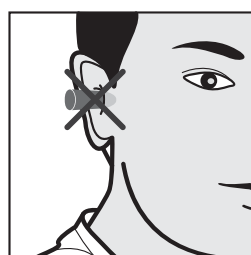
1. Gehörschutzstöpsel vor dem Einsetzen zwischen dem Zeigefinger und dem Daumen rollen und zum Einsetzen zusammengedrückt halten.



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