

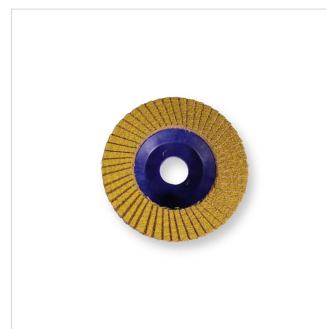
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo cerámico láminas STC

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	STC
Tipo de producto	Disco abrasivo cerámico láminas
Familia	Abrasivos rígidos / Discos de láminas
Formato	Disco abrasivo de láminas
Referencia base	XDGN5(GRANO)



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Cerámico	Grano de alto rendimiento, diseñado para un corte agresivo y estable en materiales de alta resistencia.
Soporte	Láminas	Configuración en láminas que favorece un desgaste progresivo y un desbaste uniforme.
Aglomerante	Resina sobre resina	Buena fijación del grano abrasivo para mantener el rendimiento durante el trabajo.
Tipo de grano	Cerrado	Construcción orientada a maximizar la agresividad de corte y la productividad en aplicaciones exigentes.
Sistema de fijación / montaje	Montaje directo en amoladora	Uso recomendado con amoladora angular compatible.
Aspiración	Sin aspiración	Producto destinado a operaciones de desbaste sin sistema de extracción a través del disco.
Herramienta compatible	Amoladora	Adecuado para trabajos intensivos sobre composite, metal y automoción.
Etapa / proceso	Desbaste	Especialmente diseñado para arranque de material y preparación de superficie.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y RPM

Diámetro	Granulometría disponible	Referencia base	RPM máx.	Envase
115 mm	P40, P60, P80, P120	XDGN5(GRANO)	13.300 rpm	10 uds.

RPM máxima indicada como referencia técnica orientativa según diámetro, siguiendo criterios habituales para discos de láminas en amoladora. Verificar siempre la velocidad máxima de la máquina y el marcaje del producto antes del uso.

Resumen técnico: disco abrasivo cerámico láminas STC diseñado para el desbaste de alto rendimiento en composites, metal y aplicaciones de automoción. Su construcción en láminas con grano cerámico y estructura cerrada proporciona un corte agresivo, estable y duradero, incluso en materiales de alta resistencia.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo cerámico láminas STC

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automoción, composite y metal.
Superficies / materiales	Componentes técnicos de composite, piezas metálicas de alta resistencia, cordones de soldadura, aleaciones duras y superficies de carrocería para preparación.
Aplicaciones concretas	Desbaste de componentes técnicos, eliminación de soldaduras, preparación de carrocerías y arranque intensivo de material en piezas metálicas exigentes.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Grano cerámico de alto rendimiento.	Permite un corte agresivo y constante en operaciones de desbaste exigentes.
Diseño en láminas.	Aporta un desbaste uniforme, controlado y estable durante toda la vida útil del disco.
Estructura cerrada.	Favorece la productividad en materiales de alta resistencia donde se requiere máxima agresividad.
Alta durabilidad.	Mantiene un rendimiento constante en trabajos intensivos sobre metal y composite.
Uso profesional.	Ideal para entornos exigentes donde se busca productividad y precisión.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre gafas, guantes y protección auditiva 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, desgaste anómalo o deformación.	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 golpes o deformaciones que puedan afectar al disco.
--	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40 - P60	Desbaste agresivo, eliminación de soldadura y alto arranque de material.
P80	Desbaste medio y regularización de superficie.
P120	Afinado del desbaste y preparación previa a procesos posteriores.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con amoladora angular y sistema de montaje compatible. No requiere aspiración.
Aplicación	Producto recomendado para trabajos de desbaste profesional donde se demande agresividad de corte, estabilidad y durabilidad en materiales exigentes.