



FabricAir® Combi Eco 30

FabricAir® Combi Eco 30 es un tejido de baja permeabilidad, ignífugo y certificado Oeko-Tex 100, fabricado con hilo teñido en masa. Es un material resistente y duradero; puede lavarse a máquina y conserva sus dimensiones después del lavado (máx. 0,5 % de encogimiento). El color queda profundamente integrado en el hilo, lo que lo hace más resistente a la decoloración, al lavado y a la exposición UV. Solo una cantidad limitada de aire puede atravesar el tejido, sin necesidad de recubrimientos químicos. La producción de este tejido es más sostenible, ya que el consumo de productos químicos, la demanda de oxígeno, así como el uso de agua y energía, son menores.

Este tejido está clasificado para salas blancas (cleanrooms) y entornos controlados asociados: Clase de Limpieza 3 (ISO 14644-1, Tabla 1).

Cuenta con una garantía de 5 años y se suministra en 5 colores estándar, con opción de colores personalizados impresos y patrones a medida.

CARACTERÍSTICAS DISPONIBLES	
Lavado	Si
Garantía, años	5
De baja permeabilidad	Si
Retardante a la llama	Si

COLORES ESTANDAR DISPONIBLES	
3000 Blanco	
3001 Azul	
3003 Gris Oscuro	
3004 Negro	
3006 Gris Claro	

COLORES Y ESTAMPADOS DISPONIBLES	
Coloreado mediante serigrafía	
Patrones sin costuras serigrafiados	
Serigrafiado de diseños especiales	Si
Serigrafiado de logos	Si
Serigrafiado de textos	Si

DATOS: FabricAir® Combi Eco 30

PROPIEDADES

Tipo de textil:	Poliéster	Hilados teñidos en masa
Peso:	315 (±7%) g/m ²	EN ISO 12127:1997
Espesor:	0,40 mm	EN ISO 5084:1996
Permeabilidad:	8 (±5%) m ³ /m ² /h at 120 Pa	EN ISO 9237:1995
Resistencia longitudinal:	2400 N	EN ISO 13934-1
Resistencia de urdimbre:	1400 N	EN ISO 13934-1
Encogimiento:	0,5% Max.	EN ISO 5077
Resistencia al calor - continua:	de -40°C a +140°C	
Resistencia al calor - a intervalos:	+240°C	

CÓDIGO DE CERTIFICACIÓN

Comportamiento frente al fuego (Unión Europea):	B-s1,d0	EN 13501-1
Comportamiento frente al fuego (Dinamarca):	Sí	DS 428
Comportamiento frente al fuego (Francia):	M1	NFP 92:507
Comportamiento frente al fuego (EE.UU.):	Si	UL 723
Salas blancas y entornos controlados asociados:	Clase 3	EN ISO 14644-1

CERTIFICADOS DE ENSAYO

Seguridad de sistemas de difusión de aire:	Si	UL 2518
--	----	---------

HOMOLOGACIONES ADICIONALES

OEKO-TEX®:	Si	OEKO-TEX® Standard 100
------------	----	------------------------

PRESTACIONES OPCIONALES FABRICAIR

All-in-One:	Si
Aros de 360°:	Si

Renuncia de responsabilidad: FabricAir® confirma que todos los datos, declaraciones, información técnica, etc., que se enumeran en esta Hoja de datos técnicos con respecto al producto y el uso del producto son precisos y fiables. Sin embargo, el producto solo estará cubierto por las garantías de FabricAir® o la garantía si el uso final del producto ha sido aprobado por FabricAir® por escrito. Ningún representante está autorizado para aprobar el uso final del producto en nombre de FabricAir®.