

3M™ E-A-Rcaps™ Bantlı Kulak Tıkaçları

Teknik veri formu



Ürün açıklaması

3M™ E-A-Rcaps™ bantlı kulak tıkaçları, zararlı düzeyde gürültüye maruz kalmayı azaltmaya yardımcı olmak için kulak kanalının giriş kısmını (kulak içi) kapatacak şekilde tasarlanmış yarı kulak uçlarıyla donatılmıştır. 3M™ EA-Rcaps™ işitme koruyucuları yalnızca çene altı (U-T-C) kullanım modunda kullanım için onaylanmıştır.

Bu kulak tıkaçları, orta seviyede gürültülü ortamlara karşı koruma sağlamak için kullanılabilir ve tüm test frekanslarında etkili koruma sunar. Daha fazla ayrıntı için lütfen sönümlenme tablosuna bakın.

Temel özellikler

- ▶ SNR: 24 dB
- ▶ Kulaklıklara hafif bir alternatiftir (Ağırlık = 8 g)
- ▶ Çenenin altına takılan esnek bant, güvenlik bareti gibi diğer KKD'lerle uyumluluğa yardımcı olur
- ▶ Aralıklı kullanım için ideal olan bant, kullanılmadığında kolayca boyuna asılabilir
- ▶ Yıkayıp defalarca kullanılabilen esnek ve dayanıklı bant
- ▶ Yumuşak köpük kulaklık ucu, iyi bir akustik yalıtım ve daha fazla konfor sağlar
- ▶ Yedek kulaklık uçları mevcuttur (ES-01-300 / ES-01-301)
- ▶ 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

Bant	Polikarbon
Kulak uçları	Poliüretan köpük

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 kullanılmasına 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 Türkiye
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 2
Bu sürüm, yayımlandığı tarihten itibaren ürünler için geçerli tek belgedir.

© 3M 2023.

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

Baş Boyu Aralığı

S/M/L

Sönümlenme değerleri:

Çene altına (U-T-C) takma modu



	Frekans (Hz) f								Y	M	U	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	20,6	19,4	19,2	18,4	21,2	29,9	37,7	39,3	28,3	21,5	19,7	25,0
Sf (dB)	3,2	4,6	1,9	2,2	2,3	4,0	4,9	3,5	2,2	1,7	1,5	1,5
APVf (dB)	17,4	14,8	17,3	16,2	18,9	25,9	32,8	35,8	26	20	18	24

Anahtar:

f = Test frekansı

Mf = Ortalama sönümlenme değeri

Sf = Standart sapma

APVf (Mf - Sf) = Öngörülen Koruma Değeri

H = Yüksek frekansta sönümlenme değeri

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

M = Orta frekansta sönümlenme değeri

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

L = Düşük frekansta sönümlenme değeri

(LC - LA = +10 dB 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.