



Beybi®

**SANAYİ
ELDİVENLERİ
BROŞÜRÜ**

INDUSTRIAL GLOVES
BROCHURE

www.beybi.com.tr | shop.beybi.com.tr

ELOR HOLDİNG ORGANİZASYON ŞEMASI

ORGANIZATIONAL CHART OF ELOR HOLDING

Beybi®

BEYBİ
PLASTİK FABRİKASI A.Ş.
www.beybi.com.tr



ergosis

ERGOSİS GÜVENLİK SİSTEMLERİ
BİLGİSAYAR SAN. VE TİC. A.Ş.
www.ergosis.com.tr

212
SJS

CAPITAL PARTNERS
www.212td.com.tr



Sun Plaza
İstanbul
SUN PLAZA GAYRİMENKUL
KİRALAMA, İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.
www.sunplaza.com.tr

EUROSCHEBIN



SUN TURİZM VE
SU SPORLARI TİCARET A.Ş.
www.hip-notics.com.tr



SUN CEVİZ VE
TARIMCILIK ÜRETİM
PAZARLAMA A.Ş.

The Pines

AMC+Health
Advancing Monitored Care

AMC HEALTY
www.amchealth.com.tr

**LEO
NAR
DO**

ELOR
HOLDING

Nitril Kaplı Pamuk Eldivenler

Nitrile Coated Cotton Gloves

KN250

3/4 Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Basic 3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	1	1	X

KN350

3/4 Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Basic 3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant

Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	1	1	X

KN350 Flex

3/4 Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Basic 3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	1	1	X

KN1

3/4 Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Basic 3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant

Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	2	1	X

KN2

3/4 Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Superior 3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	2	1	X

KN2+

Yüksek Performanslı Tam Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Full Nitrile Coated Cotton Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	2	1	X

KN25

3/4 Nitril Kaplama Pamuk Eldiven
3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	1	1	X

KN25+

Tam Kaplama Pamuk Nitril Eldiven
Full Coated Cotton Nitrile Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	1	1	X

KN3

Yüksek Performanslı 3/4 Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Premium 3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	1	2	1	X

KN3+

Yüksek Performanslı Tam Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Premium Full Nitrile Coated Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	1	2	1	X

KN4

3/4 Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	1	1	1	X

KN4+

Tam Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Full Nitrile Coated Cotton Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	1	1	1	X

KN1 Flex

3/4 Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Basic 3/4 Nitrile Coated Cotton Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	2	1	X

KN6

Güvenli Manşetli Tam Nitril Kaplı Pamuk Eldiven (Petrolcü)
Full Nitrile Coated Cotton Glove with Premium Safety Cuff



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	2	1	X

KN65

Güvenli Manşetli Tam Nitril Kaplı Pamuk Eldiven
Superior Full Nitrile Coated Cotton Glove with Premium Safety Cuff



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	2	4	2	X

KN2 Flex

3/4 Nitril Kaplı Pamuk Likralı Örmeye Eldiven
3/4 Nitrile Coated Cotton Spandex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	2	1	X

KN2 Flex+

Tam Nitril Kaplı Pamuk Likralı Örme Eldiven
Full Nitrile Coated Cotton Spandex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	2	1	X



Nitril Kaplı Polyester Örme Eldivenler

Nitrile Coated Polyester Knitted Gloves

PN3

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örme Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	2	1	X

PN3 Zebra

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örme Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	2	1	X

PN5

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örme Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	2	1	X

PN5 Zebra

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örme Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	2	1	X

PN7

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örmeye Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	3	1	X

PN7 Flex

1/2 Nitril Kaplı Likralı Örmeye Eldiven
1/2 Nitrile Coated Spandex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	2	1	X

PN Zebra

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örmeye Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	3	1	X

PN72

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örmeye Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	3	1	X

PN75

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örme Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	3	1	X

PN810

1/2 Nitril Kaplı Polyester Örme Eldiven
1/2 Nitrile Coated Polyester Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	3	1	X



Özel Amaçlı Teknik Eldivenler

Special Purpose Technical Gloves

B-FLEX110

1/2 Köpük Nitril Kaplı Likralı Örm Eldiven
1/2 Foam Nitrile Coated Spandex Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	1	3	1	X

