

Ansell

ENDÜSTRİ KILAVUZU

GIDA İŞLEME

ENDÜSTRİ SÜREÇLERİ İÇİN ANSELL KORUMA ÇÖZÜMLERİ

Ansell kendini işçi güvenliğine adanmıştır: pek çok sektördeki ihtiyaçları karşılamaya yönelik geniş kapsamlı bir el, kol ve vücut koruma çözümleri yelpazesi temin ediyoruz. Bir ürün seçmeden önce, ürünün uygun bir koruma düzeyi sağlayacağını belirlemek amacıyla tehlikelerle ilgili bir risk değerlendirmesi gerçekleştirildiğinden emin olunuz. Ansell Guardian® Kimyasal, ürünlerimizin sağladığı kimyasal koruması düzeyinin değerlendirilmesinde kullanılabilir ve risk değerlendirmesinde yardımcı olabilir. Ansell el, kol ve vücut koruma çözümlerinin uygunluğu hakkında karar verilmesiyle ilgili nihai sorumluluk kullanıcıya aittir.

EN 388 – Mekanik koruma							
Bu standart; aşınma, bıçak kesigi, delinme ve yırtılmanın neden olduğu fiziksel ve mekanik agresyonlarla ilgili olarak bütün koruyucu eldivenler için geçerlidir.							
Performans düzeyi derecelendirmesi		1	2	3	4	5	
 EN 388:2003 abcd	a Aşınma Direnci (Çevrim)	100	500	2000	8000	–	
	b Bıçak Kesigi Direnci (Coupe Testi/indeks)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	c Yırtılma Direnci (Newton)	10	25	50	75	–	
	d Delinme Direnci (Newton)	20	60	100	150	–	
EN 388:2016 (a–f) uyarınca genişletilmiş performans düzeyi		A	B	C	D	E	F
 EN 388:2016 abcdef	e EN ISO Kesilme Direnci (Newton)	2	5	10	15	22	30
	f EN Darbe Koruması	BAŞARILI veya BAŞARISIZ					

Not: Yukarıdaki a ile e için ayrıca "test edilmemiştir" veya "uygulanamaz" anlamına gelen Düzey X de uygulanabilmektedir

EN 388:2016: daha önceki EN 388:2003 standardından başlıca değişiklikler

1. AŞINMA

Testlerde yeni bir aşınma kağıdı kullanılmaktadır.

2. KESİLME

Körelme olup olmadığını da belirleyen Coupe Testiyle ilgili yeni prosedür. Körelme olursa, Coupe Testi yalnızca gösterge niteliğinde iken EN ISO 13977 test metodu referans olacaktır.

3. DARBE

Darbe koruması iddiasında bulunulan alanlar için test metodu. Başarılı olanlar için "P" kullanılacak, başarısız olunması durumunda herhangi bir kod belirtilmeyecektir.

EN ISO 374 – Kimyasallara karşı koruma ve/veya mikroorganizmalara karşı koruma							
Bu standart, eldivenlerin kullanıcıyı kimyasallardan ve mikroorganizmalardan koruma kabiliyetini belirlemektedir.							
Mikroorganizmalar							
Performans düzeyleri		1	2	3			
 EN 374:2003 EN düzeyi ≥ 2  EN ISO 374-5:2016 VIRUS	Eski: Sıvı geçirgenliği için AQL (Kabul Edilebilir Kalite Düzeyi). Yüksek indeks numarası zayıf, düşük indeks numarası iyi anlamına gelmektedir. Eldivenlerin su ve hava sızdırmazlık testini geçmeleri gerekmektedir ve bu yöntem yeni EN ISO 374 standardı uyarınca aynı kalmıştır. Yeni: Bakteri ve mantarlardan korunmaya yönelik testlere ek olarak, her bir eldiven, virüslere karşı sağladığı koruma açısından yeni bir viral penetrasyon testi ile test edilebilmektedir.	4,0	1,5	0,65			
Kimyasal koruması							
 EN 374:2003 XYZ  EN ISO 374-1:2016 Type C  EN ISO 374-1:2016 Type B XYZ  EN ISO 374-1:2016 Type A UVWXYZ	Eski: bu listede yer alan en az üç kimyasala karşı geçirim süresi > 30 dakika (XYZ, eldivenin 30 dakikadan fazla direnç gösterdiği kimyasalların üçü için kod harflerini temsil etmektedir). Yeni: Tip C Listedeki kimyasallardan en az birine karşı en az Düzey 1 performans (10 dakikadan fazla) – manşetler de test edilir.* Tip B Listedeki kimyasallardan en az üçüne karşı en az Düzey 2 performans (30 dakikadan fazla) – manşetler de test edilir.* Tip A Listedeki kimyasallardan en az altısına karşı en az Düzey 2 performans (30 dakikadan fazla) – manşetler de test edilir.*	A. Metanol B. Aseton C. Asetonitril D. Diklorometan E. Karbon disülfid F. Tolüen Ek kimyasallar M. Nitrik asit %65 N. Asetik asit %99 O. Amonyum hidroksit %25		G. Dietilamin H. Tetrahidrofuran I. Etil asetat J. n-Heptan K. Sodyum hidroksit %40 L. Sülfürik asit %96 P. Hidrojen peroksit %30 S. Hidroflorik asit %40 T. Formaldehit %37			
Performans düzeyi	0	1	2	3	4	5	6
Dakika	< 10	10	30	60	120	240	> 480

