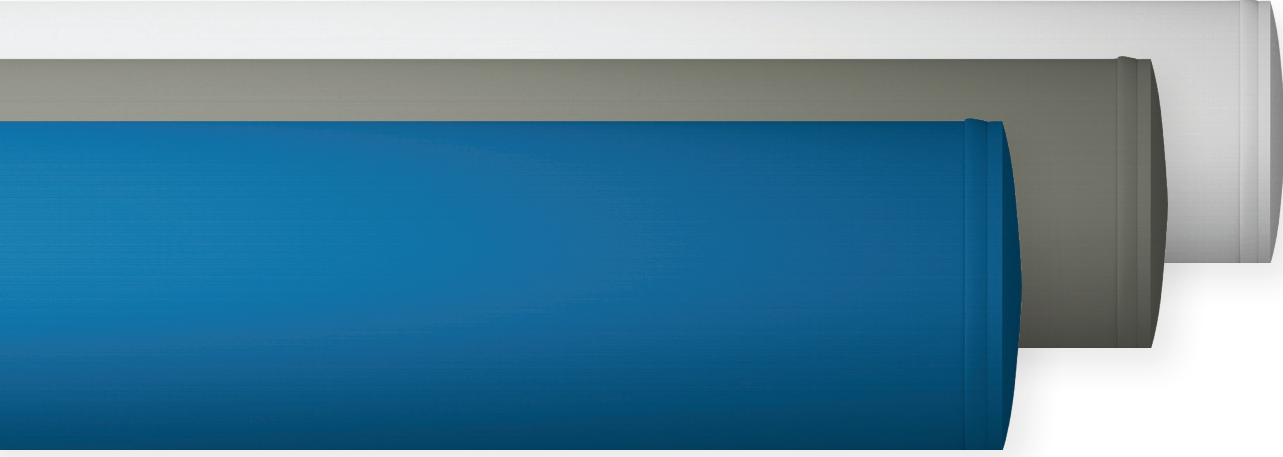




FabricAir®

Combi Eco 90

FabricAir® Combi Eco 90, düşük hava geçirgenliğine sahip, alev geciktirici, antimikrobiyal ve Oeko-Tex 100 sertifikalı, dope-dyed (kütlede boyalı) iplikten üretilmiş bir kumaştır. Güçlü ve dayanıklıdır. Antimikrobiyal işlem görmüş olması, küf ve bakteri oluşumu riskinin bulunduğu hijyenik uygulamalar için özellikle uygundur. Kumaş makinede yıkanabilir ve yıkama sonrasında boyutlarını korur (maks. %0,5 çekme). Renk ipliğin tamamına derinlemesine işlendiği için solmaya, yıkamaya ve UV etkilerine karşı daha dayanıklıdır. Kumaştan yalnızca sınırlı miktarda hava geçişine izin verilir ve bu, kimyasal kaplama kullanılmadan sağlanır. Üretimi daha sürdürülebilirdir; kimyasal tüketimi, oksijen ihtiyacı ile su ve enerji tüketimleri daha düşüktür.

Bu kumaş, elektrostatik yük birikiminin istenmediği temiz odalar ve elektrik hassasiyetine sahip ortamlar için son derece uygundur. ISO 14644-1 Tablo 1'de tanımlanan Cleanliness Class 3 (Temiz Oda Sınıf 3) standartlarına göre sınıflandırılmıştır. Antistatik iplikler ızgara deseninde dokunarak düşük yüzey direnci ($< 2 \times 10^3$ Ohm, EN 1149-1'e göre) sağlayan iletken bir yapı oluşturur. Bu sayede montaj yapan kişi elektrostatik yükü topraklama yoluyla doğru şekilde boşaltabilir. Kumaş yıkanabilir ve iletkenlik özellikleri ürün ömrü boyunca etkinliğini korur.

10 yıl garanti ile sunulur ve 5 standart renkte tedarik edilir. Ayrıca özel baskılı renk ve desen seçenekleri mevcuttur.

ÖZELLİKLER	
Yıkanabilir	Evet
Garanti, yıl	10
Uzatılmış garanti (opsiyonel)	Evet
Anti-Mikrobiyal Kumaş	Evet
Düşük geçirgenlikli	Evet
Alev Geciktirici Kumaş	Evet
Anti-statik (isteğe bağlı)	Evet

STANDART RENKLER	
	ANTİSTATİK
3000 Beyaz	 
3001 Mavi	 
3003 Koyu Gri	 
3004 Siyah	 
3006 Açık Gri	 

MEVCUT RENKLER VE DESENLER	
ANTİSTATİK OLMADAN	
Yüzey Baskı ile Renklendirilebilir	
Desen Baskısı	
Görsel Baskısı	Evet
Logo Baskısı	Evet
Yazı Baskısı	Evet

VERİ: FabricAir® Combi Eco 90

ÖZELLİKLERİ

Kumaş türü:	Polyester	Dope boyalı iplikler
Ağırlık:	335 ($\pm 7\%$) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Kalınlık:	0,45 mm	EN ISO 5084:1996
Geçirgenlik:	8 ($\pm 5\%$) m ³ /m ² /h at 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Mukavemet - Sapma:	2700 N	EN ISO 13934-1
Mukavemet - Dokuma:	1600 N	EN ISO 13934-1
Çekme payı:	0,5% Max.	EN ISO 5077
Isıya dayanıklılık - sürekli:	itibaren -40°C at +140°C	
Isıya dayanıklılık - yumuşatma:	+240°C	
Elektriksel yüzey direnci*	< 2x10 ³ Ω	EN 1149-1

* seçilen antistatik özelliğe sahip kumaş

KOD UYUMU

Yangına tepki (Avrupa Birliği):	B-s1,d0	EN 13501-1
Yangına tepki (Danimarka):	Evet	DS 428
Yangına tepki (Fransa):	M1	NFP 92:507
Yangına tepki (A.B.D.):	Evet	UL 723
Yangına tepki (Kanada):	Evet	ULC s102.2
Temizodalar ve benzeri kontrollü ortamlar:	Class 3	EN ISO 14644-1

PERFORMANS SERTİFİKALARI

Güvenli Hava Dağıtım Sistemleri:	Evet	UL 2518
----------------------------------	------	---------

EK ONAYLAR

Anti-Mikrobiyal:	Evet	EN ISO 20645, EN ISO 20743, AATCC 100
OEKO-TEX®:	Evet	OEKO-TEX® Standard 100

OPSİYONEL FABRICAIR YENİLİKLERİ

Hepsi bir arada mevcut:	Evet
360° çemberler:	Evet

Sorumluluk Reddi

FabricAir® bu teknik veri tablosunda listelenen ürün ve ürünün kullanımı ile ilgili tüm verilerin, beyanların, teknik bilgilerin doğru ve güvenilir olduğunu belirtir. Ancak, ürün yalnızca FabricAir® tarafından yazılı olarak onaylanmışsa, FabricAir® garantisi kapsamındadır. Hiçbir temsilci, ürünün FabricAir® adına nihai kullanımını onaylama yetkisine sahip değildir.