

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1148 · الفئة 1.1

C16E4

رقم المادة 1.1148

ويُدرج أيضاً باسم C16E

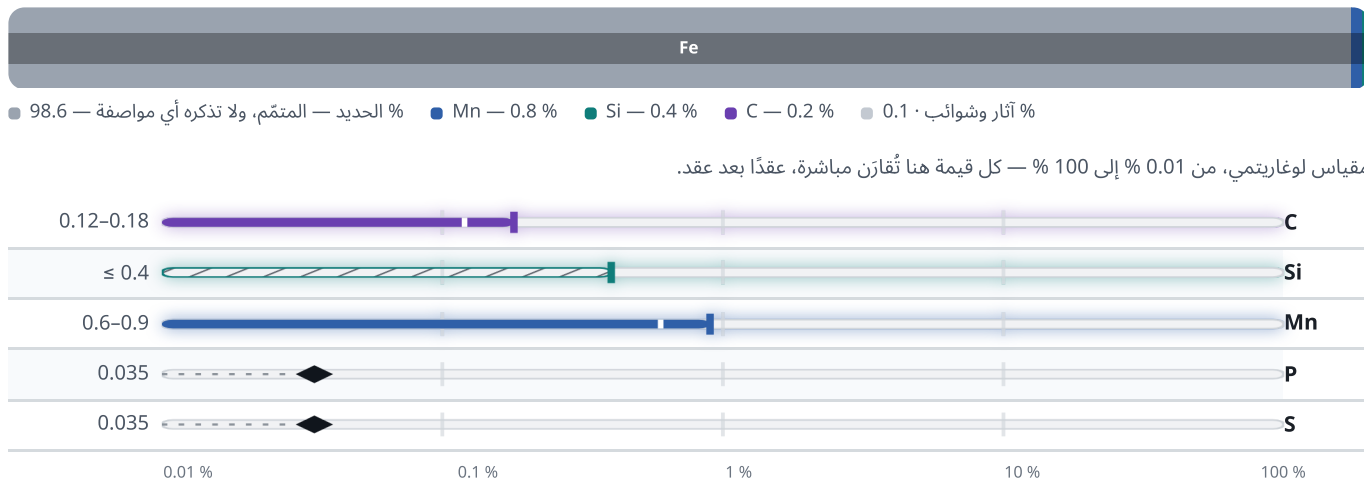
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 9 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	9 في 7 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 للتعنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
156	Soft annealed

HB	NORMALIZED
100–155	Normalized

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

9 تسمية 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	فرنسا	1
din-en	XC18	afnor
din-en		1
	دولي	
2	C16E4	iso
uns	التشيك	1
aisi-sae		csn
	12020	
1	سلوفاكيا	1
bs		stn
	12 020	

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 C16E4

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	1.1148	2026/08/24