

3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Kulak Tıkaçları

Teknik veri formu



Ürün açıklaması

3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Kulak Tıkaçları, kulak kanalına yerleştirilerek riskli düzeylerdeki gürültüye maruz kalmayı azaltmaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Bu ürünlerin kordonlu ve kordsuz çeşitleri mevcuttur.

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 34 dB
- ▶ SNR hem kordonlu hem de kordsuz modeller için ayırdır, 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
- ▶ Canlı renk: kulak tıkacı uyumluluğuna ilişkin görünürlük sağlayan neon sarı renk
- ▶ Kordsuz (ES-01-001) ve kordonlu (ES-01-005) çeşitleri 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	Poliüretan köpük
Kordon	PVC

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 ürünle 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.

İş Güvenliği Bölümü

3M United Kingdom PLC
Barbaros Mah. Mor Sumbül Sok.
No:7/3F 27-51
Nidakule Ataşehir Güney 34746
Ataşehir İstanbul Turkey
Web site: https://www.3m.com.tr/3M/tr_TR/worker-health-safety-tr/

Sürüm 4
Bu sürüm, yayınlandığı tarihten itibaren ürünler için geçerli tek belgedir.

Sönümlenme değerleri:

	Frekans (Hz) f								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	30,1	32,7	34,3	37,9	37,6	33,9	43,8	40,1	36,0	36,1	34,8	37,3
Sf (dB)	7,5	7,4	6,5	5,4	3,7	3,7	4,0	4,0	3,3	3,5	5,0	3,3
APVf (dB)	22,6	25,3	27,8	32,5	33,0	30,2	39,8	36,1	33	33	30	34

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.