

**Normları**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| TS EN ISO 18275-A | : E 55 6 Z(1NiMo) B 4 2 H5 |
| EN ISO 18275-A    | : E 55 6 Z(1NiMo) B 4 2 H5 |
| AWS A5.5          | : E 9018-MH4               |

**Kaynak Metalinin Bileşimi % (Tipik)**

|      |     |     |     |      |
|------|-----|-----|-----|------|
| C    | Si  | Mn  | Ni  | Mo   |
| 0.05 | 0.3 | 1.1 | 1.4 | 0.35 |

**Mekanik Değerler**

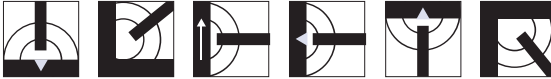
| Akma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> ) | Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> ) | Çentik Darbe Dayanımı (ISO-V/-60°C) | Uzama (L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%) | Isıl İşlem |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------------|
| min. 550                           | 620-780                             | min. 47 J                           | min. 24                                      | AW         |

**Kaynak Edilebilen Çelikler**

- S380N-S500N, S355NH-S460NH, S380NL-500NL
- Yüksek dayanımlı, ince taneli çelikler ve çelik dökümler
- API 5L: X52, X56, X60, X65, X70

**Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri**

- Yüksek mukavemetli ince taneli yapı çelikleri ve çelik dökümlerin kaynaklarında kullanılır
- Kaynak metalinin çatlamaya karşı direnci oldukça yüksek olup, düşük hidrojen (4ml/100gr kaynak metali) içermektedir
- -60° C ile +350°C işletme sıcaklıkları için uygundur
- Uzun süreli depolama esnasında nem kapması çok düşüktür
- Elektrotlar 300-350°C'de 2 saat kurutulduktan sonra kullanılmalıdır

**Kaynak Pozisyonları****Akım Türü**

D.C.(+)

**Ambalaj Bilgileri ve Parametreler**

| Ürün Kodu  | Çap x Boy (mm) | Akım Şiddeti (A) | Adet  |      | Ağırlık g / 100 adet |
|------------|----------------|------------------|-------|------|----------------------|
|            |                |                  | Paket | Koli |                      |
| 3010100544 | 2.50 x 350     | 80 - 110         | 100   | 600  | 2250                 |
| 3010100547 | 3.20 x 350     | 100 - 140        | 100   | 400  | 3640                 |
| 3010100550 | 4.00 x 450     | 130 - 190        | 100   | 200  | 6880                 |
| 3010100553 | 5.00 x 450     | 190 - 240        | 50    | 200  | 10130                |

**Onaylar:** CE, SEPRO