



## FabricAir® Combi Eco 60

FabricAir® Combi Eco 60 ist ein durchlässiges, selbstlöschendes, Oeko-Tex 100-zertifiziertes Gewebe aus dope-dyed (spinndüsengefärbtem) Garn. Das Gewebe ist robust und langlebig sowie waschmaschinenfest und behält nach dem Waschen seine Abmessungen (max. 0,5 % Schrumpfung).

Seine gleichmäßige Permeabilität (max. 5 % Abweichung) wird durch eine Thermofixierung erreicht. Die Farbe ist tief im Garn eingebettet, wodurch sie widerstandsfähiger gegen Ausbleichen, Waschen und UV-Strahlung ist. Die Herstellung dieses Gewebes ist nachhaltiger, da der Chemikalienverbrauch und der Sauerstoffbedarf geringer sind.

Die Verwendung dieses Gewebes ist für Reinnräume und zugehörige kontrollierte Umgebungen geeignet: Reinnraumklasse 3 (ISO 14644-1 Tabelle 1).

Es wird mit einer 10-Jahres-Garantie ausgeliefert und ist in 5 Standardfarben erhältlich. Optional sind bedruckte Sonderfarben und individuelle Muster möglich.

| MERKMALE                       |    |
|--------------------------------|----|
| Waschmaschinenfest             | Ja |
| Garantie (Jahre)               | 10 |
| Option für erweiterte Garantie | Ja |
| Durchlässig                    | Ja |

| VERFÜGBARE STANDARDFARBEN |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 3000 Weiß                 |  |
| 3001 Blau                 |  |
| 3003 Dunkelgrau           |  |
| 3004 Schwarz              |  |
| 3006 Hellgrau             |  |

| VERFÜGBARE FARBEN UND MUSTER                |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Einfärbung durch Oberflächendruck           |  |
| Durchgehendes Muster durch Oberflächendruck |  |
| Motiv, Druck                                | Ja                                                                                    |
| Logos, Druck                                | Ja                                                                                    |
| Schriftzug, Druck                           | Ja                                                                                    |

# DATENBLATT: FabricAir® Combi Eco 60

## EIGENSCHAFTEN

|                                      |                                                      |                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| Gewebeart:                           | Polyester                                            | Dope gefärbte Garne |
| Gewicht:                             | 275 (±7%) g/m <sup>2</sup>                           | EN ISO 12127:1997   |
| Dicke:                               | 0,45 mm                                              | EN ISO 5084:1996    |
| Durchlässigkeit:                     | 40 (±5%) m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 120 Pa | EN ISO 9237:1995    |
| Stärke - Kette:                      | 2700 N                                               | EN ISO 13934-1      |
| Stärke - Schuss:                     | 800 N                                                | EN ISO 13934-1      |
| Schrumpfung:                         | 0,5% Max.                                            | EN ISO 5077         |
| Hitzebeständigkeit - kontinuierlich: | Von -40°C an +140°C                                  |                     |
| Hitzebeständigkeit - wird weich:     | +240°C                                               |                     |

## VORSCHRIFTENKONFORM

|                                               |                          |                |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Brandverhalten (Kanada):                      | Ja                       | ULC s102.2     |
| Reinräume und zugehörige<br>Reinraumbereiche: | Reinraumklasse 3 (ISO 3) | EN ISO 14644-1 |

## ZUSÄTZLICHE GENEHMIGUNGEN

|            |    |                        |
|------------|----|------------------------|
| OEKO-TEX®: | Ja | OEKO-TEX® Standard 100 |
|------------|----|------------------------|

## MÖGLICHE ERWEITERUNGEN VON FABRICAIR

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Komplettlösung verfügbar: | Ja |
| 360° Formringe:           | Ja |

## Haftungsausschluss

FabricAir® ist der Meinung, dass alle in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Daten, Angaben, technischen Informationen usw. in Bezug auf das Produkt und die Verwendung des Produkts genau und zuverlässig sind. Das Produkt wird jedoch nur dann von den FabricAir®-Garantien oder -Gewährleistung abgedeckt, wenn FabricAir® für die Endverwendung seine schriftliche Genehmigung erteilt hat. Kein Vertreter ist berechtigt, die Endverwendung des Produkts im Auftrag von FabricAir® zu genehmigen.