

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1730 · الفئة 1.1

19083

رقم المادة 1.1730

ويُدرج أيضاً باسم C45U

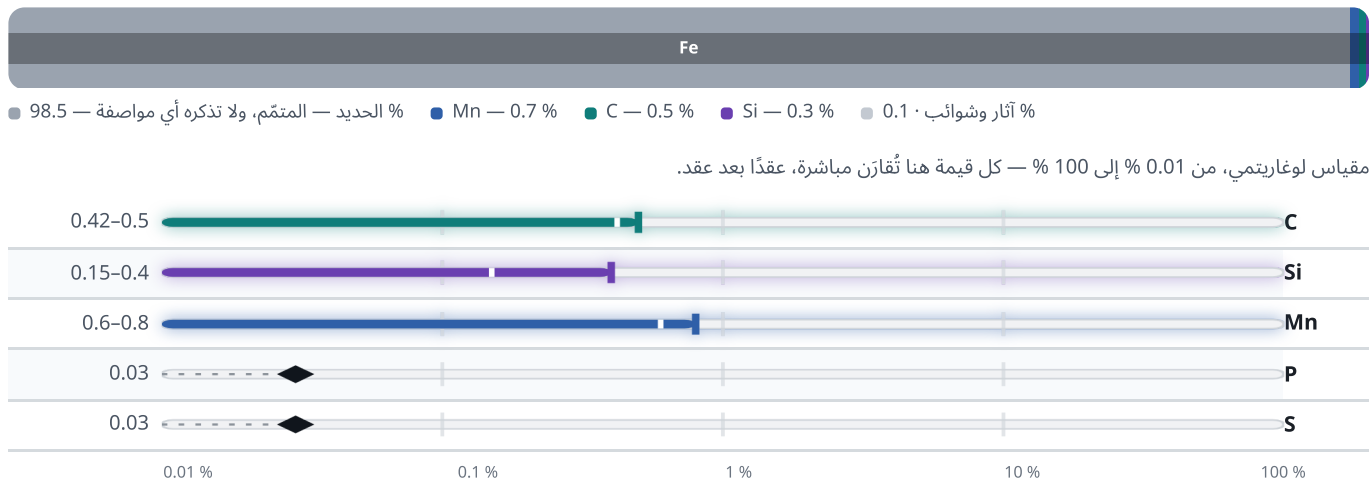
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	19 في 13 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

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		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10450	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1045	aisi-sae
	W1045 przybliż	aisi-sae
	A830	astm
أوروبا		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C45U	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C45W	din-en
التشيك		
	19065	csn
	19083	csn
بولندا		
	N7E	pn
	stal narzędziowa węglowa	pn
المملكة المتحدة		
	080M46	bs
فرنسا		
	XC48 / C45E	afnor
إسبانيا		
	F.114	une
اليابان		
	S45C przybliż.	jis
الصين		
	45	gb
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
	45	gost
إيطاليا		
	C45	uni
السويد		
	1672	ss
سلوفاكيا		
	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 19083

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