



iŞ KIYAFETLERİ

KONFOR
USTASI



Konu Başlığı	Sayfa
YÖNETMELİKLER	03
İŞARETLEME	05
KUMAŞLAR	06
BAKIM SEMBOLLERİ	09
MALZEMELERİN KALİTESİ	10
SOĞUK	12
• ICESTORM	13
• CYCLONE	14
• FROZEN	15
• STRASBOURG	16
• MONTBLANC	16
• HAILSTORM	17
• GUST	17
GENEL	18
• WALKLANDER	19
• PIT-STOP	19
• POCKET	20
SU GEÇİRMEZ, NEFES ALABİLİR	21
• AXEL	22
• MAYEN	23
• HAZEN	24
• DEVON	25
• NANSEN	26
• HEBRON	26
YÜKSEK GÖRÜNÜRLÜK	27
• PROTECTION	28
• RESCUE	29
• SAFE	29
• GLITTER	30
• REFLEX	30
• SIGNAL	31
• SEKI	31

Konu Başlığı	Sayfa
ALEV ALMAZ	32
<i>WINTER MULTIPROTECT FR</i>	33
• ST.PETERSBURG	33
• ST.PETERSBURG	34
• PECS	35
<i>X-GUARD FR</i>	36
• HAZARD	36
• RING	37
SOĞUK DEPO	38
TERMAL YALITIM	39
• VAHRN	40
• DESSEL	40
TEK KULLANIMLIK	41
• SAFE-SCREEN	42
• DEFENSIVE	44
• DEFENSIVE PLUS	44
• SHEER-TECH	45
• SHEER	46
• SHEER-PRO	46
BEDENLER	47

YÖNETMELİKLER

EN 14404:2005 - Diz koruması - Genel gereklilikler

Standart, diz üstü kullanımda dizlik gerekliliklerini belirler.

EN 340:2003 - Koruyucu kıyafet - Genel verim gereklilikleri

Bu standart, koruyucu kıyafetin ergonomi, eskime, beden ölçüsü belirleme ve işaretleme gibi genel verim gerekliliklerini belirler.

EN 342:2004 - Koruyucu kıyafet - Soğuğa karşı koruma



X: Hareket eden mankenin üzerindeki kıyafetin termik yalıtımu

Y: Sabit mankenin üzerindeki kıyafetin termik yalıtımu
(isteğe bağlı)*

Z: Kıyafetin nefes alabilirliği (sınıf 1'den 3'e)

W: Su sızmasını karşı direnç sınıfı (isteğe bağlı)*
(sınıf 1'den 2'ye)

*X kıyafetin teste tabi tutulmadığını işaret eder.

Bu standart, kıyafet takımının soğuk, nem ve hava derecesi -5°C'nin altında rüzgar karışımından oluşan ortamlara karşı verimlilik gerekliliklerini belirler. Belirli astarlar ve özel teknik aletler kıyafetin kullanıcıyı sıcak tutarken nefes almasını sağlar.

UNI EN 343:2008 - Koruyucu kıyafet - Yağmura karşı koruma



X: Su sızmasına karşı direnç (sınıf 1'den 3'e)

Y: Su buharı direnci (sınıf 1'den 3'e)

Avrupa standartı, yağışın, sisin ve zemin neminin nüfus etmesine karşı koruyucu kıyafetin gerekliliklerini ve malzeme ve dikişlere uygulanabilir test metodlarını belirler. Kıyafetler, su geçirmezlik ve tamamen su geçirmezliğinin yanında öne çıkan konfor seviyesini sağlamak için su geçirmez ve nefes alabilir malzemelerin kullanımı konularının özellikle üzerinde durularak tasarılanır ve üretilirler.

UNI EN 471:2008 - Profesyonel kullanım için görülebilir uyarı kıyafeti - gereklilikler ve test metotları



X: Arkaplan ve fosforlu, yansıtıcı malzeme bölgesi sınıfı
(tablo 1'e bakın, sınıf 1'den 3'e)

Y: Fosforlu, yansıtıcı malzeme sınıfı (sınıf 1'den 2'ye)

Avrupa standartı, kullanıcının varlığını görsel olarak işaret eden koruyucu kıyafetin gerekliliklerini belirler, tehlike yaratabilecek herhangi gün ışığı koşulunda ve karanlıktta araç fari ışığının altında kullanıcıyı görünür kılmak içindir. Verim gerekliliklerine fosfor ve yansıtıcı özellikler kadar kıyafetteki en küçük bölgeler ve malzemelerin yerleştirilmesi ve tasarımda dahildir. Cofra koleksiyonu, yansıtıcı malzemeler sınıf 2'ye uyumlu, yansıtıcı şeritler 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı malzeme - 8910 Gümüş Dokuma ile yapılmıştır.

Tablo 1: Görülür malzemeler için minimum alan gereklilikleri

	Sınıf 3 kıyafetler	Sınıf 2 kıyafetler	Sınıf 1 kıyafetler
Arkaplan malzemeleri (sarı / turuncu) (m ²)	0,80	0,50	0,14
Fosforlu ve yansıtıcı malzeme (şeritler) (m ²)	0,20	0,13	0,10

EN ISO 11612:2008 - Koruyucu kıyafet - Alev ve sıcağa karşı koruma



- A:** Ateş yayılımı
- B:** İletilen sıcak (sınıf 1-3)
- C:** İşıyan sıcak (sınıf 1-4)
- D:** Eriyik alüminyum sıçraması (sınıf 1-3)
- E:** Eriyik demir sıçraması (sınıf 1-3)
- F:** Sıcağa temas (sınıf 1-3)
- W:** Su sızmasına karşı direnç (sınıf 1-3)

Bu standart kıyafet tasarımının vücudun her bölgesini sıcak ve alevlere karşı koruma verimliliği gerekliliklerini belirler, tulumların ve iki parça kıyafetlerin gerekliliklerini belirler, belirli malzemelerin kullanılması ve belirtilen gerekliliklere göre tasarım, ışıya karşı farklı direnç seviyeleri ayarlanmış ve standarta uygun verim seviyesini garanti eder. Kıyafetler, B ve W'nin herhangi referans değeri olmaksızın standartlara uygunluk gösterebilir.

EN ISO 14116:2008 - Malzemelerin performans gereksinimleri



Bu standart, giysinin yanma ihtimalini azaltmak ve bundan dolayı kıyafetin kendisinin tehlike yaratmasını engellemek için birleşik malzemeler ve alev yayılımını sınırlandıran kıyafet malzemelerinin performans gerekliliklerini belirler.

İÇERİK 1	İÇERİK 2	İÇERİK 3	ÖZELLİK	GEREKLİLİK
X	X	X	Alev yayılımı	Hiçbir model alt sınırın herhangi parçasındaki alevin dikey veya yanal uca ulaşmasına izin vermeli
X	X	X	Yanma artığı	Hiçbir model yanma artığı ortaya çıkarmamalı
X	X	X	Geç ışına	Alevlenmenin durması sonrasında hiçbir geç ışına kömürleşmiş bölgeden zarar görmüş bölgeye yayılmamalı
	X	X	Delik oluşumu	Hiçbir modelde delik oluşmamalı
		X	Geç alev	Her özgün modelin geç alevi 2 saniyeden fazla sürmemeli

EN ISO 11611:2007 - Kaynak uygulamaları ve birden fazla kişinin görev aldığı işlemler için koruyucu kıyafet.



Sınıf 1: Az sıçrama ve damlama üreten elle yapılan kaynak teknikleri
Sınıf 2: Fazla sıçrama ve damlama üreten elle yapılan kaynak teknikleri
A1 o A2: Alev yayılımı

Bu standart, kaynak uygulamalarında ve birden fazla kişinin görev aldığı işlemlerde üretilen kırılcımlara, eriğik metal sıçramalarına ve damlacıklarına karşı vücudun her parçasını korumak için tasarlanmış kıyafetlerin performans ve minimum koruma gerekliliklerini belirtir.

CEI EN 61482-1-2:2008 - Koruyucu kıyafet - Elektrik arkının termal tehlikelerine karşı koruma.



Güncel test 400 V c.a.
Ark süresi 500 milisaniye
Sınıf 1: Giysi, elektrik arkının termal tehlikelerine karşı en düşük seviyede korumayı garanti eder.
Güncel test 4 KA
Sınıf 2: Giysi, elektrik arkının termal tehlikelerine karşı en yüksek seviyede korumayı garanti eder.
Güncel test 7 KA

Bu standart, elektrik sistemlerindeki kaza eseri ve beklenmedik kısa devrenin sebep olduğu elektrik arkına karşı tüm vücudu korumak için geliştirilmiş giysilerin performans gerekliliklerini belirtir.

Yöntem 1-2: Sınırlandırılmış elektrik ark ile oda testi: Ön görülmüş kısa devrenin güncel temel 2 sınıfa uygun olarak test geçildi.

EN 1149-5:2008 - Koruyucu kıyafet - Elektrostatik yük'lere karşı koruma.



Elektrostatik yük'lere karşı koruyucu kıyafet

Standart, amacı ateşe sebebiyet verebilecek elektrik boşalmını önlemek olan, tüm topraklama teli sisteminin bir parçası olarak kullanılacak, elektrostatik yük'lere karşı koruyucu kıyafetlerin, malzeme ve tasarım gerekliliklerini belirtir.

EU Directive (Avrupa Birliği Yönetmeliği) 1999/92/CE - ATEX (ATmospheress EXplosibles) (Patlama tehlikesi bulunan ortamlar)



Avrupa Birliği Yönetmeliği 1999/92/CE (Atex Yönetmeliği), patlayıcı ortamlarda potansiyel olarak tehlikede olan çalışanların güvenlikleri ve sağlıklarının koruması ile ilgili gereklilikleri belirtir. Cofra giysileri (Hazard, Ring, Emergency), UNI EN 1149-5 (antistatik giysi) Standardının belirttiği malzemeler ve üretim ile ilgili gerekliliklerin tümüne uygundur: Ateşe sebebiyet veren elektrostatik boşalmaları önerler, giysiyi ATEX ortamlarda kullanılmaya uygun kılar.

EN 13034:2005+A1:2009 - Koruyucu kıyafet - Sıvı kimyasallara karşı koruma.



A1: Delinmeye karşı direnç

Bu standart, sıvı kimyasallara karşı sınırlı koruma sağlamak için tasarlanmış kıyafetlerin, verim ve minimum koruma gerekliliklerini belirtir.

EN 14605:2005+A1:2009 - Sıvı kimyasallara karşı koruma.



Standart, sıçramalara karşı koruyan giysilerin minimum gerekliliklerini belirtir (Tip 4). Tip 6'ya kıyasla (sıvı sıçramalarına karşı koruma) bu standart, özellikle acil durumlarda atık ile uzun süreli ve daha fazla miktarda temasla geçme ihtimalininde içerir. (Geçirgenlik testi).

EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 - Katı parçacıklara karşı koruyucu kıyafet.



Standart, havayla gelen katı parçacıkların delmesine karşı dirençli, kimyasallara karşı koruyucu giysinin minimum gerekliliklerini belirtir (Tip 5).

EN 14126:2003 - Bulaşıcı etken maddelere karşı koruyucu kıyafet için verim gereklilikleri ve test yöntemleri.



Risk değerlendirmelerinde virüsler, bakteriler, mantarlar ve benzerleri gibi biyolojik etken maddelerin varlığını ve deri ile teması geçme ihtiyalinin gözleendiği ortamlarda vücudu koruyan kıyafet.

EN 1073-2:2002 - Radyoaktif kirliliğe karşı koruyucu kıyafet.



Standart, radyoaktif kirlilik parçacıklarına karşı hava almayan koruyucu kıyafet için gereklilikleri ve test yöntemlerini belirtir. Geçerli koruma katsayısı (100 TIL_A) gözlenmiştir: TIL_A, içeri sızıntının tamamıdır; giysinin içindeki ve test odasının içerisindeki partiküllerin yoğunluğu arasındaki "%" bazında ilişkisidir. Tabloda belirtildiği üzere, ortalama, değere göre sınırlanmıştır.

Sınıf	Her faaliyet esnasında ve 3 pozisyonda giysi içine sızıntının tamamının orta değeri (TIL _A)	Nominal koruma katsayısı 100/ TIL _A
3	0.2	500
2	2	50
1	20	5

OEKO-TEX®



OEKO-TEX® isteğe bağlı ürün sertifikasıdır, sertifikalı firma ürününün güvenliğini güncel tutulduğunu vadedebilir. Oeko-Tex 100 işaretü dokumanın (veya dokumanın aksesuarının, metalik içerikli olanlarda dahil) kullanıcıya zararlı maddeler içermediğinin veya yaymadığının garantisini verir (Pestisitler, ağır metaller, formaldehit, aromalı aminler, alerjen renklendiriciler vb.). Oeko-Tex sertifikali giysiler EN 340:2004 standartı tarafından istenilen ve REACH (yönetmelik 552/2009) ek XVII gerekliliklerine uygundur.

