

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8900 · الفئة 1.8

A572-60

رقم المادة 1.8900

ويُدرج أيضاً باسم S380N

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	7 في 5 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96 % آثار وشوائب 1.3 % ■ Si — 0.4 % ■ Ni — 1 % ■ Mn — 1.4 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به BS °C 537	المتنبأ به ACM °C 436	المتنبأ به AE1 °C 705	المتنبأ به AE3 °C 803
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
أوروبا	3	المملكة المتحدة
1.8900	din-en	bs 4360 55 E
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	إيطاليا
S380N	din-en	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة		FeE390KG
StE 380		uni
الولايات المتحدة	1	السويد
A572-60	aisi-sae	1
		ss 2145

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن A572-60

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.8900	2026/08/23