



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.



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 Diámetro 115 y 125mm

Tema de la prueba : Prueba de velocidad de rotura

Base de la prueba : DIN EN 13743

Fabricante/Proveedor: Hilarius Haarlem Holland BV
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			Factor de seguridad
		vel. min. 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	