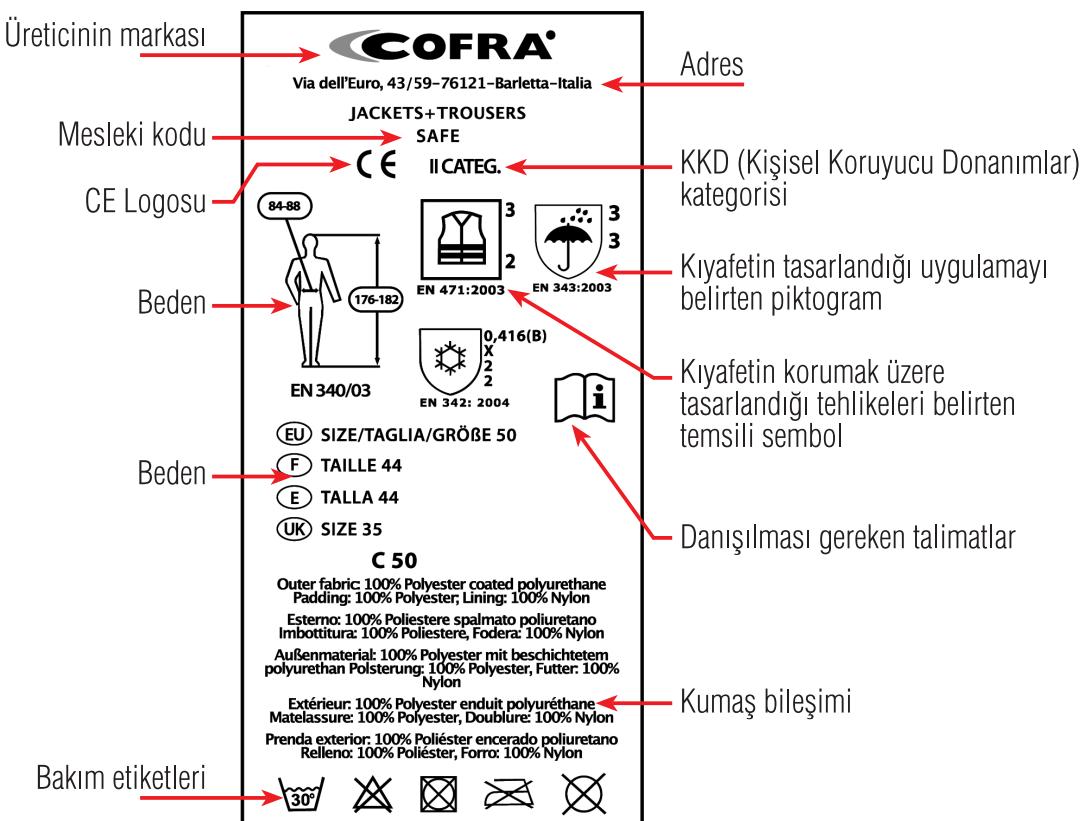
REACH

Avrupa Birliği kullanıcıların sağlığını güvence altına almak için, belirli kimyasalların kullanımını yasaklayan REACH yönetmeliğini (1 Ocak 2007'de yürürlüğe giren) düzenlemiştir. Cofra tüm giysilerinin REACH yönetmeliğine uyumunu garanti eder; yasaklı veya sınırlanmış madde (Aromatik aminler ve azo boyaları türevi 4-aminobenzoic asit, ağır metaller, ftalatlar, vb.) içermezler ve kesinliği için, üretimde kullanılan tüm giysi ve aksesuarlar kontrole tabi tutulurlar.

İŞARETLEME

Tüm kumaşlarımız ve ürünlerimiz defalarca yıkama sonrasında uzun ömürlü olması için test edildi. Cofra İş Kiyafetleri ürünlerinin uzun ömürlü kullanımı için bakım ve yıkama ile ilgili etiketlerin ve ürünle ilgili bilgilendirici açıklamaların dikkate alınmasını öneriyoruz. Aşağıda genel bakımla ilgili semboller bulabilirsiniz.

05



KUMAŞLAR

Yalnızca en iyi kumaşlar birinci kalite iş kıyafetlerinde başarılı sonuçları garantiler. İşte bu sebepten her bir ürünün oluşturulmasında en iyi kumaşları kullanıyoruz, mekanik özellikler (yıkamalara karşı direnç ve renklerin kalıcılığı) hususunda en iyi performansı elde etmeye çalışıyoruz. Piyasada yer alma yasakları ve belirli tehlili maddelerin kullanımı ile ilgili EEC Yönetmeliği 79/769 “[...]” ve aromatik ve kanserojen aminlerin varlığıyla ilgili EN 340:2003 sınırlandırmaları uyarınca tüm kumaşlar ve bileşenler nikelsizdir.


TD000 245 g/m² %60 pamuk - %40 polyester

WORKWEAR


3/1 dimi örgü polikoton, nefes alabilirliği ve pamuğun yumuşaklığını birleştirir, standart gerekliliğini üç katı aşan sarkma direnciyle birlikte, aşınmalara karşı dirençli ve polyester, renklerin solmaması için tekrarlanan yıkamalara karşı dayanıklı. En yüksek 60°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, her yıkamada rengini ve dokusunu korur.

06


TD002 245 g/m² %65 polyester - %35 pamuk

ENTRY-L


Yıkanmaya ve aşınmalara dirençli, renk kararlılığı temin eden uzun ömürlü kumaş. En yüksek 40°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, rengini uzun süre korur.


TD004 350 g/m² %97 pamuk - %3 elastan

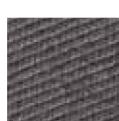
WARM PRO


Aşınmaya, yıpranmaya ve renkleri yıkanmaya karşı üstün derecede dirençli kumaş. En yüksek 40°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, rengini korur.


TD005 300 g/m² %65 polyester - %35 pamuk

ENTRY-L


Aşınmaya, yıpranmaya ve renkleri yıkanmaya karşı üstün derecede dirençli kumaş. En yüksek 40°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, rengini korur.


TD006 245 g/m² %100 pamuk

COTTON PRO


Aşınmaya, yıpranmaya ve renkleri yıkanmaya karşı üstün derecede dirençli kumaş. En yüksek 40°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, rengini korur. Konfor ve nefes alabilirlik %100 doğal lif bileşeniyle garanti edilir.


TD007 245 g/m² %65 polyester - %35 pamuk

**ENTRY-L
HIGH VISIBILITY**


Yüksek seviyede görünürlük için UNI EN 471:2008 ile uyumlu fosforlu ve yansıtıcı renklerle özelleştirilmiş kumaş. Aşınmaya, yıpranmaya ve renkleri yıkanmaya karşı üstün derecede dirençli.

TD008 **300 g/m²** **%65 polyester - %35 pamuk**

X-BARRIER PAINTER

Giysileri aşınmaya karşı dirençli, su geçirmez, leke tutmaz kılan ve renk kararlılığını garanti eden nanoteknoloji işleminden geçmiş, X-Barrier yüksek teknoloji kanvas kumaş. En yüksek 70°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, rengini korur.

TD009 **245 g/m²** **%100 pamuk**

X-BARRIER PAINTER

Giysileri aşınmaya karşı dirençli, su geçirmez, leke tutmaz kılan ve renk kararlılığını garanti eden nanoteknoloji işleminden geçmiş, X-Barrier yüksek teknoloji kanvas kumaş. En yüksek 70°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, rengini korur. Konfor ve nefes alabilirlik %100 doğal lif bileşeniyle garanti edilir.

TD010 **290 g/m²** **%60 pamuk - %40 polyester**

WORKWEAR

Özellikle dıştan zorlamalara karşı dirençli 2/2 dimi örgü polikoton. Renklerin kalıcılığıyla ilgili çok iyi sonuçlar. En yüksek 60°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, her yıkamada rengini ve dokusunu korur.

TD011 **300 g/m²** **%65 polyester - %35 pamuk**

ENTRY-L HIGH VISIBILITY

Yüksek seviyede görünürlük için UNI EN 471:2008 ile uyumlu fosforlu ve yansıtıcı renklerle özelleştirilmiş kumaş. Aşınmaya, yıpranmaya ve renkleri yıkanmaya karşı üstün derecede dirençli.

TD012 **300 g/m²** **%100 pamuk**

COTTON PRO

Aşınmaya, yıpranmaya ve renkleri yıkanmaya karşı üstün derecede dirençli kumaş. En yüksek 40°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, rengini korur. Konfor ve nefes alabilirlik %100 doğal lif bileşeniyle garanti edilir.

07

TD019 **290 g/m²** **%78 pamuk - %21 polyester - %1 elastan**

COOLMAX® JEANS

Nemi buharlaştıran ve hızla deriden uzaga taşıyan özel yapıda COOLMAX® lif ile yüksek seviyede nefes alabilir kot kumaş. Dahası, elastan kumaşı esnek kılardır. Üstün konfor sağlayan yumuşak ve serin kumaş.

TD020 **250 g/m²** **%100 pamuk**

CANVAS

Öne çıkan sarkma ve aşınma direnci garantileyen, özel kanvas dokumadan yapılan kumaş. %100 doğal lif bileşiği sayesinde konforlu ve derinin terlemesine izin verir. En yüksek 60°C'de suyla yıkama veya kuru temizleme.

TD025 **320 g/m²** **%65 polyester - %35 pamuk**

X-BARRIER TECH-WEAR

Giysileri aşınmaya karşı dirençli, su geçirmez, leke tutmaz kılan ve renk kararlılığını garanti eden nanoteknoloji işleminden geçmiş, X-Barrier yüksek teknoloji kanvas kumaş.

TD030 **240 g/m²** **%60 pamuk - %40 polyester**

FIDUCIA NELL'ESTESE Test sostanza nociva Secondo l'Oeko-Tex Standard 100 HIGH VISIBILITY

Yüksek seviyede görünürlük için UNI EN 471:2008 ile uyumlu fosforlu ve yansıtıcı renklerle özelleştirilmiş, OEKO-TEX standart 100 sertifikalı polikoton kumaş. Terlemeye, sürtünmeye ve rengin yıkanmaya karşı direnci ile yüksek seviyede performans. Hafiflik ve ferahlığı, sarkma ve aşınmalara karşı direnç ile bir araya getirir. En yüksek 60°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, her yıkamada rengini korur.

	TD040	290 g/m²	%60 polyester - %40 pamuk		HIGH VISIBILITY	
--	--------------	----------------------------	----------------------------------	--	------------------------	--

Yüksek seviyede görünürlük için UNI EN 471:2008 ile uyumlu fosforlu ve yansıtıcı renklerle özelleştirilmiş, OEKO-TEX standart 100 sertifikalı polikoton kumaş. Terlemeye, sürtünmeye ve rengin yıkanmaya karşı direnci ile yüksek seviyede performans. 290 g/m² ağırlığı ile sarkma ve aşınmalara karşı dirençli. En yüksek 60°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, her yıkamada rengini korur.

	TD050	200 g/m²	%100 polyester PU kaplı	WINTER	
--	--------------	----------------------------	--------------------------------	---------------	--

Yırtılmalara ve sarkmaya dirençli oxford kumaş; PU kaplı bu kumaş maksimum su geçirmezliğinin yanında nefes alabilirlik de sağlar (UNI EN 343:2008 'in gerektirdiği sınıf3-3).

	TD060	200 g/m²	%100 polyester PU kaplı	HIGH VISIBILITY	
--	--------------	----------------------------	--------------------------------	------------------------	--

UNI EN 471:2008 standartına uyumlu fosforlu ve yansıtıcı renklerle özelleştirilmiş oxford kumaş. Yırtılmalara ve sarkmaya olduğu kadar, terlemeye, sürtünmeye ve rengin yıkanmaya karşı direnci ile yüksek seviyede performans. PU kaplı bu kumaş maksimum su geçirmezliğinin yanında nefes alabilirlik de sağlar (UNI EN 343:2008 'in gerektirdiği sınıf3-3).

	TD080	320 g/m²	%100 naylon Cordura®	CORDURA® BRAND	WINTER WORKWEAR	
--	--------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------	--

Hafiflik ve kolay bakım ile maksimum direnç ve kullanım ömrü garantisini vermek için geliştirilmiş yüksek teknoloji kumaş. Dizler, dirsekler ve cepler gibi eskimeye ve yırtılmaya daha elverişli bölgeleri güçlendirmek için kullanılabilir.

	TD108	250 g/m²	%94 polyester - %6 elastan	COFRAtex membrane	WINTER	
--	--------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------	---------------	--

Maksimum su geçirmezliğinin yanında nefes alabilirlik de sağlayan (UNI EN 343:2008 'in gerektirdiği sınıf3-3) Cofratex kaplamalı kumaş, kumaşın içerisindeki elastan kumaşı yatay ve dikey esnek kılار, yüksek seviyeli konfor sağlar.

08

	TD108	250 g/m²	%94 polyester - %6 elastan	COFRAtex membrane	HIGH VISIBILITY	
--	--------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------	------------------------	--

Terlemeye, sürtünmeye ve rengin yıkanmaya karşı üstün direnciyle birlikte, yüksek seviyede görünürlük için UNI EN 471:2008 standartına uyumlu fosforlu ve yansıtıcı renklerle özelleştirilmiş oxford kumaş. Maksimum su geçirmezliğinin yanında nefes alabilirlik de sağlayan (UNI EN 343:2008 'in gerektirdiği sınıf3-3) Cofratex kaplama, kumaşın içerisindeki elastan, kumaşı yatay ve dikey esnek kılار, yüksek seviyeli konfor sağlar.

