

uvex

2020



protecting people



İşitme Koruması

İşitme Koruması

İş güvenliğinde işitme duyularımız çok önemlidir

Gürültü kaynaklı işitme kaybı hala en yaygın mesleki tehlikelerden biridir.

Ağrısız şekilde ilerler, yavaş gelişir ve genellikle fark edilmez. Geri dönüşü ve iyileşme olanağı olmadığı için ciddi tehlike arz etmektedir. İşitme riskleri ve işitme koruyucuların önemi genellikle iş işten geçince anlaşılır.

İyi bir işitme duyusunun ne kadar önemli olduğunu ancak işitme kaybı yaşayanlar anlar ve bunu korumak birinci öncelik olmalıdır.

Gürültü nedir?

Gürültüyü meydana getiren şiddetli sesler yalnızca işitme riski oluşturmakla kalmaz, aynı zamanda dikkat dağıtabilir ve iş gücü kaybına neden olabilir.

Saatin tıklaması veya damlatan bir musluk gibi tekrar eden alçak sesler de odaklanmayı zorlaştırabilir.

Gürültünün sonuçları nelerdir?

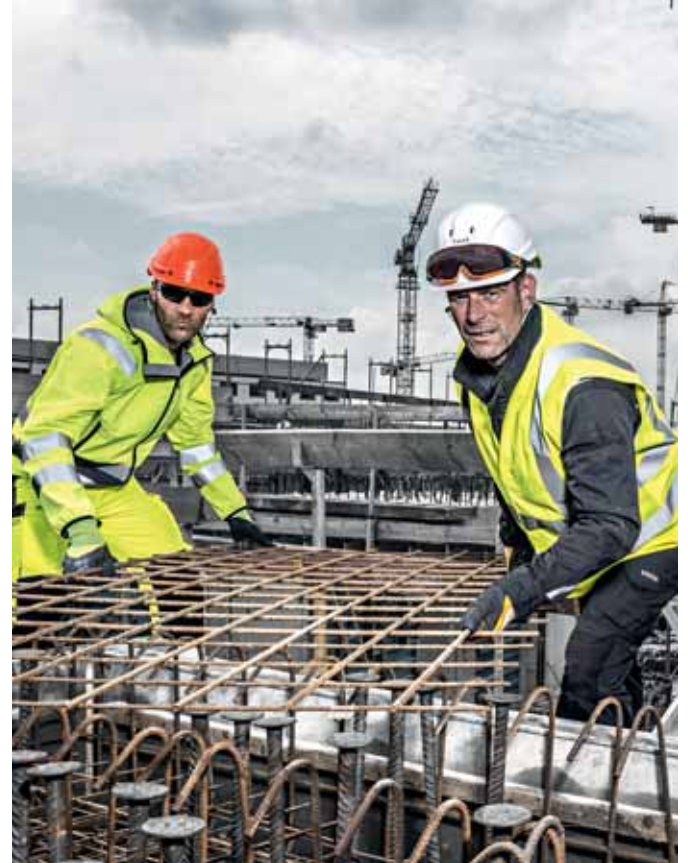
İşitme duyumuzu sürekli kullanırsanız, asla dinlenme fırsatı bulamaz ve "kapatılamaz". Her gün birden fazla kaynaktan gelen gürültüye maruz kalırsanız; bu nedenle işitme duyumuz sürekli stres altındadır.

Kulaklarımızı her gün maruz bıraktığımız bu koşullar, gürültü kaynaklı işitme kaybına yol açabilir. Fakat bundan etkilenen yalnızca işitme duyumuz değildir, gürültü tüm vücudumuzda stres yaratır. Gürültü bilinçaltımızı etkiler ve odaklanma zorluğuna, sindirim sistemi rahatsızlıklarına, yüksek tansiyona ve kalp krizi riskinin artmasına neden olabilir.

Zararlı gürültü seviyelerinden kaynaklanan olumsuz sağlık etkileri

Bir kişinin işitme koruması kullanmadan zararlı gürültüye maruz kalabileceği maksimum günlük süreler aşağıda verilmiştir.

85 dB	8 saat	103 dB	7,5 dakika
88 dB	4 saat	106 dB	4 dakika
91 dB	2 saat	109 dB	2 dakika
94 dB	1 saat	112 dB	1 dakika
97 dB	30 dakika	115 dB	30 saniye
100 dB	15 dakika		





Testler ve standartlar

Tüm uvex işitme koruyucu ürünler CE standartlarına uygundur ve güncel AB mevzuatına paralel olarak geçerli Avrupa standartları uyarınca test edilmiştir.

ISO 9001/2015 ve OHSAS 18001:2007 ile sürekli kalite güvencesi.

Geçerli DIN EN normları şunlardır:

- EN 352: Bölüm 1 Kulak kapaticılar
- EN 352: Bölüm 2 Kulak tıkaçları
- EN 352: Bölüm 3 Endüstriyel barete takılan kulak kapaticılar

Sinyallerin duyulabilmesi

Bir Sağlık ve Güvenlik çalışanı veya harici yetkili hizmet sağlayıcı tarafından yapılacak risk değerlendirmesi sonucunda belirli işyerlerinde kullanılacak işitme koruyucuların tipleri belirlenir.

Sınıflandırmalar aşağıdaki gibi tanımlanmıştır:

- S Demiryolu hattı üstyapı inşaatında duyulabilen sinyaller
- V Karayolu trafiğinde araç kullanırken duyulabilen sinyaller
- W Genel uyarı sinyalleri, bilgilendirici operasyon sesleri ve duyulabilir sözlü iletişim
- X Ekstrem ses azaltıcı kulaklık
- E Demiryolu çalışmalarında çoklu birim ve manevra lokomotifli makinistinin duyabileceği sinyaller
 - E₁: çok yüksek uygunluk (özellikle işitme azalımıyla)
 - E₂: yüksek uygunluk
 - E₃: sınırlı uygunluk

Açıklamaları ile birlikte koruma değerlerine ilişkin kısaltmalar

SNR	Tek Numaralı Derecelendirme/ortalama koruma kapasitesi
f/Hz	Frekans Hertz birimi olarak verilir
(MA) Ortalama Zayıflatma	Ortalama zayıflatma
(SD)	Standart Sapma
(APV) Varsayılan Koruma Değeri	Varsayılan koruma değeri
HML değeri	H: Yüksek frekanslarda zayıflatma değeri
	M: Orta frekanslarda zayıflatma değeri
	L: Düşük frekanslarda zayıflatma değeri



İşitme koruması

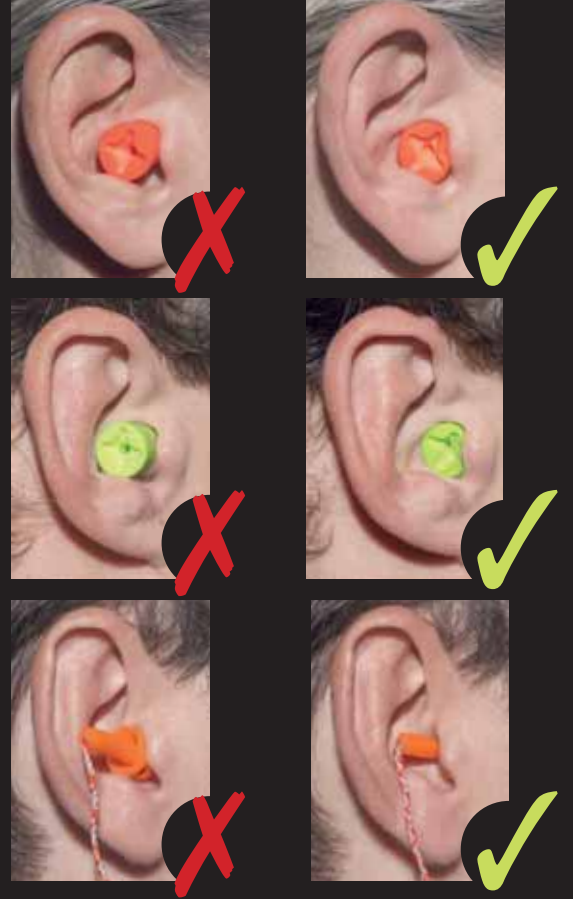
Ebat ve uyum

Herkesin kulak kanalı, tıpkı parmak izi gibi birbirinden farklıdır. Bu nedenle, iyi bir uyum sağlayan doğru ebatta, uygun ve yeterli bir işitme koruması seçmeniz çok önemlidir. uvex, tüm kullanıcıların kendilerine göre doğru uyumu elde edebilmeleri için eksiksiz bir işitme koruma ürünleri gamı sunar.

Yanlış ebadın seçilmesi, koruma değerini ciddi ölçüde azaltabilir, kullanıcıların zararlı gürültüye maruz kalmasına neden olabilir ve kulak tıkaçlarının takılmasını konforsuz hale getirebilir.

- kulak tıkaçları çok büyük olduğunda kulak kanalı içerisinde yeterince derine oturması olası değildir, bu nedenle belirtilen koruma seviyesine ulaşılamaz. Ayrıca rahatsızlık da verirler
- kulak tıkaçları çok küçük olduğunda, her ne kadar takılması rahat olabilse de, gürültü sızıntısı olabilir ve koruma kapasitesi, zamanla gürültü kaynaklı işitme kaybına neden olabilecek şekilde düşebilir.
- yuvarlak kulak tıkaçları oval şekilli kulak kanalını tam olarak kapatmayabilir. uvex xact-fit kulak koruyucu ürün gamını bu kabullerle geliştiriyoruz.

