

Uygulama Alanları

- Şiddetli abrazyona ve orta derecede darbeye maruz kalan parçalar.
- Çimento ve demir çelik sanayii.
- Cam ve seramik sanayii.
- Fanlar, kok fırını taşıyıcıları, pompalar.
- Mikser parçaları, taşıyıcı helezonlar.
- Enerji santralleri, maden makinelerinin parçaları.

Kaplama Alaşımı Standardı

EN 14700

T Fe 14

Genel Özellikler

PANZERCROM® CCr455, çelik ana malzeme üzerine kaynaklı sert dolgu kaplaması uygulanarak imalatı gerçekleştirilmiş kompozit aşınma plakasıdır.

Yüksek oranda C ve Cr içeren paslanmaz kaynak metali yüksek derecede abrazyon direnci ve orta derecede darbe direnci sağlar. Mikroyapı içerisine homojen olarak dağılmış krom karbürler ve bor karbürler en üst seviyede aşınma direnci sağlar.

Kaplama yüzeyinde kullanılan C, Cr içerikli alaşım EN 14700 – Fe14 standardındadır.

Aşınma Dayanımı

Darbe



Metal-Metal



Abrazyon



Mikroyapı

Östenitik matrise homojen dağılmış primer ve ötektik karbürler.

Tipik Mekanik Özellikler

Isıl İşlem	Kaynak Sırası	Sertlik (HRC)
-	Kaynak Metali (3 Sıra)	58-62
-	Aşınma Plakası	58-60

Depolama Bilgileri

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