

# DATENBLATT

## TWISTERS OHRSTÖPSEL

### SCHUTZ VOR LÄRM



 **Twisters® Cord 6441**

 **Twisters® Trio Cord 6451**

#### MERKMALE



**Leichtes Einsetzen**  
Großes Griffstück für leichtes Einsetzen und Herausziehen



**Hygienisch**  
Kein Rollen notwendig, die Stöpsel bleiben hygienisch sauber und können mehrmals verwendet werden



**Angenehmes Tragegefühl**  
Der geschwungene Stil ermöglicht eine individuelle Komfortanpassung im Ohr



**Kordel**  
Kordel kann auf jeder gewünschten Länge befestigt werden



**100% PVC-Frei**  
Alle Moldexprodukte inklusive des Verpackungsmaterials sind 100% PVC-Frei

Twisters® Cord



**Stöpsel aus weichem Schaum**  
Weicher Schaumstöpsel sitzt angenehm im Gehörgang

Twisters® Trio Cord



**Abwaschbar**  
Abwaschbare und hygienische Stöpsel aus weichem und widerstandsfähigem Material



**Angenehm weich**  
Weiche Lamellen



**PocketPak**  
Wird im praktischen PocketPak geliefert

#### TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN 352-2.

##### Mindestdämmwerte (dB) EN352

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV <sub>i</sub> (dB)	-	5,0	8,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0

Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte des entsprechenden Moldexprodukts.

##### Twisters® Cord (6441)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>i</sub> (dB)	32,9	32,9	30,6	33,4	34,5	37,7	40,7	45,7
s <sub>i</sub> (dB)	5,2	5,2	5,1	4,9	4,6	4,2	3,3	4,6
APV <sub>i</sub> (dB)	27,7	27,7	25,5	28,5	29,9	33,5	37,4	41,1
Größe: 10-14	H = 34 dB		M = 30 dB		L = 28 dB		SNR = 34 dB	

\*EN ISO 4869-2:1995

##### Twisters® Trio Cord (6451)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>i</sub> (dB)	31,1	29,7	33,3	33,2	37,5	34,9	36,3	43,0
s <sub>i</sub> (dB)	5,3	4,7	5,2	4,8	4,1	4,6	4,5	3,6
APV <sub>i</sub> (dB)	25,7	25,0	28,1	28,4	33,4	30,4	31,7	39,4
Größe: 8-12	H = 32 dB		M = 31 dB		L = 29 dB		SNR = 33 dB	

M<sub>i</sub> = Mean sound attenuation

s<sub>i</sub> = Standard deviation

APV<sub>i</sub> = Assumed protection value

#### MATERIAL

Für Twisters® wird folgendes Material verwendet:

**Twisters® Cord (6441):** PUR, PC, TPE

**Twisters® Trio Cord (6451):** PC, TPE

#### GEWICHT (pro Paar)

**Twisters® Cord:** 2,5 g **ohne Kordel:** 1,3 g

**Twisters® Trio Cord:** 2,8 g

# DATENBLATT

## TWISTERS OHRSTÖPSEL

SCHUTZ VOR LÄRM



### ZERTIFIZIERUNG

Moldex Gehörschutzprodukte sind nach EN 352-2 geprüft und tragen das CE-Kennzeichen gemäß der EG-Richtlinie 89/686/EWG. Verantwortlich für die Baumusterprüfung (Art.10):

"Twisters® Cord"/"Twisters® Trio Cord" FIOH (0403) Helsinki (FIN)

### PRÜFUNG

Moldex Gehörschutzstöpsel sind nach 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.

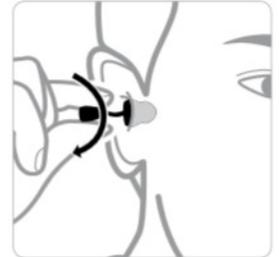
### GEBRAUCHSANWEISUNG

- 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 wiederverwendbar und sollten auch aus hygienischen Gründen nach Gebrauch mit mildem Seifenwasser gereinigt werden.
- Nach Reinigung/Desinfektion die Ohrstöpsel bei Raumtemperatur vollständig trocknen lassen.

### AUFSETZANLEITUNG

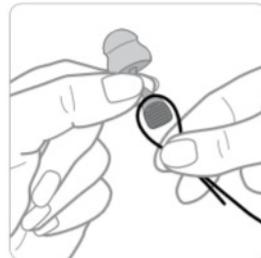


1. Greifen Sie sich über den Kopf und ziehen Sie Ihr Ohr leicht nach oben. Setzen Sie den Ohrstöpsel in den Gehörgang ein.

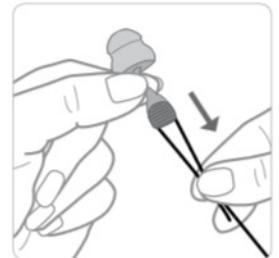


2. Drehen Sie den Ohrstöpsel beim Einführen leicht, um den optimalen Sitz zu finden.

### TWISTERS® CORD



Um die Kordel zu befestigen, Schlaufe bilden und um Einkerbung im Griff legen.



Zur Fixierung nach unten ziehen.

### INFO

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

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

Tel.: +49 (0) 7127 8101-175/-176  
Fax: +49 (0) 7127 8101-48  
service@moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com