

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo de limpieza polifibra Clean & Strep

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Clean & Strep
Tipo de producto	Disco abrasivo de limpieza polifibra
Familia	Abrasivos no tejidos / Discos de limpieza
Formato	Disco abrasivo
Referencias	CS-150, CS-200, CSR-115, CSR-150, CSR-200



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Carburo de silicio	Corte agresivo y controlado para limpieza y preparación.
Soporte	Polifibra / acondicionamiento	Estructura abierta no tejida para evitar saturación.
Tipo de producto	Clean & Strip / limpieza	Eliminación de óxidos, pinturas y recubrimientos.
Granulometría	Cut / Extra Cut	Diferentes niveles de agresividad según la aplicación.
Sistema de fijación	Agujero central	Montaje en amoladora con brida compatible.
Aspiración	Sin aspiración	Producto sin perforaciones de aspiración integrada.
Herramienta compatible	Amoladora	Uso en seco con protección adecuada y máquina compatible.
Etapas / proceso	Preparación y acabado	Acondicionamiento previo a recubrimiento, pintado o acabado final.

3. FORMATOS, GRANOS, REFERENCIAS Y RPM

Diámetro	Referencias	RPM máx.	Envase
115 mm	CSR-115	13.300 rpm	1 ud.
150 mm	CS-150 / CSR-150	10.200 rpm	1 ud.
200 mm	CS-200 / CSR-200	7.600 rpm	1 ud.

Granulometría disponible

Cut y Extra Cut

Velocidad periférica máxima de referencia: 80 m/s. Verificar siempre el marcaje del disco, la fijación y la velocidad máxima de la máquina antes del uso.

Resumen técnico: disco de limpieza de polifibra con estructura abierta y grano de carburo de silicio, diseñado para eliminar óxidos, pinturas, recubrimientos y residuos sin dañar de forma agresiva el material base. Su construcción reduce el embozamiento y ayuda a trabajar con baja generación de calor.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo de limpieza polifibra Clean & Strep

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automóvil, composite y metal.
Superficies / materiales	Chapa, acero, metales en general, piezas de composite, carrocería y superficies con óxido, pinturas, lacas o recubrimientos deteriorados.
Aplicaciones concretas	Eliminación de óxidos, corrosión, pinturas y recubrimientos; limpieza de soldaduras, cantos y ángulos; preparación de superficies antes de pintar, recubrir o acondicionar.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Estructura abierta de polifibra.	Evita la saturación de residuos y mantiene la capacidad de limpieza.
Grano de carburo de silicio.	Corte agresivo y controlado para eliminar óxido, pintura y recubrimientos.
Baja generación de calor.	Ayuda a reducir el riesgo de dañar o deformar el material base.
Adaptación a la superficie.	Permite trabajar cantos, cordones de soldadura y zonas irregulares.
Versión Cut y Extra Cut.	Permite adaptar la agresividad del disco al trabajo requerido.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre equipos de protección individual adecuados: gafas, guantes y protección respiratoria. • Comprobar la correcta fijación del disco antes de cada uso. • No superar la RPM máxima indicada para el diámetro utilizado. • No utilizar discos dañados, deformados o con pérdida de material abrasivo.	Almacenamiento • Guardar en un lugar seco y protegido de la humedad. • Evitar la exposición directa al sol y a fuentes de calor extremo. • Mantener el producto en su embalaje original hasta su utilización. • Evitar aplastamientos o deformaciones que puedan afectar a la estructura de polifibra.
---	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRADO

Grado	Uso recomendado
Cut	Limpieza y acondicionamiento general, eliminación de óxidos ligeros, pinturas y residuos superficiales.
Extra Cut	Trabajos más agresivos de limpieza, eliminación de recubrimientos persistentes y preparación intensiva.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con amoladora compatible con el diámetro y sistema de fijación del disco.
Aplicación	Realizar una prueba previa sobre zonas poco visibles cuando se trabaje sobre materiales sensibles, acabados decorativos o superficies con geometrías delicadas.