	TD200	190 g/m²	%80 pamuk - %19 polyester - %1 karbon	FLAME RETARDANT	
--	--------------	----------------------------	--	------------------------	--

COFRA tarafından tasarlanmış çok hafif ve yumuşak, yanmaz kumaş. Ateş ile temaslan, iletilen ve işyan sıcaklığından korur (EN ISO 11612:2008); antistatik kumaş (EN 149-5:2008).

	TD201	300 g/m²	%100 pamuk	FLAME RETARDANT	
--	--------------	----------------------------	-------------------	------------------------	--

Kumaş işlem görmüşür ama konforlu, yumuşak ve dirençlidir, ve kullanıcının vücudunu kaynak ve birden fazla kişinin görev aldığı işlerde ortaya çıkan kırılcımlardan, eriğik metal sıçramalarında ve damlacıklardan korur(EN ISO 11611:2007); ateşe ve işyan veya iletilen sığçağa karşı korur (EN ISO 11612:2008). %100 pamuk bileşigi sayesinde yumuşak ve konforlu.

	TD202	310 g/m²	%88 pamuk - %11 naylon - %1 karbon	X-GUARD	FLAME RETARDANT	
--	--------------	----------------------------	---	----------------	------------------------	--

X-GUARD, Cofra'nın çok amaçlı iş kıyafeti tasarılama amacıyla yaptığı araştırmaların sonucudur. Temel olarak pamuktan yapılan özel bileşik konfor ve yumuşaklığa sağırlar. Yıpranma ve aşınma karşıtı direnci artırılan naylon güçlendirme. Kıyafetler, Avrupa Standartları'na uygun şekilde elektrostatik yüklerin, eriğik metal sıçramalarının ve elektrik arkının sebebi olduğu, iletilen veya işyan ısu ve alevlere karşı koruma sağladığı kadar, aşınmaya ve yırtılmaya karşı da yüksek seviyede direnç gösterir.

	TD203	345 g/m²	%100 pamuk kot kumaş	FLAME RETARDANT	
--	--------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------	--

Yanmaz ve antistatik kot kumaş: ateşin kaynağından uzaklaştırıldığında yanmayı yavaşlatan özel işlemenin geçmiştür. Kaynak sırasında ortaya çıkan eriğik metal damlacıkları ve alevlere karşı koruma sağladığı kadar, aşınmaya ve yırtılmaya karşı da yüksek seviyede direnç gösterir.



TD210

410 g/m²%80 pamuk -
%19 polyester -
%1 elastan

THERMOLITE®

JEANS



Ağır kumaşlara gerek kalmadan pantalonun termal yalıtımlını artıran Thermolite® ipliklerle esnek kot kumaş, hafif yağmurlarda kıyafetin kurumasını hızlandırır, kumaşın düşürülmüş ağırlığı ve esnek madde sayesinde çok daha fazla hareket kolaylığı sağlar. Thermolite® iplik hafif ve konforluştur, delikli lifterde özelleştirilmiş yapısı havanın içine girmesine izin verir, termal yalıtkan olarak çalışır. Nemi ve ıslaklığın kumaşın tüm yüzeyine dağıtarak kurumayı hızlandırır. Yeni dokuma hiç bir kimyasal işlem olmadan, dış derece ne olursa olsun sürekli sıcaklığı garantiler; fiziksel efor sırasında konforu artırır.



TD211

215 g/m²%100 polyester
yırtılmaz PVC kaplı

WINTER



Yırtılma direncini artırın yırtılmaz PVC kaplı kumaş. REACH yönetmeliği gerekliliklerine uyumlu iç PVC kaplama, nefes alabilirliği ve maksimum su geçirmezliği garanti eder (UNI EN 343:2008 standartıyla uyumlu sınıf 3-1).



TD212

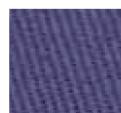
195 g/m²

%100 polyester PVC kaplı

WINTER



REACH yönetmeliğinin tüm gerekliliklerine uyumlu iç PVC kaplama kumaş. PVC kaplama maksimum su geçirmezlik garantisini verir.



TD213

140 g/m²

%65 polyester - %35 pamuk

ENTRY-L
WINTER

Renk ömrü, yıkanma, aşınma, kullanım ömrü konularında yüksek verimli kumaş: 30°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, yıkamadan sonra rengini korur.



TD214

270 g/m²

%100 pamuk

MASSAU



Renk ömrü, yıkanma, aşınma, kullanım ömrü konularında yüksek verimli kumaş: maksimum 60°C derecede suyla yıkama veya kuru temizleme, rengini korur. Konfor ve nefes alabilirlik %100 doğal lif bileşeniley garanti edilir.

09

BAKIM SEMBOLLERİ

	Maksimum derece:30°C		Nazik muamele: Genel sembollere ek olarak, sembolün altındaki tek çizgi, çizgisiz sembolün işaret ettiğiinden daha nazik muamele gerektiği anlamına gelir, örneğin az çalkalama	<input type="checkbox"/>	Kurutma makinasında kurutulabilir		Gölgede kuruma
	Maksimum derece:40°C		Çok nazik muamele: Genel sembollere ek olarak, sembolün altındaki çift çizgi, çok daha nazik muamele gerektiği anlamına gelir, örneğin çok az çalkalama	<input type="checkbox"/>	- makinada kurutulabilir - düşük ıslarda kurutma		Düşük ıslada ütüleme (maksimum 110°C)
	Maksimum derece:60°C		Yalnız soğuk suda ve seyreltilmiş çözelti kullanarak beyazlatma	<input type="checkbox"/>	- makinada kurutulabilir - normal ıslarda kurutma		Orta ıslada ütüleme (maksimum 150°C)
	Maksimum derece:70°C		Yalnızca oksijen ve klor içermeyen ürünlerle beyazlatma	<input type="checkbox"/>	Yatay yüzeylerin üzerinde kurutunuz		Yüksek ıslada ütüleme (maksimum 200°C)
	Sadece elle yıkama. Maksimum derece:40°C		Beyazlatmayınız	<input type="checkbox"/>	Sıkma ve/veya çekme işleminden sonra yatay pozisyonda (asılı) kurutunuz		Hidrokarbonlarla kuru temizleme (kaynama noktası 150°C ile 210°C arası, ateş alabilme noktası 38°C ile 70°C arası)
	Yıkamayınız		Kurutma makinasında kurutmayın	<input type="checkbox"/>	Sıkmadan ve/veya çekmeden, ürün halâ tamamen ıslakken yatay pozisyonda kurutunuz		F plus noktası üstünde tetrakloroetilen çözeltilerle kuru temizleme
							Kuru temizleme yapmayın

MALZEMELERİN KALİTESİ

Araştırma ekibi ve önemli markalarla işbirliği sayesinde Cofra kalite ve ileri teknolojileriyle, tüm malzemelerini kullanıcıların gerçek ihtiyaçlarıyla sürekli ilgili şekilde seçip, geliştirildiğinden emin olur.

Her tip iş alanındaki kullanıcılar için mükemmel koruma ve yüksek kalitede malzemelerde en geniş çeşitliliği garanti eder.



%100 doğal, kayın ahşabından elde edilen ve Oeko-tex sertifikalı teknolojik iplik. Pamuktan yapılanlardan çok daha yüksek performans sunan MODAL® ile yapılmış iplikler: çok iyi sarkma direnci, rengini korur ve piyasadaki diğer ipliklerden daha yumuşak bir hissi vardır. Pek çok yıkamadan sonra bile güvenliğini korur.



Geri yansıtıcı bantlar 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme - 8910 e 8906 Gümüş İplik, gece veya sınırlı ışıklandırma sırasında çalışanları görünürlük ve teşhis edilebilir kılar, EN 471:2008 standartları tarafından belirlenen tüm gerekliliklere uygundur, yansıtıcı klasmanın en üst sınıfındadır (sınıf 2). En az 50 60°C'deki sulu yıkamaya ve en az 20 kuru temizlemeye dayanıklıdır.



COFRA İş Kiyafetleri ürünlerinin tamamının, hem ana hem ikincil fermuarlar YKK®'dır, uzun süreli dayaklılık, yumuşaklık ve kolay kullanım garantisidir. Sağladığı çok yönlülük her türde uygulamaya uygundur ve her zorlamaya dayanıklıdır.

10



Aşınmaya, kesilmeye, yırtılmaya ve delinmeye karşı maksimum direnç için geliştirilen yüksek teknoloji kumaş, ayrıca hafif ve bakımı kolay. Cordura® kumaş, naylon, polyester ve pamuk kumaşa göre 2 ila 7 kat daha uzun ömürlüdür.



Geleneksel liflere göre 10 kat daha küçük liflerden oluşan mikrofiber dokuma, 3M™ Thinsulate™ İzolasyon mikrofiberleri daha fazla hava tutarak, ısının dışarı dağılımını azaltır. Bundan dolayı Thinsulate şiddetli ıslar ve rüzgarın kuvvetli olduğu ağır hava koşullarında dahi sürekli yalıtım sağlar.



LYCRA®, DuPont tarafından patentli bi-elastik sentetik iplictir. LYCRA® iplik her çeşit kumaşta kullanılabilir ve doğal veya sentetik tüm diğer ipliklerle birleştirilebilir. Kendi uzunluğunun 7 katına kadar esneyebilir ve sonrasında yapısı bozulmadan eski haline döner. Sık yıkandıktan sonra dahi özelliklerini kaybetmez, böylece Lycra'dan yapılan kiyafetler konforunu uzun süre korur ve vücut hareketlerine daima uyum gösterir.



GORE-TEX® kaplama, cm²'de 1.4 milyon mikrogözenekli yapıda, genişletilmiş PTFE (polytetrafluoroethylene) 'den yapılır. Her bir gözenek su molekülden 20000 kat küçük ve su buharı molekülden 700 kat büyütür. Bu demek oluyor ki; su geçirmezlik ve nefes alma performansı EN 343 standartı gerekliliklerinden daha yüksektir.



Gore Windstopper®, mikrogözenekli yapıda, genişletilmiş PTFE (polytetrafluoroethylene)'den yapılan kaplamadır. Mikro gözenekler su buharı moleküllerinden 1000 kat büyütür ama rüzgarın geçmesi önler. Rüzgarın içinden geçmemesine rağmen nefes alabilir.



Cofra-Tex TPU kaplama (Termoplastik Poliüretan): Mükemmel nefes alabilirlik ve su geçirmezlik (değerler EN 343 sınıf 3 gerekliliklerinin 3 katıdır) özellikleriyle birlikte grese ve yağa dirençli, son derece ince, fazlaıyla hafif ve 4 yöne esnek, Cofra-Tex ile yapılan kiyafetler harika mekanik özelliklere sahiptir. Laboratuvar testleri yırtılma ve sarkma karşı dayanıklılığı kanıtlamıştır.



Özel X-Barrier işlemi, nanoteknoloji sayesinde dokumaya yüksek seviyede leke direnci ve nefes alabilirlik sağlar. Terbiye yüzeyi film gibi kaplamaz, liflerin aralarını kapatmadan iplikleri moleküller düzeyde sarar, böylece hava ve su buharı dolaşımına izin verir. Uygulama kumaşın üzerindeki su ve yağ bazlı lekerin akmasını sağlayarak kolaylıkla yıkanabilir kılar.



Doğal olarak yanmaz. Maksimum konfor: selüloz kullanılması sayesinde yumuşak dokulu ve nefes alabilir. Renkler yıkanmaya ve güneş ışığına karşı mükemmel dirençli. Uzun ömürlü: mükemmel tüylenme ve yırtılma direnci. Sanayi tipi çamaşır makinasına uygun.



Yüksek seviye termal yalıtkan polyesterden yapılan iplik. Thermolite® silidirik delikli yapıda ipliktir: Yalıtkan olarak çalışacak havayı tutar. Azaltılmış ağırlık ve kalınlık; nemin hızlı emilimi ve dışarı salınımı.



COOLMAX® yüksek seviyede teknik polyester iplik: Her iplığın yüzeyini artıran özel 4 kanallı yapıya sahiptir, böylece nemin daha hızlı kuruması ve emilimi sağlanır. CoolMax® kumaş kuru kalır ve deriye yapışmaz.



Bu yanma dirençli kumaş, Cofra'nın çok amaçlı kıyafet tasarlama için yürüttüğü araştırmaların sonucudur. Özel bileşim başlıca pamuktan yapılmıştır, konfor ve yumuşaklıklığı sağlar. Ayrıca yıpranma ve aşınma direncini yükseltmenin yanı sıra, gürültü azaltıcı teknolojisi ile elektrostatik yüklerin, eriğik metal sıçramalarının ve elektrik arkının sebep olduğu, iletilen veya ışyan ışığı ve alevlerle teması karşı korur.

