

STRENX® BORU VE KUTU PROFİL

Daha ince düşün – Daha güçlü ol



Birinci sınıf çelik profiller üretmek için neden birinci sınıf çelikten daha azıyla yetinesiniz? Strenx® yüksek dayanımlı boru ve kutu profiller, mükemmel kaynaklanabilirlik, ebat hassasiyeti ve yüzey kalitesi gibi iyileştirilmiş özellikler taşıyan yüksek dayanımlı çelikten yapılır.

Strenx®'te müşterilerimizle birlikte çalışarak işlerinin daha verimli, hızlı ve enerji verimli olmasını sağlarız. Yerel servislerimiz, güçlü adanmışlığımız ve doğru teslimatlarımızla, yüksek dayanımlı boru ve kutu profillerinizden en iyi şekilde yararlanabilirsiniz.

Yüksek dayanımlı boru ve kutu profillerle ağırlığı azaltın
Strenx® yüksek dayanımlı boru ve kutu profillerin yararları, ağırlık azaldıkça yük taşıma kapasitesinin arttığı uygulamalarda açıkça göze çarpar. Yüksek dayanımlı Strenx® Tube 700 MLH ve Strenx® Tube 900 MH boru ve kutu profillerini kullanarak, S355 boru ve kutu profillere kıyasla ağırlığı %40'a varan oranlarda düşürebilirsiniz. Dahası yakıt tüketimi ve genel çevresel etki de azalacaktır. Strenx® boru ve kutu profiller, müşterileriniz için daha iyi ürünler üretebilmenizi sağlar.

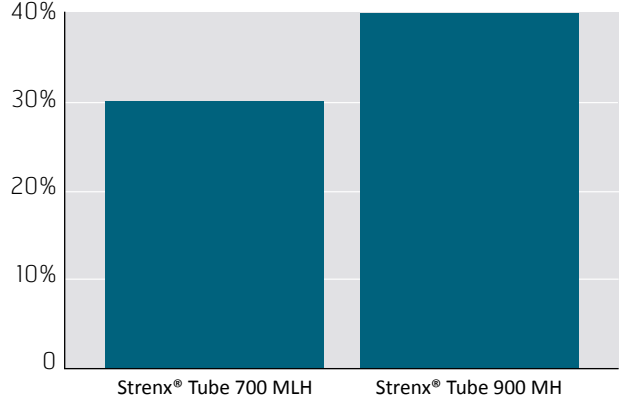
Her şekilde yüksek dayanım

Strenx® boru ve kutu profiller piyasadaki en geniş ürün yelpazesini sunar ve dairesel, kare ve dikdörtgen şekilleri içerir. Ayrıca özel şekiller de talep üzerine üretilebilir.

Strenx® boru ve kutu profillerin rakipsiz özellikleri

Strenx® yüksek dayanımlı boru ve kutu profiller 700-900 MPa akma dayanımı aralığındadır. Bununla birlikte boru ve kutu profillerde standart sınıflar da sunabiliyoruz. Kimyasal bileşim, SSAB tarafından tüm normal kaynaklama yöntemleriyle mükemmel bir kaynaklanabilirlik sağlayacak şekilde geliştirildi. Üretim yöntemi (soğuk şekillendirme) sayesinde boru ve kutu profiller rakipsiz düzeyde bir ebat doğruluğu ve yüzey kalitesi sunar. Ayrıca düşük sıcaklık testi, zorlu koşullarda yüksek düzey-

de güvenlik sağlar.



S355'e oranla ağırlıkta azalma

Strenx® Tube boru ve kutu profiller için uygulamalar

- Kamyonlar, römorklar ve diğer taşımacılık ekipmanları
- Tarım makineleri
- Kafes vinçler ve mobil vinç bamları
- Çelik yapılar
- Madencilik ekipmanları

Strenx® Tube Özellikleri				
Adı	Akma dayanımı $R_{p0,2}$ min [MPa]	Germe A_5 min %	CET/CEV _{Tipik}	Darbe tokluğu [J], -50°C'de
Strenx® Tube 700 MLH	700	10	0,24/0,38	27
Strenx® Tube 900 MH	900	7	0,25/0,50	40*

*40 [J], -20°C'de

Strenx™ Tube Ebat aralığı			
Adı	Şekil	Dış ölçüler [mm]	Et kalınlığı [mm]
Strenx® Tube 700 MLH	Dairesel	33,7 - 323,9	2,0 - 10,0
	Kare	30 x 30 - 300 x 300	2,0 - 10,0
	Dikdörtgen	50 x 30 - 400 x 200	2,0 - 10,0
Strenx® Tube 900 MH	Dairesel	114,3 - 244,5	4,0 - 6,0
	Kare	100x100 - 200x200	4,0 - 6,0
	Dikdörtgen	120x80 - 250x150	4,0 - 6,0

Strenx® özellikleri Strenx® garantisi kapsamındadır. Münferit ürün kaliteleri hakkında bilgi almak için lütfen ssab.com.tr adresindeki dokümanları inceleyin veya SSAB satış yetkilileri ile iletişime geçin. SSAB önceden bildirimde bulunmaksızın özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar. Tablolarda sadece referans amaçlıdır. Belirli bir ürünle ilgili ürün veri sayfası geçerli olan ve garanti edilen özelliklerin tümünü içerir.

SSAB

P.O. Box 70

SE-101 21 Stokholm

İSVEÇ

Ofis adresi:

Sahrayıcedit Mah. Güzide Sok. No.14/9 Şişikler Plaza

Kozyatağı 34734 Kadıköy İstanbul / Turkey

Telefon: +90 216 4455954

E-posta: info.turkiye@ssab.com

strenx.com.tr