

TECHNISCHE FICHE

OP MAAT GEMAAKTE GEHOORBESCHERMING / OTOPLASTIEK



TYMPRO SOUND SAFE

Artikelnummer: 1013

NORM: EN 352-2:2002

PRODUCTOMSCHRIJVING

Individueel op de gehoorgang aangepaste gehoorbeschermers geschikt voor herhaaldelijk gebruik. Het product is geschikt voor mensen die continue of regelmatig aan een te hoog geluidsniveau bloot worden gesteld.

Het dempingsfilter is instelbaar in meerdere dempingsniveaus en zorgt er voor dat schadelijk geluid wordt weg gefilterd, raadpleeg hiervoor de onderstaande tabel met dempingskarakteristieken.

Door het geluidsfilter wordt het gehoor niet volledig afgesloten en blijft communicatie mogelijk en kunt u het omgevingsgeluid blijven waarnemen.

Het product zorgt voor een goede afdichting. Periodieke controle is aanbevolen. Controleer het product de eerste keer, twee jaar na productiedatum en vervolgens jaarlijks omdat de gehoorgang uw leven lang vervormd.

Het product is uitgerust met een koord en clip. Standaard worden de setjes voorzien van een gebruiksaanwijzing, cerumenpen en 2 vochtige reinigingsdoekjes

INFORMATIEVE KENMERKEN

Materiaal: Acrylaat, het hypoallergeen materiaal zorgt ervoor dat er geen irritatie met de huid optreedt.

Technical Information EN 352-2:2002

Sound reduction values according to DIN ISO 4869 part 1 and 2

f in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf/dB Adjustment 15	26,3	25,2	27,9	30,7	34,9	37,9	38,3
Adjustment 25	29,9	29,4	31,0	34,1	35,7	39,9	40,6
Sf/dB Adjustment 15	3,8	3,3	3,1	2,9	4,7	3,0	5,3
Adjustment 25	4,0	4,1	4,1	5,3	3,3	3,5	4,4
APVf/dB Adjustment 15	22,5	21,9	24,8	27,8	30,2	34,6	33,0
Adjustment 25	25,9	25,3	26,9	28,8	32,4	36,4	36,2

M: GEMIDDELDE AKOESTISCHE DEMPING IN DB

S: STANDAARD DEVIATIE

APV: BESCHERINGSWAARDE IN DE LAGE FREQUINTIES

Adjustment	SNR-Value/dB	H-value/dB	M-value/dB	L-value/dB
15	30	31	27	24
25	32	33	29	27

SNR: SINGLE NOISE RATING

H: BESCHERMINGSWAARDE IN DE HOGE FREQUINTIES

M: BESCHERMINGSWAARDE IN DE MIDDEN FREQUINTIES

L: BESCHERMINGSWAARD IN DE LAGE FREQUINTIES

Notified body IFA Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, SanktAugustin