

**Malzeme Tanımı:** DH-36 Çelik Gemi İnşaa Sacı (**S-161**)

**Amacı:** Yüksek mukavemetli gemi inşaa sacıdır. Gemi inşaatta sıkça kullanılan çelik malzemedir. Özellikle Ice-Class gemilerde bu tip sac kullanılması talep edilmektedir.

**Kullanımı:** Gemi inşaa sektörü (Gemi yapımı)

**Genel Özellikler:**

C max	Si (max)	Mn	P (max)	S (max)	Al (min)	Cr (max)	Cu (max)	Mo (max)	Nb	Ni (max)	Ti max	V	Ca max
0.18	0.5	0.9-1.6	0.035	0.035	0.02	0.2	0.35	0.08	0.02-0.05	0.4	0.02	0.05-0.1	0.005

**Mekanik Özellikler:**

**Akma Mukavemeti** : Min. 355 MPa

**Çekme Mukavemeti** : 490-620 MPa

**A<sub>200</sub> (Uzama L<sub>0</sub>:200mm)** : Min. %21

**Kalınlık(mm)** : 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50

**Uzunluk(mm)** : Min. 6000

**Genişlik(mm)** : Min. 2000

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını [millilestirme@aselsan.com.tr](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.