B-FLEX134

3/4 Köpük Nitril Kaplı Likralı Örm Eldiven
3/4 Foam Nitrile Coated Spandex Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	1	3	1	X

PFN110

1/2 Köpük Nitril Kaplı Polyester Örm Eldiven
1/2 Foam Nitrile Coated Polyester Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	3	1	X

PL9

1/2 Desenli Lateks Kaplı Polyester Örm Eldiven
1/2 Crinkle Latex Coated Polyester Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	1	3	1	X

PL550

1/2 Desenli Lateks Kaplı Polikoton Örmek Eldiven
1/2 Crinkle Latex Coated Polycotton Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	4	2	X

PL17 Legend

1/2 Lateks Kaplı Yüksek Kaliteli Polyester Örmek Eldiven
1/2 Latex Coated Premium Polyester Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	4	2	X

PU Slim

1/2 Poliüretan Kaplı Polyester Örmek Eldiven
1/2 PU Coated Polyester Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	2	1	X

PU TOUCH

1/2 Poliüretan Kaplı Polyester Örmek Eldiven
1/2 PU Coated Polyester Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	2	1	X

PU GREEN

1/2 Poliüretan Kaplı Polyester Örme Eldiven
1/2 PU Coated Polyester Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
2	1	1	0	X

PL17 Flex

1/2 Lateks Kaplı Likralı Örme Eldiven
1/2 Latex Coated Spandex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	3	1	X

Yaz

Kaplamasız Viskon Örme Eldiven
Non-Coated Viscose Knitted Glove



No-Cold

1/2 Köpük Nitril Kaplı Eldiven
1/2 Foam Nitrile Coated Glove



Kesilmeye Dirençli Eldivenler

Cut Resistant Gloves

CL300

HDPE Örgü Üzeri Lateks Kaplı
Kesilmeye Dirençli Eldiven

HDPE Knitted Latex Coated Cut Resistant Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	3	4	4	B

CU300

HDPE Örgü Üzeri Poliüretan Kaplı
Kesilmeye Dirençli Eldiven

HDPE Knitted PU Coated Cut Resistant Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	3	4	4	B

CN300

HDPE Örgü Üzeri Nitril Kaplı
Kesilmeye Dirençli Eldiven

HDPE Knitted Nitrile Coated Cut Resistant Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	3	4	3	B

CU600D

HDPE Örgü Üzeri Poliüretan Kaplı
Kesilmeye Dirençli Eldiven

HDPE Knitted PU Coated Cut Resistant Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	X	4	2	D

CU200B

**HDPE Örgü Üzeri Poliüretan Kaplı
Kesilmeye Dirençli Eldiven**

HDPE Knitted PU Coated Cut Resistant Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	X	4	2	B

CU200B

**HDPE Örgü Üzeri Poliüretan Kaplı
Kesilmeye Dirençli Eldiven (Uzun)**

HDPE Knitted PU Coated Cut Resistant Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	X	4	2	B

CU510C

**HDPE Örgü Üzeri Poliüretan Kaplı
Kesilmeye Dirençli Eldiven**

HDPE Knitted PU Coated Cut Resistant Glove



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	5	4	4	C

CF510 C

PU Kaplı Polietilen Kesilmeye Dirençli Örmeye Eldiven

PU Coated Polyethylene Cut Resistant Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	5	4	4	C

CZ510C

Kaplamasız Kesilmeye Dirençli Eldiven

Non-Coated Cut Resistant Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
1	5	4	2	C

CZ500

Kaplamasız Kesilmeye Dirençli Eldiven

Non-Coated Cut Resistant Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
1	3	4	2	X



Deri Eldivenler

Leather Gloves

Koton Montaj

DK-01 Koton Montaj Eldiveni
DK-01 Cotton Assembly Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	1	2	3	X

Deri Takviyeli

DT-01 Deri Takviyeli Eldiven
DT-01 Leather Reinforced Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	3	4	4	C

Argon Kaynakçı

ARG-01 Kaynakçı Eldiveni
ARG-01 Welding Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
1	1	1	1	X

Eko Kaynakçı

KYN-01 EKO Kaynakçı Eldiveni
Eco Welding Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
4	2	3	3	X

