الفولاذ المدرع والبالستي

Advanced Materials. Engineered for Performance.



Armox 500T

الفولاذ المدرع والبالستي | العلامة: 540 HBW -

بين الأداء الباليستي وقابلية اللحام والتشكيل التي
أكثر لوح حماية استخداما في العالم. يوازن

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

المزايا الرئيسية

- حماية باليستية معتمدة
- صفيحة درع قابلة للحام والثني
- صلابة متساوية عبر السماكة

الأشكال والمقاسات المتوفرة

الشكل	نطاق المقاسات
الألواح	3 - 80 mm thk
الكتل والمقاطع	Profile cut armour panels to drawing

التركيب الكيميائي (%)

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى
C	-	0.32
Mn	-	1.20
Cr	-	1.50
Ni	-	1.80

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Hardness	480 - 540	HBW
Yield Strength (typical)	1250	MPa
Tensile Strength (typical)	1450 - 1750	MPa
Impact Energy at -40 C	32	J

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Density	7.85	g/cm3

المواصفات القياسية

STANAG 4569, NIJ 0108.01 Level III / IV

الدرجات المكافئة

Mars 240, Ramor 500, Protection 500

القطاعات التي نخدمها

الدفاع, الأمن, الحكومة

التطبيقات النموذجية

- هياكل مركبات مدرعة
- هياكل سيارات نقل الأموال
- كبائن الأمن ونقاط الحراسة
- حماية البنية التحتية الحيوية

صحيفة البيانات المحدثة