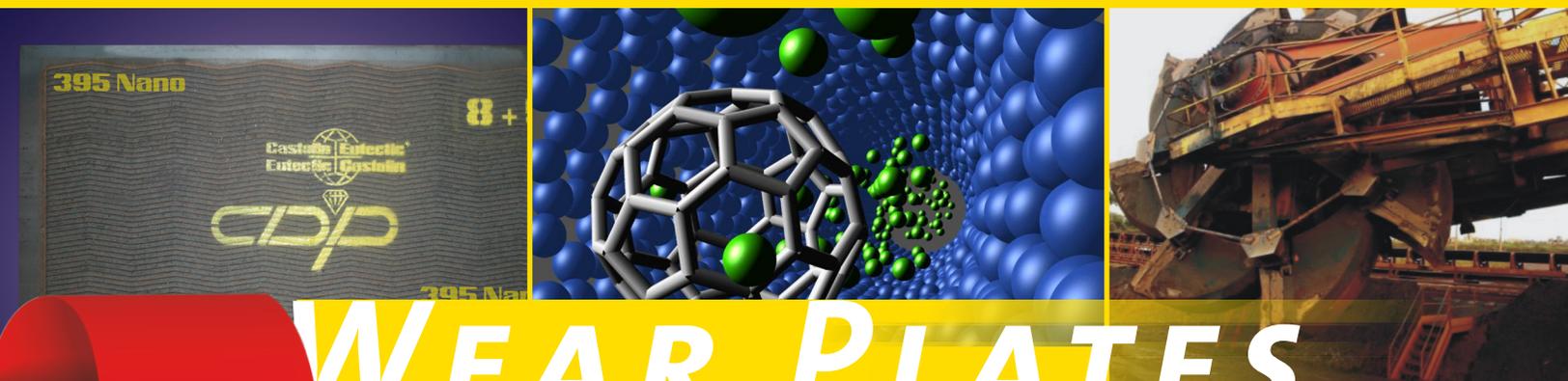


Exclusiva Placa antidesgaste NanoAlloy

CastoDur® Diamond Plate ED 395 N



WEAR PLATES

**NUEVO
PRODUCTO**

- ED 395 NanoAlloy® posee una estructura única y alta resistencia para combatir fenómenos de abrasión y erosión.
- Como si utilizara aleaciones de Carburo de Tungsteno a una fracción de su costo.
- Para la fácil fabricación de componentes.
- Una amplia gama de productos personalizados desarrollados específicamente para su industria.



DESCRIPCIÓN:

ED 395N es el más nuevo desarrollo de CastoDur Diamond Plate (CDP®) utilizando lo último en tecnología de alambre tubular. ED 395N es parte de una nueva generación de productos de recargue antidesgaste basados en la ciencia y la ingeniería de estructuras ultra finas. Los depósitos de soldadura tienen un alto volumen de borocarburo ultra duro distribuido en una matriz de hierro aleado.

ED 395N emplea depósitos de soldadura de alta tecnología que presentan una microestructura cristalina con cristales de nano-tamaño y carburos de alta dureza; uniformemente repartidas por toda la matriz.

La característica más importante de ED 395N es que proporciona alta dureza dentro de una matriz dúctil resistente a impacto moderado.

ED 395N es fácilmente atornillada o soldada. Para realizar su pedido póngase en contacto con nuestros asesores de venta.

Propiedades del recubrimiento:

Dureza típica 1 paso	Dureza típica 2 pasos	Max. Temp. Serv.
68-70 HRC	69-71 HRC	1,400°F (760°C)

CÓDIGOS DE PRODUCTO:

X395M0503	PLACA ANTIDESGASTE ED 395 5+3
X395M0604	PLACA ANTIDESGASTE ED 395 6+4
X395M0804	PLACA ANTIDESGASTE ED 395 8+4
X395M0805	PLACA ANTIDESGASTE ED 395 8+5
X395M1005	PLACA ANTIDESGASTE ED 395 10+5

INFORMACIÓN DE SOLDADURA:

ED 395N Es fácil de soldar utilizando aleaciones de Eutectic como:

SMAW (Electrodo)

Aceros de bajo y mediano carbono; alta resistencia, aceros de baja aleación. XHD® 66

Aceros Aleados; aceros al manganeso; aceros duros XHD® 6868 680CGS (3/32" dia. (2.4mm))

Puede ser recubierto con soldadura NanoAlloy XHD 6395 para proteger contra el desgaste abrasivo.

GMAW (Alambres)

Aceros de bajo y mediano carbono; alta resistencia, aceros de baja aleación. EnDOtec® DO*66 TeroMatec® OA 2020

Aceros Aleados; aceros al manganeso; aceros duro EnDOtec® DO*685 TeroMatec® OA 3205

Puede ser recubierto con alambre 395N para proteger contra el desgaste abrasivo.

APLICACIONES:

- Ventiladores
- Paletas mezcladoras
- Cuchillas
- Tubos y codos

Su proveedor en soluciones de protección, reparación y uniones especiales



Planta y Oficinas Generales
Km. 36.5 Autopista
México Querétaro
C.P. 54730 Cuautitlan Izcalli
Estado de México
Tel: (55)58 72 11 11 / Fax: (55)58 72 77 88

Sucursal Monterrey & Eutectic Services.
Calle Centuria No 203
Parque Industrial Milenium
C.P. 66600
Apodaca, N.L.
Tel: (81)86 75 70 40 / Fax: (81)86 75 70 45

