

Mekanik Değerler

Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Çentik Dayanımı (ISO-V/+20°C)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)
300	500	120 J	35

Kaynak Edilebilen Çelikler

- NiCu 30 Fe (2.4360) - NiCu 30 Al (2.4375) - UNS N04400, N05500 - Alloy 400 ASTM B 127, B 165, MONEL400, MONEL 405, 2.4377

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Nikel-Bakır alaşımların çeliklerle, çeliklerin bakır alaşımları ile birleştirilmelerinde, kır (pik) dökme demirlerin çelik ve paslanmaz çeliklerle birleştirme kaynaklarında kullanılır
- Mükemmel korozyon direncinin olması, klorürlü ortamlardaki yüksek koroz dayanımı sebebiyle özellikle deniz suyu ortamlarında kimyasal ve petrokimyasal endüstrilerinde kullanılmaktadır
- Ayrıca deniz suyu buharlaştırma tesisleri ve gemi-marine ekipmanların kaynaklarında kullanılır
- Koruyucu Gaz(MIG): Argon / Koruyucu Gaz(TIG): Argon

Kaynak Pozisyonları



Akım Türü

MIG D.C. (+) / TIG D.C.(-)

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Paket Ağırlığı (Kg)
6031100305	1.0	15
6031100306	1.2	15
6031100307	2.4 x 1000	5

Onaylar: SEPRO