الفولاذ عالي القوة

Advanced Materials. Engineered for Performance.



S1100QL

EN: S1100QL | الفولاذ عالي القوة

خضوع متوفر تجاريا، يستخدم حيث كل كيلو
اللوح الهيكلي ذو أعلى مقاومة

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

المزايا الرئيسية

- أعلى مقاومة خضوع متوفرة تجاريا

الأشكال والمقاسات المتوفرة

الشكل	نطاق المقاسات
الألواح	5 - 40 mm thk

التركيب الكيميائي (%)

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى
C	-	0.21
Mn	-	1.70
Ni	-	2.50

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Yield Strength	1100 min	MPa
Tensile Strength	1200 - 1500	MPa
Elongation	8 min	%

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Density	7.85	g/cm3

المواصفات القياسية

EN 10025-6

الدرجات المكافئة

Strenx 1100, Weldox 1100

القطاعات التي نخدمها

الرفع والرافعات, الدفاع

التطبيقات النموذجية

- هياكل الرافعات خفيفة الوزن للغاية
- هياكل المركبات العسكرية المتخصصة

صحيفة البيانات المحدثة