

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1179 • الفئة 1.1

C30R

رقم المادة 1.1179

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 11 في 8 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

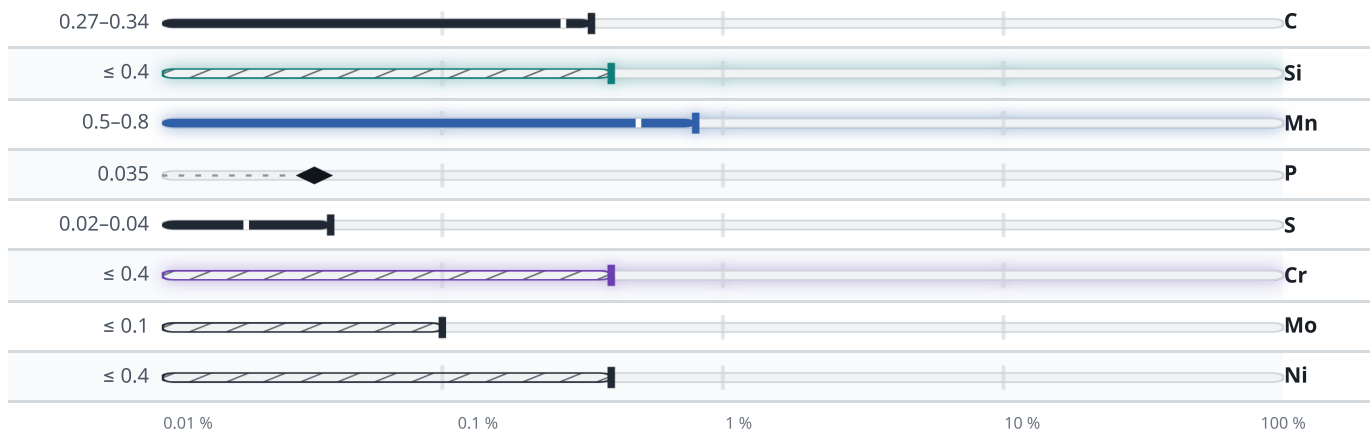
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب 0.4 % Cr — 0.4 % Si — 0.7 % Mn — 0.035 % P

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 566	ACM المتنبأ به °C 539	AE1 المتنبأ به °C 724	AE3 المتنبأ به °C 792
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

11 تسمية 4 • موثقة كمطابقة

1	فرنسا	2	أوروبا
afnor	XC32	din-en	C30R الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	din-en	Cm 30 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	C30 C30E4 C30M2	2	الولايات المتحدة
1	اليابان	uns	G10300 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	S30C	aisi-sae	1030 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	الصين	2	المملكة المتحدة
gb	30	bs	060A30
1	التشيك	bs	C30 C30E C30R
csn	12031		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن C30R

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	1.1179	2026/09/04