

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1178 • الفئة 1.1

080M30

رقم المادة 1.1178

ويُدرج أيضاً باسم C30E

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	19 في 13 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

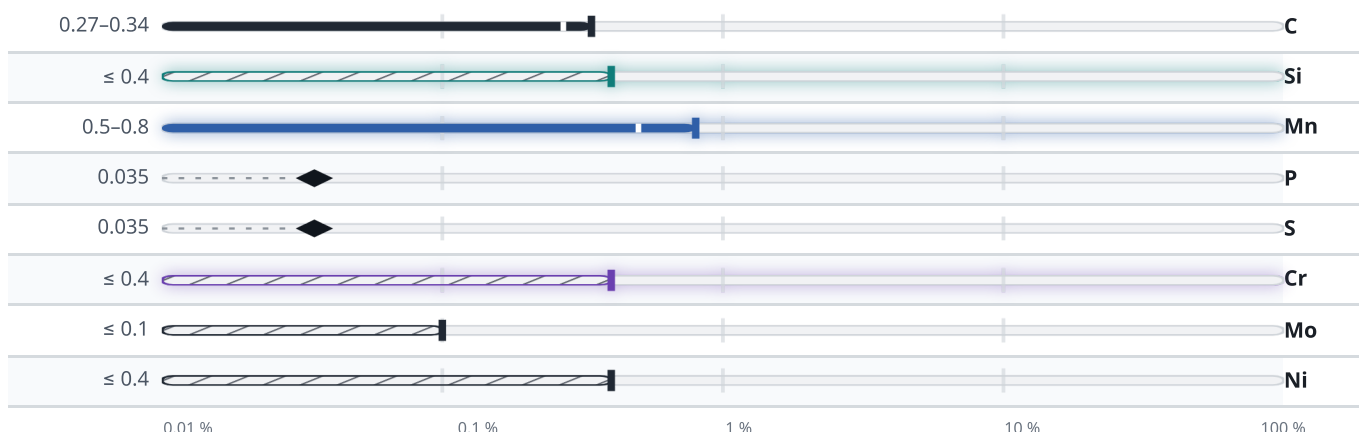
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

5 قيمة في 4 حالة

A80 %	RM N/mm ²	SOFT ANNEALED
20	520	0.3 – 3
RM N/mm ²		COLD ROLLED
920		0.3 – 3
HV		COLD ROLLED
270		Cold rolled
HV		SOFT ANNEALED
165		Soft annealed

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

19 تسمية 4 موثقة كمطابقة

المملكة المتحدة	إسبانيا	1
060A30	C25k	une
080M30		
C30 C30E C30R	اليابان	1
CS30	S30C	jis
أوروبا	الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	30	gb
الاسم الخاص بهذه الدرجة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
	30	gost
الولايات المتحدة	التشيك	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	12031	csn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	أمريكا اللاتينية	1
	1030	copant
دولي	سلوفاكيا	1
C30 C30E4 C30M2	12 031	stn
C30E4		
فرنسا	هنغاريا	1
XC32	C 30	msz

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 080M30

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	1.1178	2026/09/12