

CastoDur Diamond Plates
Protection active contre l'abrasion et l'érosion

CDP XuperWave 4624 DXW



- Réduction des coûts de maintenance grâce à une durée de vie prolongée des pièces exposées à l'abrasion et à l'érosion
- Réduit le taux d'usure avec son motif XuperWave Castolin Eutectic et sa structure riche carbures de chrome
- Offre le bon équilibre prix/performance pour toutes vos applications quotidiennes
- Conserve les ressources et protège l'environnement

WEAR PLATES

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

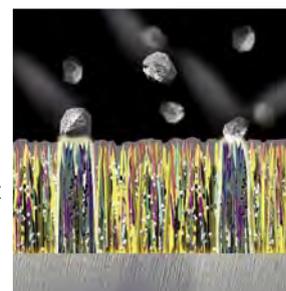


Castolin Eutectic, votre meilleur partenaire pour réduire les coûts de maintenance

Avec plus de 100 ans d'expérience en soudage et protection contre l'usure, Castolin Eutectic est le fabricant de la plus large gamme de plaques anti-usure sur le marché, en termes de matériaux de base, de tailles, d'alliages de revêtement et des procédés de soudage adoptés. Du carbure de chrome simple à des revêtements riches, appliqués à l'arc ouvert, aux plus sophistiquées des poudres NiCrBSi additionnées de carbures de tungstène et fondues dans un four sous vide ou par plasma à arc transféré, nous avons développé un large choix de produits.

Vous méritez les meilleures plaques, nous les produisons

La précision de fabrication Castolin Eutectic, le procédé de soudage et les équipements spécifiques permettent une meilleure orientation des phases dures au sein de l'alliage lors de la solidification, assurant une protection supplémentaire de la surface et une forte liaison entre les carbures et la matrice.



CDP XuperWave 4624

CDP XuperWave 4624 est la plaque anti-usure idéale pour les applications où le juste équilibre entre le prix et la durée de vie est nécessaire, afin de maintenir la qualité de soudure Castolin Eutectic et une surface lisse. Le motif XuperWave exclusif réduit considérablement le taux d'usure, en particulier dans les applications exposées à des flux à haute vitesse érodants. La surface soudée est spécialement conçue pour les applications exposées à l'érosion et à l'abrasion



Dimensions: 1.500 x 3.000mm (1.220 x 2.740mm revêtu, 3,34 m²)
 Matériel de base: acier doux – autres métaux disponibles sur demande
 Type d'anti-usure: alliage riche en carbure de chrome
 Dureté de la surface soudée: 57-62 HRC
 Contenu de carbures: > 30%
 Température maximale: 350°C

Versions disponibles (autres dimensions disponibles sur demande):

4624 DXW Revêtu sur une face avec une couche d'alliage anti-usure:

	Matériel de base (mm)	Revêtement anti-usure (mm)
CDP 4624 DP et DXW 0503	5	3
CDP 4624 DP et DXW 0604	6	4
CDP 4624 DP et DXW 0804	8	4
CDP 4624 DP et DXW 0805	8	5
CDP 4624 DP et DXW 1005	10	5
CDP 4624 DP et DXW 1505	15	5

Toujours proche de vous

Notre expérience sur le terrain montre clairement que chaque application nécessite une solution sur mesure, que nos représentants vous conseillent au sujet des CDP qui conviennent le mieux à vos besoins et suggèrent les meilleures procédures pour la coupe, le pliage, l'assemblage et de fixation des plaques d'usure.

Votre ressource pour les solutions de protection, réparation et 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 spécifique. 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.



Messer Eutectic Castolin SARL
 22 avenue du Québec
 91958 Courtaboeuf Cedex
 Tél. 01 69 82 69 82