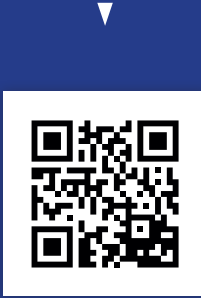


Yeni ürünler ve interaktif uygulamalar hakkında **DAHA FAZLA BİLGİ** için bu
QR kodu akıllı telefonunuz ile taratın.



MAPA®
PROFESSIONNEL

DEFENSE OUEST

420, rue d'Estienne d'Orves - 92705 Colombes Cedex - France

Tel.: +33 (0)1 49 64 22 00 - Fax: +33 (0)1 49 64 24 29

www.tr.mapa-pro.com

EN 388 STANDARDI REVİZYONU

Koruyucu iş eldivenleri üretimi
ve satışı konusunda global oyunculardan MAPA PROFESSIONNEL,
yeni standartların anlaşılmasını sağlamak ve
güncellemeleri karşılayan ürünleri sunmak için size yardımcı olacaktır.



www.tr.mapa-pro.com

EN 388

EN 388 : 2016 Standardı



Bu standart, aşınma, kesilme, yırtılma ve delinmeyi içeren mekanik risklere karşı koruyan eldivenlere uygulanır.

Kesilme direnci testi (Couptest), yüksek dirençli eldivenlerin performanslarını doğru değerlendirmeye olanak vermediği için yenilenmek zorunda kalmıştır.

Değişiklikler

Kesilme direnci

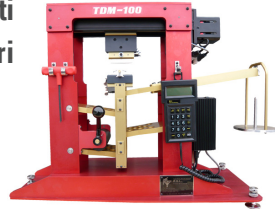
DAHA ÖNCE

Eldivenin kesilme direncini değerlendirmek için uygulanan metodun ismi **Couptest** idi. Bu metod ile 5N'luk (500gr) düşük bir basınç altında eldiven örneğinin ileri ve geri hareket ile kaç turda kesildiği izlenerek hesaplanıyordu.



ŞİMDİ

Couptest metodu, bıçağın daha iyi kontrol edilmesi ile daha güvenilir hale geldi. Eğer eldivenin malzemesi bıçağı bozarsa, referans alınması gereken test EN ISO 13997 oldu. **Piktogram altına eklenen beşinci değer, ISO 13997 testine göre kesilme seviyesini belirtmektedir.** Bıçakta bozulma yoksa eğer, Couptest referans testtir. Opsiyonel olarak ISO 13997 performans seviyesi belirtilebilir. **MAPA Professionnel, kesilmeye yüksek dirençli eldivenler için daha uygun olan ISO 13977 testi metodunu zaten önceden beri uygulamaktadır.**



Aşınma direnci

Aşınma testi yeni bir aşındırıcı kağıt ile **yapılıyor (Klingspor PL31B 180 grit)**, daha önce kullanılan kağıttan daha güvenilir kaliteye sahip.

DAHA ÖNCE



Oakey
Grade F2 100 grit

ŞİMDİ



Klingspor
PL31B 180 grit

EN 388

MAPA[®] PROFESSIONNEL

Darbelere karşı koruma

YENİ

EN 13594: 2015 standardı için yeni test yöntemi, darbelere karşı korumayı değerlendirir. Eğer eldiven test edildiyse "P" harfi piktogramın altındaki beş basamağa eklenir.

Piktogram

DAHA ÖNCE

EN 388



4 3 4 3
Aşınma direnci (0-4 arası)
Couptest kesilme direnci (0-5 arası)
Yırtılma direnci (0-4 arası)
Delinme direnci (0-4 arası)

ŞİMDİ

EN 388



4 3 4 3 C (P)
Aşınma direnci
Couptest kesilme direnci
Yırtılma direnci
Delinme direnci
ISO kesilme direnci

Not : X işareti, test yapılmadığını veya yapılamayacağını gösterir.

PERFORMANS SEVİYELERİ*

Test	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	
Aşınma direnci (tur sayısı)	100	500	2000	8000	-	
Kesilme direnci – Couptest (indeks)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Yırtılma direnci (Newton)	10	25	50	75	-	
Delinme direnci (Newton)	20	60	100	150	-	
	Seviye A	Seviye B	Seviye C	Seviye D	Seviye E	Seviye F
EN ISO 13997'ye göre kesilme direnci (Newton)	2	5	10	15	22	30

* Büyük veya eşit değerler...