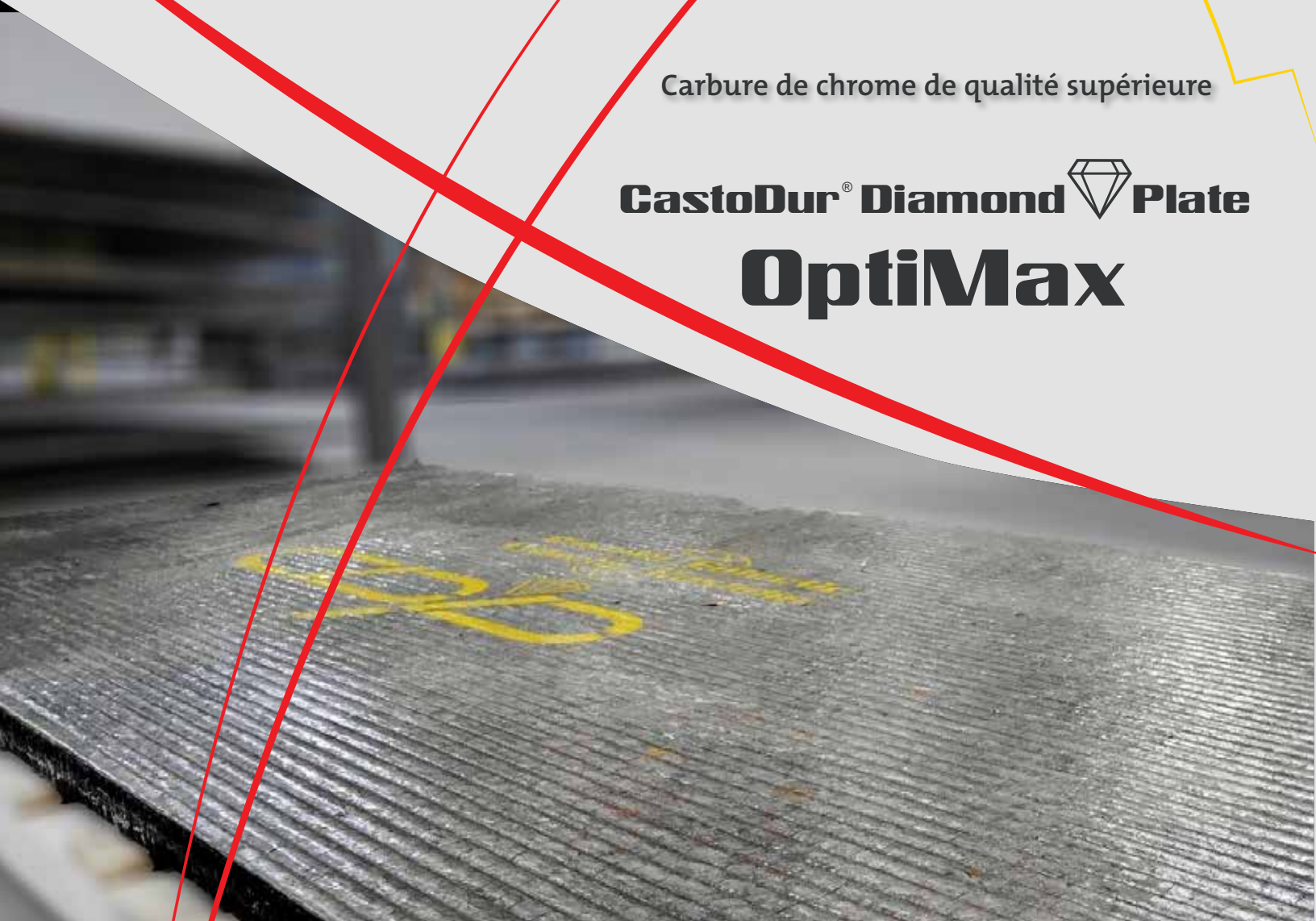




Carbure de chrome de qualité supérieure

CastoDur® Diamond  Plate
OptiMax



- Plaque de référence revêtue de Carbure de Chrome offrant une combinaison de performances optimale contre l'usure et l'impact
- Solution économique pour toutes les exigences de revêtement anti-usure comparé aux matériaux de revêtement traditionnels
- Performance d'usure globale prouvée grâce à un dépôt lisse, dense et riche en carbure de chrome de première qualité
- Excellent choix pour améliorer l'écoulement des boues grâce à un coefficient de frottement optimisé

CDP® OptiMax est la plaque d'usure revêtue de carbure de chrome (CCO) de la plus haute qualité de CE.

La composition chimique exclusive du CDP® OptiMax est conçue pour offrir une résistance à l'usure exceptionnelle avec propriété anti-accrochage en situation d'impact modéré à faible.

CDP® OptiMax - avec ses performances de référence dans sa catégorie - est une solution incontournable pour améliorer l'efficacité et la productivité de vos opérations, tout en augmentant votre résultat net.

Une formule anti-accrochage est disponible offrant un faible coefficient de frottement. Tolérances de formage exceptionnelles pour la fabrication de composants sur mesure.

- **Excellente formabilité**
- **Réduction des coûts de production**
- **Réduction des délais**
- **Performances supérieures**

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur de la plaque (Base + Revêtement)	Dimension de la plaque (Zone de revêtement)	lb / pi ²
10 mm (05+05)	1400 x 3500	16
12 mm (06+06)	1400 x 3500	21
20 mm (10+10)	1400 x 3500	30
25 mm (12+12)	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

Mines et minéraux / Pétrole et gaz:

Goulottes d'alimentation / chutes, bennes de mine (skips), silos / trémies, cribles, camions de transport

Ciment:

Pales de ventilateur, lames de déflecteur et classificateurs de broyeur à rouleaux

Services:

Pales de ventilateur extracteur et lames de classificateurs, conduits de chaudière et brûleurs

Recycleurs:

Guides d'usure, déflecteurs, bacs de rétention et trémies

PROPRIÉTÉS DU REVÊTEMENT SOUDÉ

Dureté nominale	58 - 63 HRC
Dureté des carbure	1500-2200 DPH
ASTM G-65	0.17 - 0.15 g. perte
Temp. de service max.	450°C
Densité de la plaque	7.86 g/cm ³
Analyse typique	Alliage CrC de qualité supérieure

