

CLASIFICACIÓN TIPO DE DISCO

DISCOS DE DESBASTE

Cóncavo 27



DIMENSIONES (mm/in)

S803DD 115 x 6,4 x 22,2 mm → 4 1/2" x 1/4" x 7/8"
S807DD 125 x 6,4 x 22,2 mm → 5" x 1/4" x 7/8"

CARACTERÍSTICAS

- Uno de los puntos a destacar son las grandes cantidades de granos abrasivos compuesto de óxido de aluminio, resina de alta calidad, y además reforzado con doble malla de fibra de vidrio brindando mayor seguridad al operario.
- Los discos de desbaste Spyder se fabrican bajo las normas máximas exigidas de calidad.

APLICACIONES TÍPICAS

- Están diseñados para múltiples trabajos de amolado de la industria y del taller.
- Para aplicaciones generales de desbastado de metales ferrosos y no ferrosos, incluyendo soldaduras, acabado de superficies.

DESCRIPCIÓN DEL DISCO

COLOR SEGÚN SU USO:
 SPYDER hace uso de un código de color reconocido en el sector, ayudando de esta manera al usuario a identificar el disco abrasivo aglomerado adecuado para cada uso.

| | |
|------------------|-------|
| Metales Ferrosos | Rojo |
| Inoxidable | Azul |
| Aluminio | Gris |
| Piedra | Verde |

COLOR VELOCIDAD DEL DISCO:

| | |
|-------|---------|
| Azul | 50 m/s |
| Rojo | 80 m/s |
| Verde | 100 m/s |

La franja de color indica la velocidad de trabajo máxima [m/s] de acuerdo a la norma EN 12413.



Legenda:

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1. Referencia del producto. | 7. Norma: Estándar internacional. | 13. Normas de seguridad (Español). |
| 2. Denominación EN 12413. | 8. Código de barra. | 14. Velocidad de trabajo máxima (m/s). |
| 3. Uso del disco (Esp./Ing.). | 9. Página web del fabricante. | 15. Revoluciones máximas por minuto (rpm). |
| 4. Diámetro del disco (mm). | 10. Fecha de vencimiento. | 16. Código de color según su aplicación. |
| 5. Medidas del disco (mm/pulg.). | 11. Descripción del fabricante. | 17. Tipo de disco. |
| 6. Normas de seguridad (Inglés). | 12. Normas de seguridad. | |

DENOMINACIÓN EN:
A 24 R BF
 1 2 3 4

1. Tipo de grano: A
 (Óxido de aluminio o Corindón). Grano resistente y duradero utilizado para cortar, desbastar y pulir metal en abrasivos.

2. Tamaño de grano: 24
 Tamaño de grano según ISO 8486.

3. Grado de dureza: R (Duro)
 Disco profesional en dureza R para trabajos que requieren gran esfuerzo. Recomendado por su gran agresividad en arranque de virutas.

4. Tipo de aglomerante: BF
 Aglomerante de resina sintética reforzado con doble malla de fibra.

Fabricado con doble malla de seguridad ofreciendo mayor protección al operario al momento de su uso.



| Referencia | Diámetro mm (pulg) | Espesor mm (pulg) | Orificio mm (pulg.) | Denominación EN | Revoluciones por minuto (r/m) | Velocidad Max. trabajo (m/s) | Discos por empaque (Unds.) |
|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| S803DD | 115 (4 1/2) | 6,4 (1/4) | 22,2 (7/8) | A24 R BF | 13.300 | 80 | 25 |
| S807DD | 125 (5) | 6,4 (1/4) | 22,2 (7/8) | A24 R BF | 12.200 | 80 | 25 |

* Consulte disponibilidad de disco según diámetro con su proveedor.

Crac Levante S.L. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de los productos presentados en este documento, además de considerarse únicamente como guía de consulta.