

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8813 · الفئة 1.8

S355G10+M

رقم المادة 1.8813

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 6 في 2 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب 0.4 % Si — 0.7 % Ni — 1.7 % Mn

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن 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 552	المتنبأ به ACM °C 364	المتنبأ به AE1 °C 707	المتنبأ به AE3 °C 822
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

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

التسميات في مختلف المواصفات			
2	النرويج	4	أوروبا
ns	Y20S355M4z	din-en	S355G10
ns	Y20S355N4z	din-en	S355G10+M الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	S355G10+N الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	Y20S355N4z

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 S355G10+M

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	1.8813	2026/08/21