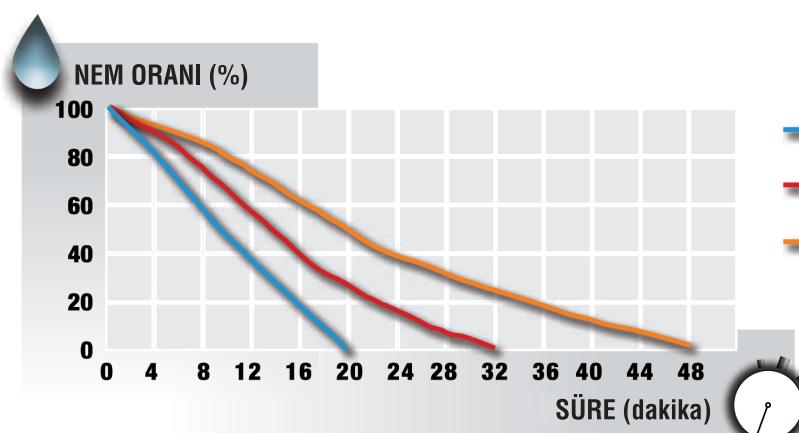
CoolDRY®

CoolDRY® pamuğun yumuşaklığıyla polyesterin teknik özelliklerini birleştiren kuru, ferah ve konforlu iplik. Düzenli şekilde nemi salar ve dışardaki ferah havanın vücuda ulaşmasını sağlar, böylece derideki nem hissi önlenir. CoolDRY® Oeko-tex standart 100 sertifikası tarafından garanti edilir, alerjik değildir ve derinin PH değerine uyumludur. Bakımı kolaydır, bozulma tehlikesi olmadan çamaşır makinesiyle veya kuru temizlemeyle yıkabilir.



KURUMA SÜRELERİ

Coldry'in ana özelliği nemin çok hızlı şekilde ortadan kaldırır. Grafik, ıslak durumdan başlayarak (%100 su), Coldry iplikten kumaşların nasıl polyester olandan bir buçuk kat ve pamuktan iki buçuk kat hızlı kuruduğunu gösterir.



11



Kumaşın içeresine yerleştirilmiş lif bileşigi sağyesinde E-Care, insan vücudunu cep telefonu dalgalarına karşı koruyan gerçek bir bariyerdir.

Kumaşın emici veya yansıtıcı etkileri ile sinyalin %99 gücünden sakınırlar. COFRA İş Kıyafetleri ürünleri telefonun sinyalini vücuta gelmeden önlemeye yarıyan cep telefonu cepleri ile donatılmıştır, böylece elektromanyetik kiriliğe bağlı fiziksel hastalıklar önlenir. E-Care kumaş, Oeko-tex Standartı 100 Sertifikası'na uygundur.



Elektromanyetik dalga koruma testi		E-CARE
FM Radyo istasyonları TV kanalları	200-400 MHZ	
Kablosuz Nöbetçi alarmları	400-800 MHZ	%99.5 - %99
GSM Cep telefonları çift-bant	800-1800 MHZ	
GSM Cep telefonları üç-bant USTM	1800-2000 MHZ	
Bluetooth Wi-fi kablosuz Radar Mikrodalga fırınları	2000-3400 MHZ	%99 - %95

İŞ KIYAFETLERİ

SOĞUK



WINTER bölümündeki her kıyafet, nanoteknolojiyle yapılan ve kimyasal işlemden geçmiş X-BARRIER kumaş sayesinde: Ağır soğuk ve kötü hava koşullarında çalışan kullanıcının ihtiyaçlarını karşılayan son derece işlevsel kıyafetler.

Ayrıntılara gösterilen özel ilgi maksimum konforu garantiler: Ergonomik tasarım ve ince dolgu sayesinde kolay ve rahat hareket, aynı zamanda yüksek seviyede termal yalıtılmış.

Tüm kıyafetler zayıf ışıkta çalışanlar için 3M yansıtıcı ilavelere sahiptir ve soğuğa (EN 342:2004) ve/veya yağmura (UNI EN 343:2008) karşı korumaya ilgili Avrupa Standartları'na uygundur.



V006

ICESTORM200 g/m²**Bedenler 44-64****EN 340**FROZEN
Pantalonları
ile:**TD050****DIŞ PARÇA:** PU kaplı %100 polyester, ASTAR: %100 naylon**İÇ PARÇA:** %100 naylon, DOLGU: %100 polyester, ASTAR: %100 naylon**DIŞ PARÇA:** • Cordura® dirsek takviyesi • E-CARE'lı telefon cebi • baş takımı ilmeği • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • termal kaynak • toplamda 11 dış cep • 3 iç cep, biri fermuarlı • ergonomik kol tasarımı • ayarlanabilir ve çıkarılabilir kapüşon • ayarlanabilir kemerli bel • ayarlanabilir manşetler • YKK fermuar**İÇ PARÇA:** • çıkarılabilir fermuarlı kollar • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • 2 geniş ön cep • su geçirmez fermuarlı 1 adet göğüs cebi • çift taraflı fermuar • YKK fermuar

- 00** haki
- 01** gri
- 02** lacivert
- 03** kahverengi
- 04** antrasit
- 05** siyah

**CORDURA®****3M Scotchlite™**
Reflective Material

13

**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş**Cordura® dirsek
dolgusuÇıkarılabilir yırtılmaz
ceketKol altında fermuar
ve file ilaveleri

Yan alet cebi

İÇ PARÇA
çıkarılabilir fermuarlı kollar

V022

CYCLONE

200 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



00 haki

01 gri

02 lacivert

03 kahverengi

04 antrasit

05 siyah

TD050: PU kaplı %100 polyester, DOLGU: %100 polyester, ASTAR: %100 naylon

- 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • termal kaynak • 2 adet geniş ön cep • 4 adet geniş göğüs cebi • 2 adet iç cep • ayarlanabilir katlanır kapüşon • dirsek takviyeleri • omuz kısmı üzerinden yapılmış astar • ayarlanabilir manşetler • fermuar üstü pat • çift taraflı fermuar • YKK fermuar



3M Scotchlite™
Reflective Material

14



**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş**

NEFES ALABİLİRLİK VE SU GEÇİRMEZLİK

WINTER kumaşları çok yüksek nefes alma katsayısına sahiptir: laboratuvar testleri, EN 343 Standardı sınıf 3(standardın en yüksek sınıfı) değerlerinin iki katını aşlığını garantisini verir.

Su geçirgenliği direnci, sınıf 3 dahilinde çok iyi sonuçlar almıştır (sınıf 3 gerekliliklerine göre 13.000 Pa yerine 16.000 Pa).

Dahaşı, aşınmalar, yırtılmalar, vb. gibi dış tahliplere karşı direnci, iş kiyafetlerimizi uzun ömürlü kılar.

TERMİK YALITIM

COFRA'nın WINTER ürünleri katı EN 342:2004 standardına uyum sağlayarak mükemmel termal yalıtımları garanti eder, bundan dolayı aşırı soğuk derecelerde dahi çalışma faaliyetini konforlu kılar.

Tabloda gösterildiği gibi, iş kiyafetlerimiz çalışma günü boyunca (8 saat), -12°C'de ayakta durma veya -36°C'de hareket şartlarında dahi konfor garantisini verdiğine dair sertifikalıdır.

SU DİRENCİ

Su geçirgenliğine karşı direnç - (Pa) - UNI EN 343:2008

Sınıf 1	Sınıf 2	Sınıf 3
Pa < 8000	8000 < Pa < 13000	Pa < 13000

**COFRA
16000**

NEFES ALABİLİRLİK

Su buharına karşı direnç - Ret (m² Pa/W) - UNI EN 343:2008

Sınıf 1	Sınıf 2	Sınıf 3
RET < 40	40 < RET < 20	RET < 20

**COFRA
10**

Termik yalıtılm I _{cler} [m ² K/W]	Hafif hareket(*)		Makul hareket(**)	
	8 saat	1 saat	8 saat	1 saat
EN 342:2004 minimum gereklilik	0.310	-1°C	-15°C	-19°C
rescue+safe (HV)	0.389	-8°C	-25°C	-29°C
protection+safe (HV)	0.416	-11°C	-28°C	-33°C
icestorm+frozen (WINTER)	0.435	-12°C	-31°C	-36°C
				-53°C

*Oturma ve kolları hareket ettirme **Ayakta durma ve kolları ve bedeni hareket ettirme

V008

FROZEN200 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



3

ICESTORM

Parka ile:



3

0.435(B)

EN 343:2003

EN 342:2004

**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş**
**3M Scotchlite™
Reflective Material**

00 haki

01 gri

02 lacivert

03 kahverengi

04 antrasit

05 siyah



fermuarlı paçalar



15

TD050: PU kaplı %100 polyester, DOLGU: %100 polyester ASTAR: %100 naylon

- 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • termal kaynak • diz takviyeleri
- ergonomik diz ve bacak tasarımını • fermuarlı geniş ön cepler • patlı çift arka cep • sağ yan cep • güçlendirilmiş paçalar • fermuarlı paçalar • YKK fermuar

COFRATEX
membrane


SU GEÇİRMEZ

COFRATEX kaplamalı kıyafetler, su geçirmez PU-kaplanmış kıyafetlerden çok daha yüksek verim sağlar.

Nefes alabilirlik ve su geçirmezlik

Su kıyafetin içerişine geçmez ama buhar molekülleri kaplamadan içinden buharlaşarak iyi nefes alabilirlik sağlar.

Su geçirmezlik ve nefes alma katsayıları Standart gerekliliklerinin (EN 343 cl.3 -3) üç katıdır.

Konfor

Elastan, kumaşa hem yatay hem dikey esneklik katar ve daha yüksek konfor kadar kıyafetin vücuta iyi oturmasını da sağlar.

Direnç

Yıpranmaya ve 40°C yıkamaya karşı dirençlidir. Laboratuvar testleri yırtılmaya ve sarkmaya karşı sağlam direnci kanıtlamıştır.

COFRATEX KAPLAMALI KIYAFETLERİN NEFES ALABİLİRLİK VE SU GEÇİRMEZLİK TESTLERİ DEĞERLERİ**SU DIRENCİ**

Su geçirgenliğine karşı direnç - (Pa) - UNI EN 343:2008

Sınıf 1	Sınıf 2	Sınıf 3
Pa < 8000	8000 < Pa < 13000	Pa > 13000

COFRA 38000

NEFES ALABİLİRLİKSu buharına karşı direnç - Ret (m² Pa/W) - UNI EN 343:2008

Sınıf 1	Sınıf 2	Sınıf 3
RET > 40	40 > RET > 20	RET < 20

COFRA 8

V094

STRASBOURG

250 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



EN 343:2003

00 siyah/antrasit

02 kraliyet mavisi/lacivert

03 kahverengi/siyah

05 siyah/siyah

TD108 %94 polyester, %6 elastan + **COFRATEX kaplama**, ASTAR: %100 naylon, DOLGU: %100 polyester 160 g/m²

- 2 adet cırt cırtlı göğüs cebi • 2 adet fermuarlı ön cep • termal kaynaklı dikişler • ayarlanabilir katlanır kapüşon • yansıtıcı ilaveleri • çift taraflı fermuar • YKK fermuar • fermuarlı göğüs cebi

YENİ: • 2 adet fermuarlı, patlı göğüs cebi • 2 adet cırt cırtlı, patlı alt cep • merkezi açılığın içerisinde, göğüs hizasına yerleştirilmiş, fermuarlı iç cep • çıkarılabilir kapüşon • yansıtıcı ilaveler • çift taraflı fermuar • YKK fermuar • termal kaynaklı dikişler



SU GEÇİRMEZ

COFRAtex
membrane

16

V165

PANTALON ÜSTÜ MONTBLANC

250 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



UNI EN 343:2008

05 siyah

TD108 %94 polyester, %6 elastan + **COFRATEX kaplama**, ASTAR: %100 naylon

- 2 adet patlı yan açıklık • 1 adet patlı arka cep • 1 adet yan cep • termal kaynaklı dikişler • fermuarlı paçalar • elastik bel • YKK fermuar



SU GEÇİRMEZ

COFRAtex
membrane

Pantalon üstü, pantalonun üzerine giyilmek zorunda olduğundan, aynı bedenlerde, üzerine giyildiği pantalondan daha genişir.

V197

HAILSTORM215 g/m²

Bedenler S-4XL

EN 340



UNI EN 343:2008

02 lacivert/siyah

04 antrasit/siyah



İÇ PARÇA
Fermuarlı çıkarılabilir kollar

TD211**DIŞ PARÇA:** %100 polyester PVC kaplı, 215 g/m², ASTAR: %100 polyester**İÇ PARÇA:** %100 naylon, DOLGU: %100 polyester, 160 g/m², ASTAR: %100 pamuk flanel

- 2 adet patlı göğüs cebi
- 2 adet geniş ön cep
- E-WARD 'lı telefon cebi
- termal kaynaklı dikişler
- yırtılmaz örgü kumaş
- bel ayarı için ip kanalı
- ayarlanabilir katlanır kapüşon
- çift taraflı fermuar

- fermuarlı çıkarılabilir kollar
- 2 geniş ön cep



V190

GUST215 g/m²

Bedenler S-4XL

EN 340



UNI EN 343:2008

02 lacivert/siyah

04 antrasit/siyah

TD211**DIŞ PARÇA:** %100 polyester PVC kaplı, 215 g/m²**DOLGU:** %100 polyester, 160 g/m²**ASTAR:** %100 polyester

- 2 adet patlı göğüs cebi
- 2 adet geniş ön cep
- E-WARD 'lı telefon cebi
- termal kaynaklı dikişler
- yırtılmaz örgü kumaş
- bel ayarı için ip kanalı
- ayarlanabilir katlanır kapüşon
- çift taraflı fermuar



İş aletleri kullanılırken dahi hareket kolaylığı ve konfor sağlamak amacıyla tasarlanmış, yenilikçi çeşitler. Hassas noktalarda güçlendirilmiş, çift iplik dikişler, Cordura® ekleriyle güçlendirilmiş, uzun ömürlü ve aşınmaya karşı dirençli kumaş. Tüm çeşitler %60 pamuk ve %40 polyesterden yapılmıştır, böylece pamuğun nefes alabilirliği ve fizyolojik uyum becerisi ile polyesterin ölçülerini koruması, aşınmaya ve renginin açılmasına karşı direnci bir araya getirilmiştir.