Size en iyi korumayı sağlayan ve en iyi uyum ebadı bulmak için farklı ebatları denemek en iyi yoldur. uvex com4-fit ve uvex x-fit ile kulak kanalı biçimlerinin çoğuna uygun ürünler sunuyoruz.



Farklı ebatları deneyin



Kulak kanalının enine kesiti oval biçimlidir

Herkes kulak koruma ekipmanı kullanmaya alışabilir; size düşen yalnızca kendiniz için doğru koruyucu türünü seçmektir.

- kullanım süresi
- gürültü seviyeleri
- kulak kanalınızın büyüklüğüne uygun kulak tıkaçları seçin
- sıcak iş yerleri için kulaklıkların kullanılması önerilmez
- uyum doğruluğu (gözlük kullananlar)

- kulak kapatıcı kullananlar ağırlığı göz önünde bulundurulmalıdır
- kullanım (kirli eller, eldivenler, engelliler)
- diğer KKD'lerle (baret, gözlük, solunum koruyucu) uyum

Doğru işitme koruyucu, en gürültülü ortamları bile konforlu hale getirir.

İşitme Koruması

Farklı durumlar, farklı kulaklar



Kulak tıkaçlarının içinde bile benzersiz bir tasarım

uvex xtra-fit				<ul style="list-style-type: none"> • uzun süreli kullanıcı konforu için karmaşık girinti tasarımı • kulak kanalındaki basıncı en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır
uvex x-fit				<ul style="list-style-type: none"> • kolay takma çıkarma için kavrama bölümü
uvex com4-fit				
uvex hi-com				<p>Kontrollü gürültü azaltma için tanımlanmış koruma bölgesi, mükemmel konuşma ve sinyal tanıma ile iyi bir iletişim sağlar</p>
uvex xact-fit				

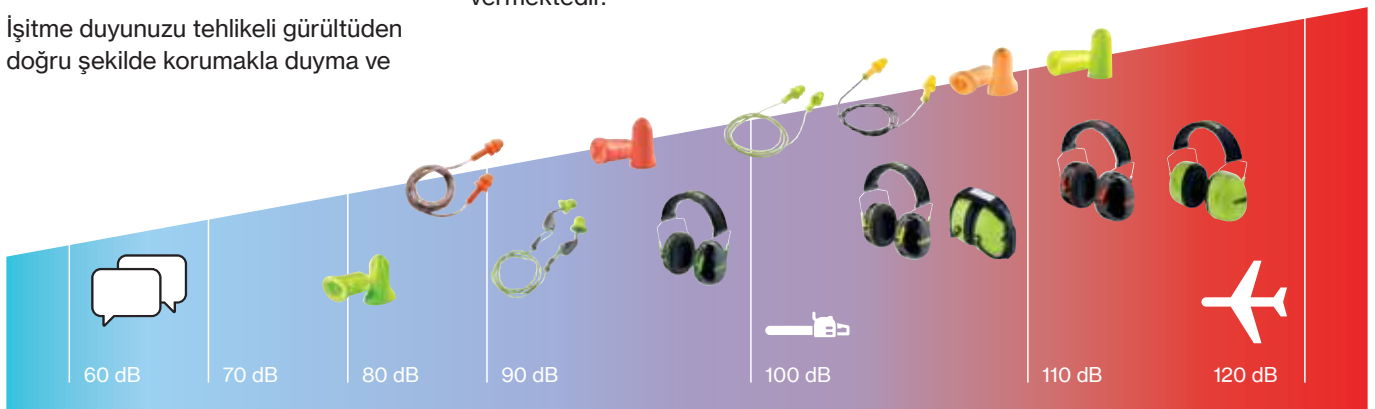
Her duruma uygun işitme koruyucular

Farklı çalışma ortamları için çok sayıda işitme koruyucu seçeneği mevcuttur. Gürültü seviyesinin yüksek olduğu yerlerde çalışıyorsanız veya buralardan geçiyorsanız doğru koruma seviyesine ihtiyaç duyarsınız.

İşitme duyunuzu tehlikeli gürültüden doğru şekilde korumakla duyma ve

iletişim kabiliyetinizden taviz vermemek arasında doğru dengenin kurulması önemlidir.

Aşağıdaki diyagram, gürültü seviyesine bağlı olarak hangi uvex kulak tıkacının uygun olabileceğine dair genel bir fikir vermektedir.



İşitme koruması uvex xact-fit ailesi

Kulak tıkaçları kullanmak hiç bu kadar kolay olmamıştı

Kolay, hızlı
ve doğru takma

Kolay iletişim sağlayan kusur-
suz konuşma ve sinyal tanıma
için orta düzeyde koruma
kapasitesi

Uygun maliyetli ve çevreye
duyarlı bir seçim için yedek
kulak tıkaçları mevcuttur

Ovalamaya gerek yok, bu ne-
denle kirlı ellerle veya elinizde
eldiven varken de kullanılabilir

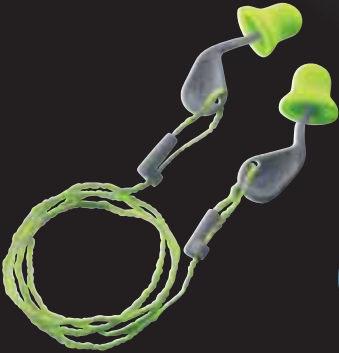
Ergonomik biçimli gövdeler,
kolay, hijyenik ve doğru takma
sağlarken, yüksek kullanıcı
konforu da sunar

Sol ve sağ işaretleri olan par-
mak yuvaları doğru takmayı
ve kolayca oturmaya sağlar

Şekli sayesinde çoğu kulak
kanalına sıkıca ve rahatça
oturur



uvex xact-fit ailesi



uvex xact-fit

Katalog sayfa 88



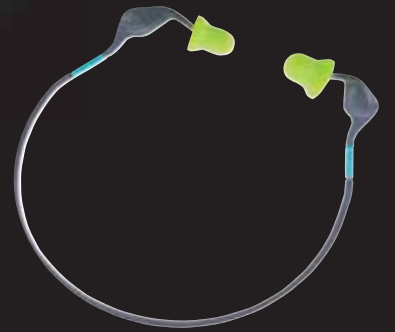
uvex xact-fit detec

Katalog sayfa 90



**uvex xact-fit multi
reusable**

Katalog sayfa 88



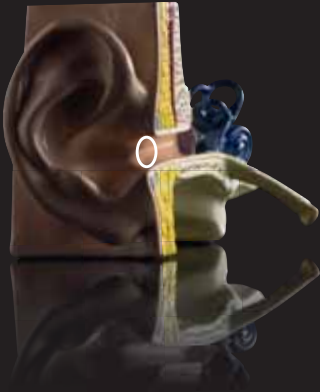
uvex xact-band

Katalog sayfa 92



uvex xact-fit – akıllı ergonomi

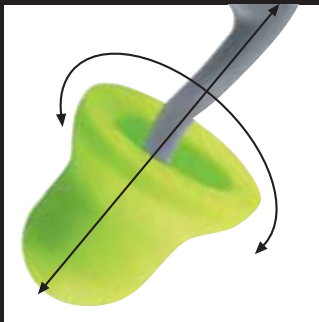
Kullanıcı konforunda yeni boyut



Kulak kanalının enine kesiti oval biçimlidir

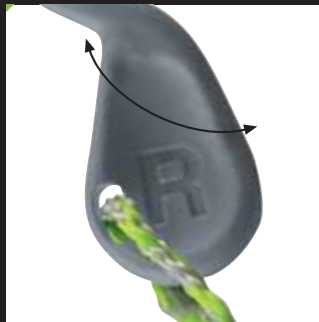
Gövde, kullanıcı konforunu artırmak ve kulak tıkaçlarını daha kolay takıp çıkarılmasını sağlamak amacıyla sol veya sağ kulağa ergonomik bir şekilde oturur.

Tasarım uzaktan kolayca ayırt edilebilir, kullanım durumunu şirketinizin düzenlemelerine göre kolayca takip edebilirsiniz.



Mükemmel uyum

Oval şekilli sünger kulak tıkaçları, düşük basınçlı oturma ve daha fazla konfor için kulak kanalının doğal şekline uyum gösterir



Ergonomik parmak yuvaları

Sol ve sağ işaretleri olan ergonomik parmak yuvaları doğru takmayı ve kolayca oturmayı sağlar



Ayarlanabilir kordon

İşitme Koruması

Tek kullanımlık kulak tıkaçları

uvex hi-com

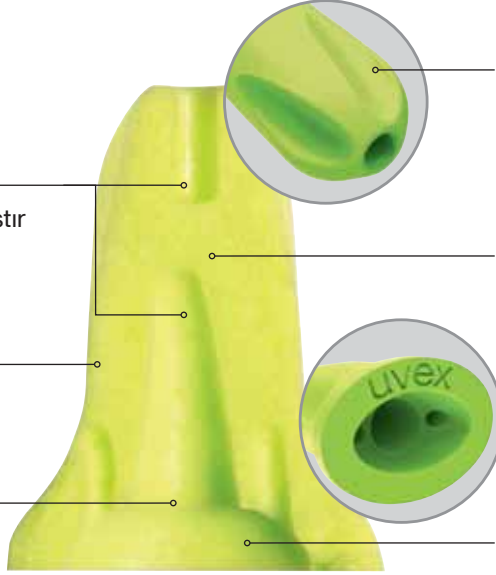
Benzersiz bir tasarım, iç kısımda bile

patentli

Kulak kanalındaki basıncı en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır

