

CORMAX 30

Kimyasal Bileşimi	Ni	Fe	Mn	Diğerleri	Cu
	30-32	0.4-1	0.5-1.5	maks.0.2	Kalanı

Kodu DIN: 2.0882

Malzeme Özellikleri Özellikle deniz suyu ortamlarında mükemmel korozyon direnci sağlar. İyi kaynaklılırlık özelliğine sahiptir.

Kullanım Alanları

- **Endüstriyel:** Pompa pervanesi kanatları, ısı değıştiricilerin tüpleri, buharlaştırma tüpleri, damıtma tüpleri, yoğunlaştırma plakaları, buzdolapları/soğutucular, süreç/işlem donanımları, yoğunlaştırıcı bileşenleri, pul benzeri konik geçme burçlar, kaynak destek halkaları, esnek metal borular, kaynak telleri, buharlaştırıcı parçaları, yoğunlaştırıcılar, pervane koruyucu kılıflar, ısı değıştiricilerin bileşenleri.
- **Denizcilik:** Tuzlu su sızdırmazlık contaları, tuzlu su boruları, vana gövdeleri, tuzlu su düzeneklerinin bağlantı parçaları, tuzlu su yoğunlaştırıcıları, tuzlu su borularının bağlantı parçaları, tuzlu su uygulamalarında kullanılan yoğunlaştırıcılarda deniz suyunun verildiği ve oradan borulara geçtiği bölme, deniz suyu pompa gövdeleri ve dahili parçaları.

Isıl İşlem Döküm, dövme veya ısıl işlem durumunda teslim edilir.

Mekanik Özellikleri	Sertlik	HB	90
	Çekme Dayanımı	N/mm ²	340
	Akma Dayanımı	N/mm ²	120
	Uzama L=5D	%	30

Fiziksel Özellikleri	Elektrik İletkenliği	MS/m	2
	Isıl Genleşme Katsayısı (273 - 573 K)	10 ⁻⁶ /K	17
	Isıl İletkenlik (20 °C)	(W/mK)	29.3
	Yoğunluk	(g/cm ³)	8.9