

3M™ 1100 Kulak Tıkaçları 3M™ 1110 Kulak Tıkaçları

Teknik veri formu



Ürün açıklaması

3M™ 1100 ve 1110 Kulak Tıkaçları, zararlı seviyede gürültüye maruziyeti azaltmaya yardımcı olmak amacıyla kulak kanalına yerleştirilmek için tasarlanmış tek kullanımlık köpük kulak tıkaçlarıdır.

Tüm test frekanslarında etkili koruma sağlayan bu kulak tıkaçları yüksek gürültülü ortamlarda kullanılabilir. Kordsuz sürüm, 3M™ E-A-R™ One-Touch™ Pro Kulak Tıkacı Dispanseri biçiminde de mevcuttur

Temel özellikler

- ▶ SNR 35 dB
- ▶ SNR hem kordonlu hem de kordsuz modeller için aynıdır, tam sönümlenme tablosuna bakın
- ▶ HML verilerinin daha yüksek "L" değeri, düşük frekanslarda (< 500 Hz) daha iyi sönümlenme sağlar.
- ▶ Yavaş toparlanan köpük, yerleştirmeyi kolaylaştırır
- ▶ Yumuşak şekil verilebilir köpük, konfor ve kullanılabilirlik için kulak kanalının şekline uyum sağlar
- ▶ Konik şekil ile tasarlandı
- ▶ Kordsuz (3M 1100) ve kordonlu (3M 1110) versiyonları mevcuttur
- ▶ 3M™ E-A-Rfit™ Çift Kulak Doğrulama Sistemi ile uyumludur

Standartlar ve onay:

Bu ürün CE ve/veya UKCA işareti gerekliliklerini karşılayan ilgili Yönergeler veya Yönetmelikler ile uyumludur.

AB Uygunluk Beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: www.3M.com/hearing/certs.

Malzeme

Kulak Tıkaçları	Yavaş genişleyen poliüretan köpük
Kordon	Polyester

Önemli not

Bu belgede açıklanan 3M ürününün kullanımı, kullanıcının bu tür bir ürünle ilgili daha önceden edinilmiş deneyime sahip olduğunu ve yetkili bir uzman tarafından kullanılacağını varsayar.

Bu ürünün herhangi bir şekilde kullanımından önce, ürünün performansının amaçlanan uygulama dahilinde doğrulanması için bazı denemelerin gerçekleştirilmesi önerilir.

Bu belgede yer alan tüm bilgi ve özellik ayrıntıları, bu 3M ürününe özgüdür ve diğer ürünlere veya ortamlara uygulanmaz. Bu ürünün bu belgeyi ihlal edecek şekilde kullanılmasının veya bu belgeyi ihlal eden herhangi bir eylemin riski, kullanıcıya aittir. Bu belgede yer alan 3M ürününe ilişkin bilgi ve özelliklere uygunluk, kullanıcıyı ek kurallara (güvenlik kuralları, prosedürler) uyma sorumluluğundan muaf tutmaz. Özellikle çevre ve bu ürüne aletlerin kullanımıyla ilgili operasyonel zorunluluklara uyum gözetilmelidir. 3M grubu (bu unsurları doğrulamayan veya kontrol edemeyen), bu kuralların, karar ve kontrolünün dışında kalan herhangi bir ihlalinin sonucundan sorumlu tutulamaz.

3M ürünleri için garanti koşulları, diğer garanti veya tazminatlar hariç olmak üzere, satış sözleşmesi belgelerinde ve zorunlu ve geçerli hükümlerle belirlenir.

Sönümlenme değerleri:

	Frekans (Hz) f								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	26,8	30,4	34,4	37,1	38,7	34,9	44,7	39,3	36,4	35,8	33,8	37,1
Sf (dB)	5,7	4,6	6,4	4,9	5,1	4,2	2,3	5,1	3,4	2,6	3,1	2,5
APVf (dB)	21,1	25,8	28,0	32,2	33,6	30,7	42,4	34,2	33	33	31	35

Anahtar:

f = Test frekansı

Mf = Ortalama sönümlenme değeri

Sf = Standart sapma

APVf (Mf - Sf) = Öngörülen Koruma Değeri

H = Yüksek frekansta sönümlenme değeri

(LC - LA = -2dB değerine sahip gürültü için öngörülen gürültü düzeyi azaltma)

M = Orta frekansta sönümlenme değeri

(LC - LA = +2dB değerine sahip gürültü için öngörülen gürültü düzeyi azaltma)

L = Düşük frekansta sönümlenme değeri

(LC - LA = +10dB değerine sahip gürültü için öngörülen gürültü düzeyi azaltma)

SNR = Tek Numaralı Derecelendirme (Kulak içindeki etkin A ağırlıklı ses basınç seviyesini tahmin etmek üzere ölçülen C ağırlıklı ses basınç seviyesi LC'den çıkarılan değer)

Raf ömrü ve hizmet ömrü ile ilgili bilgiler Kullanıcı Talimatlarında bulunabilir.

İş Güvenliği Bölümü

3M Türkiye
Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok.
No:7/3F 27-51
Nidakule Ataşehir Güney 34746
Ataşehir İstanbul Turkey
https://www.3m.com.tr/3M/tr_TR/worker-health-safety-tr/

Sürüm 2
Bu sürüm, yayınlandığı tarihten itibaren ürünler için geçerli tek belgedir.

© 3M 2023.

3M, E-A-R, E-A-Rfit ve One-Touch, 3M Company'nin ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır.