

Uygulama Alanları

- Şiddetli oyma abrazyonuna maruz kalmış parçalar.
- Çimento ve demir çelik sanayii.
- Maden ve tuğla sanayii.
- Atık yakma tesisleri, gübre tesisleri.
- Mineral kırıcı ekipmanlar.
- Çarklar, maden makinesi parçaları.

Kaplama Alaşımı Standardı

EN 14700

T Fe 16

Genel Özellikler

PANZERCROM® 500, çelik ana malzeme üzerine kaynaklı sert dolgu kaplaması uygulanarak imalatı gerçekleştirilmiş kompozit aşınma plakasıdır.

Mikroyapı içerisindeki Krom, Vanadyum, Tungsten ve Bor karbürler mineral aşınmasına karşı en üst seviyede direnç sağlar.

Kaplama yüzeyinde kullanılan C, Cr, V, W, B içerikli alaşım EN 14700 – Fe16 standardındadır.

Aşınma Dayanımı

Darbe



Metal-Metal



Abrasyon



Mikroyapı

Kompleks karbürler.

Tipik Mekanik Özellikler

Isıl İşlem	Kaynak Sırası	Sertlik (HRC)
-	Kaynak Metali (3 Sıra)	63-65
-	Aşınma Plakası	63-65

Depolama Bilgileri

Ürünler nem içermeyen bir odada, tahta veya plastik paletler üzerinde muhafaza edilmelidir.