V014

WALKLANDER290 g/m²

Bedenler 44-64

S52-S58
L48-L54
TD010 (290 g/m²) %60 pamuk - %40 polyester
TD000 (245 g/m²) %60 pamuk - %40 polyester

- ergonomik diz ve bacak tasarımı • güçlendirilmiş kasık (Walklander) • geniş ön cepler • bozuk para cebi • 2 adet arka cep, biri patlı • yan cepler • cettel cebi • çekic ilmeği • kalem cebi • ayarlanabilir bel • YKK fermuar

V061

DRILL245 g/m²

Bedenler 44-64

**EN 340**

00 haki

01 gri

02 lacivert

03 kahverengi

04 antrasit

05 siyah

19

V005

PIT-STOP290 g/m²

Bedenler 44-64

245 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340**TD010** (290 g/m²) %60 pamuk - %40 polyester**TD000** (245 g/m²) %60 pamuk - %40 polyester

- E-CARE 'lı telefon cebi • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • ergonomik diz ve bacak tasarımı • elastik ve ayarlanabilir bel • dirsek ve diz takviyeleri • güçlendirilmiş kasık (Pit-Stop) • geniş ön ve göğüs cepleri • 2 arka cep, biri patlı • yan alet cebi • cettel cebi • çekic ilmeği • kalem cebi • ayarlanabilir manşetler • YKK fermuar

00 haki

01 gri

02 lacivert

04 antrasit

05 siyah


3M Scotchlite™
Reflective Material

V000	POCKET	TD010 (290 g/m ²) %60 pamuk - %40 polyester TD000 (245 g/m ²) %60 pamuk - %40 polyester
290 g/m ²	Bedenler 44-64	<ul style="list-style-type: none"> • E-CARE™ telefon cebi • ergonomik diz ve bacak tasarım • güçlendirilmiş kasık ve diz (Pocket) • fermuarlı göğüs cebi • bozuk para cebi • geniş ön cepler • yan alet cepleri • 2 adet arka cep, biri patılı • çekiç ilmeği • cırtel cebi • hızlı çözme sistemli ayarlanabilir askılar • elastik bel • YKK fermuar



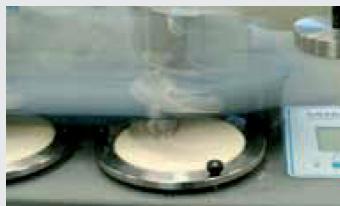
PERFORMANS

Kumaşların kuru temizlemeye karşı direnci, renklerinin değişmezliği, çekmeye ve 60°C yıkamaya karşı direnci test edilmiştir. Güncel yönetmelik gerekliliklerini açıkça geçmiştir.

245g kumaşla yapılmış iş kıyafeti ürünlerinin sarkma direnci değeri, standart gerekliliklerinin 3 mislidir:



Tüm performanslar, güvenilir bir heyet tarafından yürütülen laboratuvar testleriyle ve laboratuvarlarında devamlı yürütülen kalite kontrolleri esnasında her bir partinin gözden geçirilmesiyle katı ve kesin şekilde garanti altına alınır.



KUMAŞ	MİNİMUM GEREKLİLİKLER (ENI 3934-1)	COFRA
%60 pamuk / %40 polyester 245g	Düz iplik	400 N
	Yan iplik	400 N
%60 pamuk / %40 polyester 290g	Düz iplik	400 N
	Yan iplik	400 N

SU GEÇİRMEZ, NEFES ALABİLİR

Cofra kıyafetlerinin üretiminde, su geçirmezlikte, rüzgardan korumada ve nefes alabilirlikte üstün performans sağlayan GORE teknolojisini kullanmaya başlamıştır. Yüksek kaliteli Gore-tex® kaplama, yoğunluğu ne olursa olsun yağmura karşı koruma sağlar ve sudan korunmada güncel EN 343 standartını aşar.

Gore Windstopper® kaplama, yüksek seviyede konfor sağladığı kadar, açık havada çalışırken soğuğa sepep olan rüzgara karşı da tamamen koruma sağlar.

Her iki durumda da kaplamalar, piyasada dengi olmayan en yüksek seviyede nefes alabilirliği sağlar.



V040

AXEL

210 g/m²

Bedenler 44-64

%100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- tamamen iki kat GORE-TEX® kumaştan yapılmıştır • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • termal kaynaklı dikişler, GORE-TEX® bant ile • 6 adet geniş ön cep • 2 adet iç cep, biri fermuarlı • ayarlanabilir ve çıkarılabilir kapüşon • ayarlanabilir manşetler • kanallı ayarlanabilir bel • YKK fermuar

EN 340



3 Fermuar ile ceketlerle
birleştirilebilir: NANSEN ve
MAYEN

EN 343:2003

02 lacivert

3M Scotchlite™
Reflective Material

3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş



%100 GORE-TEX®
DİŞ KUMAŞ



3M yansıtıcı ilaveler



22

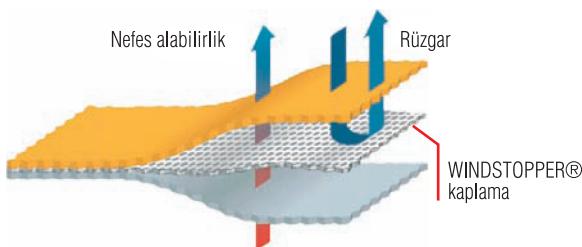
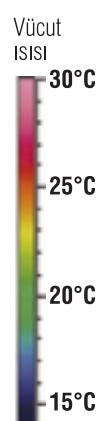
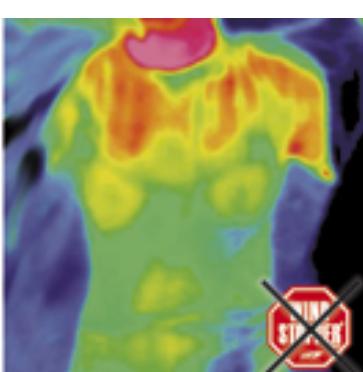


V041

MAYEN320 g/m²**Bedenler 44-64**

%100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- tamamen üç kat Windstopper® kumaştan yapılmıştır • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • 2 adet geniş ön cep • 1 adet fermuarlı göğüs cebi • kanallı ayarlanabilir bel • YKK fermuar

EN 340Fermuar ile parkalarla
birleştirilebilir: AXEL ve
DEVON**02 lacivert**3M Scotchlite™
Reflective Material**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş****RÜZGAR GEÇİRMEZ
ve NEFES ALABİLİR****Vücut ısısı dağılımı testi**
(rüzgar hızı 30km/s)**RÜZGAR GEÇİRMEZLİK ve
NEFES ALABİLİRLİK**

Termografi, Gore WINDSTOPPER® sayesinde vücutun mikrokliminin mükemmel şekilde korunduğunu gösteriyor. Özel yapısı rüzgarın içeri girmesine ve vücut ısısını düşürmesine engel olur, öteyandan doğal nefes alabilirlilik sağlar.

**10°C dış derecede, rüzgarın, vücutta hissedilen derecedeki etkisi
(ISO TR/11079:1993)**

Rüzgar hızı	0 Km/s	10 Km/s	20 Km/s	30 Km/s	40 Km/s
WINDSTOPPER® olmadan vücutta hissedilen derece	10°C	8°C	3°C	1°C	-1°C

V042-1

PANTALON ÜSTÜ
HAZEN

250 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



EN 343:2003

02 lacivert



fermuarlı paçalar

%100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- tamamen iki kat GORE-TEX® kumaştan yapılmıştır • termal kaynaklı dikişler, GORE-TEX® bant ile • 2 adet patlı, fermuarlı yan açıklık • 1 adet yan cep • fermuarlı paçalar • YKK fermuar



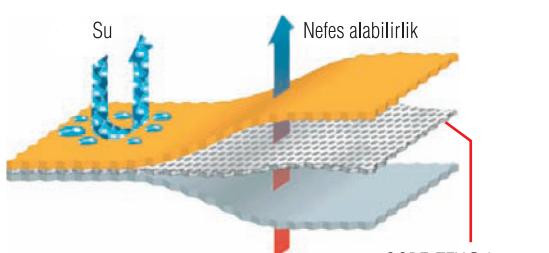
Pantalón üstü, pantalonun üzerine giyilmek zorunda olduğundan, aynı bedenlerde, üzerine giyildiği pantalonдан daha genişir.

24

**YIRTILMAYA DİRENÇLİ
İÇ KUMAŞ İLE
%100 GORE-TEX®
KIYAFET**



SU GEÇİRMEZ



Yağmur odası

Yağmur Odası Testi, ürünlerimizi gerçekçi koşullarda zorlamak için tasarlanmış pek çok testten biridir.

Herhangi yeni GORE-TEX® kıyafet çeşidi üretme sekoldan önce Gore Yağmur Odası Testi 'ni geçmek zorundadır.

Gore Yağmur Odası, çeşitli yağmur şartlarını canlandırmak için tasarlanmış, gelişmiş dış mekan kıyafeti deneme tesisiidir. Odaya stratejik olarak yerleştirilmiş, özel olarak geliştirilmiş yağmur püskürtücülerini kullanılarak kıyafetin su geçirmezliğini hafif cıseden, rüzgarlı yağmura kadar aralıklarla test edebiliyoruz.



SU GEÇİRMEZLİK

GORE-TEX® kaplama, cm²de 1,4 milyon mikrogözenekli yapıda, genişletilmiş PTFE (polytetrafluoroethylene) 'den yapılır. Her bir gözenek su molekülünden 20000 kat küçük ve su buharı molekülünden 700 kat büyütür.

Bu demek oluyor ki; su geçirmezlik ve nefes alma performansı EN 343 standartı gerekliliklerinden daha yüksektir.

V037

DEVON

210 g/m²

Bedenler 44-64

%100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- tamamen iki kat GORE-TEX® kumaştan yapılmıştır • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • termal kaynaklı dikişler, GORE-TEX® bant ile • 2 adet geniş ön cep • 2 adet iç cep, biri fermuarlı • 2 adet napolyon cep • ayarlanabilir ve çıkarılabilir kapüşon • ayarlanabilir manşetler • YKK fermuar

EN 340



EN 343:2003

EN 471:2003

00 sarı

Fermuar ile ceketlerle
birleştirilebilir: NANSEN ve
MAYEN3M Scotchlite™
Reflective Material3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş

3M yansıtıcı ilaveleri



25

%100 GORE-TEX® DİŞ KUMAŞ

Fermuar ile Nansen ve Mayen
hırkaları ile birleştirilebilir

Çift iç cep

Su sızmasına karşı
Wicking
Barrier ek

Ayarlanabilir ve çıkarılabilir kapüşon

3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8726
Gümüşü KumaşAşınmaya ve yıkanmaya
dayanıklı 2 kat
Gore-Tex® kumaş

V038

NANSEN

250 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



EN 471:2003

00 sarı

Fermuar ile parkalarla
birleştirilebilir: AXEL ve
DEVON

01 turuncu

%100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- tamamen üç kat Windstopper® kumaştan yapılmıştır • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri
- 8910 Gümüşü Kumaş • 2 adet geniş ön cep • 1 adet E-CARE 'lı telefon cebi • 1 adet fermuarlı göğüs cebi • kanallı ayarlanabilir bel • YKK fermuar



3M Scotchlite™
Reflective Material

3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş



RÜZGAR GEÇİRMEZ
ve NEFES ALABİLİR

26

V039-1

PANTALON ÜSTÜ HEBRON

210 g/m²

Bedenler 44-64

%100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- tamamen iki kat GORE-TEX® kumaştan yapılmıştır • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • termal kaynaklı dikişler, GORE-TEX® bant ile • 2 adet patlı yan açılık • 1 adet patlı arka cep • 1 adet yan cep • fermuarlı paçalar • YKK fermuar

EN 340



EN 343:2003

EN 340



EN 471:2003

00 sarı



01 turuncu

3M Scotchlite™
Reflective Material

3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş

Pantolon üstü, pantalonun üzerine giyilmek
zorunda olduğundan, aynı bedenlerde, üzerine
giyildiği pantalonдан daha genişir.

YIRTILMAYA DİRENÇLİ
İÇ KUMAŞ İLE
%100 GORE-TEX®
KIYAFET



SU GEÇİRMEZ



İŞ KIYAFETLERİ

YÜKSEK GÖRÜNÜRLÜK

Yetersiz ışığın olduğu tehlikeli durumlarda kullanıcının göze çarpmasını sağlamak için geliştirilmiş, tüm iklim koşullarına uygun geniş ürün yelpazesi.

Tüm kiyafetler EN 471: çizgili kiyafet sertifikalıdır, ayrıca soğuğa, yağışa ve kötü hava koşullarına karşı tam korumayı garanti etmek amacıyla EN342 ve EN 343 sertifikalıdır; çizgisiz kiyafetler, her türlü iklim koşulunda konfor sağlamak için iki farklı ağırlıkta mevcuttur (240 g/m^2 ve 290 g/m^2); nefes alabilir ve konforlu tişörtler.