 Beher simgesi (düşük kimyasal direnç/su geçirmezlik) kaldırılmıştır.

* Yalnızca eldiven ≥ 40 cm ise

GIDA İŞLEME ENDÜSTRİSİ SÜREÇLERİ



1. BİRİNCİL İŞLEME

Uygulamalar:

- Tüy yolma/deri yüzme
- İlk kesim
- Kemik sıyırma

Kullanıcı ihtiyaçları:

- Kesilme ve delinme koruması
- Sıvı koruması
- Soğuğa karşı koruma



HyFlex® 72-400*



HyFlex® 74-500



AlphaTec® 37-210
(Blue/Green/Yellow)*



2. İLERİ İŞLEME

Uygulamalar:

- Dilimleme/kesme/doğrama
- Buharlama/kızartma/kavurma
- Marine etme

Kullanıcı ihtiyaçları:

- Kesilme ve delinme koruması
- Sıvı koruması
- Termal koruma (soğuk ve sıcak)



HyFlex® 72-400*



VersaTouch® 62-401



AlphaTec® 37-210
(Blue/Green/Yellow)*



3. AMBALAJLAMA

Uygulamalar:

- Fileto ve kıyma etlerin ambalajlanması
- Kutulama
- Şişeleme

Kullanıcı ihtiyaçları:

- El becerisi
- Soğuğa karşı koruma



MICROFLEX® 93-850



4. SOĞUK MUHAFAZA

Uygulamalar:

- Paketlenmiş etlerin depolanması
- Şişelerin ve teneke kutuların muhafaza edilmesi
- Hammaddelerin muhafaza edilmesi

Kullanıcı ihtiyaçları:

- Soğuğa karşı koruma



VersaTouch® 62-401



5. SANİTASYON VE BAKIM

Uygulamalar:

- Depolama/ulaştırma
- Ekipman tamir/bakımı
- Tesis dezenfeksiyonu/sanitize etme

Kullanıcı ihtiyaçları:

- Kesilme ve delinme koruması
- Kimyasal koruması



MICROFLEX® 93-243



AlphaTec® 3000*



*Piyasada eski ve yeniden markalandırılan ürünlerin bir karışımının mevcut olacağı bir geçiş dönemi söz konusu olacaktır. Ürünlerin işlevselliği ve performansı değişmeyecek, mevcut ürünler ve yenileri aynı kaliteye ve aynı korumaya sahip olacaklardır.

İNTERNET ÜZERİNDEN DAHA FAZLA ÜRÜN BİLGİSİ EDİNİN

İnternet sitelerimiz sizlerin, ürün arama araçlarının yanı sıra veri/ürün bilgilendirme dosyaları ve sertifikalarına kolayca erişebilmenizi sağlamaktadır.



