Scheda Tecnica Inserti Auricolari in Schiuma

Protezione contro il rumore



7800: Spark Plugs®
7801: Spark Plugs® Cord
7802: Spark Plugs® PocketPak
7812: Spark Plugs® Blister
7809: Spark Plugs® Detect

7400: Contours®
7403: Contours® small
7700: Pura-Fit®
7705: Pura-Fit® to go
6900: Pura-Fit® Cord

Disponibili anche in PlugStation e relative ricariche

Caratteristiche



Formulazione speciale della schiuma

Materiale morbido e confortevole; una volta arrotolato presenta la giusta rigidità per agevolarne l'inserimento.



Contours®/Contours® small

Extra confortevole, forma adattata al canale auricolare. Inserti in 2 misure.



Spark Plugs®

Colore accattivante, design affusolato.



Pura-Fit®

Classica forma standard – di colore verde brillante per agevolare la verifica del suo utilizzo.



MelLows®

Protezione in caso di livelli di rumore più bassi. Progettati per permettere all'utilizzatore di restare in contatto con l'ambiente in cui si trova.



Spark Plugs® Detect

Completamente rintracciabile, grazie all'indicatore metallico racchiuso sia nell'inserto (pallina in ferro) sia nel cordino.



Cord

Permette all'utilizzatore di tenere gli inserti appesi al collo durante le pause.



PocketPak®

Due paia di Spark Plugs[®] in un pratico contenitore.



100% PVC-FREE

Tutti i prodotti Moldex e le relative confezioni sono realizzati in materiali completamente privi di PVC.

Certificazione

La gamma dei prodotti per la protezione dell'udito Moldex soddisfa i requisiti indicati dalla norma EN 352-2 ed è marcata CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE)2016/425.
Responsabile della certificazione UE del tipo (modulo B): "Spark Plugs®" e "Pura-Fit®": SGS Fimko Ltd. (0598) di Helsinki (Finlandia). "Spark Plugs® Detect": SATRA Technology Europe Ltd. (2777) di Dublino (Irlanda).

Contours®" e "MelLows®: IFA (0121) di St. Augustin (Germania).

Responsabile del monitoraggio della produzione di tutti gli articoli (Modulo D): IFA (0121) di St. Augustin (Germania).
I prodotti sono realizzati in una fabbrica certificata ISO 9001.
Secondo il regolamento tedesco DGUV-Regel 112-194, "Spark Plugs®" e "Pura-Fit®" soddisfano i criteri "udire i segnali di allarme in generale" e "comprensione del parlato". Pura-Fit®" anche quelli "udire i segnali in caso di traffico stradale".

Dati di attenuazione

I prodotti della gamma Moldex per la protezione dell'udito superano i requisiti minimi di attenuazione previsti dalla EN 352-2. Le seguenti tabelle mostrano i dati di attenuazione completi relativi ai prodotti Moldex.

Contours® 7400/7403											
Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
m _f (dB)	29,3	36,6	41,6	38,1	35,6	44,0	43,1	38,1	37,3	37,0	34,6
s, (dB)	8,0	7,1	5,2	5,0	3,7	3,6	6,0	3,2	3,3	3,7	5,3
APV _f (dB)	21,3	29,5	36,4	33,1	31,9	40,4	37,1	35	34	33	29
Misura: 7400: 6-12; 7403: 5-10									= 35	dB	

Spark Plugs® 7800/7801/7802/7825/7850/7860/7870											
Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L
m _f (dB)	30,0	35,4	39,2	37,2	37,6	47,5	45,7	39,4	39,4	37,2	34,8
s _f (dB)	4,6	6,0	6,5	6,2	4,0	5,1	4,5	4,3	4,2	4,9	3,9
APV _f (dB)	25,4	29,4	32,7	31,0	33,6	42,4	41,2	35	35	32	31
Misura: 6–13 SNR = 35 dB											

Scheda Tecnica Inserti Auricolari in Schiuma

Protezione contro il rumore



Pura-Fit® 7700/7705/6900											
Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L
m _f (dB)	34,2	35,6	36,6	37,1	37,1	46,5	43,9	38,9	38,7	36,8	35,8
s _f (dB)	6,1	6,2	5,7	5,0	3,5	4,2	4,1	3,8	3,4	4,2	5,0
APV _f (dB)	28,1	29,4	30,9	32,1	33,6	42,3	39,7	35	35	33	31

Misura: 6–12 SNR = 35 dB

MelLows® 7600											
Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L
m _f (dB)	12,0	16,7	21,4	27,0	30,7	38,6	44,1	26,6	31,2	23,9	18,1
s _f (dB)	5,0	6,8	6,9	5,7	5,4	7,2	6,9	5,2	5,1	5,5	5,5
APV _f (dB)	7,0	9,9	14,5	21,3	25,3	31,4	37,2	21	26	18	13
Misura: 6–12									= 21 (dB	

Spark Plugs® Detect 7809 250 500 1000 2000 4000 8000 Freq. (Hz) 125 SNR Н M L 28,5 30,0 28,2 34,7 42,3 41,5 33,2 29,9 28,7 26,0 34,7 m, (dB) 1,7 3,0 2,3 2.7 2,4 2.0 3,3 3,2 1,8 2,0 1,3 s, (dB) **APV, (dB)** 23,0 |26,2 |27,3 |25,8 |32,7 |39,0 |38,3 33 27 32 28

Misura: 5–13 SNR = 32 dB

 $\begin{array}{ll} \mathbf{m_f} = & \text{Mean sound attenuation} \\ \mathbf{s_f} = & \text{Standard deviation} \\ \text{APV}_{\star} = \text{Assumed protection value} \end{array}$

Materiali

Contours®, Spark Plugs®,

Pura-Fit®, MelLows®: Poliuretano

Spark Plugs® Detect: Poliuretano, Metallo (ferro)

Cord: Elastomero

termoplastico (TPE)

Cord Detect: TPE, Metallo (ferro)

PocketPak: Polistirene

Peso (per paio)

Contours®: 1,8 g (7400); 1,2 g (7403)

Spark Plugs®soft,

MelLows®: 1,3 g; 2,3 g (con cord)

PocketPak®: 6,1 g

Pura-Fit®,

Spark Plugs® Detect: 1,3 g; 2,6 g (con cord)

Prove

Gli inserti auricolari della gamma protezione udito Moldex sono stati sottoposti alle prove previste dalla EN 352-2 e rispondono ai requisiti delle relative categorie.

Infiammabilità

Gli inserti non devono incendiarsi al contatto con una asta arroventata e nemmeno devono continuare a bruciare dopo l'allontanamento dalla stessa.

Costruzione

Tutte le parti degli inserti sono progettate e costruite in modo da non poter provocare danni fisici all'utilizzatore quando i dispositivi sono utilizzati seguendo le istruzioni.

Istruzioni per l'uso

- i prodotti devono essere utilizzati in conformità a quanto previsto dalle relative legislazioni nazionali.
- avvertenza: l'inosservanza delle istruzioni per l'uso e l'inserimento di questi prodotti può diminuire l'efficacia della protezione contro il rumore.
- · i prodotti devono essere conservati in ambiente fresco e asciutto.
- · i prodotti possono essere aggrediti e deteriorarsi se posti a diretto contatto con alcune sostanze chimiche (es. idrocarburi aromatici).
- · i prodotti sono monouso.

Istruzioni per l'inserimento



1. Arrotolare l'inserto tra il pollice e l'indice per comprimerlo.



2. Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio e tirarla delicatamente verso l'alto.



3. Infilare l'inserto nel canale auricolare e mantenerlo in posizione per 5 secondi al fine di consentirne l'espansione e chiudere quindi l'orecchio.

Info

Per un aiuto nella selezione del prodotto idoneo e per il suo corretto utilizzo contattateci. Disponiamo di vario materiale di supporto.

Moldex/Metric AG & Co. KG

Via C. Porta, 69 20831 Seregno (MB) Tel.: +39 0362 23 91 20 info@it.moldex-europe.com www.moldex-europe.com