الصلب المقاوم للتآكل

Advanced Materials. Engineered for Performance.



Hardox 500

الصلب المقاوم للتآكل | العلامة: 500 HBW :ss

حيث يتآكل HBW 450 بسرعة كبيرة، مع ال
لوح ذو صلابة أعلى للتآكل الانزلاقي الشديد

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

المزايا الرئيسية

- عمر ممتد في تآكل الصخور الصلبة
- قابل للحام والانحناء عند HBW 500

الأشكال والمقاسات المتوفرة

الشكل	نطاق المقاسات
الألواح	4 - 103 mm thk, up to 3350 mm wide
الكتل والمقاطع	Profile cut wear parts

التركيب الكيميائي (%)

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى
C	-	0.30
Mn	-	1.60
Cr	-	1.50
Ni	-	1.50

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Hardness	470 - 530	HBW
Yield Strength (typical)	1400	MPa
Tensile Strength (typical)	1550	MPa

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة

الخاصية	القيمة	الوحدة
Density	7.85	g/cm3

المواصفات القياسية

SSAB Hardox guarantee, EN 10029

الدرجات المكافئة

Dillidur 500V, Quard 500, XAR 500

القطاعات التي نخدمها

التعدين, الإسمنت, المحاجر

التطبيقات النموذجية

- بطانات كسارات الصخور الصلبة
- قضبان التغذية والشبك الأمامي
- بطانات مجاري ومهاوي
- صفائح تآكل الدلو

صحيفة البيانات المحدثة