الفولاذ عالي القوة

Advanced Materials. Engineered for Performance.



S960QL

الفولاذ عالي القوة | EN: S960QL / 1.8933

صفيحة مقساة ومخففة فائقة القوة لهياكل الرفع

حالة المخزون: Mill indent • **مدة التوريد: 4 - 8 weeks mill indent**

المزايا الرئيسية

- حد خضوع أدنى 960 MPa
- أقصى حمولة لأدنى وزن فارغ

الأشكال والمقاسات المتوفرة

الشكل	نطاق المقاسات
الألواح	4 - 100 mm thk

التركيب الكيميائي (%)

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى
C	-	0.20
Mn	-	1.70
Cr	-	1.50
Mo	-	0.70

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Yield Strength	960 min	MPa
Tensile Strength	980 - 1150	MPa
Elongation	10 min	%
Impact Energy at -40 C	30	J

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة

الخاصية	القيمة	الوحدة
Density	7.85	g/cm3

المواصفات القياسية

EN 10025-6

الدرجات المكافئة

1.8933, Strenx 960, Weldox 960

القطاعات التي نخدمها

الرفع والرافعات, النقل, الإنشاءات

التطبيقات النموذجية

- أقسام الرافعات التلسكوبية
- أذرع مضخات الخرسانة
- مكونات نقل الحمولة الثقيلة

صحيفة البيانات المحدثة