

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8887 · الفئة 1.8

S460G2+M

رقم المادة 1.8887

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	9 في 4 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

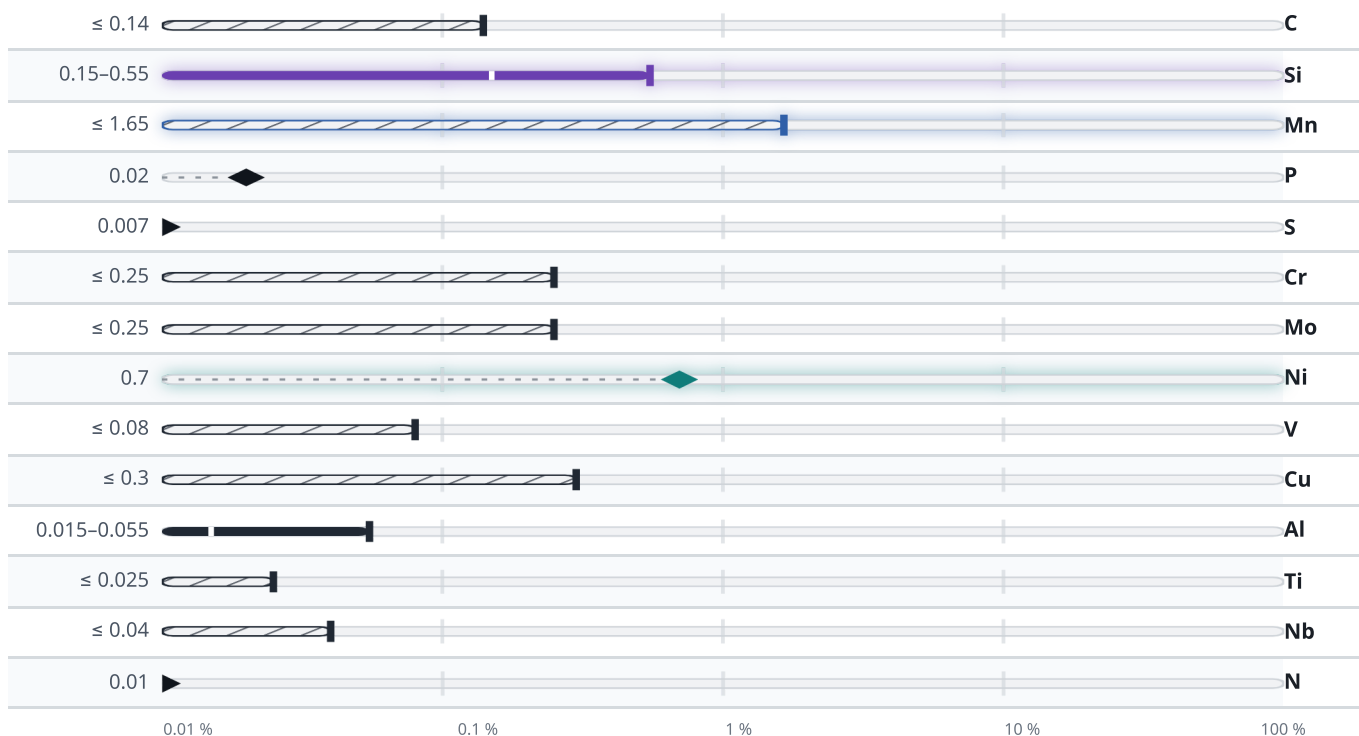
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
النرويج		أوروبا	
2		4	
ns	Y40S460M3z	din-en	2YGr.60
ns	Y40S460Q3z	din-en	S460G2
		din-en	S460G2+M الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	المملكة المتحدة	din-en	S460G2+QT الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	450EMZ		
		الولايات المتحدة	
		2	
		aisi-sae	2WGr.60
		aisi-sae	2YGr.60

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 S460G2+M

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

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.8887	2026/08/24