



305

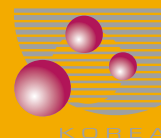
Yüksek Mukavemetli Çelikler için Süper Sert Alaşım

MAGNA 305

Yüksek Mukavemetli Çelikler için Süper Sert Alaşım

- Yüksek mukavemetli düşük alaşımlı çeliklerin kaynaklanması için özel olarak tasarlanmıştır.
- Üstün mekanik özellikler.
- Ön ısıtmaya gerek kalmadan üstün çatlak direnci.

MAGNA'YA Kolay Uygulama ve Geniş
GÜVEN Çok Yönlülük
Üstün Fiziksel Özellikler



TW
PERFORMANCE
POLYMERS & FLUIDS®

ÖZEL ÖZELLİKLER

Magna 305 Süper Dayanıklı Alaşım, yüksek mukavemetli çeliklerin her zamankinden daha hızlı kaynaklanmasını sağlar.

- **Magna 305**, yüksek mukavemetli düşük alaşımlı çelikler dahil, kaynaklanması en zor çeliklerde bile mükemmel sonuçlar almak için özel olarak tasarlanmıştır.
- **Magna 305**, üstün mekanik özellikler sunar.
- **Magna 305**, ön ısıtmaya gerek kalmadan üstün çatlak direnci sağlar.

ÜSTÜN ÖZELLİKLER

Magna 305, yüksek mukavemetli çelikler için süper dayanıklı alaşımdır ve:

- 116.000 PSI (81,6 kg/mm²) çekme mukavemeti ve 102.000 PSI (71,7 kg/mm²) akma mukavemeti sağlar.
- Alt boncuk çatlamlarını, çatlakları ve kusurları ortadan kaldırmak için kendi kendine tavlama özelliğine sahiptir.
- Son derece hızlı bir birikim hızı sunar, geçişler arasında cüruf çıkarmaya gerek bırakmaz.
- Tamamen işlenebilir, serbest işlenebilir çelik gibi işlenir.

KULLANIM ALANLARI

Magna 305 (AC & DC için) düşük alaşımlı yüksek mukavemetli inşaat çeliklerinin kaynaklanması için doğru seçimdir. **Magna 305**, aşağıdaki çelik türlerinin kaynaklanmasında üstün kaynak özelliklerine sahiptir:

Kullanım Alanları	Problemlili Çelikler
- T-1 Steel	- Painted Steel
- T-1 Type A	- Rusty Steel
- USS Con-Pac Van-80	- Oily Steel
- N-A-XTRA 100	- Sulfur-Bearing Steel
- Jairoy 8-90	- Trampil Steel
- HY-80	- Free-Machining Steel
- N-A-XTRA 110	- Cold Rolled Steel
- Armco SSS-100	
- Jairoy S-100	
- Armco SSS-100A	
- HY-90	
- Jairoy S-110	
- Jairoy AR-360	
- SKF327	
- Carbon Manganese	



ITW PPFK, performans özelliklerini iyileştirme amacıyla bu ürünü değiştirme veya değiştirme hakkını saklı tutar.

© 2024 ITW PP & F Korea Limited

Magna ticari markası ITW Inc.'in mülkiyetindedir ve ITW PP & F Korea Limited tarafından lisans altında kullanılmaktadır.



Bu yayındaki bilgiler, Temmuz 2024'da geçerli olduğu kadıyla bilgilerimize göre doğru ve günceldir.