



FabricAir® Combi Eco 80

FabricAir® Combi Eco 80 is een doorlatende, vlamvertragende, antimicrobiële stof met Oeko-Tex 100-certificaat, vervaardigd uit dope dyed (in de massa gekleurde) garens. Het is een sterke en duurzame stof. De stof is antimicrobieel behandeld en daardoor bijzonder geschikt voor hygiënische toepassingen waar kans bestaat op schimmel- of bacteriegroei. De stof is machinewasbaar en behoudt zijn afmetingen na het wassen (max. 0,5% krimp). De doorlaatbaarheid is uniform (max. 5% variatie) en wordt bereikt door thermofixatie. De kleur is diep in het garen verankerd, waardoor deze beter bestand is tegen verkleuring, wassen en UV-straling. De productie van deze stof is duurzamer, aangezien het verbruik van chemicaliën, de zuurstofbehoefte en het water- en energieverbruik lager zijn.

Deze stof is geschikt voor cleanrooms en elektrisch gevoelige omgevingen waar de opbouw van elektrostatische lading ongewenst is. De stof is geclassificeerd volgens reinheidsklasse 3 (ISO 14644-1 tabel 1). Antistatische garens zijn in een rasterpatroon geweven en creëren een geleidende structuur met een lage elektrische oppervlakteweerstand ($< 2 \times 10^3$ Ohm, volgens EN 1149-1), waardoor de installateur de elektrostatische lading correct via aarding kan afvoeren. De stof is wasbaar en behoudt zijn geleidende eigenschappen gedurende de gehele levensduur van het product.

Hij wordt geleverd met 10 jaar garantie en is verkrijgbaar in 5 standaardkleuren, met de mogelijkheid tot bedrukte aangepaste kleuren en aangepaste patronen.

EIGENSCHAPPEN	
Wasservice	Ja
Garantie, jaren	10
Verlengde garantie (optie)	Ja
Anti-microbial	Ja
Luchtdoorlatend	Ja
Vlamvertragende stof	Ja
Antistatisch (optioneel)	Ja

VERKRIJGBARE STANDAARD KLEUREN		
		ANTISTATISCH
3000 Wit		
3001 Blauw		
3003 Donkergrijs		
3004 Zwart		
3006 Lichtgrijs		

VERKRIJGBARE KLEUREN EN PATRONEN	
ZONDER ANTISTATISCH	
Kleuring via surface print	
Naadloze patronen	
Ontwerpen, afdrukken	Ja
Logo's, afdrukken	Ja
Belettering, afdrukken	Ja

DATA: FabricAir® Combi Eco 80

EIGENSCHAPPEN

Stoftype:	Polyester	In de massa gekleurde garens
Gewicht:	275 ($\pm 7\%$) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Dikte:	0,45 mm	EN ISO 5084:1996
Luchtdoorlatendheid:	40 ($\pm 5\%$) m ³ /m ² /h at 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Sterkte - Schering:	2700 N	EN ISO 13934-1
Sterkte - Inslag:	800 N	EN ISO 13934-1
Krimp:	0,5% Max.	EN ISO 5077
Warmtebestendigheid - continu:	van -40°C tot +140°C	
Warmtebestendigheid - verzachting:	+240°C	
Elektrische oppervlakteweerstand*	< 2x10 ³ Ω	EN 1149-1

* stof met geselecteerde antistatische eigenschap

CODE NALEIVING

EN 13501-1:	B-s1,d0	
UL 723:	Ja	
ULC S102.2:	Ja	
GOST 30244:	Ja	
DS 428:	Ja	
Brandvertragend:	M1	NFP 92:507
Cleanroom:	Class 3	EN ISO 14644-1

CERTIFICATEN GOEDKEURING

UL 2518:	Ja	
----------	----	--

EXTRA GOEDKEURINGEN

Anti-microbieel:	Ja	EN ISO 20645, EN ISO 20743, AATCC 100
OEKO-TEX®:	Ja	OEKO-TEX® Standard 100

CONSTRUCTIE

Alles-in-één verkrijgbaar:	Ja	
360° hoops:	Ja	

Disclaimer

FabricAir® is van mening dat alle gegevens, verklaringen, technische informatie, enz., vermeld in dit technische gegevensblad met betrekking tot het product en het gebruik van het product nauwkeurig en betrouwbaar zijn. Het product wordt echter alleen gedekt door de garanties of garantie van FabricAir® als het uiteindelijke gebruik van het product schriftelijk is goedgekeurd door FabricAir®. Geen enkele vertegenwoordiger is bevoegd om het uiteindelijke gebruik van het product namens FabricAir® goed te keuren.