

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/15

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7706 · الفئة 1.7

1.7706

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 6 في 3 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

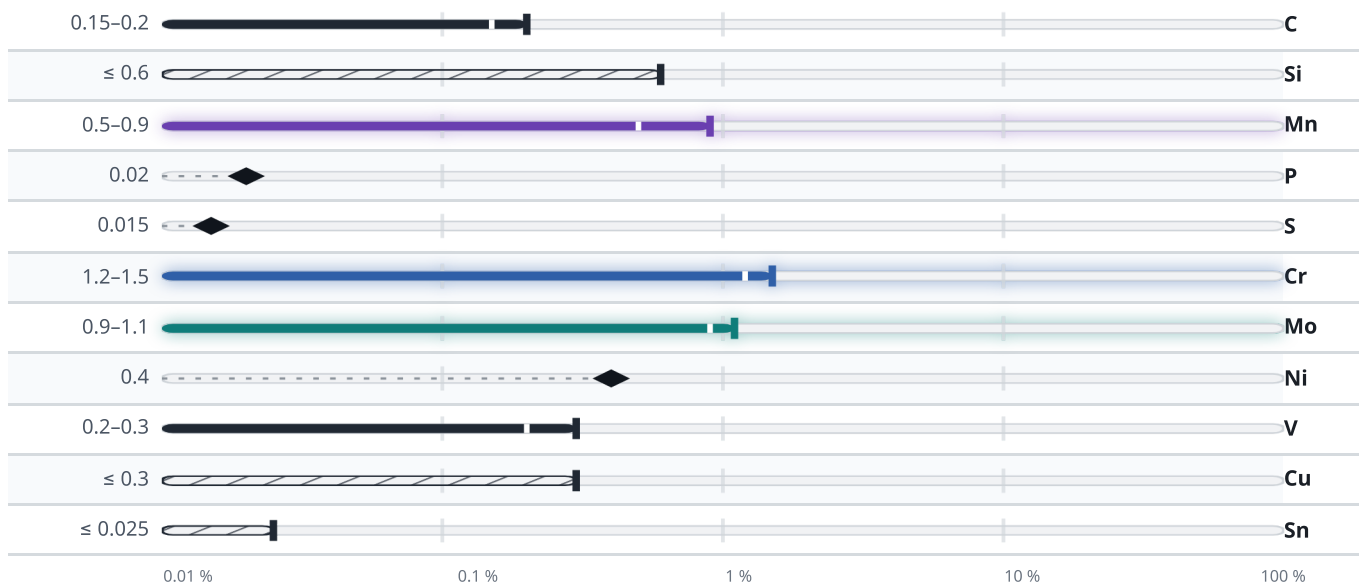
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب · 1.4 % Cr · 1 % Mo · 0.7 % Mn

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 الصادقة 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 492	ACM المتنبأ به °C 479	AE1 المتنبأ به °C 753	AE3 المتنبأ به °C 823
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	3	الولايات المتحدة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G17CrMoV5-10	الاسم الخاص بهذه الدرجة	J12092
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GS-17 CrMoV 5 11	الاسم الخاص بهذه الدرجة	J21610
GS-17CrMoV511V		الصين	1
		ZG15Cr1Mo1V	gb

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 1.7706

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	1.7706	2026/09/15