Aşırı koruma riski ve izole olma hissinde azalma

Uzun süreli kullanıcı konforu için karmaşık girinti tasarımı



Büyük yüzey alanı daha yumuşak akustik sağlar ve nispeten sessiz alanlarda işitme koruyucu kullanıldığında ön plana çıkabilecek iç kulak seslerini absorbe eder

Kontrollü gürültü azaltma için tanımlanmış koruma bölgesi, mükemmel konuşma ve sinyal tanıma ile iyi bir iletişim sağlar

Kolay çıkarma için kavrama girintisi



2112100
2112095



2112106

uvex hi-com

- mükemmel konuşma ve ses algılama için düşük, düz gürültü azaltımı sağlar
- büyük yüzey alanı daha yumuşak akustik sağlar ve nispeten sessiz alanlarda işitme koruyucu kullanıldığında ön plana çıkabilecek iç kulak seslerini absorbe eder
- iki farklı renkte mevcuttur
- ek gereklilik: W

uvex hi-com		
Ürün no.	2112100	2112101
Tasarım	kordonsuz	kordonlu
Standart	EN 352-2	EN 352-2
Renk	açık yeşil	açık yeşil
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu
İçerik	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu

uvex hi-com		
Ürün no.	2112095	2112106
Tasarım	kordonsuz	kordonsuz
Standart	EN 352-2	EN 352-2
Renk	açık yeşil	bej
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu
İçerik	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu

SNR: 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB	500	1000	2000	4000	8000
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3
SD dB	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6
APV dB	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7



2112095

Masa üstü otomat kutusu



2112101

Sayfa 86'daki uvex "one2click" otomati için dolun kutuları

MADE IN SWEDEN

İşitme Koruması

Tek kullanımlık kulak tıkaçları



2112012



2112004
2112096
2112131

uvex com4-fit

- kompakt, ergonomik tasarımı tek kullanımlık kulak tıkaçları
- dar ve nispeten küçük kulak kanalları için ideal
- yüksek gürültülü ortamlar için uygun
- patentli x-grip teknolojisi kulak kanalındaki basıncı azaltır ve hijyenik şekilde, kolayca çıkarılmasına yardımcı olur
- uzun süre takıldığında daha yüksek kullanıcı konforu
- ek gereklilik: W, X, S, V, E₁

uvex com4-fit				
Ürün no.	2112004	2112096	2112131	2112012
Tasarım	kordonsuz	kordonsuz	kordonsuz	kordonlu
Standart	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
Renk	açık turuncu	açık turuncu	açık turuncu	açık turuncu
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu	karton kutu	karton kutu
İçerik	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	15 çift, serbest şekilde, karton kutu	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu

SNR: 33 dB	H: 33 dB	M: 30 dB	L: 29 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	28,9	31,0	33,6	33,8	33,6	36,2	40,6	44,3
SD dB	3,4	5,2	5,4	5,4	4,0	4,2	3,7	2,9
APV dB	25,5	25,8	28,2	28,4	29,6	32,0	36,9	41,4



2112010



2112001
2112094
2112133

uvex x-fit

- tıkaçın konik biçimi doğal ve sıkı oturma sağlayarak konfor ve koruma seviyelerini maksimuma çıkarır
- yüksek gürültülü ortamlar için uygun
- patentli x-grip teknolojisi kulak kanalındaki basıncı azaltır ve hijyenik şekilde, kolayca çıkarılmasına yardımcı olur
- ek gereklilik: W, X, S, V, E₁

uvex x-fit					
Ürün no.	2112001	2112094	2112013	2112013	2112010
Tasarım	kordonsuz	kordonsuz	kordonsuz	kordonsuz	kordonlu
Standart	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
Renk	açık yeşil	açık yeşil	açık yeşil	açık yeşil	açık yeşil
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu	karton kutu	karton kutu	karton kutu
İçerik	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	50 çift, serbest şekilde, karton kutu	15 çift, serbest şekilde, karton kutu	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu

SNR: 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1
SD dB	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6
APV dB	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5



2112060
2112093

uvex xtra-fit

- nispeten büyük kulak kanalları için ideal, tek kullanımlık kulak tıkaçları
- kulak kanalının biçimine ve büyüklüğüne uyum sağlayarak en uygun şekilde oturur ve optimum koruma özelliklerini sağlar
- çok yumuşak ve konforlu kullanım
- ek gereklilik: W, X, S, V, E₁

uvex xtra-fit		
Ürün no.	2112060	2112093
Tasarım	kordonsuz	kordonsuz
Standart	EN 352-2	EN 352-2
Renk	turuncu	turuncu
Sipariş birimi	poşet	karton kutu
İçerik	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, poşet	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu

SNR: 36 dB	H: 34 dB	M: 33 dB	L: 32 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	32,7	34,8	36,8	38,9	36,9	36,2	44,0	41,5
SD dB	4,6	4,4	5,6	5,2	4,7	3,7	4,0	5,0
APV dB	28,1	30,4	31,2	33,7	32,2	32,5	40,0	36,5

İşitme Koruması

Tek kullanımlık kulak tıkacıları · Kulak tıkacı otomatı · Dolum paketleri

2112000
2111988



2111989



2111990

2111991

2111992

uvex otomat "one2click"

- iki farklı montaj seçeneğiyle kolay kullanılabilir ve dayanıklı işitme koruyucu otomatı
- kulak tıkacılarını tek düğmeye basarak alabilirsiniz
- her gerektiğinde hijyenik dağıtım sağlar
- manyetik duvar montaj elemanı matkapla delme gerektirmez
- kap boş olmasa bile doldurulabilir
- toplama tepsi sayesinde kulak tıkacılarının yere düşmesi engellenir
- tüm uvex tek kullanımlık kulak tıkacıları için uygundur
- miktarlar: 600 çift (xtra-fit 500 çift)
- tüm manyetik yüzeylerde esnek kullanım için manyetik model (2112988)
- vidalar yardımıyla sabit duvar montajı (2112000)
- manyetik duvar montaj elemanı sonradan ayrıca takılabilir (2112989)

uvex otomat "one2click"

Ürün no.	2112000	2111988
Montaj	boş, vidalı montaj	boş, manyetik montaj
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu

Otomat için uvex manyetik bağlantı

Ürün no.	2111989
Montaj	otomat için uyarılma kiti manyetik montaj için
Malzeme	parlatılmış çelik
Sipariş birimi	karton kutu

uvex otomat "one2click"

Ürün no.	2111990	2111991	2111992
Tip	kullanıma hazır (dolu), vidalı montaj	kullanıma hazır (dolu), vidalı montaj	kullanıma hazır (dolu), vidalı montaj
	600 çift x-fit	600 çift com4-fit	600 çift hi-com
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu	karton kutu

► Kullanıma hazır manyetik model için manyetik plaka (2112989) ayrıca sipariş edilmelidir

uvex otomat "one2click" - Dolum paketleri

	uvex x-fit	uvex com4-fit	uvex xact-fit
Ürün no.	2112022	2112023	2124003
Tasarım	kordonsuz	kordonsuz	yedek kulak tıkacıları
Standart	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	ek gereklilik: S, V, W, E ₁	ek gereklilik: S, V, W, E ₁	ek gereklilik: W
SNR	37 dB (sayfa 85'e bakın)	33 dB (sayfa 85'e bakın)	26 dB (sayfa 88'e bakın)
Renk	açık yeşil	açık turuncu	açık yeşil
Ebat	M	S	M
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu	karton kutu
İçerik	300 çift, serbest şekilde, karton kutu	300 çift, serbest şekilde, karton kutu	400 çift, serbest şekilde, karton kutu

	uvex hi-com	uvex hi-com	uvex xtra-fit
Ürün no.	2112118	2112119	2112061
Tasarım	kordonsuz	kordonsuz	kordonsuz
Standart	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	ek gereklilik: W	ek gereklilik: W	ek gereklilik: S, V, W, E ₁
SNR	24 dB (sayfa 84'e bakın)	24 dB (sayfa 84'e bakın)	36 dB (sayfa 85'e bakın)
Renk	açık yeşil	bej	turuncu
Ebat	M	M	L
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu	poşet
İçerik	300 çift, serbest şekilde, karton kutu	300 çift, serbest şekilde, karton kutu	250 çift, serbest şekilde, poşet

MADE IN SWEDEN

İşitme Koruması

Doğru seçimi yapmak çok önemlidir



Hangi koruma seviyesi gerekli?

Öncelikle hangi koruma seviyesine ihtiyaç duyulduğunun belirlenmesi için işyerindeki gürültü seviyeleri ölçülmelidir. Sağlık ve Güvenlik çalışanları veya harici yetkili hizmet sağlayıcılar, testleri onaylı test ekipmanlarını kullanarak yapmalıdır.

Sürekli gürültü seviyesi ve gerekirse pik emisyon gürültü seviyesi ölçülür ve bunlara göre bir gürültü profili kaydedilir.

Ardından SNR yöntemi kullanılarak uygun işitme koruyucular seçilebilir.

Hedef: gürültü seviyesi – SNR değeri

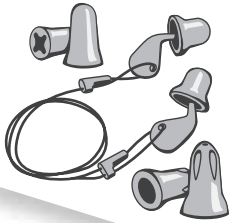
Uygun işitme koruması seçerken amaç, kullanıcı için 70 dB ile 80 dB arasında etkili bir gürültü seviyesi elde etmektir.

