

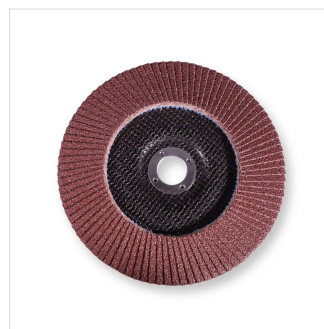
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo corindón láminas STX

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	STX
Tipo de producto	Disco abrasivo de láminas de corindón
Familia	Abrasivos flexibles / Discos abrasivos de láminas
Formato	Disco de láminas / flap
Referencias base	370G(GRANO)115, 370G(GRANO)180



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón / óxido de aluminio	Mineral polivalente para trabajos de desbaste y lijado.
Soporte	Láminas abrasivas sobre plato soporte	Construcción tipo flap para combinar capacidad de arranque y acabado.
Aglomerante	Resina sobre resina	Buena fijación del mineral en operaciones con amoladora.
Tipo de grano	Estándar	Adecuado para uso profesional en materiales diversos.
Sistema de fijación	Agujero central 22,23 mm	Montaje compatible con amoladora angular.
Aspiración	Sin aspiración	Producto sin perforaciones de aspiración integrada.
Herramienta compatible	Amoladora / radial angular	Uso en seco con máquina compatible y protección adecuada.
Etapas / proceso	Desbaste y lijado intermedio	Desbarbado, rebaje y preparación de superficies.

3. FORMATOS, GRANOS, REFERENCIAS Y RPM

Diámetro	Referencia base	RPM máx.	Envase
115 mm	370G(GRANO)115	13.300 rpm	10 uds.
180 mm	370G(GRANO)180	8.500 rpm	10 uds.

Granos disponibles

P40, P60, P80 y P120

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

Resumen técnico: disco abrasivo de láminas de corindón diseñado para trabajos de desbaste y lijado intermedio con amoladora. Su construcción tipo flap permite combinar capacidad de arranque, adaptación progresiva a la superficie y acabado más controlado que un disco de desbaste convencional.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo corindón láminas STX

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Madera y acabado, metal y automoción.
Superficies / materiales	Madera, metal, aluminio y gelcoat / composite.
Aplicaciones concretas	Desbarbado de cantos y aristas, repaso de soldadura, rebaje de material, nivelado de imperfecciones, eliminación de marcas y preparación previa a fases posteriores de acabado o recubrimiento.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Construcción de láminas abrasivas.	Mayor contacto progresivo con la superficie y acabado más uniforme.
Mineral de corindón.	Solución polivalente para madera, metal y aluminio.
Uso con amoladora.	Permite trabajar en desbaste y lijado intermedio con alta productividad.
Rango de granos P40 - P120.	Adaptación desde rebaje y desbarbado hasta preparación de superficie.
Trabajo en seco.	Adecuado para taller, obra y operaciones de mantenimiento o fabricación.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre equipos de protección individual adecuados: gafas, guantes y protección respiratoria. • Comprobar el estado del disco y de la amoladora antes del montaje. • Verificar que el diámetro, el agujero central y la RPM máxima son compatibles con la máquina. • No utilizar discos dañados, deformados o con láminas desprendidas.	Almacenamiento • Guardar en un lugar seco y protegido de la humedad. • Evitar la exposición directa al sol y a fuentes de calor extremo. • Mantener los discos en su embalaje original hasta su utilización. • Evitar golpes o deformaciones del plato soporte y de las láminas abrasivas.
---	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40	Desbaste intenso, rebaje rápido, desbarbado y eliminación de irregularidades marcadas.
P60 - P80	Lijado intermedio, repaso de soldadura y preparación de superficies.
P120	Lijado más controlado y preparación previa a fases posteriores de acabado o recubrimiento.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar únicamente con amoladora o radial angular compatible con el diámetro y el agujero central del disco.
Aplicación	Elegir el grano según el nivel de arranque requerido y realizar pruebas previas cuando se trabaje sobre superficies delicadas o acabados visibles.