

### Mekanik Değerler

**Sertlik** (Kaynak Sonrası)  
(HRC)

43 - 45

### Kaynak Edilebilen Çelikler

- Sürekli döküm merdaneleri, röleler, gaz, su ve buhar ortamında kullanılan valfler, flanşlar, kompresörler

### Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Sıcaklık, termal yorulma, korozyon ve metal metale sürtünmeye maruz kalan parçaların kaynağında kullanılan sert dolgu özlü kaynak telidir
- Martensitik yapıda kaynak metali verir
- Martensitik ve martensitik-ferritik yapıdaki çelik dökümler, hadde ve dövme amaçlı takım çeliklerinin kaynaklarında kullanılır
- Koruyucu Gaz: (M12-M21)Ar+2-18 CO<sub>2</sub> %
- (M13) Ar+2-3 CO<sub>2</sub> %

### Dayanım Seviyesi

Aşınma Dayanımı



Darbe Dayanımı



Yüksek Sıcaklık



Termal Şok



Korozyon



Çatlama Direnci



İşlenebilirlik



### Kaynak Parametreleri

Çap (mm)	Akım Şiddeti (A)	Gerilim (V)	Serbest Tel Boyu (mm)
1.6	150 - 250	25 - 32	20 - 25

### Akım Türü

FCAW D.C.(+)

### Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Paket Ağırlığı (Kg)
6031100369	1.6	15

Onaylar: SEPRO