Koruma seviyesi çok yüksekse (aşırı koruma) iletişim kuramamaya neden olabilir ve kritik mesajları, talimatları veya sinyalleri duyamama riski yaratabilir.

Örnek:

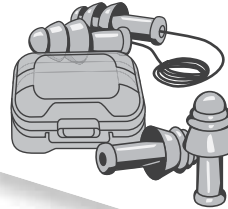
$$\text{Gürültü seviyesi } 100 \text{ dB} - \text{uvex xact-fit, SNR } 26 \text{ dB} = 74 \text{ dB}$$

ÜRÜN GAMI



uvex tek kullanımlık işitme koruyucu tıkaçlar

Tek kullanım için üstün güvenlik: uvex tek kullanımlık işitme koruyucular uzun süreli kullanımda mükemmel kullanıcı konforu sağlar.

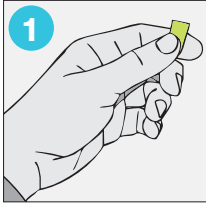


uvex yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları

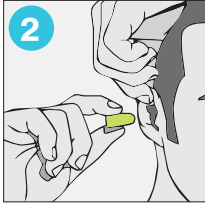
Kolayca erişilebilir ve kolay temizlenir: uvex hijyen kutulu yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları günlük çalışmalarınız için güvenilir refakatçilerdir.

KULLANIM ŞEKLİ

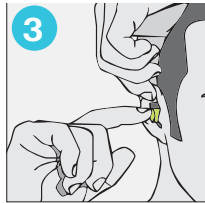
Optimum bir işitme korumasının sağlanması için uvex tek kullanımlık işitme koruyucu tıkaçların doğru kullanılması gerekir.



1 uvex tek kullanımlık kulak tıkaçlarını hafifçe ovalayarak kullanabilirsiniz.



2 Elinizle başınızı tutup kulak kanalınızı düzeltmek için kulağınızı hafifçe yukarı çekin. Bu sayede yerine daha iyi uyar.



3 Tıkaçları yerleştirin ve genişlerken yerinde tutun. Önden görülemiyorlarsa doğru yerleşmişlerdir.



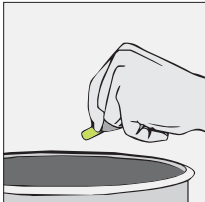
1 uvex tekrar kullanılabilir kulak tıkaçlarını saplarından tutun ve kordonu boynunuza etrafına yerleştirin.



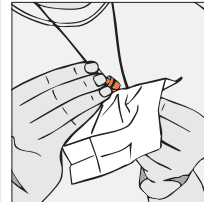
2 uvex kulak tıkaçlarını kulak kanalınıza hafifçe bastırarak yerleştirin.

HİJYEN

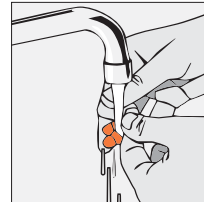
Kirli çalışma ortamlarında parçacıklar malzemelerin yüzeyine kolayca yapışabilir ve kulaklarda hafif tahrişlere yol açabilir.



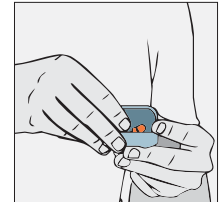
uvex tek kullanımlık işitme koruması tıkaçlarını her kullanımdan sonra lütfen çöpe atın.



uvex nemli temizlik beziyle kolayca temizlenebilir.



Alternatif olarak, su ve hafif sabunla temizleyebilirsiniz.



Tıkaçları kurutun ve kullanmadığınız zamanlarda uvex hijyen kutusunda saklayın.

EK BİLGİ



Detaylı uygulama videoları uvex tek kullanımlık işitme koruyucuların nasıl uygun şekilde kullanılacağını göstermektedir.

Ekteki karekodu akıllı telefon veya tabletle taratmanız yeterlidir. Ayrıca aşağıdaki bağlantıyı kullanarak çevrimiçi uygulama videolarını izleyebilirsiniz: uvex-safety.com/plugs

İşitme Koruması

Tek kullanımlık kulak tıkaçları · Tekrar kullanılabilir kulak tıkaçları · uvex xact-fit



2124001



mini kutu
2124001



2124002



2124019



2124017



2124020



2124018

uvex xact-fit

- kulak kanalı anatomisine uyacak şekilde benzersiz biçimde şekillendirilmiş tek kullanımlık kulak tıkaçları
- tıkaçın konik biçimi doğal ve sıkı oturma sağlayarak konfor ve koruma seviyelerini maksimuma çıkarır
- sol / sağ saplar kulağa kolayca takılmasını ve her seferinde doğru şekilde oturmasını sağlar
- yedek kulak tıkaçları, uvex duvara monte otomattan dağıtılabılır
- dış yüzeyi gözeneksiz PU sünger kirlenme potansiyelini azaltır
- ayarlanabilir boyun kordonu daha yüksek güvenlik için kullanıcı ihtiyacına göre değiştirilebilir
- ek gereklilik: W (2124001)

uvex xact-fit	uvex xact-fit yedek kulak tıkaçları
Ürün no. 2124001	2124002
Tasarım yeniden kullanılabilir saplı, mini kutuda	yedek kulak tıkaçları, mini kutuda
Standart EN 352-2	EN 352-2
Renk açık yeşil	açık yeşil
Sipariş birimi karton kutu	karton kutu
İçerik 50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	250 çift, 5'li çiftler şeklinde, karton kutu

SNR: 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9
SD dB	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0
APV dB	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9

uvex xact-fit multi reusable

- parmak yuvalı yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları
- oval şekilli kulak tıkaçları, optimum uyum ve konfor için kulak kanalının doğal şekline uyum gösterir
- değiştirilebilir yedek kulak tıkaçları
- kirli ellerle veya elinizde eldiven varken kullanılabilir
- iki farklı ebatta mevcuttur
- ek gereklilik: W

uvex xact-fit multi reusable S	
Ürün no. 2124019	2124017
Tasarım oval şekilli yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları, mini kutuda	oval şekilli yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları, kulak tıkaçı kutusunda
Standart EN 352-3	EN 352-3
Renk gri, şeffaf	gri, şeffaf
Ebat S	S
Sipariş birimi karton kutu	karton kutu
İçerik 50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu

uvex xact-fit multi reusable M/L	
Ürün no. 2124020	2124018
Tasarım oval şekilli yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları, mini kutuda	oval şekilli yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları, kulak tıkaçı kutusunda
Standart EN 352-3	EN 352-3
Renk gri, şeffaf	gri, şeffaf
Ebat M/L	M/L
Sipariş birimi karton kutu	karton kutu
İçerik 50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu

SNR: 26 dB	H: 27 dB	M: 23 dB	L: 22 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	26,9	25,4	26,1	28,3	31,9	32,8	37,2	
SD dB	4,4	4,5	5,4	5,5	4	6,9	6,7	
APV dB	22,5	20,9	20,7	22,8	27,9	25,9	30,5	

İşitme Koruması

Tekrar kullanılabilir kulak tıkaçları



mini kutu
2111201



2111237

uvex whisper

- temizliği kolay kordonlu kulak tıkaçları
- pürüzsüz, kir tutmayan yüzey sabun ve suyla kolayca temizlenebilir
- kullanılmadığında hijyenik saklama için kulak tıkaçı kutusu
- kulak tıkaçları, kordonları sayesinde elde kolayca tutulabilir, düşük gürültülü alanlarda kulaklıklar rahatça boyunda taşınabilir
- ek gereklilik: W, S

uvex whisper		
Ürün no.	2111201	2111237
Tasarım	kordonlu, mini kutuda	kordonlu, kulak tıkaçı kutusunda
Standart	EN 352-2	EN 352-2
Renk	turuncu	turuncu
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu
İçerik	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu

SNR: 23 dB	H: 24 dB	M: 20 dB	L: 17 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	23,7	23,2	21,1	22,6	24,8	31,7	33,4	39,4
SD dB	5,6	5,8	6,8	5,2	5,7	6,0	9,5	8,2
APV dB	18,1	17,4	14,3	17,4	19,1	25,7	23,9	31,2

uvex whisper +

- temizliği kolay yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları
- pürüzsüz, kir tutmayan yüzey sabun ve suyla kolayca temizlenebilir
- kullanılmadığında hijyenik saklama için kulak tıkaçı kutusu
- kulak tıkaçları, kordonları sayesinde elde kolayca tutulabilir, düşük gürültülü alanlarda kulaklıklar rahatça boyunda taşınabilir
- ek gereklilik: W, X, S, V, E₁

uvex whisper +		
Ürün no.	2111212	2111238
Tasarım	kordonlu, mini kutuda	kordonlu, kulak tıkaçı kutusunda
Standart	EN 352-2	EN 352-2
Renk	açık yeşil	açık yeşil
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu
İçerik	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu

SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
SD dB	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3
APV dB	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8



mini kutu
2111212



2111238

uvex whisper supreme

- temizliği kolay yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları
- pürüzsüz, kir tutmayan yüzey sabun ve suyla kolayca temizlenebilir
- kullanılmadığında hijyenik saklama için kulak tıkaçı kutusu
- kulak tıkaçları, kordonları sayesinde elde kolayca tutulabilir, düşük gürültülü alanlarda kulaklıklar rahatça boyunda taşınabilir
- ek gereklilik: W

uvex whisper supreme		
Ürün no.	2111235	
Tasarım	kordonlu, kulak tıkaçı kutusunda	
Standart	EN 352-2	
Renk	sarı	
Sipariş birimi	karton kutu	
İçerik	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	

