

Fieltro Sintético Disstands 200mg/m²

Este fieltro sintético de Disstands es una tela sin tejer de alto rendimiento fabricada en 100% poliéster (PES). Ha sido diseñado para aplicaciones que exigen una durabilidad extrema y un acabado visual impecable, siendo ideal para sectores como la decoración, manualidades y bordados industriales. El material destaca por su excepcional estabilidad dimensional, con una variación máxima del 1% a 60°C, y un proceso de tintura que garantiza una solidez del color sobresaliente frente a la luz artificial (grado 6 en la Blue Scale) y al frote, lavado o planchado (grados 4-5 en la Grey Scale). Su estructura de superficie se ajusta a estándares de alta calidad, permitiendo además una total personalización técnica mediante tratamientos de impregnación, resinados y acabados especiales para adaptarse a las necesidades específicas de cada proyecto profesional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Composición de fibra:** 100% Poliéster (PES).
- **Peso nominal:** 200 g/m² (tolerancia \pm 10%).
- **Grosor nominal:** 1,50 mm (tolerancia \pm 10%).
- **Ancho estándar:** 2 metros.
- **Longitud del rollo:** 30 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 en seco y húmedo (ISO 105-X12):** Grado 4-5 (Grey Scale).
- **Solidez al planchado en 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 (60°C):** Máximo 1%.
- **Tratamiento Termofusible APP:** Posibilidad de aplicar polvo HDPE, LDPE, PES o CoPES para adhesión industrial.
- **Opciones de Impregnación:** Resinados estándar, resinados a color, acabados hidrófugos y oleófugos.
- **Tratamientos de Seguridad:** Opción de acabado ignífugo para cumplimiento de normativas contra incendios.
- **Acabados Especiales:** Tratamiento anti-peeling, espumación técnica (Soft) y base antideslizante (Anti-slip).