Korun İş Eldivenleri

Korun Work Gloves

Usta-İş

Güçlü Endüstriyel Lateks Eldiven
Strong Industrial Latex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
1	1	1	0	X

Korun Normal

Güçlü Endüstriyel Lateks Eldiven
Strong Industrial Latex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
1	1	1	0	X

Korun Uzun Siyah Tırtıklı-H2 45Ext

Yüksek Performanslı Lateks Crinkle Eldiven
High Performance Crinkle Latex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	1	0	X

Korun Uzun Siyah Tırtıklı-H2 60Ext

Yüksek Performanslı Lateks Crinkle Eldiven
High Performance Crinkle Latex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	1	1	0	X

NTL-33

Kimyasala Dayanıklı Nitril Eldiven 33cm
Chemical Protection Glove 33cm



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	0	0	1	X

NTL-38

Kimyasala Dayanıklı Nitril Eldiven 38cm
Chemical Protection Glove 38cm



REACH Uyumlu
REACH Compliant



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
3	0	0	1	X

Korun Turuncu

Yüksek Performanslı Endüstriyel Lateks
Premium Industrial Latex Glove



Aşınma Abrasion	Kesilme Blade Cut	Yırtılma Tear	Delinme Puncture	Kesilme Cut ISO 13997
1	1	1	1	X



Ev İşleri Eldivenleri

Household Gloves

Karmelita

Yüksek Performanslı Ev Tipi Eldiven
Superior Household Glove



Ekonomik

Ev Tipi Eldiven
Household Glove



Tek Kullanımlık Eldivenler

Disposable Gloves

Vinil Pudrasız Eldiven

Vinyl Powder-Free Gloves



Lateks Pudralı Eldiven

Latex Powdered Gloves



Lateks Pudrasız Eldiven

Latex Powder-Free Gloves



Nitril Pudrasız Eldiven

Nitrile Powder-Free Gloves



Njoy Pudrasız Nitril Eldiven

Njoy Powder-Free Nitrile Gloves



Pet (Polietilen) Eldiven

Pet (Polyethylene) Gloves



TÜRKİYE'NİN İLK VE TEK VİNİL MUAYENE ELDİVEN FABRİKASI **BURSA KESTEL'DE AÇILDI!**



PIKTOGRAMLAR

PICTOGRAMS

YENİLENEN EN 388: 2016 STANDARDI

EN 388, ANSI / ISEA 105'e benzer şekilde el koruması için mekanik riskleri değerlendirmek için kullanılan Avrupa standardıdır. EN 388 derecesine sahip eldivenler üçüncü taraflarca test edilmiş ve aşınma, kesme, yırtılma ve delinme direnci açısından değerlendirilmiştir.

Kesme direnci 1-5, diğer fiziksel performans faktörleri ise 1-4 olarak derecelendirilir.

Şimdiye kadar EN 388 standardı kesme direncini test etmek için sadece "Mevcut Kesilme Testi" ni kullandı.

Yeni EN 388 2016 standardı kesilme seviyesini daha kesin bir şekilde ölçmek için "Mevcut Kesilme Testi" ve ek olarak "TDM-100 Kesilme Testi" ni kullanıyor. Güncellenmiş standartta ayrıca yeni bir Darbe Koruma testi de bulunmaktadır.

MEVCUT İŞARETLEME

EN388:2016



4 5 4 4

Seviye

Aşınma	1-4
Kesilme	1-5
Yırtılma	1-4
Delinme	1-4

YENİ İŞARETLEME

EN388:2016



4 5 4 4 F P

Seviye

Aşınma	1-4
Kesilme	1-5
Yırtılma	1-4
Delinme	1-4
Kesilme (TDM-100 Test)	A-F
Darbe Koruması	X, F, P

ISO 13997 (TDM-100) Test Metodu

Yeni EN 388 2016 standardında üretilecek olan iki kesme seviyesi arasındaki farkı ayırt etmek için, ISO 13997 test yöntemini kullanarak elde edilen kesme seviyesi dört hanenin sonuna bir dijit olarak eklenmektedir. Atanan dijit, test sonucuna bağlı olacaktır.