SNR: 30 dB	H: 31 dB	M: 27 dB	L: 26 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	33,8	29,2	32,7	30,0	36,0	34,3	41,0	
SD dB	5,1	4,6	4,9	5,0	4,0	3,6	4,4	
APV dB	28,7	24,5	27,8	25,0	32,0	30,6	36,6	



2111235

İşitme Koruması

Dedektörde algılanabilir kulak tıkaçları



2112114



2112011



2124011



2124013



mini kutu

uvex hi-com detec

- kordondaki metal tozu, kordonun parçalanması halinde bile algılanabilmesini sağlar ve kolay görülebilmesi için mavi renkte üretilmiştir
- oval tıkaçlar, dış kulağın biçimine uyum sağlayarak basınçsız ve konforlu şekilde oturur
- mükemmel konuşma ve ses algılama için düşük, düz gürültü azaltımı sağlar
- büyük yüzey alanı daha yumuşak akustik sağlar ve nispeten sessiz alanlarda işitme koruyucu kullanıldığında ön plana çıkabilecek iç kulak seslerini absorbe eder
- ek gereklilik: W

uvex hi-com detec

Ürün no.	2112114
Tasarım	kordonlu, algılanabilir
Standart	EN 352-2
Renk	mavi
Sipariş birimi	karton kutu
İçerik	100 çift, çiftler şeklinde, karton kutu

SNR: 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3	
SD dB	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6	
APV dB	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7	

uvex x-fit detec

- kolay algılama için metal bileşenli, mavi renkli tek kullanımlık kulak tıkaçları
- yüksek gürültülü ortamlar için uygun
- konik biçimi, konforlu ve sıkı oturacak şekilde kulak kanalı anatomisine uygundur
- patentli x-grip teknolojisi kulak kanalındaki basıncı azaltır ve hijyenik şekilde, kolayca çıkarılmasına yardımcı olur
- dış yüzeyi gözeneksiz PU sünger kirlenme potansiyelini azaltır
- ek gereklilik: W, X, S, V, E₁

uvex x-fit detec

Ürün no.	2112011
Tasarım	kordonlu, algılanabilir
Standart	EN 352-2
Renk	mavi
Sipariş birimi	karton kutu
İçerik	100 çift, çiftler şeklinde, karton kutu

SNR: 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1	
SD dB	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6	
APV dB	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5	

uvex xact-fit detec

- dahili metal elemanlar içeren tek kullanımlık kulak tıkaçları hem kulak tıkacının hem de kordonun algılanabilir olmasını sağlar
- tıkacın konik biçimi doğal ve sıkı oturma sağlayarak konfor ve koruma seviyelerini maksimuma çıkarır
- sol / sağ saplar kulağa kolayca takılmasını ve her seferinde doğru şekilde oturmasını sağlar
- ayarlanabilir boyun kordonu kullanıcı ihtiyaçlarına göre değiştirilebilir
- dış yüzeyi gözeneksiz PU sünger, kirlenme potansiyelini azaltarak daha iyi hijyen sağlar
- yedek tıkaçlar ürünün ömrünü uzatır
- ek gereklilik: W (2124011)

uvex xact-fit detec

Ürün no.	2124011	2124013
Tasarım	yeniden kullanılabilir saplı, algılanabilir	yedek kulak tıkaçları
Standart	EN 352-2	EN 352-2
Renk	mavi	mavi
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu
İçerik	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	400 çift, serbest şekilde, karton kutu

SNR: 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB						
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9	
SD dB	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0	
APV dB	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9	

İşitme Koruması

Dedektörde algılanabilir kulak tıkaçları



SNR
dB
23



mini kutu
2111261



2111262

uvex whisper detec

- temizliği kolay yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları
- pürüzsüz, kir tutmayan yüzey hafif sabun ve suyla kolayca temizlenebilir
- kullanılmadığında hijyenik saklama için kulak tıkaçı kutusu
- dahili metal parçalarla mavi rengin bir arada kullanılması, üretim alanlarında kolayca fark edilmesv vini sağlar
- kulak tıkaçları, kordonları sayesinde her zaman elde kolayca tutulabilir, düşük gürültülü alanlarda kulaklıklar boyunda taşınabilir
- ek gereklilik: W, S

uvex whisper detec			
Ürün no.	2111261	2111262	
Tasarım	algılanabilir kordonlu, mini kutuda	algılanabilir kordonlu, kulak tıkaçı kutusunda	
Standart	EN 352-2	EN 352-2	
Renk	mavi	mavi	
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu	
İçerik	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	

SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
SD dB	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3
APV dB	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8

SNR
dB
27



mini kutu
2111260



2111239

uvex whisper+ detec

- temizliği kolay yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları
- pürüzsüz, kir tutmayan yüzey hafif sabun ve suyla kolayca temizlenebilir
- kullanılmadığında hijyenik saklama için kulak tıkaçı kutusu
- dahili metal parçalarla mavi rengin bir arada kullanılması, üretim alanlarında kolayca fark edilmesini sağlar
- kulak tıkaçları, kordonları sayesinde her zaman elde kolayca tutulabilir, düşük gürültülü alanlarda kulaklıklar boyunda taşınabilir
- ek gereklilik: W, X, S, V, E,

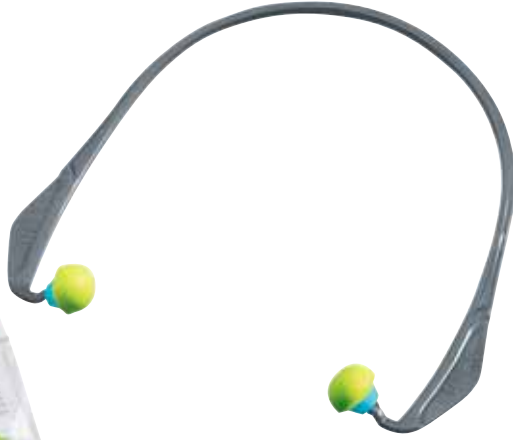
uvex whisper+ detec			
Ürün no.	2111260	2111239	
Tasarım	algılanabilir kordonlu, mini kutuda	algılanabilir kordonlu, kulak tıkaçı kutusunda	
Standart	EN 352-2	EN 352-2	
Renk	mavi	mavi	
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu	
İçerik	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	

SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
SD dB	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3
APV dB	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8

MADE IN SWEDEN

İşitme Koruması

Bantlı işitme koruyucular



2125361

2125351



2125344



2125372

2124002
2124003

uvex x-cap

- çenenin önünde optimum konumlandırma için ergonomik biçimli bantlı kulak koruyucu
- ergonomik biçimli kulak tıkaçları yüksek kullanıcı konforu sağlar
- değiştirilebilir kulak tıkaçları
- kulak kanalının ağzında sızdırmazlık oluşur; yani, kulak içinde basınç yoktur
- ek gereklilik: W, E₃ (2125361)

uvex x-cap	2125361	2125351
Ürün no.	2125361	2125351
Tasarım	bantlı	yedek kulak tıkaçları
Standart	EN 352-2	
Renk	gri, gök mavisi, açık yeşil	gök mavisi, açık yeşil
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu
İçerik	15 adet, tek tek ambalajlı, karton kutu	60 çift, 5'li çiftler şeklinde, karton kutu

SNR: 24 dB	H: 27 dB	M: 19 dB	L: 18 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	23,7	22,0	21,6	19,0	23,8	31,9	39,6	39,6
SD dB	4,0	2,9	4,7	4,3	3,6	4,0	2,7	3,7
APV dB	19,7	19,1	16,9	14,7	20,2	27,9	36,9	35,9

uvex x-fold

- çenenin önünde optimum şekilde konumlandırılarak temasla gürültü iletimini önleyen ergonomik biçimli bantlı kulak koruyucu
- optimum kullanıcı konforu için ergonomik biçimli yedek kulak tıkaçları
- katlanır bantlı kulak koruyucular kolayca muhafaza edilebilir

uvex x-fold	2125344	2125351
Ürün no.	2125344	2125351
Tasarım	katlanır bantlı	yedek kulak tıkaçları
Standart	EN 352-2	
Renk	gri, gök mavisi, açık yeşil	gök mavisi, açık yeşil
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu
İçerik	5 adet, tek tek ambalajlı, karton kutu	60 çift, 5'li çiftler şeklinde, karton kutu

SNR: 23 dB	H: 26 dB	M: 18 dB	L: 17 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	24,2	23,8	20,5	18,5	21,6	31,3	36,3	39,4
SD dB	4,4	3,2	3,4	4,7	2,6	3,6	2,5	3,3
APV dB	19,7	20,6	17,1	13,8	19,0	27,8	33,9	36,1

uvex xact-band

- çok düşük ağırlık – yalnızca 4 gram
- tıpkı tek kullanımlık tıkaçlarda olduğu gibi, sızdırmazlık kulak kanalının içinde oluşur
- entegre ses emiciler bant üzerinden ses iletimini azaltır
- yedek kulak tıkaçları, uvex duvara monte otomattan dağıtılabılır
- bantlı kulak koruyucu
- gövdedeki parmak yuvaları hızlı ve kolay takılabilmesini sağlar

uvex xact-band	2125372	2124002	2124003
Ürün no.	2125372	2124002	2124003
Tasarım	bantlı	yedek kulak tıkaçları	yedek kulak tıkaçları
Standart	EN 352-2		
Renk	gri, gök mavisi, açık yeşil	açık yeşil	açık yeşil
Sipariş birimi	karton kutu	karton kutu	karton kutu
İçerik	5 adet, tek tek ambalajlı, karton kutu	250 çift, karton kutu	400 çift, serbest şekilde, karton kutu

SNR: 26 dB	H: 29 dB	M: 22 dB	L: 21 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	21,5	23,3	24,7	25,3	27,1	33,0	37,3	38,5
SD dB	3,6	3,6	4,7	6,0	5,5	2,7	4,3	4,9
APV dB	17,9	19,7	20,0	19,3	21,5	30,3	33,0	33,6

İşitme Koruması

K serisi · Özellikler



Optimum kullanıcı konforu için dolgulu kafa bantları.

