

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0586 · الفئة 1.0

C50D

رقم المادة 1.0586

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 8 في 7 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

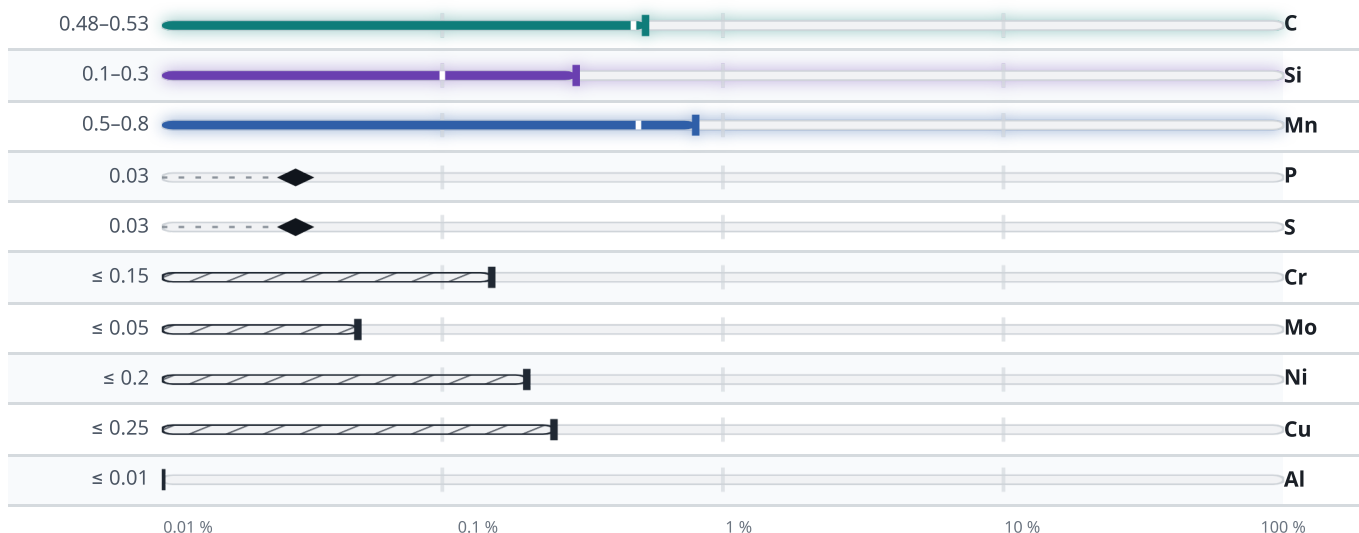
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % Cu — 0.3 % C — 0.5 % Mn — 0.7 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به °C 568	ACM المتنبأ به °C 639	AE1 المتنبأ به °C 719	AE3 المتنبأ به °C 758
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	8 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	دولي
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C50 C50E4 C50M2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
أوروبا	اليابان
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S50C
الاسم الخاص بهذه الدرجة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
المملكة المتحدة	إيطاليا
C50 C50E C50R	C50E

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 C50D

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	1.0586	2026/08/21