

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1140 · الفئة 1.1

C15R

رقم المادة 1.1140

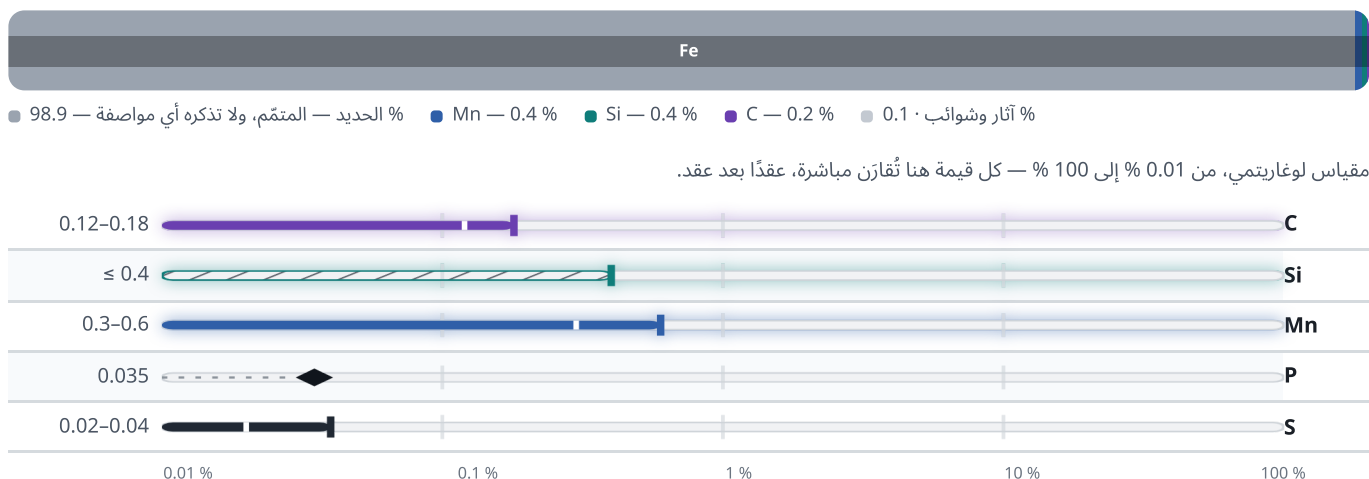
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 10 في 7 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتعبُّؤ 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
8	480-780	10 - 16

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

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

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 المصنّع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن C15R

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	2026/08/27