Düşük ağırlık kullanım konforunu belirgin şekilde artırır.

Renk kodlaması Kolayca anlaşılabilir trafik işi sistemi doğru ürün seçimini kolaylaştırır.

uvex K serisi



Uzunluk ayarı

Mükemmel uyum ve optimum koruma için kolayca ayarlanabilir.



Dolgulu kafa bandı

Uzun süreli kullanımda optimum konfor için dolgulu kafa bandı.



Hafızalı sünger

Ekstra yumuşak hafızalı sünger kulak yastıkları sayesinde uzun süreli kullanımda bile kullanıcı konforu garanti edilir.



Olağanüstü hafif

Ultra düşük ağırlıkları sayesinde uzun süreli kullanımda bile konforludurlar.



Belgelendirme

EN 352-1, Avustralya Standardı AS/NZS ve ANSI standartlarına uygunluğu belgelenmiştir.



Dielektrik

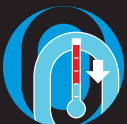
Elektrik gerilimine maruz kalınan iş yeri ortamlarında kullanıma uygun, metal içermeyen kulaklıklar.

Aksesuarlar



Yedek pedler

Uzun süreli konfor ve hijyen için yedek pedler.



Konfor pedleri

Sıcaklıkların nispeten yüksek olduğu ortamlarda bile maksimum konfor için kendinden yapışkanlı konfor pedleri.

uvex K200



Uzunluk ayarı

Optimum koruma için kullanıcıya göre kolayca ayarlanabilir.



Optimum uyum

Ayarlanabilir kafa bandı kullanıcıya özel uyum ve koruma sağlar.



360° dönebilme

360° dönebilen kapsül farklı şekillerde konumlandırılabilir. Kafa bantlı kulaklıklar, bandı çene altına veya enseye gelecek şekilde kullanılabilir.



Dielektrik

Elektrik gerilimine maruz kalınan iş yeri ortamlarında kullanıma uygun, metal içermeyen kulaklıklar.

uvex K1H · uvex K2H · uvex K1P · uvex K2P



Uzunluk ayarı

Optimum koruma sağlamak için kullanıcıya göre kolayca ayarlanabilir.



Dinlenme konumu

Kulaklıklar, bekleme ve dinlenme konumlarında kolayca kullanılabilmesi için 360° döndürülebilir.



Baret-siperlik kombinasyonu

uvex kulaklıklar, eksiksiz kafa koruması sağlamak için uvex koruyucu baretlerle birlikte kullanılabilir.

İşitme Koruması Kulaklıklar



2600001



uvex K1

- uzunluk ayarlı kulaklıklar
- küçük çanaklı, hafif
- kusursuz uyum için kolayca ayarlanabilir
- optimum kullanıcı konforu için yumuşak yüzeyli ve dolgulu kafa bandı

uvex K1	
Ürün no.	2600001
Tasarım	kafa bantlı
Standart	EN 352-1
Ağırlık	180 g
Renk	siyah, yeşil
Sipariş birimi	adet

SNR: 28 dB	H: 35 dB	M: 24 dB	L: 17 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	17,6	16,3	25,4	34,5	37,7	39,9	41,7
SD dB	3,9	3,1	2,8	3,2	3,2	3,5	3,6
APV dB	13,7	13,2	22,6	31,3	34,4	36,4	38,1



2600002



uvex K2

- uzunluk ayarlı kulaklıklar
- küçük çanaklı, hafif
- kusursuz uyum için kolayca ayarlanabilir
- optimum kullanıcı konforu için dolgulu kafa bandı
- ekstra yumuşak hafızalı sünger kulak yastıkları sayesinde özellikle uzun süreli kullanımda kullanıcı konforu garanti edilir

uvex K2	
Ürün no.	2600002
Tasarım	kafa bantlı
Standart	EN 352-1
Ağırlık	217 g
Renk	siyah, sarı
Sipariş birimi	adet

SNR: 32 dB	H: 37 dB	M: 29 dB	L: 21 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	21,0	20,7	29,8	38,6	39,0	43,8	42,8
SD dB	4,5	3,1	2,8	2,7	3,2	4,3	4,0
APV dB	16,5	17,7	27,0	35,8	35,8	39,4	38,7



2600012



uvex K2 katlanabilir

- uzunluk ayarlı ve katlanır kafa bantlı dielektrik kulaklıklar
- küçük çanaklı, hafif
- kullanıcı konforu için ekstra yumuşak hafızalı sünger kulak yastıkları
- kullanıcının daha kolay görülebilmesini sağlayan tasarım

uvex K2 katlanabilir	
Ürün no.	2600012
Tasarım	katlanır kafa bantlı
Standart	EN 352-1
Ağırlık	229 g
Renk	neon açık yeşil
Sipariş birimi	adet

SNR: 31 dB	H: 35 dB	M: 29 dB	L: 21 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	16,2	20,5	30,5	39,5	35,3	36,3	39,7
SD dB	2,4	2,0	1,8	2,3	1,4	2,7	2,7
APV dB	13,8	18,5	28,6	37,2	33,9	33,6	37,1

İşitme Koruması Kulaklıklar



2600003



uvex K3

- uzunluk ayarlı kulaklıklar
- küçük çanaklı, hafif
- yüksek frekans aralığında daha yüksek koruma seviyeleri
- kusursuz uyum için kolayca ayarlanabilir
- optimum kullanıcı konforu için dolgulu kafa bandı
- ekstra yumuşak hafızalı sünger kulak yastıkları sayesinde uzun süreli kullanımda bile kullanıcı konforu garanti edilir

uvex K3	
Ürün no.	2600003
Tasarım	kafa bantlı
Standart	EN 352-1
Ağırlık	297g
Renk	siyah, kırmızı
Sipariş birimi	adet

SNR: 33 dB	H: 36 dB	M: 30 dB	L: 22 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	19,2	21,7	32,4	39,4	37,3	39,1	40,7
SD dB	2,7	2,2	3,0	3,3	3,0	3,1	3,8
APV dB	16,5	19,5	29,4	36,1	34,3	36,0	36,9



2600004



uvex K4

- aşırı gürültülü ortamlarda optimum koruma
- üstün kullanıcı konforu için kolay uzunluk ayarı ve optimize edilmiş kafa bandı dolgusu
- kullanıcının daha kolay görülebilmesini sağlayan tasarım
- ekstra yumuşak hafızalı sünger kulak yastıkları sayesinde uzun süreli kullanımda bile kullanıcı konforu garanti edilir

uvex K4	
Ürün no.	2600004
Tasarım	kafa bantlı
Standart	EN 352-1
Ağırlık	356g
Renk	neon açık yeşil
Sipariş birimi	adet

SNR: 35 dB	H: 38 dB	M: 33 dB	L: 24 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	20,2	24,6	35,5	41,5	38,4	42,1	45,0
SD dB	3,0	1,8	2,6	2,3	2,7	3,5	2,8
APV dB	17,2	22,8	32,9	39,2	35,7	38,6	42,2



2600200



uvex K200

- uzunluk ayarlı dielektrik kulak kapaticılar
- elektrik gerilimine maruz kalınan işyeri ortamlarında kullanıma uygundur
- kusursuz uyum ve optimum koruma için ayarlanabilir kafa bandı
- kullanıcıya göre kolayca ayarlanabilir
- 360° dönebilen kapsül farklı şekillerde konumlandırılabilir

uvex K200	
Ürün no.	2600200
Tasarım	360° kafa bandı döndürülebilir
Standart	EN 352-1
Ağırlık	173g
Renk	siyah, koyu sarı
Sipariş birimi	adet

SNR: 28 dB	H: 33 dB	M: 25 dB	L: 18 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	16,4	18,4	25,7	33,0	35,9	39,4	41,9
SD dB	3,4	3,7	2,8	3,5	3,7	4,4	4,1
APV dB	13,0	14,6	23,0	29,5	32,2	35,0	37,8

İşitme Koruması Kulaklıklar

SNR
dB
29



2600000



2600010



2600011



2600013



uvex K Junior

- kısa kafa bantlı kulaklıklar
- 145 mm'ye kadar kafa genişliği için uygun, S/M ebatlara denk
- optimum kullanıcı konforu için dolgu kafa bandı ve yumuşak kulak yastıkları

uvex K Junior				
Ürün no.	2600000	2600010	2600011	2600013
Tasarım	kısa kafa bantlı	kısa kafa bantlı	kısa kafa bantlı	kısa kafa bantlı
Standart	EN 352-1	EN 352-1	EN 352-1	EN 352-1
Ağırlık	173 g	173 g	173 g	173 g
Renk	sarı	mavi	açık yeşil	pembe
Sipariş birimi	adet	adet	adet	adet

