

Plaques d'usure CastoDur Diamond Plate®
Une protection maximale contre la corrosion, l'érosion et l'abrasion !

CastoDur® Diamond Powder Plates



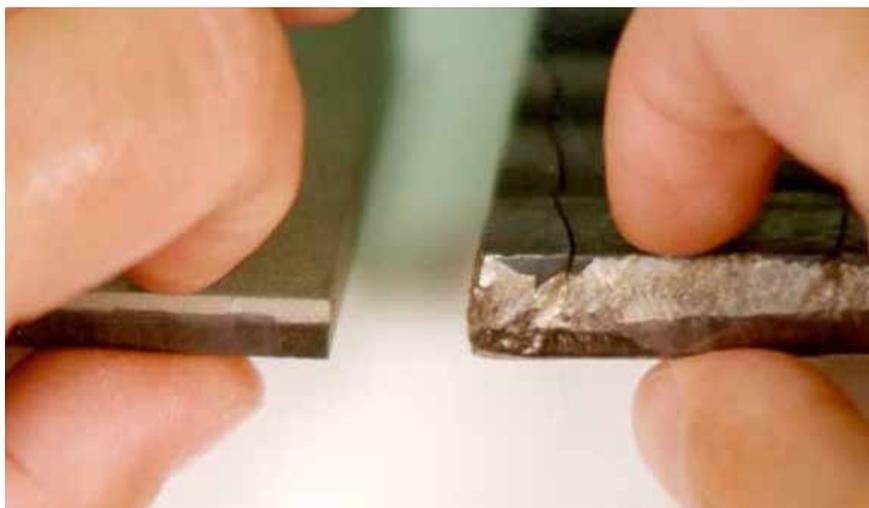
- Une résistance à l'usure maximale grâce à l'utilisation de particules de carbure de tungstène
- La plaque d'usure la plus légère sur le marché
- Plaque d'usure parfaitement lisse et plate pour des pièces de précision
- Réduit les coûts de maintenance en allongeant la durée de vie en service des surfaces protégées.



PLAQUES D'USURE

Avantages des plaques CDP® 112, 212 et 496 revêtues de poudre fondue

- Légèreté pour une manipulation simple et aisée
- Qualité supérieure de la structure de la surface, parfaitement plate
- Rechargement de protection contre l'usure absolument uniforme : pas de dilution dans le matériau de base.
- Absence de fissuration contrairement aux plaques d'usure soudées
- Coefficient de frottement réduit et surface lisse pour éviter tout risque de colmatage ou de grippage
- Excellente malléabilité et découpage facile au laser, au plasma ou par jet d'eau, pour les pièces de précision
- Métal de base facile à souder



Les plaques CDP® revêtues de poudre (à gauche) sont extrêmement fines et sensiblement plus légères que les plaques d'usure soudées (à droite).

PERFORMANCE	ABRASION	EROSION	CORROSION	METAL/METAL FRICTION	PROTECTION ANTI-USURE
CDP® 112	Tungsten and chromium carbides in a nickel matrix
CDP® 212	Tungsten and chromium carbides in an iron matrix
CDP® 496	Nickel matrix

CDP® 112 Résistance maximale à l'abrasion et à l'érosion

La plaque CDP® 112 présente des particules de carbures de tungstène et de chrome densément et finement distribuées dans une matrice alliée à base de nickel. Sa forte teneur en carbures lui confère une résistance à l'abrasion et à l'érosion supérieure à celle de tout autre produit.

CDP® 212 Résistance maximale à l'abrasion et à l'érosion

La plaque CDP® 212 présente des particules de carbures de tungstène et de chrome densément et finement distribuées dans une matrice alliée à base de fer. Cette plaque d'usure revêtue de poudre économique offre une résistance à l'abrasion et à l'érosion supérieure en conditions non corrosives.

CDP® 496 Résistance supérieure à la corrosion et au frottement métallique

Une finition de surface extrêmement lisse de la plaque CDP® 496 la rend idéale pour toutes les applications soumises à un frottement métal/métal et la corrosion.

Cette plaque s'impose dès lors que l'on veut éviter le colmatage ou tout type de dépôt sur sa surface.



Dimensions CDP® 112, 212, 496



Dimensions: 850 x 1250 mm
Surface revêtue: 800 x 1200 mm
Matériau de base: 4 mm
Épaisseur du revêtement: 2 mm
Matériau de base: Steel S235
Poids: 50 Kg

Malléabilité et découpes

Les plaques d'usure CDP® revêtues de poudre offrent une adhérence maximale au matériau de base.

Elles peuvent être facilement mises en forme par roulage et découpées au plasma, au laser ou au jet d'eau.



Elles permettent les découpes et assemblages les plus complexes.



Plus fort, avec Castolin Eutectic



Votre partenaire pour la protection anti-usure, la réparation et l'assemblage

Déclaration de Responsabilité: En raison des variations inhérentes à des applications spécifiques, les informations techniques contenues dans les présentes, y compris toutes informations relatives à des applications ou à des résultats de produits suggérés, sont présentées sans déclaration ni garantie, explicite ou implicite. Sans que cela soit limitatif, il n'existe aucune garantie de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage spécifié. Tous les processus et applications doivent être strictement évalués par l'utilisateur en tous points, y compris l'adaptabilité, le respect de toutes lois applicables et la non-violation des droits d'autrui, et Messer Eutectic Castolin ainsi que ses filiales n'encourent aucune responsabilité à cet égard.



Pour plus d'informations ou
adresse de contact, visitez nos sites
www.castolin.com - www.eutectic.com