

**DISCO POLIFLEX PFD Ø 115X14 MM AGUJERO Ø 22,23 MM
AGLOMERANTE PUR SEMIDURO SIC150 (41130115)**

Precio sin IVA 162,60 €

**Descripción**

Las herramientas de afinado Poliflex se fabrican de forma exacta, calidad constante y medidas con tolerancias mínimas. Son ideales para el lijado fino, el estructurado y la preparación de trabajos de pulido, y se emplean con gran frecuencia en la fabricación de herramientas y moldes. Para afinar grandes superficies en el amolado frontal. Las herramientas de afinado Poliflex de aglomerante PUR se fabrican con carburo de silicio verde (SiC). El aglomerante PUR es un aglomerante muy blando que está disponible en dos grados de dureza (PUR-W y PUR-MH). Está mezclado homogéneamente con grano abrasivo.

Ventajas

Amolado más frío y muy suave gracias a la estructura abierta y a la elasticidad del aglomerante.

Obtención de una superficie de acabado fina y mate.

Se obtienen superficies de muy buena calidad.

Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su capacidad de arranque elevada.

Comodidad de trabajo máxima gracias a la marcha concéntrica exacta.

Datos técnicos

EAN ud.: 4007220248577

Abrasivo: Carburo de silicio SiC/C

Aglomerante: PUR-MH

Ancho, unid. métrica: 14 mm

Tamaño de grano: 150

r.p.m., máx.: 5300 RPM

r.p.m., óptimas: 2400 RPM

Ø agujero: 22.23 mm

Ø exterior, unid. métrica: 115 mm

Ejecución: semiduro

Recomendaciones de uso

En función del uso, perfilar con un diamante de igualar o con piedras cerámicas de igualar con un número bajo de revoluciones.

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10-15 m/s.

Se utilizan preferentemente en amoladoras angulares de marcha lenta.

Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

La longitud de fijación del mango debe ser, como mínimo, de 10 mm.

Tipos de máquina

Amoladora angular

Amoladoras angulares con batería

Tipo de trabajo

Lijado fino en pasos

Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

Materiales que se pueden procesar

Aluminio

Latón

Acero fundido

Cobre

Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)

Acero inoxidable (INOX)

Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Aceros hasta 1.200 N/mm² (< 38 HRC)

Cinc



 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberria

 943 880 063 - 943 880 855

 943 880 770

 gamesa@s-gamesa.com

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.