

Exaton Ni60

Exaton Ni60 kaynak teli, 6Mo-steels, UNS N06625 (2.4856) gibi oksitleyici, sulu ve yüksek sıcaklık ortamlarında çok yüksek korozyon direncine sahip nikel-krom-molibden alaşımlar ve krom-nikel-molibden çeliklerle ilgili kalitelerin birleştirilmesi için uygundur. Yüksek sıcaklık servisinde paslanmaz çeliklerin ve nikel alaşımlarının birleştirilmesi için de uygundur. Exaton Ni60 ayrıca paslanmaz çeliklerin benzemeyen nikel alaşımlarıyla birleştirilmesinde ve bindirme kaynağı için de kullanılabilir. Exaton Ni60'nun uygulama alanları kriyojenik, uçak kanalları, motor egzoz sistemleri, güç kazanları ve geri kazanım kazanları gibi 980 °C'ye (1800 °F) kadar yüksek sıcaklık servisine tabi bileşenler ve çeşitli deniz suyu uygulamalarıdır. Geni bir sıcaklık aralığında dayanım ve korozyon direncinin birleşimi, reaksiyon kapları, hat borusu damıtma kolonları ve soğutucularında kullanılır. Toz altı ark kaynağı için kullanılır.

Teknik Özellikler	
Sınıflandırmalar	SFA/AWS A5.14 : ERNiCrMo-3 EN ISO 18274 : S Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb) Werkstoffnummer : 2.4831
Onaylar	VdTÜV : 03770

Onaylar fabrika konumuna bağlıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ESAB ile iletişime geçin.