

Fieltro Sintético Disstands 500mg/m2

Este fieltro sintético de Disstands representa la solución de máxima densidad y resistencia de nuestra gama de telas sin tejer. Fabricado íntegramente en 100% poliéster (PES), ha sido desarrollado para aplicaciones industriales y decorativas que requieren un soporte con cuerpo estructural excepcional y un grosor de 5,00 mm. Gracias a su avanzado proceso de fabricación, el material ofrece una estabilidad dimensional superior, con una variación máxima de apenas el 1% incluso bajo condiciones de calor (60°C). Su comportamiento frente a agentes externos es excelente, manteniendo una solidez del color sobresaliente (grado 6 en la escala de azules para luz artificial) y una resistencia de nivel profesional (grados 4-5) ante el frote, el lavado comercial y el planchado. Es el material definitivo para proyectos que exigen la máxima durabilidad sin renunciar a una estética de alta gama con colores brillantes y personalizables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Composición de fibra:** 100% Poliéster (PES)
- **Peso nominal:** 800 g/m² (tolerancia $\pm 10\%$)
- **Grosor nominal:** 5,00 mm (tolerancia $\pm 10\%$)
- **Ancho de rollo:** 0,90 m y 1,80 m
- **Longitud del rollo:** 15 metros
- **Solidez a la luz artificial (ISO 105-B02):** Grado 6 (Blue Scale)
- **Solidez al lavado comercial y doméstico (ISO 105-C06):** Grado 4-5 (Grey Scale)
- **Solidez al frote seco y húmedo (ISO 105-X12):** Grado 4-5 (Grey Scale)
- **Solidez al planchado seco, húmedo y mojado (ISO 105-X11):** Grado 4-5 / 5 (Grey Scale)
- **Solidez a solventes orgánicos (ISO 105-X05):** Grado 4-5 (Grey Scale)
- **Estabilidad dimensional a 60 °C:** Máximo 1%
- **Tratamientos termofusibles APP:** Compatible con polvo HDPE, LDPE, PES o CoPES para adhesión térmica industrial
- **Resinados técnicos:** Resinado estándar o a color para aumentar la rigidez estructural
- **Seguridad:** Tratamiento ignífugo especializado disponible para cumplimiento de normativas contra incendios
- **Impregnaciones especiales:** Hidro-repelencia, oleo-repelencia y tratamiento anti-peeling
- **Acabados de confort y seguridad:** Espumación Soft y base antideslizante (Anti-slip)