



FabricAir® Combi Eco 20

FabricAir® Combi Eco 20 is een doorlatende, vlamvertragende stof met Oeko-Tex 100-certificaat, vervaardigd uit dope dyed (in de massa gekleurde) garens. Het is een sterke en duurzame stof, 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 geclassificeerd voor cleanrooms en bijbehorende gecontroleerde omgevingen: reinheidsklasse 3 (ISO 14644-1 tabel 1).

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

EIGENSCHAPPEN	
Wasservice	Ja
Garantie, jaren	5
Luchtdoorlatend	Ja
Vlamvertragende stof	Ja

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

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

DATA: FabricAir® Combi Eco 20

EIGENSCHAPPEN

Stoftype:	Polyester	In de massa gekleurde garens
Gewicht:	260 ($\pm 7\%$) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Dikte:	0,40 mm	EN ISO 5084:1996
Luchtdoorlatendheid:	40 ($\pm 5\%$) m ³ /m ² /h at 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Sterkte - Schering:	2400 N	EN ISO 13934-1
Sterkte - Inslag:	700 N	EN ISO 13934-1
Krimp:	0,5% Max.	EN ISO 5077
Warmtebestendigheid - continu:	van -40°C tot +140°C	
Warmtebestendigheid - verzachting:	+240°C	

CODE NALEVING

EN 13501-1:	B-s1,d0	
UL 723:	Ja	
ULC s102.2:	Ja	
DS 428:	Ja	
Brandvertragend:	M1	NFP 92:507
Cleanroom:	Class 3	EN ISO 14644-1

CERTIFICATEN GOEDKEURING

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

EXTRA GOEDKEURINGEN

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.