












FabricAir® Combi 90

FabricAir® Combi 90 ist ein undurchlässiges, schwer entflammbares, antibakterielles und Oeko-Tex 100 zertifiziertes Gewebe. Es ist robust und widerstandsfähig, zudem eignet es sich besonders für hygienische Anwendungen sowie für Raumbereiche, die für Schimmel und Bakterien anfällig sind.

Das Gewebe ist waschmaschinenfest und behält auch nach der Reinigung die ursprünglichen Abmessungen (maximal 0,5 Prozent Abweichung). FabricAir® Combi 90 ist für Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche geeignet (Reinraumklasse 3, ISO 14644-1, Tabelle 1). Das Produkt hat eine zehnjährige Garantie und ist in neun Standardfarben erhältlich. Zudem besteht die Möglichkeit, das Gewebe mit Spezialfarben und individuellen Mustern bedrucken zu lassen. Mit Ausnahme des Strömungsmodells FabFlow™ sind alle Strömungsmodelle und Kanalformen für Combi 90 verfügbar, außerdem ist das Gewebe kompatibel mit FabricAir® VarioDuct™.

MERKMALE	
Waschmaschinenfest	Ja
Garantie (Jahre)	5
Antimikrobiell	Ja
Undurchlässig	Ja
Schwer entflammbar	Ja

VERFÜGBARE STANDARDFARBEN	
3000 Weiß	
3001 Blau	
3002 Orange	
3003 Dunkelgrau	
3004 Schwarz	
3005 Rot	
3006 Hellgrau	
3007 Grün	
3008 Beige	

VERFÜGBARE FARBEN UND MUSTER	
Einfärbung möglich	Nein
Einfärbung durch Oberflächendruck	Ja
Durchgehendes Muster durch Oberflächendruck	Ja
Motiv, Druck	Ja
Logos, Druck	Ja
Schriftzug, Druck	Ja

DATENBLATT: FabricAir® Combi 90

EIGENSCHAFTEN

Gewebeart:	Polyester	
Gewicht:	300 g/m ²	EN ISO 12127:1997
Dicke:	0,45 mm	EN ISO 5084:1996
Durchlässigkeit:	0 m ³ /m ² /h at 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Stärke - Kettfäden:	2700 N	EN ISO 13934-1
Stärke - Schussfäden:	900 N	EN ISO 13934-1
Schrumpfung:	0,5% Max.	EN ISO 5077
Hitzebeständigkeit – keine Auswirkung:	Von -40°C an +140°C	
Hitzebeständigkeit – Material wird weicher:	+240°C	

VORSCHRIFTENKONFORM

Brandverhalten (Europäische Union):	B-s1	EN 13501-1
Brandverhalten (Dänemark):	Ja	DS 428
Brandverhalten (Frankreich):	1	NFP 92:507
Brandverhalten (China):	B-s1, 1	GB 8624
Brandverhalten (USA):	Ja	UL 723
Brandverhalten (Kanada):	Ja	ULC s102.2
Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche:	Reinraumklasse 3	EN ISO 14644-1

LEISTUNGSZERTIFIKATE

Sichere Luftverteilsysteme:	Ja	UL 2518
-----------------------------	----	---------

ZUSÄTZLICHE GENEHMIGUNGEN

Antimikrobiell:	Ja	EN ISO 20645, AATCC 100
OEKO-TEX®:	Ja	OEKO-TEX® Standard 100

MÖGLICHE ERWEITERUNGEN VON FABRICAIR

Komplettlösung verfügbar:	Ja	
360° Formringe:	Ja	

Haftungsausschluss

FabricAir® geht davon aus, dass alle Daten, Aussagen, Informationen usw. in diesem technischen Datenblatt in Bezug auf das Produkt und dessen Verwendung korrekt und verlässlich sind. Allerdings wird das Produkt nur dann durch die Garantie/Gewährleistung von FabricAir® abgedeckt, wenn die letztendliche Anwendung von FabricAir® schriftlich genehmigt worden ist. Kein Repräsentant ist dazu berechtigt, die Nutzung des Produkts im Namen von FabricAir® zu autorisieren.