El ve kol koruması



Vücut koruması



<http://industrialcatalogue.ansell.eu>

Sektörünüze ve uygulamanıza en uygun olan doğru eldiveni veya kolluğu seçin.

www.microgard.com

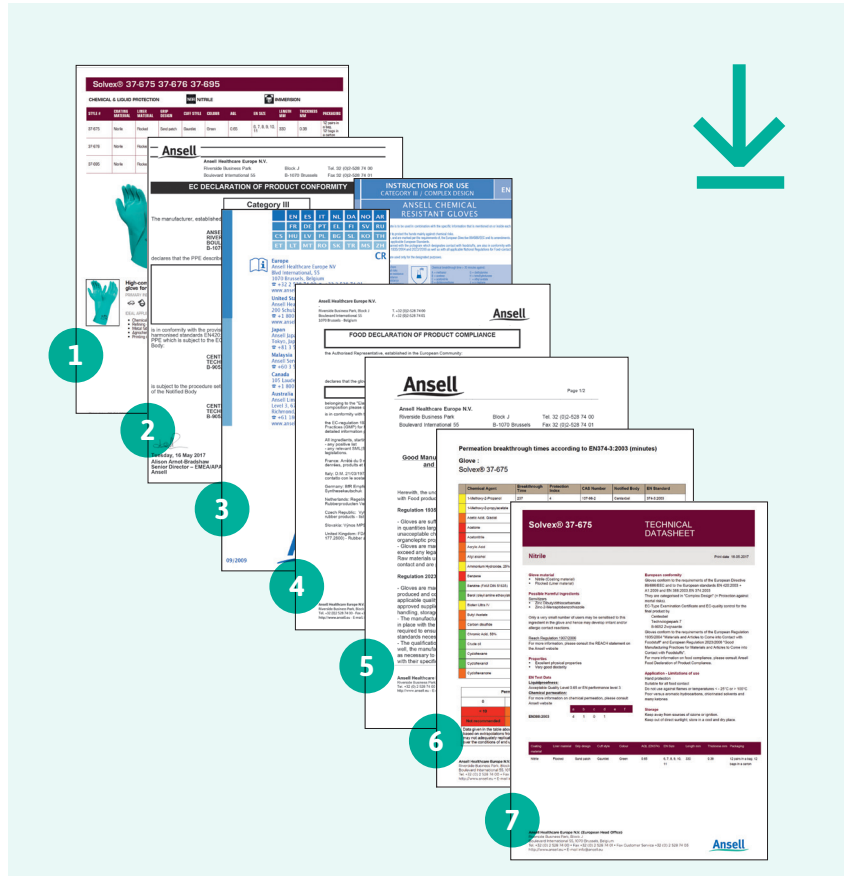
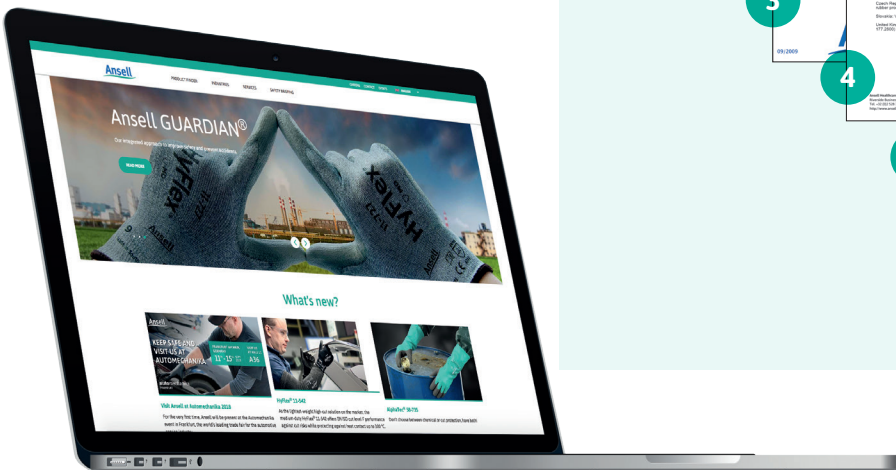
Kimyasallara karşı koruyucu MICROGARD®, MICROCHEM® ve AlphaTec® giyim ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi edinin.

<http://protective.ansell.com>

VIKING™, TRELLCHEM®, TRETIGHT™, TRELLTENT™ ve AlphaTec® ürünlerimiz hakkında daha ayrıntılı bilgi edinin.

Arama seçenekleriniz arasında çeşitli indirilebilir veri tabloları da bulunmaktadır:

- 1 Ürün broşürleri
- 2 AB uygunluk beyanı
- 3 Kullanım talimatları
- 4 Gıda ürün uygunluğu beyanı
- 5 GMP gıda beyanı
- 6 Kimyasal öneri kılavuzları
- 7 Teknik veri tabloları



DAHA AYRINTILI BİLGİ VEYA ÜCRETSİZ NUMUNE TALEBİ İÇİN SATIŞ TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİNİZ.