



Experts in welding consumables since 1915

HILCO FLAPDISC



HILCO FLAPDISC

Nuestros HILCO FLAPDISCs proporcionan un alto nivel de rendimiento y ofrecen una calidad constante a lo largo de su vida útil. El grano de zirconio de alta calidad proporciona una mayor abrasión y remoción de material más rápida que aquellos de zirconia estándar o discos de óxido de aluminio. El grano ofrece propiedades autoafiladoras con fracturas de grano controladas, produciendo continuamente nuevos y fuertes bordes abrasivos. El paño de algodón ofrece alta resistencia, flexibilidad y resistencia al desgaste.

Nuestros HILCO FLAPDISCs proporcionan una excelente solución de pulido para todas las aplicaciones, ofreciendo larga vida en materiales difíciles de amolar como el acero y acero inoxidable y metales blandos como el aluminio. Ideal para aplicaciones de baja y media presión.

Los FLAPDISCs pueden ser utilizados para desbaste, biselado de bordes, desbarbado, limpieza y eliminación de corrosión y pintura. Se utilizan en muchos sectores industriales (MRO, fabricación de metales y soldadura, ingeniería en general, transporte).

Nuestros HILCO FLAPDISCs tienen forma cónica y poseen un respaldo de fibra para pulido en un ángulo de 15°-25°.

| Forma: Cónica | | Máquina: amoladora angular | | | |
|------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|
| No. de art.Hilco | Dimensiones mm | Grano | Especificaciones técnicas | Aplicación | Unidades por caja |
| 78176 | 115x22,23 | P40 | Zirconio | Acero/Inox/Alu | 10 |
| 78177 | 115x22,23 | P60 | Zirconio | Acero/Inox/Alu | 10 |
| 78178 | 115x22,23 | P80 | Zirconio | Acero/Inox/Alu | 10 |
| 78179 | 115x22,23 | P120 | Zirconio | Acero/Inox/Alu | 10 |
| 78182 | 125x22,23 | P40 | Zirconio | Acero/Inox/Alu | 10 |
| 78183 | 125x22,23 | P60 | Zirconio | Acero/Inox/Alu | 10 |
| 78184 | 125x22,23 | P80 | Zirconio | Acero/Inox/Alu | 10 |
| 78185 | 125x22,23 | P120 | Zirconio | Acero/Inox/Alu | 10 |

- Grano de zirconio de alto rendimiento
- Corte regular y constante
- Larga duración
- Densidad estándar
- Uso confortable
- Excelente precio y rendimiento.



Otros tamaños y granos disponibles previa solicitud.



Hilco
Hilarius Haarlem Holland B.V.

Producto: Reporte de prueba:

Todos los HILCO FLAPDISCs son manufacturados de acuerdo a los requerimientos de ISO 9001, EN13743 así como a los requerimientos de la Organización para la Seguridad de las herramientas Abrasivas (oSa).

oSa[®]

Material probado : Flap Disc

Tema de la prueba : Prueba de velocidad de rotura Diámetro 115 y 125mm

Bases de la prueba : DIN EN 13743

Fabricante/Proveedor: Hilarius Haarlem Holland B.V.
Emrikweg 7
2031 BT Haarlem
Países Bajos
www.hilco-welding.com
Tel: +31 (0) 235319100

Prueba de velocidad de rotura de acuerdo a EN 13743:2009, punto 5.2, factores de seguridad

| Diámetro | Requerimiento | velocidad max. de operación | vel. mín. de rotura - factor de vel. rotura | Factor de seguridad |
|------------------------|---------------|-----------------------------|---|---------------------|
| 100 mm / 4" x 5/8" | | 80 m/s (15300 rpm) | 138 m/s - 1,72 | 3,0 |
| 115 mm / 4" 1/2 x 7/8" | | 80 m/s (13300 rpm) | 138 m/s - 1,72 | 3,0 |
| 125 mm / 5" x 7/8" | | 80 m/s (12250 rpm) | 138 m/s - 1,72 | 3,0 |
| 150 mm / 6" x 7/8" | | 80 m/s (10200 rpm) | 150 m/s - 1,87 | 3,5 |
| 170 mm / 6 3/4" x 7/8" | | 80 m/s (9000 rpm) | 150 m/s - 1,87 | 3,5 |
| 180 mm / 7" x 7/8" | | 80 m/s (8500 rpm) | 150 m/s - 1,87 | 3,5 |