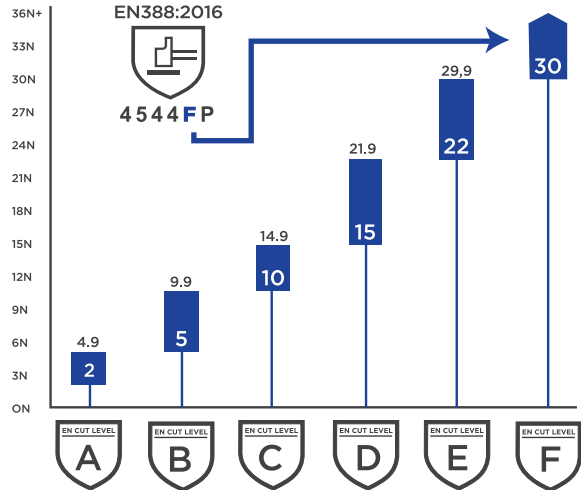
Sağdaki tablo, ISO 13997 test yönteminden elde edilen sonuçları hesaplamak için kullanılan yeni alfa skalasını özetlemektedir.

TDM-100 Kesilme seviyesi A, B, C, D, E, F e kadar sıralanmaktadır, F en yüksek seviye kesilme direncini ifade eder.

Yeni Eklenen Darbe Testi

Güncellenmiş EN 388 2016 standardında bir darbe koruma testi de yer alacaktır. Bu test, çarpmaya karşı korunmak için tasarlanmış eldivenlere uygulanacak testtir.

Darbeye karşı koruma sağlamayan eldivenler bu teste tabi tutulmayacaktır. Bu nedenle, bu teste dayanarak verilecek üç olası derecelendirme vardır.



EN388:2016



DARBE TESTİ

X	Test Edilmedi
F	Başarısız
P	Geçti

4 5 4 4 F P

EN ISO 374-1:2016 STANDARDI (YENİ)

Kimyasallara ve Mikroorganizmalara Karşı Koruma Sağlayan Eldivenler

Kimyasallara karşı koruyucu eldivenler üç yöntemle test edilir.

- Standart EN 374-2:2014'e uygun geçirgenlik testi
- Standart EN 374-3'ün yerini alan EN 16523-1:2015 standardına uygun nüfuz etme testi
- Standart EN 374-4:2013'e uygun bozunma testi

ELDİVEN TİPLERİ	GEREKLİLİKLER	İŞARETLEME
Type A	Geçirgenlik direnci (EN 374-2) tablodaki kimyasallardan en az altı tanesi için nüfuz etme süresi ≥ 30 dakika olmalıdır (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 /Type A  AJKLOT
Type B	Geçirgenlik direnci (EN 374-2) tablodaki kimyasallardan en az üç tanesi için nüfuz etme süresi ≥ 30 dakika olmalıdır (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 /Type B  AJK
Type C	Geçirgenlik direnci (EN 374-2) tablodaki kimyasallardan en az bir tanesi için nüfuz etme süresi ≥ 10 dakika olmalıdır (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 /Type C  K

EN 374-2:2014

Tehlikeli kimyasallara ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler.

Penetrasyon direncinin belirlenmesi.

Bu standart EN 374-2:2003'ün yerine geçer. Önemli veya teknik değişiklikler yoktur.

Bu standart, tehlikeli kimyasallara ve/veya mikroorganizmalara karşı koruyan eldivenlerin penetrasyon direnci için bir test yöntemi belirtir (su kaçağı ve hava sızıntısı testi).

EN 374-2:2003 ile karşılaştırıldığında başlıca değişiklikler şunlardır:

- EN 374-3'e referans, EN 16523-1'e değiştirildi - kimyasal permeasyon için yeni test yöntemi.
- Test ilkelerinde ve test raporunda daha net ifade ediliyor.
- Bilgilendirme amaçlı Ek A (AQL), örneğin üretim kontrolü amacıyla. Üretici veya denetim kuruluşu tarafından.

EN 374-4:2013 Yeni Bozulma Testi

Bir süre kimyasal bir maddeye maruz bırakıldıktan sonra eldivenin fiziksel özelliklerinde meydana gelen değişikliği ölçen yeni bir bozunma testi yapılmıştır. Parçalanma şişme, pullanma, renk değişikliği, gevşeme, sertleşme, yumuşama veya boyutsal değişim olarak görülebilir. Talep edilen her kimyasal için EN 374-4:2013'e göre test yapılmalıdır.

