

CastoDur Diamond Plates  
Protección activa para impacto y abrasión suave

# CDP 4623i



WEAR PLATES



- Ofrece la mejor protección antidesgaste para abrasión combinada con mediana abrasión
- Resiste impacto donde otras placas fallan
- Mejora el servicio de vida de sus piezas: Tolva de alimentación, tobo, transportadora y todas otras partes que reciben impactos fuertes



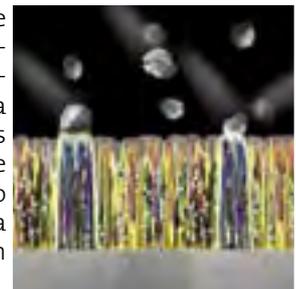


**Castolin Eutectic, su socio definitivo para reducir los costes de mantenimiento**

Con sus más de 100 años de experiencia en los campos de soldadura y protección antidesgaste, Castolin Eutectic es actualmente el fabricante que cuenta con la más amplia gama de placas antidesgaste del mercado, en términos de materiales base, tamaños, aleaciones de revestimiento y procesos de soldadura. Nuestros desarrollos se traducen en una amplia oferta de productos, desde simples revestimientos ricos en Carburos de Cromo aplicados por arcoabierto, hasta sofisticados polvos NiCrBSi complementados con Carburos de Tungsteno y fusión en horno de vacío o por medio de Arco Plasma Transferido.

**Su empresa se merece las mejoras placas antidesgaste, nosotros las fabricamos**

La precisión de fabricación de Castolin Eutectic, sus procedimientos específicos de soldadura y sus equipos promueven una mejor orientación de las fases duras de la aleación durante la solidificación, asegurando una protección adicional de la superficie, y una mejor unión entre los carburos y la matriz.



**CDP 4623i**

CDP 4623i es la placa antidesgaste para aplicaciones duras. La matriz martensítica dura contiene carburos complejos que son finamente dispersos y homogéneos. Esta estructura cristalográfica específica permite que el CDP 4623i pueda soportar condiciones extremas de usura con impactos, incluso con abrasión suave. Este producto es adecuado para tolvas, baldes, trituradoras y cualquier otra aplicación con impactos.



- Dimensiones:** 1.500 x 3.000mm (1.220 x 2.740mm revestimiento , 3.34 m2)
- Material base:** acero suave
- Tipo de recargue antidesgaste:** carburos de cromo, carburos de titanio
- Dureza de la superficie de soldadura de revestimiento:** 54 HRC
- Temperatura máxima de trabajo:** 300°C

Versiones disponibles (otros tamaños disponibles bajo pedido):

**4623i** Revestida en uno de sus lados con una capa simple de aleación de recargue antidesgaste

	Material base (mm)	Recargue antidesgaste (mm)
CDP 4623i 0804	8	4
CDP 4623i 1005	10	5

**Siempre cerca de usted**

La experiencia práctica demuestra claramente que cada aplicación requiere una solución a medida, por ello, deje que nuestros representantes le asesoren sobre la CPD que mejor se adapta a sus necesidades y que le sugieran los procedimientos óptimos para el corte, plegado, unión y fijación de las placas antidesgaste.

**Su proveedor de soluciones para la protección, reparación y unión**

Declaración de Responsabilidad: La información técnica contenida en este documento, incluyendo cualquier información sobre las aplicaciones o resultados sugeridos del producto, se presentan aquí sin representación o garantía ya sea expresa o implícita, debido a las variaciones inherentes a las aplicaciones específicas que se puedan llevar a cabo. Sin restricción alguna, no existe ninguna garantía de valor comercial o conveniencia para un propósito particular. Cada proceso y aplicación debe ser completamente evaluada por el usuario de todas las formas posibles, incluyendo su aplicación conveniente, el cumplimiento de la ley aplicable en cada caso y la no lesión de los derechos de terceros. Ni Castolin Eutectic ni sus aliados tendrán ninguna responsabilidad sobre este particular.

