

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo de limpieza fibra no tejida de nylon

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Disco abrasivo de limpieza fibra no tejida de nylon
Tipo de producto	Disco abrasivo de limpieza / acondicionamiento
Familia	Abrasivos flexibles / Discos de acondicionamiento
Formato	Disco abrasivo Ø150 mm
Referencia base	Según versión: C50DFAVFXS150 / C50DFSVMFXS150



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Carburo de silicio / Corindón	Combinación de minerales para limpieza, matizado y acondicionamiento con acción suave y controlada.
Soporte	Fibra no tejida de nylon	Estructura abierta y flexible que se adapta a superficies irregulares sin alterar su geometría.
Aglomerante	Resina sobre cola	Aporta cohesión al abrasivo y estabilidad durante el trabajo.
Tipo de estructura	Acondicionamiento	Diseñada para preparar, limpiar y matizar sin sobrecorte.
Aspiración	Sin aspiración	Aplicación prevista para lijadora orbital sin extracción a través del disco.
Herramienta compatible	Lijadora orbital	Uso en procesos de acondicionamiento y preparación de superficies.
Superficie de aplicación	Automóvil, madera, metal	Adecuado para superficies barnizadas, metálicas o con restos ligeros de óxido.
Proceso principal	Preparación	Limpieza, matizado y preparación previa a pintura, barnizado o reacondicionamiento.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y RPM

Medida	Granulometría disponible	Referencia	RPM máx.	Envase
150 mm	Medium / Ultrafine	C50DFAVFXS150 / C50DFSVMFXS150	10.000 rpm	50 uds.

RPM máxima indicada como referencia técnica orientativa para discos de acondicionamiento de Ø150 mm utilizados en lijadora orbital. Verificar siempre la velocidad máxima admisible de la máquina y las condiciones reales de trabajo antes del uso.

Resumen técnico: disco abrasivo de limpieza de fibra no tejida de nylon, diseñado para trabajos de preparación y acondicionamiento de superficies en madera, metal y automoción. Su estructura abierta con grano de corindón y carburo de silicio favorece una acción suave, uniforme y controlada, ideal para limpiar, matizar y preparar sin deformar la pieza ni provocar sobrecorte.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo de limpieza fibra no tejida de nylon

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Madera, automoción y metal.
Superficies / materiales	Barnices y superficies naturales de madera, chapas metálicas, cordones de soldadura y superficies con óxido ligero o suciedad superficial.
Aplicaciones concretas	Matizado y limpieza de barnices y superficies naturales en madera; eliminación de óxido ligero y preparación para pintura en automoción; limpieza de soldaduras y acondicionamiento de superficies metálicas.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Fibra no tejida de nylon.	Se adapta a superficies irregulares sin dañarlas ni modificar su geometría.
Combinación de corindón y carburo de silicio.	Ofrece un acabado uniforme y una limpieza eficaz con baja agresividad.
Acción suave y controlada.	Ideal para limpieza, matizado y preparación de superficies antes de procesos posteriores.
Estructura abierta.	Ayuda a reducir la obstrucción y contribuye a prolongar la vida útil del disco.
Formato orbital Ø150 mm.	Facilita un trabajo homogéneo sobre superficies amplias con buena maniobrabilidad.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre gafas, guantes y protección respiratoria adecuada. • Verificar la correcta fijación del disco antes de su uso. • No superar la velocidad máxima indicada por el fabricante o la RPM orientativa recomendada. • Sustituir el disco si presenta daños, deformaciones o desgaste excesivo.	Almacenamiento • Guardar en lugar seco y protegido de la humedad. • Evitar exposición directa al sol y fuentes de calor extremo. • Mantener el producto en su embalaje original hasta su utilización. • Evitar aplastamientos o contaminación con grasas, polvo o suciedad.
---	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANULOMETRÍA

Granulometría	Uso recomendado
Medium	Preparación general, limpieza de superficies y matizado con mayor capacidad de acondicionamiento.
Ultrafine	Acondicionamiento suave, acabado fino y preparación delicada antes de pintura o tratamientos posteriores.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con lijadora orbital y plato de soporte compatible con discos abrasivos de Ø150 mm.
Aplicación	Recomendado para profesionales que necesiten limpiar, matizar o preparar superficies sin agresividad excesiva ni sobrecorte.