- Bozulma testi (kimyasal ile temas eden eldivenin fiziksel özelliklerinin bozulması) EN 374-4:2013'e göre.
- Listedeki kimyasallara karşı koruyucu olabilmesi için Nüfuz etme ve bundan sonra Bozulma testlerine tabi tutulmalıdır.
- Bozulma test sonuçları bilgi broşüründe bulunmalıdır.

EN ISO 374-1, 18 kimyasal maddeyi listelemektedir, ancak eldivenin uygulanmasına bağlı olarak diğer kimyasallar ve karışımlar da test edilebilir.

KOD HARFİ	KİMYASAL	CAS NUMARASI	SINIF
A	METİL ALKOL	67-56-1	BİRİNCİL ALKOL
B	ASETON	67-64-1	KETON
C	ASETONİTRİL	75-05-8	NİTRİL BİLEŞİM
D	DİKOLOMETAN	75-09-2	KLORLUPARAFİN
E	KARBON DİSÜLFÜR	75-15-0	ORGANİK BİLEŞEN İÇEREN KÜKÜRT
F	TOLÜEN	108-88-3	AROMATİK HİDROKARBON
G	DİETİLAMİN	109-89-7	AMİN
H	TETRAHİDROFURAN	109-99-9	HETEROSİKLİK VE ETER BİLEŞİMİ
I	ETİL ASETAT	141-78-6	ESTER
J	n-HEPTAN	142-82-5	DOYMUŞ HİDROKARBON
K	SODYUM HİDROKSİT, %40	1310-73-2	İNORGANİK BAZLI
L	SÜLFÜRİK ASİT, %96	7664-93-9	İNORGANİK MİNERAL
M	NİTRİK ASİT %65	7697-37-2	İNORGANİK MİNERAL ASİTLER, OKSİTLEYİCİ
N	ASETİK ASİT %99	64-19-7	ORGANİK ASİTLER
O	AMONYAK %25	1336-21-6	ORGANİK BAZLAR
P	HİDROJEN PEROKSİT %30	7722-84-1	PEROKSİTLER
S	HİDROFLORİK ASİT %40	7664-39-3	İNORGANİK MİNERAL ASİTLER
T	FORMALDEHİT %37	50-00-0	İNORGANİK MİNERAL ALDEHİTLER

Geçirgenlik Performans Seviyelerinin Sınıflandırılması

Test edilen her bir kimyasal dayanıklılık süresi bakımından (0'dan 6'ya olan performans seviyesi şeklinde) sınıflandırılır.

En yüksek düzeyde koruma düzeyi 6'dır ve bu da 480 dakikanın üzerinde bir dayanım süresine sahiptir.

DAYANIKLILIK SÜRESİ	GEREKLİLİKLER
> 10 Dakika	Sınıf 1
> 30 Dakika	Sınıf 2
> 60 Dakika	Sınıf 3
> 120 Dakika	Sınıf 4
> 240 Dakika	Sınıf 5
> 480 Dakika	Sınıf 6

EN ISO 374-5:2016 Standardı

Mikro-organizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler

- Eldivenler, EN 374-2:2014 standardına göre geçirgenlik hava sızıntı ve su sızıntı testini geçmelidir.
- Virüse karşı koruma sağlayan eldivenler ayrıca ISO 16604:2004'e göre penetrasyon testini geçmelidir.
- Koruyucu giyecek materyalinin kan yoluyla bulaşan patojenlere nüfuz etme direncinin belirlenmesidir.
- 40 cm'den uzun eldivenler için ve manşetin mikro organizmalara karşı koruma sağladığı iddia ediliyorsa, manşet bölgesinin testi için ek test numuneleri alınmalı ve ISO 16604'e göre test edilmelidir.

EN ISO 374-5



Bakteri ve mantarlara karşı koruma sunan eldivenler için.

EN ISO 374-5



VIRUS

Bakteri, mantar ve virüslere karşı koruma sunan eldivenler için.