

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1140 • الفئة 1.1

C16k-1

رقم المادة 1.1140

ويُدرج أيضاً باسم C15R

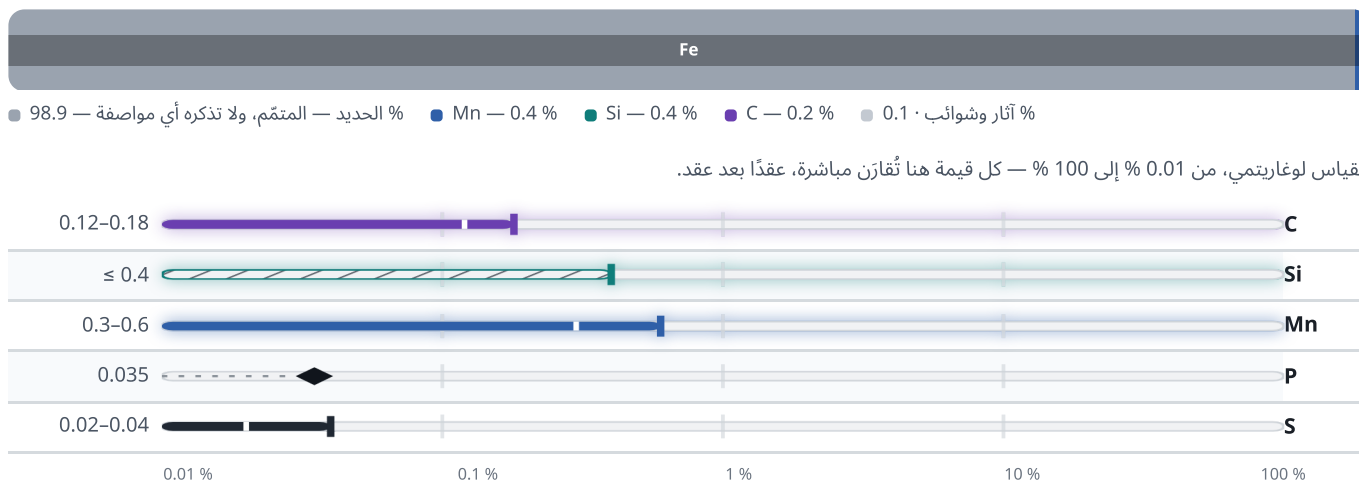
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	10 في 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 % و100 % 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.

13 قيمة في 4 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm²	COLD DRAWN / HARD
7	500-800	5 - 10

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
8	480-780	10 - 16
9	430-730	16 - 40
10	380-670	40 - 63
11	340-600	63 - 100
HB	SOFT ANNEALED	
143	Soft annealed	
HB	NORMALIZED	
95-150	Normalized	
HB	AS ROLLED AND TURNED	
98-178	As rolled and turned	

1 قيمة		الخواص الفيزيائية
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

10 تسمية 4 موثقة كمطابقة		التسميات في مختلف المواصفات
1	إسبانيا	أوروبا
une	C16k-1	C15R الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	Ck15
iso	C15M2	Cm 15 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إيطاليا	الولايات المتحدة
uni	C15	G10150 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	السويد	1015 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ss	1370	فرنسا
		afnor XC12

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 C16k-1

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	1.1140	2026/09/09