

### Mekanik Değerler

**Sertlik** (Kaynak Sonrası)  
(HRC)

36 - 40

### Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Cr-Mo alaşımlı çelikler (2.5% - 1.0%) yüksek sıcaklıklara, kaplama, basınç ve şoklara dayanıklıdır
- Çatlamaya ve kükürtlü ortamların etkilerine iyi dayanım gösterir
- Kılavuz makaralarda, dişilerde, kalıplarda, ekskavatörlerde, vidalı konveyörlerde, yuvarlanma yüzeylerinde, dişliler ve kalıplar vb. yerlerde kullanılır
- Uygulama öncesinde 200°C de bir ön ısıtma yapılması tavsiye edilir
- Kaynaktan sonra eğer gerekirse 660°C de gerilme giderme tavlama yapılması önerilir
- Korumucu Gaz: Ar+ CO<sub>2</sub> karışım gazı kullanılmalıdır

### Dayanım Seviyesi

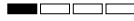
Aşınma Dayanımı



Darbe Dayanımı



Yüksek Sıcaklık



Termal Şok



Korozyon



Çatlama Direnci



İşlenebilirlik



### Akım Türü

MAG D.C.(+)

### Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Paket Ağırlığı (Kg)	Paket Tipi
6031100314	1.2	15	BS 300

Onaylar: SEPRO