

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1730 • الفئة 1.1

1.1730

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

الكتافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 19 في 13 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

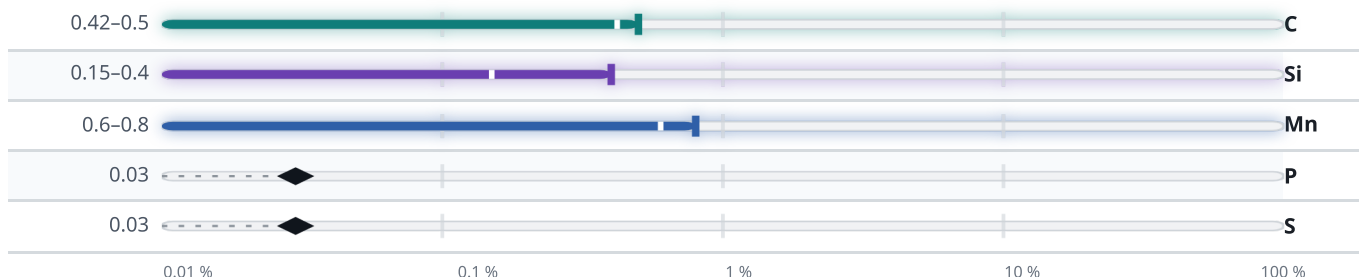
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.5 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب • 0.3 % Si — 0.5 % C — 0.7 % Mn —

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 الصادرة 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

1 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
207	Soft annealed

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
19 تسمية 4 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة	فرنسا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	XC48 / C45E	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	إسبانيا	1
W1045 przybliż	F.114	une
A830	اليابان	1
أوروبا	2	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S45C przybliż.	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الصين	1
التشيك	45	gb
19065	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
19083	45	gost
بولندا	إيطاليا	1
N7E	C45	uni
stal narzędziowa węglowa	السويد	1
المملكة المتحدة	1672	ss
080M46	سلوفاكيا	1
	19 083	stn

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 1.1730

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	1.1730	2026/09/09