



## WIG Offshore Kaynak Çubuğu

## WIG Duplex

## Özelliği :

Ferritik-östenitik (dubleks) krom-nikel-molibdenli paslanmaz çeliklerin kaynağında kullanılan WIG (TIG) kaynak telidir. 250°C'ye kadar işletme sıcaklıklarına maruz yüksek alaşımlı Cr-Ni'li çeliklerle alaşımsız ve StE 355'e kadar olan düşük alaşımlı çeliklerin kaynağında kullanılabilir. Kaynak metali % 25-30 ferrit içerir. Gerilim korozyonuna, taneler arası korozyona ve yenim korozyonuna dirençlidir.

## Kaynak Pozisyonu :



## Akım Cinsi / Akım Kutpu :



Stok Nr.	Ürün Tanımı	Ölçü	Paket
350 650 16	WIG Duplex	1,6 x 1.000 mm	5/10 kg
350 650 20	WIG Duplex	2,0 x 1.000 mm	5/10 kg
350 650 24	WIG Duplex	2,4 x 1.000 mm	5/10 kg

1.4462

## Uluslararası standart Sembolleri :

EN 12072: W 22 9 3 NL

DIN 8556: SG X 2 CrNiMoN 22 9 3

AWS A 5.9: ER 2209

## Kaynatılabilecek Temel Çelikler :

1.4347, 1.4417, 1.4460, 1.4462, 1.4582, sowie Verbindungen mit un-, niedriglegiertem und nichtrostendem Stahl/Stahlguss

## Mekanik Kalite Değerleri :

Akma Dayanımı : 600 Mpa

Çekme Dayanımı: 720 Mpa

Uzama : % 25

Darbe Dayanımı: 75 J (+ 20 °C)