Tüm kiyafetler, 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme dikilmiş şeritler ve cep telefonlarının elektromanyetik dalgalarına karşı koruyan E-CARE ilavelerle donanmıştır.



V024

PROTECTION

200 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



UNI EN 343:2008



UNI EN 471:2008

SAFE
pantalonları ile:



28



göğüs fermuarı



kol ilaveleri

**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş**



İÇ PARÇA
fermuar ile çıkarılabilir kollar

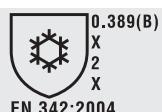
TERMİK YALITIM

COFRA'nın WINTER çeşitleri, katı EN 342:2004 standardına uyum sağlayarak mükemmel termal yalitim garantisini verir ve bundan dolayı çok soğuk derecelerde bile çalışma faaliyetini konforlu hale getirir.

Tabloda gösterildiği gibi, iş kiyafetlerimiz çalışma günü boyunca (8 saat), -12°C'de ayakta durma veya -36°C'de hareket şartlarında dahi konfor garantisini verdiğine dair sertifikalıdır.

Termik yalitim I_{cler} [m ² K/W]	Hafif hareket(*)		Makul hareket(**)	
	8 saat	1 saat	8 saat	1 saat
EN 342:2004 minimum gereklilik	0.310	-1°C	-15°C	-19°C
rescue+safe (HV)	0.389	-8°C	-25°C	-29°C
protection+safe (HV)	0.416	-11°C	-28°C	-33°C
icestorm+frozen (WINTER)	0.435	-12°C	-31°C	-36°C
				-53°C

*Oturma ve kolları hareket ettirme **Ayakta durma ve kolları ve bedeni hareket ettirme

V017**RESCUE**200 g/m²**Bedenler 44-64****EN 340**SAFE
pantolonları ile:

00 sarı



01 turuncu

**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş****TD060** %100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş
- E-CARE 'lı telefon cebi
- kafa takımı için ilmek
- termal kaynak
- 2 adet su geçirmez fermuarlı göğüs cebi
- iç cep
- ayarlanabilir ve çıkarılabilir kapüşon
- dırsek takviyeleri
- ayarlanabilir manşetler
- fermuar üstü pat
- omuz kısmı yünden yapılmış astar
- YKK fermuar



29

V025**SAFE**210 g/m²**Bedenler 44-64****EN 340**PROTECTION parka
veya RECUE ceket ile:

00 sarı

**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş**

01 turuncu

TD060 %100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş
- termal kaynak
- diz takviyeleri
- ergonomik diz ve bacak tasarımlı
- fermuarlı geniş ön cepler
- 2 adet patlı arka cep
- patlı yan cepler
- fermuarlı paçalar
- ayarlanabilir bel
- YKK fermuar

*fermuarlı paçalar**patlı ön cep fermuarı*

V077

GLITTER

250 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



UNI EN 343:2008



UNI EN 471:2008

TD110 %94 polyester, %6 elastan + **COFRATEX kaplama**, DOLGU: %100 polyester 160 g/m², ASTAR: %100 naylon

- Ana patin altında, 2 adet fermuarlı göğüs cebi • 2 cırt cırtlı geniş ön cep • termal kaynaklı dikişler • kimlik kartı cebi ilmeği • çıkarılabilir kapüşon • iç elastik manşetler • çift taraflı fermuar • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • YKK fermuar



SU GEÇİRMEZ

30

COFRATEX
membrane

NEFES ALABİLİRLİK

Nefes alma katsayısi EN 343 sınıf 3 Standart gerekliliklerinin üç katıdır.

Sınıf 1	Sınıf 2	Sınıf 3
RET > 40	40 > RET > 20	RET < 20

Su buharına karşı direnç – Ret
(m² Pa/W) - UNI EN 343:2008

COFRA
8

03

02

V076

PANTALON ÜSTÜ REFLEX

250 g/m²

Bedenler 44-64

EN 340



UNI EN 343:2008



UNI EN 471:2008

TD110 %94 polyester, %6 elastan + **COFRATEX kaplama**, ASTAR: %100 naylon

- 2 adet patlı yan açıklık • 1 adet patlı arka cep • 1 adet yan cep • termal kaynaklı dikişler • çift taraflı fermuar • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • YKK fermuar



SU GEÇİRMEZ

NEFES ALABİLİRLİK

Nefes alma katsayısi EN 343 sınıf 3 Standart gerekliliklerinin üç katıdır.

Sınıf 1	Sınıf 2	Sınıf 3
RET > 40	40 > RET > 20	RET < 20

Su buharına karşı direnç – Ret
(m² Pa/W) - UNI EN 343:2008

COFRA
8

03

02

V023

SIGNAL200 g/m²**Bedenler 44-64****EN 340**

EN 471:2003

00 sarı

01 turuncu

**3M Scotchlite™**
Reflective Materialomuz kısmı yünden
yapılmış astar**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş**

çıkarılabilir kollar

TD060 %100 polyester + %100 PTFE kaplama, ASTAR: %100 polyester

- 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş
- E-CARE 'I' telefon cebi
- kafa takımı için ilmek
- geniş ön cepler
- su geçirmez fermuarlı göğüs cebi
- kalem cebi
- ayarlanabilir katlanır kapüşon
- fermuarlı iç cep
- fermuarlı çıkarılabilir kollar
- omuz kısmı yünden yapılmış astar
- yan ayrımlar
- daha uzun arka kısım
- YKK fermuar



31

V295

SEKİ245 g/m²**Bedenler S-4XL****TD007** %65 polyester, %35 pamuk

- 2 adet cırt cırtlı ve pathı göğüs cebi
- kimlik kartı cebi
- 3 adet geniş ön cep
- fermuarlı merkezi kapatma
- yan ayrımlar
- 2 adet dikey + 1 adet yatay yansıtıcı çizgi

EN 340

UNI EN 471:2008

00 sarı

01 turuncu



İŞ KIYAFETLERİ

ALEV ALMAZ



Flame Retardant serisi, güncel ve en katı güvenlik standartlarına uygun şekilde, kullanıcının vücutunu belirli tehlikelere karşı korumak üzere tasarlanmıştır. Çalışma ortamlarının tehlikeleri tahlil edilerek farklı seviyelerde koruma seçilmelidir. Kızılçılıklara, sıcağa ve alevle, sıvı kimyasallara, elektrik arkının ürettiği ışığı karşı korumaya ilgili, standartlar tarafından istenen tüm tasarım gereklilikleriyle uyumlu, bunun sebebi Cofra'nın koruyucu kıyafetin ana özelliklerine gösterdiği dikkattir: Ergonomi, tasarım ve işlevsellik.

Malzemeler hafif, nefes alabilir, yumuşak ve dirençlidir, size konforlu koruma sağlar.

32



	EN ISO 11612:2008	EN ISO 11611:2007	EN 13034/05 +A1:2009	EN 1149-5-2008	CEI EN 61482-1-2:2008	UNI EN 471:2008	UNI EN 343:2008	EN ISO 14116:2008
WINTER MULTIPROTECT FR			Tip 6	✓		3 / 2	3 / 3	Dış içerik 1/30H/40 İç içerik 3/5H/40
HV MULTIPROTECT FR	A1 A2 B1 C1 E3 F1	Sınıf 1	Tip 6	✓	Sınıf 1	3 / 2		
X-GUARD FR	A1 B1 C1 E1	Sınıf 1	Tip 6	✓	Sınıf 1			
FOCUS FR	A1 B1 C1 E1	Sınıf 1						
DENIM FR	A1 B1 C1 E1	Sınıf 1						
FLEET FR	A1 B1 C1	Sınıf 1		✓		2 / 2		

UNI EN
343:2008UNI EN
471:2008EN
1149-5:2008EN ISO 14116:2008
Exterior index 1/30H/40 13034/05+A1:2009
interior index 3/5H/40EN
13034/05+A1:2009

Şiddetli hava koşulları altında dahi maksimum koruma ve konfor sağlamak üzere tasarlanmış, yanmaz ürünlerin yeni serisi. Yanmaz dolgulu ve su geçirmez dış kumaşlı çıkarılabilir iç kıyafetle donanmış FR Parka, tulum ve askiya alternatif olarak pantalon üstüyle birlikte, kullanıcıyı herzaman kuru ve sıcak tutan üstün su geçirmezlik sunar.

KULLANIM ALANLARI:

Kimyasal ve petrokimyasal sanayi, rafinerileri, açık deniz petrol platformları.



V342

ST.PETERSBURG

250 g/m² Bedenler S-4XL

EN 340

3
3EN ISO 14116:2008
Exterior index 1/30H/40
interior index 3/5H/40

EN 1149-5:2008

EN 13034/05+A1:2009
type 6

DIŞ PARÇA: %98 polyester, %2 karbon PU kaplı 250 g/m², ASTAR: %99 pamuk, %1 karbon 190 g/m²

İÇ PARÇA: %99 polyester, %1 karbon PU kaplı 190 g/m², DOLGU: %100 polyester 190 g/m² yanmaz, ASTAR: %99 pamuk, %1 karbon 190 g/m²

DIŞ PARÇA: • 2 adet cırt cırtlı ve patlı göğüs cebi • 2 adet cırt cırtlı göğüs cebi • ayarlanabilir cırt cırtlı manşetler • fermuarlı hızlı açılma • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • ön cebe naktıla işlenmiş, standart pictogramları • ATEX (Patlama tehlikesi bulunan ortamlar) ortamlarda kullanına uygun kıyafet • termal kaynaklı dikişler • ayarlanabilir ve çıkarılabilir kapüşon • kanallı ayarlanabilir bel • çift taraflı fermuar

İÇ PARÇA: • merkezi YKK cep • elastik manşetler



33

01



İÇ PARÇA

ayarlanabilir cırt cırtlı
manşetlerÖn cebe naktıla
işlenmiş
standart pictogramları

01 lacivert

V342

ST.PETERSBURG

250 g/m²

Bedenler S-4XL

EN 340



3
2



3



EN ISO 14116:2008
 Exterior index 1/30H/40
 interior index 3/5H/40



EN 1149-5:2008



EN 13034/05+A1:2009
 type 6



02



İÇ PARÇA



03

34

DİŞ PARÇA: %98 polyester, %2 karbon PU kaplı 250 g/m², ASTAR: %99 pamuk, %1 karbon 190 g/m²

İÇ PARÇA: %99 polyester, %1 karbon PU kaplı 190 g/m², DOLGU: %100 polyester 190 g/m² yanmaz, ASTAR: %99 pamuk, %1 karbon 190 g/m²

DİŞ PARÇA: • 2 adet cırt cırtlı ve patlı göğüs cebi • 2 adet cırt cırtlı göğüs cebi • ayarlanabilir cırt cırtlı manşetler • fermuarlı hızlı açılma • 3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş • ön cebenakla işlenmiş, standart pictogramları • ATEX (Patlama tehlikesi bulunan ortamlar) ortamlarda kullanıma uygun kıyafet • termal kaynaklı dikişler • ayarlanabilir ve çıkarılabilir kapüşon • kanallı ayarlanabilir bel • çift taraflı fermuar
İÇ PARÇA: • merkezi YKK cep • elastik manşetler

02 turuncu/denizci mavisi

03 sarı/denizci mavisi

**3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
 Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş**



ayarlanabilir cırt cırtlı
 manşetler



fermuarlı hızlı
 açılma

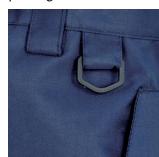
V343

**PANTALON ÜSTÜ
PECS**
250 g/m²**Bedenler S-4XL****EN 340**

UNI EN 343:2008

EN ISO 14116:2008
Exterior index 1/30H/40
interior index 3/5H/40

EN 1149-5:2008

EN 13034/05+A1:2009
type 6**01 lacivert**cebin üzerine nakkışla
işlenmiş, standart
piktogramları

HALKA



01

35

EN 340

UNI EN 471:2008



UNI EN 343:2008

EN ISO 14116:2008
Exterior index 1/30H/40
interior index 3/5H/40

EN 1149-5:2008

EN 13034/05+A1:2009
type 6**02 turuncu/denizci mavisi****3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı
Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş**cebin üzerine nakkışla
işlenmiş, standart
piktogramları

Fermuarlı paçalar

02

03



Ateş, kıvılcımlar, eriğik metal sıçramaları, sıvı kimyasallar ve elektrik arkının sebep olduğu iletilen, ışınan ışına kısa süreli temaslara karşı koruyan kıyafetlerdir.

Yanmaz X-Guard kumaştan yapılmışlardır.

KULLANIM ALANLARI:

Maden ocakları, metâlurji ve çelik sanayi, kimya ve petrokimya sanayileri, petrol kuyuları, elektrik hatlarının bakımı ve döşenmesi.



X-GUARD

36

X-GUARD kumaş, COFRA'nın çok amaçlı kıyafet tasarlama için yürüttüğü araştırmaların sonucudur. Farklı çeşitlerde termal tehlikeler (işaretlere bakınız) ve sıvı kimyasallarla temas durumunda üstün korumayı garanti edebilmek için kimyasal işlemlere tabi tutulur. Özel bileşim başlıca pamuktan yapılmıştır, konfor ve yumuşaklığa sahiptir. Ayrıca yıpranma ve aşınma direncini yükseltten naylon ile güçlendirilmiştir.



