

ورقة بيانات المادة
2026/08/21 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0460 · الفئة 1.0

C22G2

رقم المادة 1.0460

ويُدرج أيضاً باسم C22.8

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

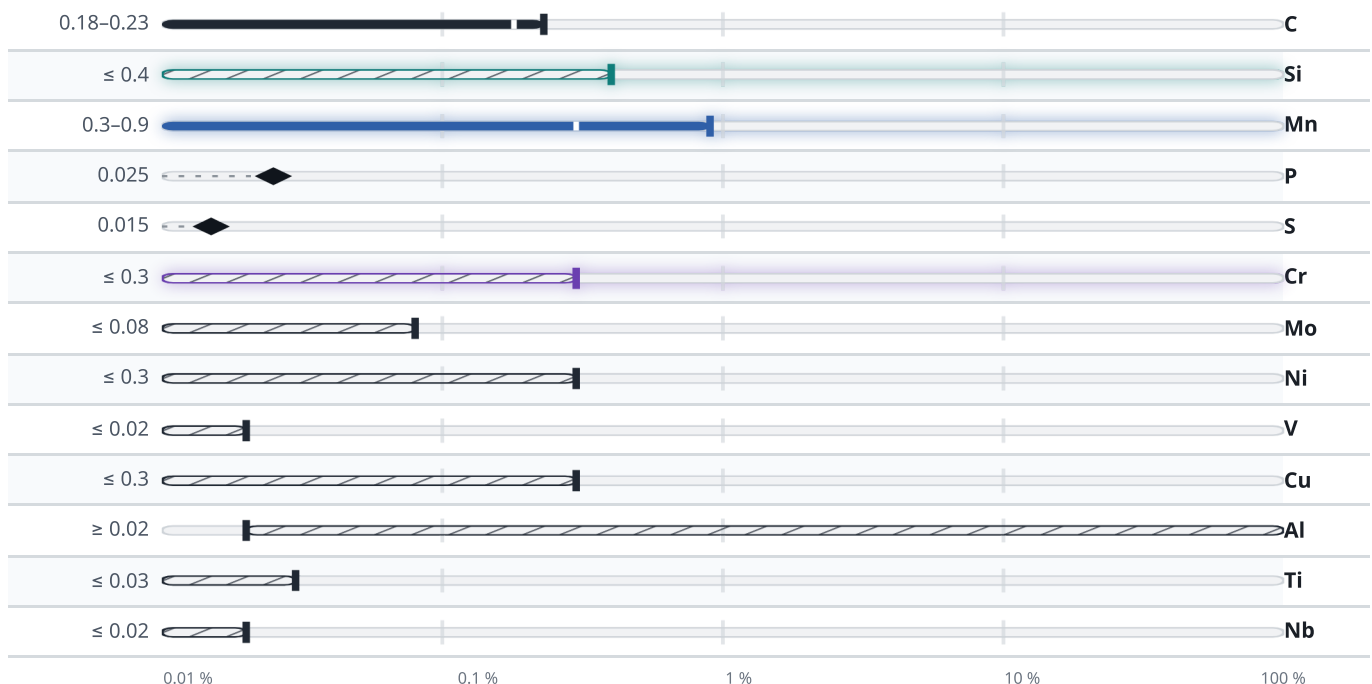
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.0 % آثار وشوائب ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 %

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 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	بولندا	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة C22.8	St36K	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة C22G2	St41K	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة P250GH	St44K	din-en
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 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 C22G2

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	2026/08/21