

Mekanik Değerler

Sertlik (Kaynak Sonrası)
(HRC)

22 - 27

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Cr-Mo alaşımlı çelikler (1.5% - 0.5%) yüksek sıcaklıklara, giydirmeye, basınç ve şoklara dayanıklıdır
- Çatlamaya ve kükürtlü ortamların etkilerine iyi dayanım gösterir
- Kılavuz makaralarda, dişlilerde, kalıplarda, ekskavatörlerde, vidalı konveyörlerde, yuvarlanma yüzeylerinde, dişliler ve kalıplar vb. yerlerde kullanılır
- Uygulama öncesinde 300°C de bir ön ısıtma yapılması tavsiye edilir
- Kaynaktan sonra eğer gerekirse 690°C de gerilme giderme tavlama yapılması önerilir
- Korumucu Gaz : Ar+ CO₂ 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
6031100313	1.2	15	BS 300

Onaylar: SEPRO