V207**HAZARD**310 g/m²**Bedenler 44-64****EN 340**

EN ISO 11612:2008



EN ISO 11612:2007



EN 1149-5:2008

EN 13034:2005+A1:2009
Type 6CEI EN 61482-1-2:2008
Class 1**TD202** %88 pamuk - %11 naylon - %1 karbon

- 2 adet cırt cırtlı göğüs cebi • 2 adet cırt cırtlı geniş ön cep • ayarlanabilir cırt cırtlı manşetler • patlı hızlı açılma • arka kesik aralığı • ATEX (Patlama tehlikesi bulunan ortamlar) ortamlarda kullanıma uygun kıyafet

**02 lacivert****X-GUARD**

arka kesik aralığı



herhangi metalik malzemeye teması önlemek için FR (Alevlenme geciktirici) bileşenli cırt cırtlar



daha uzun arka kısım

37

V208**RING**310 g/m²**Bedenler 44-64****EN 340**

EN ISO 11612:2008



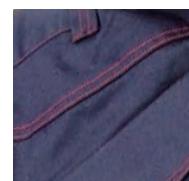
EN ISO 11611:2007



EN 1149-5:2008

EN 13034:2005+A1:2009
Type 6CEI EN 61482-1-2:2008
Class 1**TD202** %88 pamuk - %11 naylon - %1 karbon

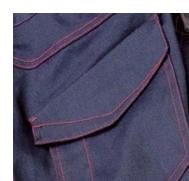
- ergonomik diz ve bacak tasarımı • ayarlanabilir dizlik cepleri • yan cepler • 2 adet geniş ön cep • cetyl cebi • 2 adet arka cep • YKK fermuar • ATEX (Patlama tehlikesi bulunan ortamlar) ortamlarda kullanıma uygun kıyafet

01 lacivert**X-GUARD**

Kıvılcımların ve kaynak artıklarının sızmasını engellemek üzere tasarlanmış kenarlar



Ergonomik tasarım



Eriğik malzemerin sızmasını önlemek için daha büyük cep patları

İŞ KIYAFETLERİ SOĞUK DEPO



COFRA, düşük derecelere karşı koruyan yüksek seviyede teknolojik yeni COLD STORE ürün gamını geliştirmiştir, soğuk oda işleri ve soğutma, dondurma içeren yiyecek sanayi için tasarlanmıştır.

38



TERMAL YALITIM

EN 342:2004 (soğuya karşı koruyucu kıyafet) standardına uyumlu kıyafetlerin verimiyle ilgili bir kanya varmak için Termal Yalıtım endeksine (Icler) başvurmak gereklidir; kıyafetin soğuk hissi yaratmadan vücut ısısını sabit tutma özelliğini belirtir. LEIDA ve GRADO kıyafetleri 0,545'e denk Icler ile sertifikalandır, -49°C'a kadar soğuk depolarda tam vardiya (8 saat) boyunca çalışmayı veya daha da düşük derecelerde elle yapılan kısa süreli işlemleri mümkün kılar.



Açık mavi renk, kaybedilen sıcak havanın ne kadar az olduğunu kanıtlar.

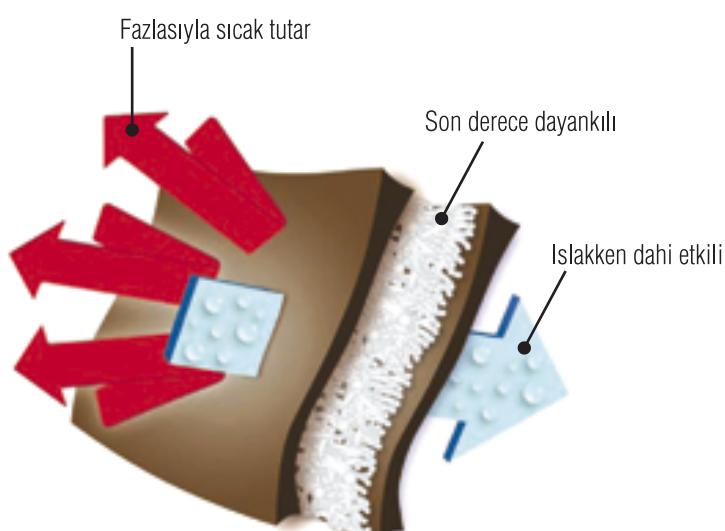
Termal yalıtım Icler (m ² K/W)	Hafif hareket 115 W/m ²		Makul hareket 170 W/m ²	
	8 saat	1 saat	8 saat	1 saat
0.310	-1°C	-15°C	-19°C	-32°C
0.390	-8°C	-25°C	-28°C	-45°C
0.470	-15°C	-35°C	-38°C	-58°C
1.540	-22°C	-44°C	-49°C	-70°C
0.545 LEIDA - GRADO	-22.2°C	-44.6°C	-49.4°C	-70.6°C
0.620	-29°C	-54°C	-60°C	-83°C
0.658 VAHRN - DESSEL	-32.4°C	-58.8°C	-64.5°C	-89.3°C

COFRA kıyafetleri en son laboratuvar teknikleriyle ve yıllardır ilgili ortamlarda çalışan kullanıcıların sürekli izlenimleri sayesinde tasarlanır. Kesin ve devamlı termalgrafik analizleri kıyafetin dışına doğru muhtemel termal dağılımların belirlenmesini sağlar ve COFRA'nın bu kıyafetleri en küçük ayrıntısına kadar tasarlamasına olanak verir. Hala piyasada çok kullanılan ve vücutta ısı dağılımına sebep olan, nefes alan astar ve dış dikişsiz dirençli dış kumaş (Oxford Nylon) bu kıyafetleri mükemmel birer KKD (Kişisel Koruyucu Donanım) yapar.

39



LEIDA ve GRADO kıyafetleri %100 Thinsulate kaplıdır. Aynı ağırlıktaki normal dolgunun iki katı daha fazla sıcak tutar, yüksek seviyede nefes alabilir, nem emmez, sıkışma ve tekrarlanan baskı durumunda da hi termal yalıtım değişmez. İnceliği sayesinde mükemmel hareket özgürlüğü sunar.



V162

VAHRN

200 g/m²

Bedenler S-4XL

EN 340



%100 naylon Oxford 420 D, DOLGU: %100 polyester THINSULATE™ 350g/m², ASTAR: %100 naylon 65 g/m²

- iç ve dış çift patlı, fermuarlı ve çitçitli merkezi açılık • E-WARD elektromanyetik dalgalara karşı koruyucu iç telefon cebi • çift sürgülü YKK fermuarlı ve çitçitli cepler • THINSULATE™ dolgulu boğaz ve yün iç astar • THINSULATE™ dolgulu kapüşon • kıyafetin vücuta daha iyi oturması için elastik bantlı ve kanallı kuşak • 3M 8906 yansıtıcı şeritler

02 lacivert



350 g/m²



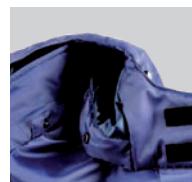
3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş



kıyafetin vücuta daha iyi oturması için elastik bantlı ve kanallı kuşak



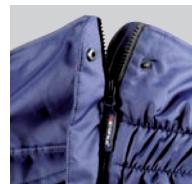
iç ve dış çift pat



çıkarılabilir kapüşon



pat altında kimlik kartı halkası



iç ve dış çift patlı, fermuarlı ve çitçitli tüm bacak boyunca uzanan yan açıklık



THINSULATE™ dolgulu safeknee cepleri

V161

DESSEL

200 g/m²

Bedenler S-4XL

EN 340



%100 naylon Oxford 420 D, DOLGU: %100 polyester THINSULATE™ 350g/m², ASTAR: %100 naylon 65 g/m²

- THINSULATE™ dolgulu safeknee cepleri: Bu bölge, kullanıcı diz üstündeyken maruz kalacağı baskılar ve ısı kaybının önlenmesi için takviyeliidir • 2 adet cırt cırt patlı ön kuşak cebi • iç ve dış çift patlı, fermuarlı ve çitçitli merkezi açılık • iç ve dış çift patlı, fermuarlı ve çitçitli tüm bacak boyunca uzanan yan açıklık • yansıtıcı ilaveli paçalar • ayarlanabilir elastik askılar • pat altında kimlik kartı halkası

02 lacivert



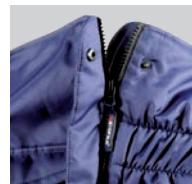
350 g/m²



3M™ Scotchlite™ Yansıtıcı Malzeme ekleri - 8910 Gümüşü Kumaş



pat altında kimlik kartı halkası



iç ve dış çift patlı, fermuarlı ve çitçitli tüm bacak boyunca uzanan yan açıklık



İŞ KIYAFETLERİ

TEK KULLANIMLIK



Yeni Cofra disposable (tek kullanımlık) iş kıyafeti koleksiyonu; kimyasal risklere karşı koruma sağlayan tüm tulum çeşitlerini (3. kategori KKD -Kişisel Koruyucu Donanım-) ve endüstriyel temizlik operasyonuna uyumlu olan 1. kategori tulumları kapsar.

Safe-screen ve Defensive kıyafetleri (tip 5-6) sıvı kimyasal sıçramalarıyla ve katı parçacıklarla temas geçme ihtimali olan işler için tasarlanmıştır; bunun yanında Defensive Plus maksimum koruma ve konfor için tip 4 gereklilikleriyle uyusur.

Sheer ve Sheer-Pro tulumları polipropilenden (40 g/m^2) yapılmıştır ve iki renkte mevcuttur (beyaz ve mavi); çok hafif ve nefes alabilirler, bunun yanında 55 g/m^2 olan daha ağır Sheer-Tech daha iyi dayanıklılık ve geniş ceplerin konforunu sunar.

Tüm COFRA ürün gamı, ergonomi ve çalışma esnasında kullanıcının hareketlerini kolaylaştırın harika giyilebilirlik niteliklerine sahiptir.

41

	EN 13034:2005 +A1:2009	EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010	EN 14605:2005 +A1:2009	EN 1073-2:2002	EN 14126:2003	EN 1149-5:2008
SAFE-SCREEN	SMS 55 g/m²	Tip 6	Tip 5		Sınıf 1	✓
DEFENSIVE	MICROPOROUS LAMINATE 55 g/m²	Tip 6B	Tip 5B		Sınıf 1	✓
DEFENSIVE PLUS	MICROPOROUS LAMINATE 60 g/m²	Tip 6B	Tip 5B	Tip 4B	Sınıf 2	✓

CAT.
3

Cofra, kimyasallara karşı koruma için; nefes alabilirlik ve yüksek seviyede koruma özellikleriyle birlikte, harika giyilebilirlik ve maksimum ergonomi niteliklerine sahip eksiksiz tulum çeşitliliğini geliştirmiştir. Yüksek kalitedeki kumaslar, endüstriyel faaliyetlerde kullanılan çeşitli kirletici kimyasal maddelere karşı kullanıcıyı korur.

KULLANIM ALANLARI:

kimya sanayi, eczacılık, emniyet güçleri, amyant giderme, atık imha, kan veya hayvan lesi gibi organik vücutlardan geçebilecek virüslere karşı koruma, laboratuvarlar, atık su işlemleri.

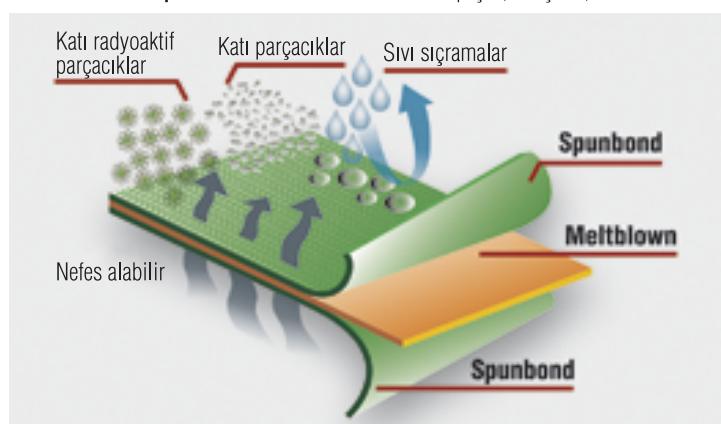
SAFE-SCREEN

SMS (Spunbound-Meltblown-Spunbond) kısaltması bu kumaşı oluşturan üç katmanı işaret eder.

SPUNBOND, kopma mukavemeti ve daha çok yumuşaklıktır; bunun yanında **MELTBLOWN**, filtreleme seviyesini artıran yüksek yoğunlukta ince liflerden oluşan bir dokuya sahiptir. **SMS kumaş, kullanıcının termal gerilimini azaltan üstün nefes alma performansı sunar.**

- Kalı parçacıklar ve kimyasal madde sıçramalarına karşı koruyucu kıyafet (tip5/6);
- EN 1073-2 onaylı, radyoaktif tozlarla karşı koruma;
- Kıyafetin tasarımını kullanıcının rahat hareket etmesini sağlar;
- Kirletici kimyasal maddelere karşı daha iyi koruma için kendinden yapışan patlı fermuar;
- Kirletici maddelere karşı bariyer etkisini artırır ve kıyafetin daha iyi oturmasını sağlayan elastik kapüşon, manşetler, bel ve bilekler.