SNR: 29 dB	H: 34 dB	M: 29 dB	L: 21 dB						
f/Hz		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB		15,9	17,0	27,2	37,0	34,5	39,9	39,1	
SD dB		3,6	2,4	2,7	3,3	3,3	3,1	3,6	
APV dB		12,3	14,6	24,5	34,0	31,2	36,8	35,6	

İşitme Koruması Baret kulaklıklar



2600201

SNR
dB
27



2600202

SNR
dB
30



uvex K1H

- 30 mm Euroslot'lu baretler için
- uvex pheos siperlik sistemiyle uyumlu değildir
- baretle kusursuz uyum için uzunluğu kolayca ayarlanabilir
- yumuşak kulak yastıkları, optimum kullanıcı konforu için yüzeye ve kafa biçimine uyum sağlar
- bekleme ve dinlenme konumları için 360° döndürülebilir

uvex K1H	
Ürün no.	2600201
Tasarım	30 mm Euroslot için baret kulaklıklar
Standart	EN 352-3
Ağırlık	210 g
Renk	siyah, yeşil
Sipariş birimi	çift

SNR: 27 dB	H: 32 dB	M: 24 dB	L: 17 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	15,0	15,3	23,5	31,8	34,3	37,3	38,4
SD dB	2,8	2,0	2,3	3,0	2,7	3,5	3,3
APV dB	12,2	13,2	21,2	28,8	31,6	33,7	35,0

uvex K2H

- 30 mm Euroslot'lu baretler için
- uvex pheos siperlik sistemiyle uyumlu değildir
- baretle kusursuz uyum için uzunluğu kolayca ayarlanabilir
- ekstra yumuşak hafızalı sünger kulak yastıkları sayesinde uzun süreli kullanımda bile kullanıcı konforu garanti edilir
- bekleme ve dinlenme konumları için 360° döndürülebilir

uvex K2H	
Ürün no.	2600202
Tasarım	30 mm Euroslot için baret kulaklıklar
Standart	EN 352-3
Ağırlık	2510 g
Renk	siyah, sarı
Sipariş birimi	çift

SNR: 30 dB	H: 35 dB	M: 27 dB	L: 20 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA dB	17,9	19,3	27,1	34,6	36,5	39,5	40,1
SD dB	2,8	2,4	3,0	3,1	2,8	2,7	3,5
APV dB	15,1	16,8	24,1	31,4	33,7	36,8	36,6

Kombinasyon seçenekleri

Aşağıdaki ürünlerle uyumludur:

uvex endüstriyel baretler uvex pheos ABS, uvex pheos B, uvex pheos B-WR, uvex pheos B-S-WR, uvex pheos IES, uvex pheos alpine, uvex airwing, uvex super boss (sayfa 106'dan itibaren); K1H veya K2H barete takılabilen kulaklıklar (sayfa 97) ve 9790 siperlikle (sayfa 129) beraber



dielektrik olmayan
uvex pheos E hariç
tüm uvex pheos
modelleri



uvex pheos alpine



uvex airwing



uvex superboss

İşitme Koruması uvex pheos baret sistemi

Esnek modüler sistem sayesinde –
ihtiyaçlarınıza tam uyum sağlar.



Yeni pheos baret sisteminin tüm ayrıntıları, üst düzey kafa koruma çözümü sunmak için dikkatle düşünülmüştür. Manyetik kilit sistemi, siperliği ve kulak kapatıcıyı takmayı kolaylaştırırken ergonomik mafsal sistemi uzun süreli kullanımda son derece konforlu olmasını sağlar.



Siperlik ve kulak kapatıcılar için manyetik kilit sistemi

Tek tıkla bağlama sistemi

Eşsiz manyetik kilit sistemi parçaların birbirine kolayca bağlanmasını sağlar, kulak kapatıcılar takılırken veya çıkarılırken baretin çıkarılması gerekmez.

Ekstra yumuşak kulak kapatıcılar

Ekstra yumuşak hafızalı sünger kulak yastıkları sayesinde uzun süreli kullanımda bile kullanıcı konforu garanti edilir.

İşitme Koruması uvex pheos baret kulaklıklar



SNR
dB
28



2600216

(Uygunluk değerlendirmesi henüz tamamlanmamıştır)



uvex pheos K2P
süngülü bağlantı



uvex pheos K2P
manyetik bağlantı

SNR
dB
30



2600214
2600215



uvex pheos K1P · uvex pheos K2P

- ekstra yumuşak hafızalı sünger kulak yastıkları sayesinde uzun süreli kullanımda bile kullanıcı konforu garanti edilir
- bekleme ve dinlenme konumları için 360° döndürülebilir
- barete takılabilen kulaklıklar yalnızca uvex pheos siperlikle birlikte kullanılabilir
- alet gerekmeden hızlı ve kolay takılıp çıkarılabilmesi için süngülü modelde sunulur

- kulaklıkların, bareti çıkarmak zorunda kalmadan hızlı ve kolay takılıp çıkarılabilmesi için manyetik modelde sunulur
- kulaklık için kolay ve rahat yükseklik ayarı
- dielektrik

uvex pheos K1P								
Ürün no.	2600216							
Tasarım	süngülü bağlantı							
Standart	EN 352-3							
Ağırlık	191g							
Renk	siyah, gri							
Sipariş birimi	çift							

uvex pheos K2P								
Ürün no.	2600214				2600215			
Tasarım	süngülü bağlantı				manyetik bağlantı			
Standart	EN 352-3				EN 352-3			
Ağırlık	235g				240g			
Renk	siyah, sarı				siyah, sarı			
Sipariş birimi	çift				çift			

uvex pheos K1P süngülü bağlantı:

SNR: 28 dB	H: 34 dB	M: 25 dB	L: 18 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	14,2	17,5	24,3	32,9	37,5	37,3	38,3	
SD dB	2,4	2,6	3,1	3,1	3,2	3	2,7	
APV dB	11,8	14,9	21,3	29,8	34,3	34,3	35,5	

uvex pheos K2P süngülü bağlantı:

SNR: 30 dB	H: 35 dB	M: 27 dB	L: 20 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	16,1	20	26,9	35,9	37,8	39,2	39,7	
SD dB	2,2	2,6	3,2	4	3,7	3,7	3,2	
APV dB	13,9	17,4	23,8	31,8	34	35,5	36,5	

uvex pheos K2P manyetik bağlantı:

SNR: 30 dB	H: 35 dB	M: 27 dB	L: 20 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA dB	16,2	20,1	26,9	35,4	37,0	39,2	41,0	
SD dB	1,8	3,3	3,5	3,4	3,0	4,1	2,6	
APV dB	14,4	16,8	23,4	32,0	33,9	35,2	38,4	

Manyetik baret adaptörü	
Ürün no.	9790078
Tasarım	manyetik baret kulaklıkları için baret adaptörü
Sipariş birimi	çift

Adaptör, 30 mm Euroslot aracılığıyla istendiğinde barete sonradan takılabilir. Adaptör yalnızca tüm uvex pheos ve uvex pheos alpine baretlere uygundur.



9790078

İşitme Koruması Aksesuarlar



6177116



2111404



2134000



2599971
2599972



2599978



2000002

uvex otoplastik temizleyiciler

- yeniden kullanılabilir kulak tıkaçlarının hızlı ve kolay temizliği için silikon içermeyen mendiller

uvex otoplastik temizleyiciler

Ürün no.	6177116
İçerik	30 mendillik adet
Sipariş birimi	adet

uvex kulak tıkacı kutusu

- kulak tıkaçlarının hijyenik şekilde saklanması için kutu
- kompakt ve kolay kirlenmeyen tasarım
- bir çift kordonlu yeniden kullanılabilir kulak tıkacı için
- ya da iki çift kordonsuz yeniden kullanılabilir kulak tıkacı

uvex kulak tıkacı kutusu

Ürün no.	2111404
Tasarım	kulak tıkaçları dahil değildir
Renk	şeffaf
İçerik	50 adetlik kutu
Sipariş birimi	karton kutu

Otomat kutusu için duvar braketi

- duvara monte pleksiglas otomat, uvex x-fit (2112001, 2112010, 2112011), uvex com4-fit (2112004, 2112012), uvex one-fit (2112045), uvex xtra-fit (2112060), uvex hi-com (2112100, 2112101, 2112106, 2112114) için uygundur.

