

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8878 • الفئة 1.8

S460G1+QT

رقم المادة 1.8878

ويُدرج أيضاً باسم S460G1+M

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

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

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 يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

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

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	1.8878	2026/08/23