

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1140 • الفئة 1.1

1.1140

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

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 10 في 7 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

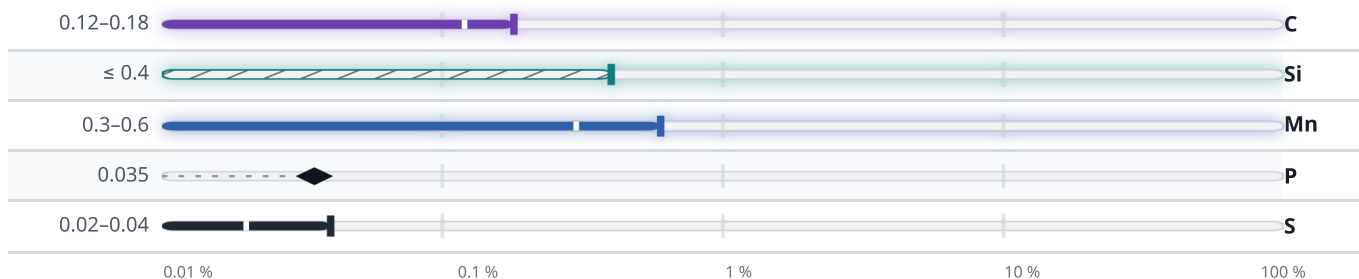
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب • 0.2 % C — 0.4 % Si — 0.4 % Mn — 0.035 % P

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 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/mm ²	COLD DRAWN / HARD
7	500-800	5 - 10
8	480-780	10 - 16
9	430-730	16 - 40

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
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

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

التسميات في مختلف المواصفات		
10 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة		
1	إسبانيا	3 أوروبا
une	C16k-1	din-en C15R الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	din-en Ck15
iso	C15M2	din-en Cm 15 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إيطاليا	2 الولايات المتحدة
uni	C15	uns G10150 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	السويد	aisi-sae 1015 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ss	1370	1 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 1.1140

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	1.1140	2026/08/27