

Örnek Kulak Tıkacı Kullanımı

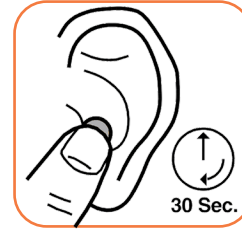
1. Eller iyice temizlendikten sonra iki parmak arasında kulak tıkacı yuvarlanarak iyice incilmesi sağlanır.



2. Diğer el ile kulak üst taraftan çekilerek kulak yolunun açılması sağlanır. İncelttiğimiz kulak tıkacı bu şekilde kulak yoluna iyice itilir.



3. Kulak yoluna tamamen yerleştirilen kulak tıkacının 30 saniye kadar bastırılarak içeride şişmesi ve kulak kıvrımlarının şeklini alması beklenir.



4. Kulak tıkacının tamamının içeride olması tam



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Türkiye Cumhuriyeti

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

Adres: Emek Mahallesi Naci Ayvaloğlu Caddesi

No: 13 Pk: 06520 Emek / ANKARA

Telefon: 0 312 296 67 67

Faks: 0 312 296 18 77

www.csgb.gov.tr/isggm



İŞİTME
KORUYUCU
DONANIMLAR

İŞİTME KORUYUCU DONANIMLAR

İşitme koruyucular, işitme kaybı riskine karşı gürültüyü önlemek için kullanılan koruyucu donanımlardır. Bu donanımların seçiminde, işyerinde yapılan gürültü ölçümü sonuçları ve risk değerlendirmesinde belirtilen hususlar göz önüne alınmalıdır.

İlgili mevzuat hükümleri çerçevesinde işyerlerinde;

- Ortamdaki gürültü seviyesi 80 dB(A)'ye ulaştığında işitme koruyucu hazır bulundurulmalıdır.
- 85 dB(A) olduğunda ise işitme koruyucu kullanılmalıdır.

Çalışma ortamında çalışanın maruz kaldığı gürültünün uygun seviyeye indirilmesi için işitme koruyucunun SNR değeri (gürültü azaltma seviyesi) dikkate alınmalıdır.

İlgili Standartlar

| | |
|--------------------|--|
| TS EN 352-1 | İşitme koruyucuları - Kulak kapaticılar |
| TS EN 352-2 | İşitme koruyucuları - Kulak tıkaçları |
| TS EN 352-3 | İşitme koruyucuları - Kafa koruyucu ve/veya yüz koruyucu donanımlara takılmış kulak dışı kulaklıklar |
| TS EN 352-4 | İşitme koruyucuları - Seviye bağımlı kulak dışı kulaklıklar |
| TS EN 352-5 | İşitme koruyucuları - Aktif gürültüyü azaltan kulak kapaticıları |
| TS EN 352-6 | İşitme koruyucuları - Güvenlikle ilişkili ses girişli kulak dışı kulaklıklar |
| TS EN 352-7 | İşitme koruyucuları - Seviyeye bağlı kulak tıkaçları |

Başlıca İşitme Koruyucu Çeşitleri

- Kulak tıkaçları,
- Manşonlu kulaklıklar,
- Kafa koruyucu ve/veya yüz koruyucu donanımlara takılmış kulak dışı kulaklıklar.



Etiket Bilgisi

İşitme koruyucularında, ürünün üzerine iliştirilmiş CE işareti, CE işaretinin yanında dört haneli onaylanmış kuruluş numarası ve bu ürünlerle birlikte Türkçe kullanım kılavuzu bulunmalıdır. İstisna olarak boyutlarının küçük olmasından dolayı kulak tıaçlarında CE işareti ve dört haneli onaylanmış kuruluş numarası ürünün ambalajında bulunmalıdır.

Ayrıca ürünlere ait marka ve model bilgileri de ürünle birlikte verilmelidir.

İşitme Koruyucularının Kullanımında Dikkat Edilecek Hususlar

İşitme koruyucuların seçimi ortamdaki gürültü seviyesi ve işitme koruyucunun SNR değerine göre yapılır. Uygun SNR değeri, ortamdaki gürültü düzeyi ile sınır değer arasındaki farka göre hesaplanır. Bununla birlikte kullanıcının işitme kaybı olup olmadığı da dikkat alınmalıdır.

Ortamdaki gürültü seviyesinden daha yüksek düzeyde korumaya sahip olan işitme koruyucu kullanılması durumunda çalışanın çevresindeki sesleri duyması zorlaşacağı için kullandığı işitme koruyucu fazladan risk yaratacaktır.

Ayrıca şu hususlara dikkat edilmelidir:

- Çok tozlu ortamlar gibi yeterli hijyenik koşulların sağlanmadığı durumlarda kulak tıaçları tavsiye edilmez.
- İşitme koruyucuları temiz bir ortamda, gürültülü ortama girmeden önce eller temizken takılmalıdır.
- Kulak tıaçları kulaktan çıkarıldıktan sonra boyunda asılı bırakılmamalı, tezgah üstünde, çekmecede açıkta tutulmamalıdır.
- Kulak tıaçları gürültülü ortama girmeden önce takılmalı ve gürültülü ortamdan ayrıldıktan sonra çıkarılmalıdır.