42



V440

SAFE-SCREEN

55 g/m² Bedenler S-2XL

- açılıklı elastik, 3-parça kapüşon
- kendinden yapışan patlı naylon fermuar
- elastik manşetler, bilekler ve bel

%100 polipropilen - SMS



Karton başına miktarı: 25 parça
Tek paketlenmiş



CHEMICAL SPLASH PROTECTION
EN 13034:2005+A1:2009
TYPE 6



PARTICULATE PROTECTION
EN ISO 13982-1:2004
+A1:2010
TYPE 6



ANTI-STATIC DISCHARGE
EN 1149-5:2008



PARTICULATE RADIOACTIVE PROTECTION

EN 1073-2:2002



KO

**DEFENSIVE ve DEFENSIVE Plus**

İleri seviyede koruma ve direnç. Yumuşak propilen alt tabakanın üzerinde, dış yüzeyi kaplayan mikrogözenekli lamine film farklı çeşitlerde sıvı ve kuru parçacıklara karşı (virüs, mantar ve bakteri gibi bulaşıcı organizmalar dahil) ileri seviye direnç sağlar.

43

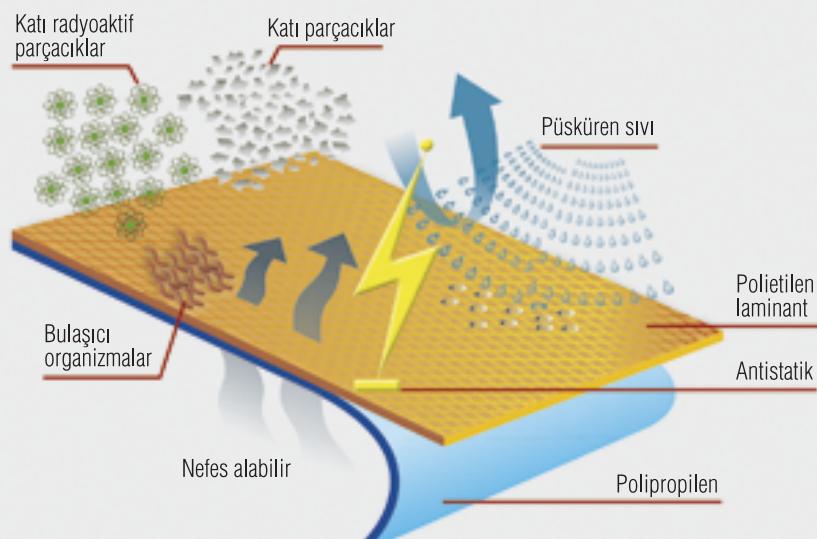
DEFENSIVE ve DEFENSIVE Plus tulumlar çok daha yüksek seviyede koruma sağlar.

AŞAĞIDAKİ AVRUPA STANDARTLARIYLA UYUMLU:

- EN 14126; kanla, kirlenmiş sıvılarla ve sıvı solüsyonlarının içinde dağılmış bulaşıcı organizmalarla temasın sebebiyet verdiği biyolojik tehlikelere karşı koruma.
- EN 1073-2; amyant giderilmesinin ve kirlenmiş yerlerin temizlenmesinin sebep olduğu radyoaktif tozlarla karşı koruma.
- EN 1149-5; antistatik.

MÜKEMMEL GİYİLEBİLİRLİK:

- Kıyafet, kullanıcının daha rahat hareket etmesini sağlar;
- Yumuşak kumaştan manşetler giyilebilirliği ve konforu artırır, giysi kolunun kaymasını azaltarak mükemmel tutuş sağlar;
- Kirletici kimyasal maddelere karşı üstün koruma için kendinden yapılan patlı çift fermuar;
- Kirletici maddelere karşı bariyer etkisini artırır ve kıyafetin daha iyi oturmasını sağlayan elastik kapüşon, manşetler, bel ve bilekler.



CAT.
3



ribanali manşetler

44



elastik bilekler



elastik bilekler

KO



elastik bilekler

BANTLANMIŞ DİKİŞLER

V441 DEFENSIVE

55 g/m² Bedenler S-2XL

- açılığı elastik, 3-parça kapüşon
- yapışan patlı naylon fermuar
- ribanali manşetler
- elastik bilekler ve bel

%100 polipropilen – polietilen film



KO beyaz

Karton başına miktarı: **25 parça**
Tek paketlenmiş vakum mühürlü çanta



CHEMICAL SPLASH PROTECTION
EN 13034:2005+A1:2009
TYPE 6-B



PARTICULATE PROTECTION
EN ISO 13982-1:2004
+A1:2010
TYPE 5-B



ANTI-STATIC DISCHARGE
EN 1149-5:2008



INFECTIVE AGENTS PROTECTION
EN 14126:2003

PARTICULATE RADIOACTIVE PROTECTION
EN 1073-2:2002

V441 DEFENSIVE PLUS

60 g/m² Bedenler S-2XL

- açılığı elastik, 3-parça kapüşon
- kedinden yapışan patlı, çift sürgülü naylon fermuar
- ribanali manşetler
- elastik bilekler ve bel

%100 polipropilen – polietilen film



KO beyaz

Karton başına miktarı: **25 parça**
Tek paketlenmiş vakum mühürlü çanta



CHEMICAL SPLASH PROTECTION
EN 13034:2005+A1:2009
TYPE 6-B



PARTICULATE PROTECTION
EN ISO 13982-1:2004
+A1:2010
TYPE 5-B



PROTEZIONE AGLI SPRUZZI LIQUIDI
EN 14605:2005
+A1:2009
TYPE 4-B



ANTI-STATIC DISCHARGE
EN 1149-5:2008



INFECTIVE AGENTS PROTECTION
EN 14126:2003



PARTICULATE RADIOACTIVE PROTECTION
EN 1073-2:2002

CAT.
1

Polipropilenden yapılan tek kullanımlık tulumlar, daha iyi hijyen sağlamak amacıyla, toz ve kirden korunmanın gereklili olduğu çalışma ortamları içindir.

KULLANIM ALANLARI: Tozlu ortamlardaki işler, çiftçilik, temizlik.



K1

V364

SHEER-TECH55 g/m² Bedenler S-2XL

- açılığlı elastik, 3-parça kapüşon • kırmızı naylon fermuar • elastik manşetler, bilekler ve bel • 2 adet geniş ön cep • 1 adet arka cep

%100 polipropilen

K1 lacivert

Karton başına miktarı: **50 parça**
Tek paketlenmiş



45

**NEW TYPHOON S5**

SAYA: PVC ERGO-NİTRİL
DİŞ TABAN: PVC ERGO-NİTRİL
AYAKKABI UCU: Çelik
ORTA TABAN: Çelik

**REACH
YÖNETMELİĞİ
ILE UYUMLU**

NİTRİL
DİŞ TABAN: **%15**
SAYA: %10

MADE IN ITALY

12
Tarak Genişliği

CAT.
1

46



V367

SHEER

40 g/m² Bedenler S-2XL

- yaka • naylon fermuar • elastik manşetler, bilekler ve bel

%100 polipropilen

KO beyaz

Karton başına miktarı: **50 parça**
5 parça içeren çantalar halinde paketlenmiştir
 Karton başına miktarı: **50 parça**
5 parça içeren çantalar halinde paketlenmiştir

K1 lacivert

V363

SHEER-PRO

40 g/m² Bedenler S-2XL

- açıklığı elastik 2-parça kapüşon • naylon fermuar • elastik manşetler, bilekler ve bel

%100 polipropilen

KO beyaz

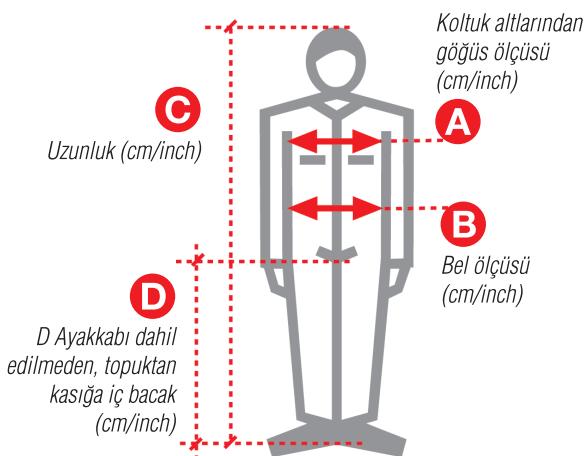
Karton başına miktarı: **50 parça**
5 parça içeren çantalar halinde paketlenmiştir
 Karton başına miktarı: **50 parça**
5 parça içeren çantalar halinde paketlenmiştir

K1 lacivert

COFRA kıyafetleri rahat olduğu kadar dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Ceketlerde 11 ve pantalonlarda 19 beden, en uygun bedeni bulmanızı sağlar.

Bedenlerimiz Avrupa standartlarına ve her göğüs, bel ve iç bacak ölçüsüne uygundur.

Doğu beden pantolon seçimi, dizlik cebinin doğru yere denk getirilmesi ve hareket kolaylığı sağlayan ergonomik kesimden faydalananılmak için gereklidir.



POLO, TİŞÖRT

BEDEN TABLOSU	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A Göğüs	cm	88/96	96/100	100/108	108/112	112/120	120/128
	inç	34/37	37/39	39/42	42/44	44/47	47/50
C Uzunluk	cm	164/176	176/182	176/182	182/188	188/194	194/200
	inç	64/69	69/71	69/71	71/74	74/76	76/78

CEKETLER, YELEKLER, TULUMLAR

UK (Birleşik Krallık) BEDENLERİ	35	36	38	39	41	43	44	46	47	49	50
EU (AVRUPA) BEDENLERİ	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
A Göğüs	cm	88/92	79/96	96/100	100/104	104/108	108/112	112/116	116/120	120/124	124/128
	inç	34/36	36/37	37/39	39/41	41/42	42/44	44/46	46/47	47/49	49/50
C Uzunluk	cm	164/170	170/176	176/182	176/182	176/182	182/188	182/188	188/194	188/194	194/200
	inç	64/66	66/69	69/71	69/71	69/71	71/74	71/74	74/76	76/78	76/78
BEDENLER	S	M	L	XL		2XL		3XL		4XL	

RIGHT FIT (TAM OTURMA) – MÜKEMMEL BEDEN



COFRA yeni RIGHT-FIT (TAM OTURMA) boyutlandırma sistemini geliştirmiştir, pantalonları daha rahat giyilmesini sağlar. Yeni RIGHT-FIT sistemi bel ölçüsünü korurken bacak boyunun ayarlanması olanak verir, pantalonun vücuta mükemmel oturmasını ve dizlik ceplerinin doğru yere ayarlanmalarını sağlar. Dahası, uzama miktarı kıyafetin uzunluğunu değiştirilmesiyle daha ileri kişiselleştirme sağlar. Doğru beden pantalonu seçmek ve boyutlandırma için beden tablomuza bakınız.

RIGHT-FIT BOYUTLANDIRMA SİSTEMLİ PANTALONLAR, KISA VE UZUN TULUMLAR

KISA	Öncelikle bel ölçünüzü daha sonra bacak iç ölçünüzü öğrenin									
İSKANDİNAV BEDENLERİ										
EU (AVRUPA) BEDENLERİ										
D Bel	cm				D104	D108	D112	D116		
	inç				S52	S54	S56	S58		
D Bacak iç uzunluğu	cm				88/92	92/96	96/100	100/104		
	inç				34/36	36/37	37/39	39/41		

NORMAL	Öncelikle bel ölçünüzü daha sonra bacak iç ölçünüzü öğrenin											
UK (Birleşik Krallık) BEDENLERİ	30	32	33	35	36	38	39	41	43	44	46	
İSKANDİNAV BEDENLERİ	C44	C46	C48	C50	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64	
EU (AVRUPA) BEDENLERİ	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	
B Bel	cm	72/76	79/80	80/84	84/88	88/92	92/96	96/100	100/104	104/108	108/112	112/116
	inç	28/30	30/31	31/33	33/34	34/36	36/37	37/39	39/41	41/42	42/44	44/46
D Bacak iç uzunluğu	cm	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
	inç	31	31	31	32	32	33	33	33	34	34	35
BEDENLER	S	M	L	XL		2XL		3XL		4XL		

UZUN	Öncelikle bel ölçünüzü daha sonra bacak iç ölçünüzü öğrenin										
İSKANDİNAV BEDENLERİ											
EU (AVRUPA) BEDENLERİ											
B Bel	cm			C148	C150	C152	C154				
	inç			80/84	84/88	88/92	92/96				
D Bacak iç uzunluğu	cm			31/33	33/34	34/36	36/37				
	inç			87	88	89	90				
BEDENLER	S	M	L	XL		2XL		3XL		4XL	

TEDARİK EDİLEN KIYAFETLERİN FARKLI RENK TONLARINDA OLMASI İADE TALEBİ VEYA ŞIKAYET SEBEBI OLAMAZ.



COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 43-59
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro
76121 Barletta (BT) Italia
Tel. +39.0883.3414372 • Tel. +39.0883.3414354
Fax +39.0883.3414772
e-mail: customerservice@cofra.it

www.cofra.it

