



Plaque d'usure de conception innovante
bâtie pour surpasser.
Une référence dans l'industrie

CastoDur® Diamond  Plate
ProMax



- Nouvelle génération de revêtement soudé de pour une résistance à l'usure exceptionnelle
- Formulé pour exceller dans des conditions abrasives sévères et très exigeantes
- Choix ultime en matière de revêtement soudé, maximisant le Coût Total de Possession (CTP)
- Le revêtement lisse et dense multi-alliage au WC offre des performances d'usure optimales

CDP® ProMax est une plaque d'usure multi-alliage de carbure de tungstène de propriété exclusive CE. Conçue pour fournir des performances supérieures dans des applications de résistance à l'abrasion ultras exigeantes .

Sa formule d'alliage hautement enrichie contient des granules de WC dispersés dans toute la matrice, générant une dureté globale jusqu'à 68 HRC.

La plaque CDP® ProMax peut être pré-polie pour réduire l'adhérence des matières.

- Excellente formabilité
- Temps d'arrêt minimisé
- Performance supérieure
- Amélioration du coût total de possession

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur de la plaque (Base + Revêtement)	Dimension de la plaque (Zone de revêtement)	lb / po ²
05+05 (3/8")	1400 x 3500	16
06+06 (1/2")	1400 x 3500	21
12+8 (3/4")	1400 x 3500	30
18+7 (1") 16+09 (1")	1400 x 3500	41

DIMENSIONS STANDARD:

Feuille standard: 1400 mm x 3500 mm (53 pi²)

- Nuance du métal de base sur mesure
- Dimensions de plaques personnalisées disponibles sur demande
- Épaisseur du revêtement variant de 3 mm à 38 mm

APPLICATIONS TYPIQUES

- Chutes de transfert, de roche et de vidage
- Revêtements de protection de bac d'alimentation et de chargement de roches
- Cyclones et trémies
- Revêtements de protection de carrosserie de camion
- Revêtements de protection de godet
- Revêtements de protection de benne (skip) de mine
- Concasseurs

PROPRIÉTÉS DU REVÊTEMENT SOUDÉ

Dureté nominale	63 - 67 HRC
Dureté des carbure	2300 - 2700 DPH
ASTM G-65	0.09 - 0.07 g. perte
Temp. de service max.	450°C
Densité de la plaque	7.86 g/cm ³
Analyse typique	Multi-alliage de WC

