

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8887 · الفئة 1.8

Y40S460Q3z

رقم المادة 1.8887

ويُدرج أيضاً باسم S460G2+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

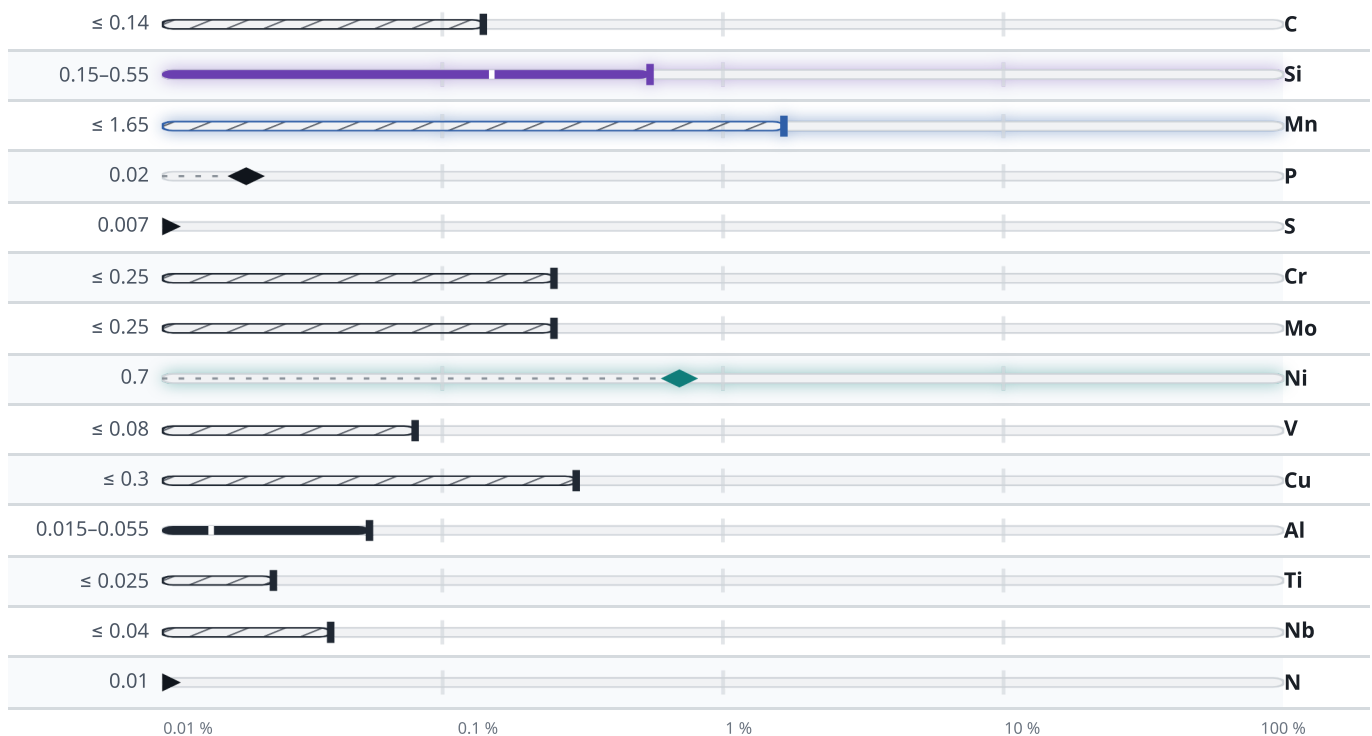
التركيب الكيميائي

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

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

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

التسميات في مختلف المواصفات				9 تسمية 2٠ موثَّقة كمطابقة
أوروبا		النرويج		2
2YGr.60		Y40S460M3z		ns
S460G2		Y40S460Q3z		ns
الاسم الخاص بهذه الدرجة S460G2+M		المملكة المتحدة		1
الاسم الخاص بهذه الدرجة S460G2+QT				bs
الولايات المتحدة		450EMZ		
2				
2WGr.60				aisi-sae
2YGr.60				aisi-sae

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 Y40S460Q3z

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	2026/09/07