

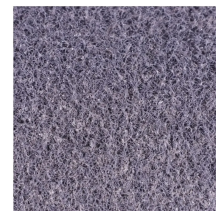
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Calidad abrasiva SCM ULTRA FINE

Fecha: 06/07/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	SCM ULTRA FINE
Tipo de producto	Calidad abrasiva para fabricación de formatos a medida
Familia	Abrasivos flexibles / Calidades abrasivas no tejidas
Formatos de producto	Lija de banda estrecha / Lija de banda manguito / Lija de banda mini
Referencias base	BSCMULTRAFINE(DIMENSIÓN) / BSCMULTRAFINE(DIMENSIÓN)T / MBSCMULTRAFINE(DIMENSIÓN) / MBSCMULTRAFINE(DIMENSIÓN)T



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Carburo de silicio / corindón	Combinación abrasiva fina para matizado muy suave, acabado decorativo y pulido controlado sobre metales.
Soporte	Fibra no tejida	Estructura sintética flexible que se adapta a la pieza y permite un trabajo uniforme.
Aglomerante	Resina sobre resina	Aporta consistencia al abrasivo y estabilidad durante el trabajo.
Tipo de grano / estructura	No tejida / abierta	Favorece una acción controlada y homogénea en operaciones de acabado y preparación.
Tratamiento superficial	No especificado	La información técnica consultada no indica tratamiento superficial adicional.
Ancho de bobina	1000 mm	Bobina base para fabricación de formatos de banda a medida.
Áreas de aplicación	Cuchillería / metal	Apta para matizado fino, limpieza ligera, pulido suave y preparación de piezas técnicas metálicas.
Etapas / proceso	Lijado fino / pulido	Indicada para matizado fino, pulido suave y preparación previa al acabado final.

3. FORMATOS DE PRODUCTO, GRANOS DISPONIBLES, REFERENCIA BASE Y CONFIGURACIÓN

Formato de producto	Granos disponibles	Referencia base	Configuración / observación
Lija de banda estrecha / manguito	ULTRA FINE	BSCMULTRAFINE(DIMENSIÓN) BSCMULTRAFINE(DIMENSIÓN)T	Formatos para lijadora de tanque, lijadora de tubo y lijadora estacionaria.
Lija de banda mini	ULTRA FINE	MBSCMULTRAFINE(DIMENSIÓN) MBSCMULTRAFINE(DIMENSIÓN)T	Formato compacto para zonas reducidas, piezas de cuchillería y aplicaciones de precisión.

Velocidad de trabajo: verificar siempre según máquina, formato final, dimensión y recomendaciones del fabricante del equipo.

Resumen técnico: SCM ULTRA FINE es una calidad abrasiva no tejida para matizado muy fino, pulido suave y acabado decorativo sobre metal y cuchillería.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Calidad abrasiva SCM ULTRA FINE

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Metal, cuchillería, fabricación mecánica, mantenimiento industrial y acabado técnico de piezas.
Superficies / materiales	Acero inoxidable, hierro, aleaciones, aluminio, piezas metálicas y componentes de cuchillería.
Aplicaciones concretas	Matizado muy fino, pulido suave, acabado decorativo y preparación de la superficie antes del pulido o acabado final.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Acabado muy fino uniforme	Facilita un acabado muy fino y homogéneo en operaciones de matizado, preparación y acabado decorativo.
Acción equilibrada	Permite una limpieza ligera y un acabado suave sin arranque agresivo de material.
Adaptabilidad de la fibra	La estructura no tejida se adapta a cantos, curvas y geometrías técnicas.
Preparación de superficie	Adecuada como paso previo a pulidos finales, acabados decorativos o tratamientos superficiales.
Especial para metal y cuchillería	Indicada para inox, hierro, aleaciones, aluminio y piezas técnicas donde se requiere acabado fino.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso - Utilizar gafas, guantes y protección respiratoria homologada. - Usar sobre máquinas calibradas a velocidad constante. - Comprobar compatibilidad entre formato, máquina y aplicación. - Evitar presiones elevadas para conservar el rendimiento y el acabado.	Almacenamiento - Almacenar en lugar seco y ventilado, protegido del polvo. - Evitar dobleces en la banda y mantener alejado de fuentes de calor directo. - Conservar el material en su embalaje original hasta su uso. - Proteger de humedad y aplastamientos para evitar deformaciones.
---	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango / calidad	Uso recomendado
ULTRA FINE	Limpieza ligera, matizado muy fino, pulido suave y preparación previa a tratamientos superficiales posteriores.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Configuración final	La prestación depende del formato fabricado, dimensión, unión/fijación, presión de trabajo y estado del equipo.
Compatibilidad	Comprobar formato, medida, fijación y estado de la máquina antes del montaje. Compatible con lijadora de tanque, tubo y estacionaria.