

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8878 • الفئة 1.8

S460G1

رقم المادة 1.8878

ويُدرج أيضاً باسم S460G1+M

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	9 في 4 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

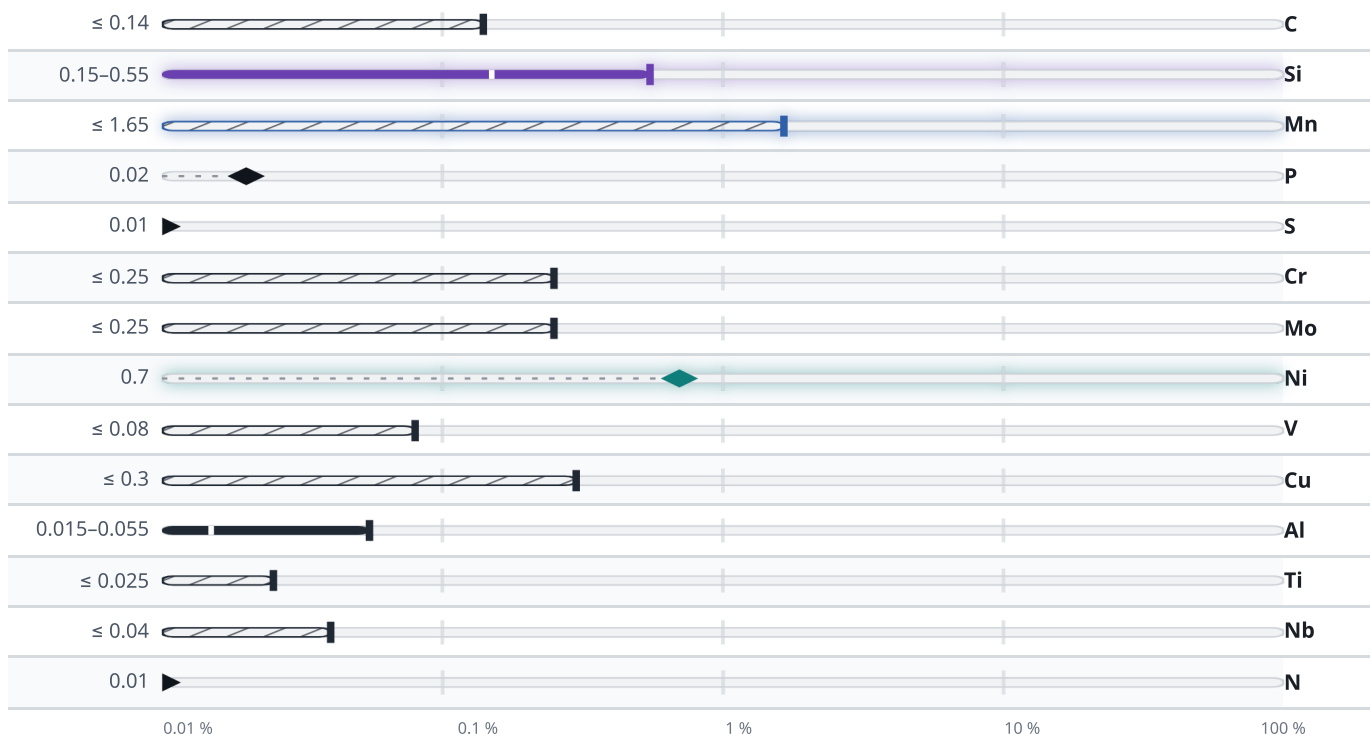
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 0.4 % Si — 0.7 % Ni — 1.7 % Mn • % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.1

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به °C 542	ACM المتنبأ به °C 385	AE1 المتنبأ به °C 708	AE3 المتنبأ به °C 818
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية		1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		9 تسمية 2 موثقة كمطابقة
أوروبا	4	النرويج
2YGr.60	din-en	Y45S460M3
S460G1	din-en	Y45S460Q3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	S460G1+M
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	S460G1+QT
الولايات المتحدة	2	المملكة المتحدة
2WGr.60	aisi-sae	450EM
2YGr.60	aisi-sae	bs

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 S460G1

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	1.8878	2026/08/28