Otomat kutusu için duvar braketi

Ürün no.	2134000
Malzeme	PMMA
Renk	şeffaf
Sipariş birimi	adet

uvex K Serisi - Hijyen kiti

Ürün no.	uvex K serisi hijyen kiti standart 2599971	uvex K serisi hijyen kiti premium 2599972
Tasarım	uvex K1 ve uvex K1H için aksesuarlar, uvex K1P, uvex K200, uvex K junior	uvex K2 ve K2 katlanabilir kulaklıklar için aksesuarlar, uvex K2H, uvex K2P, uvex K3, uvex K4
İçerik	2 kulak pedi ve 2 kulak kapatma pedi poşet ambalaj	2 kulak pedi ve 2 kulak kapatma pedi poşet ambalaj
Sipariş birimi	poşet	poşet

uvex K serisi konfor pedleri "uvex ter pedleri"

- uvex K serisindeki tüm modeller için aksesuarlar
- konfor pedleri, nem ve teri emmek amacıyla sızdırmazlık yastıklarına takılabilir

uvex K serisi konfor pedleri "uvex ter pedleri"

Ürün no.	2599978
Tasarım	kendinden yapışkanlı, uvex K serisindeki tüm modeller için uygun
İçerik	10 ped, poşet ambalaj
Sipariş birimi	poşet

uvex kulaklık çantası

uvex kulaklık çantası

Ürün no.	2000002
Tasarım	kemere bağlama halkası ve kişiye özel ayarlanabilen cırt bant içerir
Sipariş birimi	adet

İşitme koruması Pazarlama malzemesi



İşitme koruması kılavuzu

- 25 sayfa
- Euro delikli
- işitme korumasıyla ilgili tüm temel bilgileri içerir
- ürün no.: 1001.214 (Almanca)
- ürün no.: 1001.215 (İngilizce)

İşitme koruyucu deneme kutusu

Size en uygun işitme korumasını bulun:

- çeşitli uvex tek kullanımlık/yeniden kullanılabilir ve algılanabilir işitme koruyucu kulak tıkaçlarına ek olarak uvex xact-band bantlı kulak koruyucular içeren kutu
- ürün numarası: 1000929

Kulak tıkaçları numune kutusu

- boş, altı kulaklık bölmesi ile
- ürün no.: 2599966



Kullanım posteri

- Ürün numaraları
- 1001.165 (Almanca)
 - 1001.166 (İngilizce)
 - Ebat: A2

uvex Decibel uygulaması

- App Store'dan ücretsiz indirilebilir

İşitme Koruması

Genel bakış

Ürün no.	Ad	Ürün	Renk	İçerik	Sayfa
2000002		Kulaklık çantası		adet	100
2111201	uvex whisper	Mini kutuda yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları	turuncu	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	89
2111212	uvex whisper+	Mini kutuda yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları	açık yeşil	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	89
2111235	uvex whisper supreme	Kulak tıkaçı kutusunda yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları	sarı	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	89
2111237	uvex whisper	Kulak tıkaçı kutusunda yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları	turuncu	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	89
2111239	uvex whisper+ detec	Kulak tıkaçı kutusunda algılanabilir, yeniden kullanılabilir, kordonlu kulak tıkaçları	mavi	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	91
2111260	uvex whisper+ detec	Mini kutuda yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları		50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	91
2111261	uvex whisper detec	Mini kutuda yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları		50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	91
2111262	uvex whisper detec	Mini kutuda yeniden kullanılabilir kordonlu kulak tıkaçları		50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	91
2111404		uvex kulak tıkaçı kutusu	şeffaf	karton kutu	100
2111988	one 2 click	otomat, boş, manyetik		karton kutu	86
2111989		Otomat için manyetik duvar braketleri		karton kutu	86
2111990	one 2 click	600 çift x-fit kulak tıkaçı kapasiteli otomat		600 çift, x-fit	86
2111991	one 2 click	600 çift com4-fit kulak tıkaçı kapasiteli otomat		600 çift, xcom4-fit	86
2111992	one 2 click	600 çift hi-com kulak tıkaçı kapasiteli otomat		600 çift, hi-com	86
2112000	one 2 click	600 çift kulak tıkaçı kapasiteli otomat, boş		karton kutu	86
2112001	uvex x-fit	Kordonsuz tek kullanımlık kulak tıkaçları	açık yeşil	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	85
2112004	uvex com4-fit	Kordonsuz tek kullanımlık kulak tıkaçları	açık turuncu	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	85
2112010	uvex x-fit	Kordonlu tek kullanımlık kulak tıkaçları	açık yeşil	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	85
2112011	uvex x-fit detec	Kordonlu, algılanabilir tek kullanımlık kulak tıkaçları	mavi	100 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	90
2112012	uvex com4-fit	Kordonlu tek kullanımlık kulak tıkaçları	açık turuncu	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	85
2112013	uvex x-fit	Kordonsuz tek kullanımlık kulak tıkaçları		50 çift, serbest şekilde, karton kutu	85
2112022	uvex x-fit	Dolum kutusu	açık yeşil	300 çift, serbest şekilde, karton kutu	86
2112023	uvex com4-fit	Dolum kutusu	açık turuncu	300 çift, serbest şekilde, karton kutu	86
2112060	uvex xtra-fit	Kordonsuz tek kullanımlık kulak tıkaçları	turuncu	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, poşet	85
2112061	uvex xtra-fit	Dolum kutusu	turuncu	250 çift, serbest şekilde, poşet	86
2112093	uvex xtra-fit	Mini Otomat Kutusu	turuncu	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	85
2112094	uvex x-fit	Mini Otomat Kutusu	açık yeşil	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	85
2112095	uvex hi-com	Mini Otomat Kutusu	açık yeşil	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	84
2112096	uvex com4-fit	Mini Otomat Kutusu	açık turuncu	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	85
2112100	uvex hi-com	Kordonsuz tek kullanımlık kulak tıkaçları	açık yeşil	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	84
2112101	uvex hi-com	Kordonlu tek kullanımlık kulak tıkaçları	açık yeşil	100 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	84
2112106	uvex hi-com	Kordonsuz tek kullanımlık kulak tıkaçları	bej	200 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	84
2112114	uvex hi-com detec	Kordonlu, algılanabilir tek kullanımlık kulak tıkaçları	mavi	100 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	90
2112118	uvex hi-com	Dolum kutusu	açık yeşil	300 çift, serbest şekilde, karton kutu	86
2112119	uvex hi-com	Dolum kutusu	bej	300 çift, serbest şekilde, karton kutu	86
2112131	uvex com4-fit	Dolum kutusu	açık turuncu	15 çift, serbest şekilde, karton kutu	85
2112133	uvex x-fit	Kordonsuz tek kullanımlık kulak tıkaçları		15 çift, serbest şekilde, karton kutu	85
2124001	uvex xact-fit	Kordonlu ve saplı kulak tıkaçları	açık yeşil, gri	50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	88
2124002	uvex xact-fit	Yedek kulak tıkaçları	açık yeşil	250 çift, 5'li çiftler şeklinde, karton kutu	88/92
2124003	uvex xact-fit	Dolum kutusu	açık yeşil	400 çift, serbest şekilde, karton kutu	88/92
2124011	uvex xact-fit detec	Saplı algılanabilir kulak tıkaçları	mavi	50 çift, çiftler şeklinde, karton kutu	90
2124013	uvex xact-fit detec	Dolum kutusu	mavi	400 çift, serbest şekilde, karton kutu	90
2124017	uvex xact-fit multi reusable S	Oval şekilli yeniden kullanılabilir uçları olan yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları	gri, şeffaf	50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	88
2124018	uvex xact-fit multi reusable M/L	Oval şekilli yeniden kullanılabilir uçları olan yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları	gri, şeffaf	50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	88
2124019	uvex xact-fit multi reusable S	Oval şekilli yeniden kullanılabilir uçları olan yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları	gri, şeffaf	50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	88
2124020	uvex xact-fit multi reusable M/L	Oval şekilli yeniden kullanılabilir uçları olan yeniden kullanılabilir kulak tıkaçları	gri, şeffaf	50 çift, çiftler şeklinde ambalaj, karton kutu	88
2125344	uvex x-fold	Katlanır bantlı kulak koruyucu	gri, gök mavisi, açık yeşil	5 adet, tek tek ambalajlı, karton kutu	92
2125351		uvex x-cap ve uvex x-fold için yedek kulak tıkaçları	gök mavisi, açık yeşil	60 çift, 5'li çiftler şeklinde, karton kutu	92
2125361	uvex x-cap	Bantlı kulak koruyucu	gri, gök mavisi, açık yeşil	15 adet, tek tek ambalajlı, karton kutu	92
2125372	uvex xact-band	Bantlı kulak koruyucu	gri, gök mavisi, açık yeşil	5 adet, tek tek ambalajlı, karton kutu	92
2134000		Duvara monte otomat		adet	100
2599971		Hijyen kiti uvex K serisi standart		2 kulak pedi ve 2 kulak kapatma pedi, poşet ambalaj	100
2599972		Hijyen kiti uvex K serisi premium		2 kulak pedi ve 2 kulak kapatma pedi, poşet ambalaj	100
2599978		Konfor pedleri		10 ped, tüp ambalaj	100
2600000	uvex K junior	Pasif kulaklıklar	sarı, siyah	adet	96
2600001	uvex K1	Pasif kulaklıklar	siyah, yeşil	adet	94
2600002	uvex K2	Pasif kulaklıklar	siyah, sarı	adet	94
2600003	uvex K3	Pasif kulaklıklar	siyah, kırmızı	adet	95
2600004	uvex K4	Pasif kulaklıklar	neon açık yeşil	adet	95
2600010	uvex K junior	Pasif kulaklıklar	mavi	adet	96
2600011	uvex K junior	Pasif kulaklıklar	açık yeşil	adet	96
2600012	uvex K2 katlanabilir	Pasif kulaklıklar	neon açık yeşil	adet	94
2600013	uvex K junior	Pasif kulaklıklar	peembe	adet	96
2600200	uvex K200	Pasif kulaklıklar	siyah, koyu sarı	adet	95
2600201	uvex K1H	Barete takılabilir kulaklıklar	siyah, yeşil	çift	97
2600202	uvex K2H	Barete takılabilir kulaklıklar	siyah, sarı	çift	97
2600214	uvex pheos K2P	Barete takılabilir kulaklıklar	siyah, sarı	çift	99
2600215	uvex pheos K2P	Barete takılabilir kulaklıklar	siyah, sarı	çift	99
2600216	uvex pheos K1P	Barete takılabilir kulaklıklar	siyah, yeşil	çift	99
6177116	uvex otoplastik temizleyiciler	silikon içermeyen mendiller		30 mendil, adet	100
9790078		Baret adaptörü	siyah	çift	99