

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0460 · الفئة 1.0

C22.8

رقم المادة 1.0460

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 9 في 3 منطقة	قيم الخواص 14 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

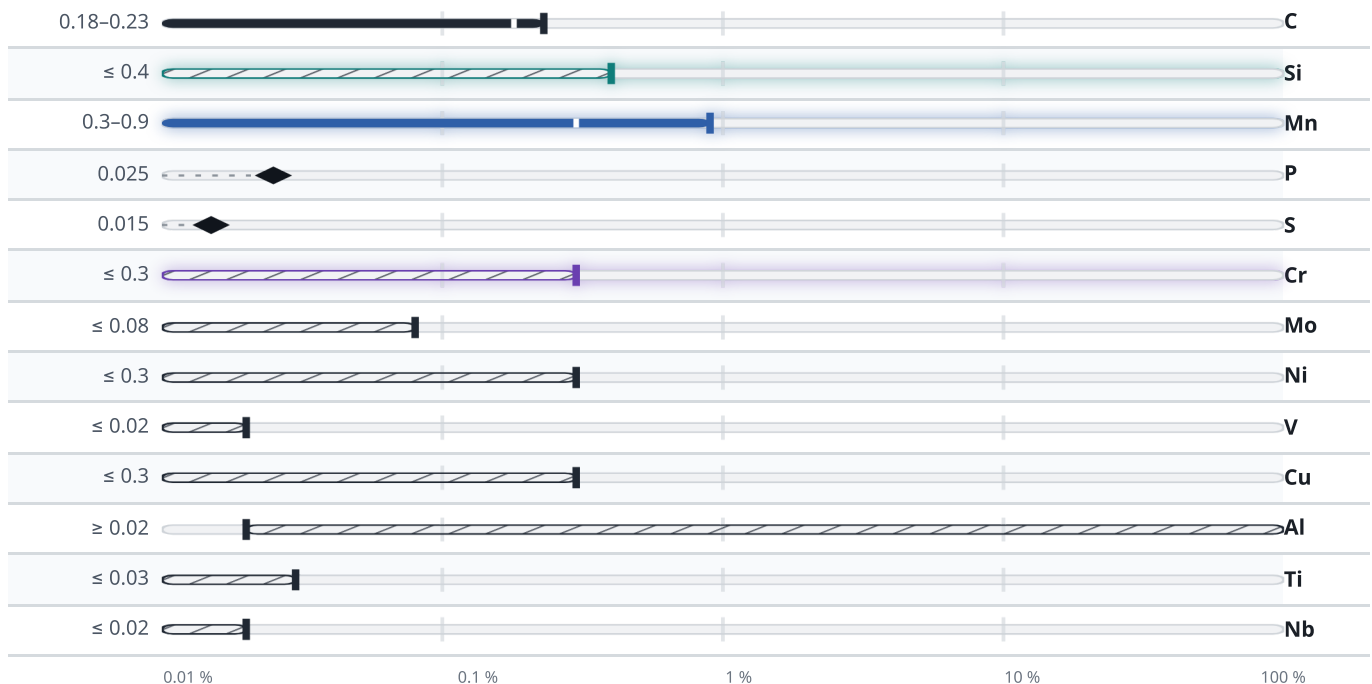
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1 % آثار وشوائب ■ 0.3 % Cr ■ 0.4 % Si ■ 0.6 % Mn ■ 97.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1 % آثار وشوائب

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

BS المتنبأ به °C 574	ACM المتنبأ به °C 455	AE1 المتنبأ به °C 722	AE3 المتنبأ به °C 813
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الميكانيكية

5 قيمة في 1 حالة

A %	RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
-	-	250	≤ 50
-	-	240	50 - 100
-	-	230	100 - 150
25	410-540	-	≤ 150

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

9 تسمية 4 موثقة كمطابقة

أوروبا	بولندا	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة C22.8	St36K	pn
الاسم الخاص بهذه الدرجة C22G2	St41K	pn
الاسم الخاص بهذه الدرجة P250GH	St44K	pn
الولايات المتحدة		3
K03504		uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة SA 105		aisi-sae
A 105		astm

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 C22.8

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	1.0460	2026/08/25