الصلب المقاوم للتآكل

Advanced Materials. Engineered for Performance.



Hardox 450

ss: 450 HBW :العلامة | الصلب المقاوم للتآكل

الفولاذ الطري بينما تظل قادرة على الانحناء وا
للتآكل الأكثر تنوعا في النطاق. تقدم W 450
اللوحة المقاومة

حالة المخزون: Ex-stock Dubai • مدة التوريد: 2 - 3 working days ex Dubai

المزايا الرئيسية

- 2.5 ضعف عمر مقاومة التآكل للفولاذ الطري
- ضمان خصائص الانحناء واللحام
- تحافظ على متانة التأثير حتى -40 درجة مئوية

الأشكال والمقاسات المتوفرة

الشكل	نطاق المقاسات
الألواح	3 - 130 mm thk, up to 3350 mm wide
الكتل والمقاطع	Profile cut parts and liners to drawing

التركيب الكيميائي (%)

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى
C	-	0.19
Si	-	0.70
Mn	-	1.60
Cr	-	0.50
B	-	0.005

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Hardness	425 - 475	HBW
Yield Strength (typical)	1200	MPa
Tensile Strength (typical)	1400	MPa
Impact Energy at -40 C	30	J

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Density	7.85	g/cm3

المواصفات القياسية

SSAB Hardox guarantee, EN 10029

الدرجات المكافئة

Dillidur 400V, Quard 450, XAR 450, Abrex 450

القطاعات التي نخدمها

التعدين, المحاجر, البناء, إعادة التدوير

التطبيقات النموذجية

- هيكل سيارات التفريغ والمركبات القلابة
- جرافات الحفارات وحواف مقاومة التآكل
- بطانات وقنوات الكسارات
- أجزاء مقاومة للتآكل لمحطات الفحص

صحيفة البيانات المحدثة