

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7015 · الفئة 1.7

12C8

رقم المادة 1.7015

ويُدرج أيضاً باسم 15Cr3

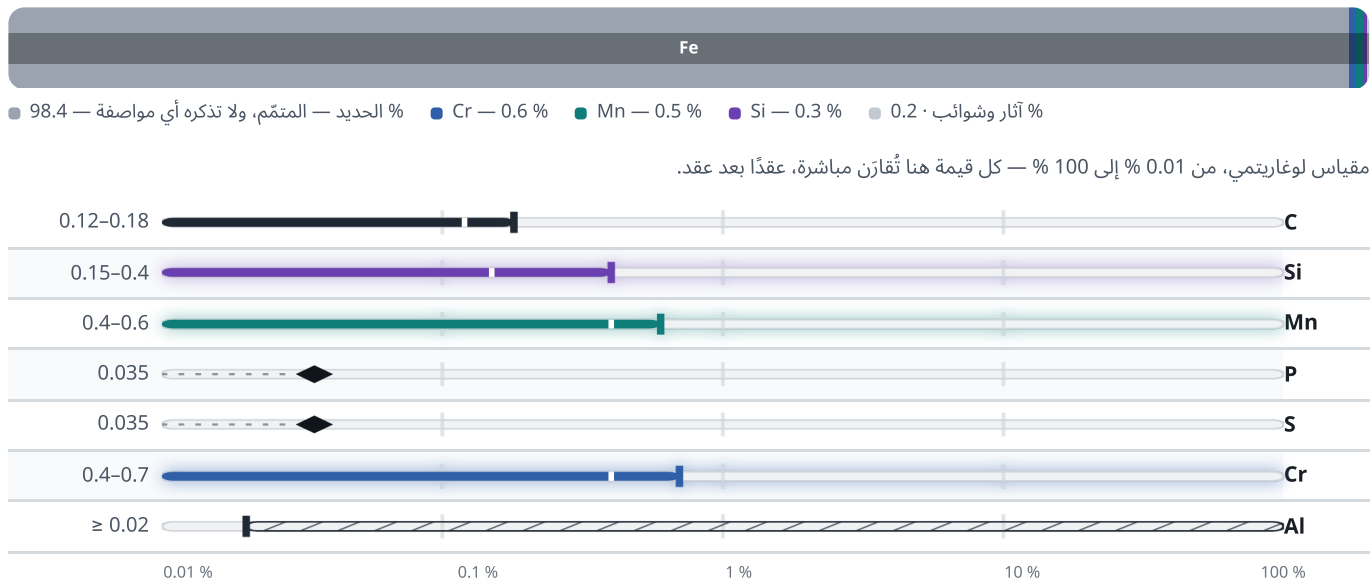
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و36 تسمية قياسية من 14 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	36 في 14 منطقة	7.85 g/cm³

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, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

9 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
كربنة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
source joins the operations with + / procedural order		
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين تكوير	درجة الحرارة غير مذكورة	—
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	860 °C	—
تقسية	780 °C	ماء
مراجعة	200 °C	هواء
source joins the operations with □ (or)		
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—

36 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة		أوروبا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G50150	الاسم الخاص بهذه الدرجة	15Cr3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5015		
5115			
G50150			
G51150			
G51170			
G61180			
5115			
روسيا / رابطة الدول المستقلة		اليابان	
	6		
15Ch	gost		
15KH	gost		
15KHA	gost		
15X	gost		
15X	gost		
ст.15X	gost		
فرنسا		كوريا الجنوبية	
	5		
12C3	afnor		
12C8	afnor		
15Cr2RR	afnor		
17Cr3	afnor		
18C3	afnor		
الصين		إسبانيا	
	3		
15Cr	gb		
15CrA	gb		
ML15Cr	gb		
التشيك		بولندا	
	1		
14120	csn		
رومانيا		بلجيكا	
	1		
15Cr9q	stas		
بلغاريا		بلجيكا	
	1		
15Ch	bds		
فرنسا		بلجيكا	
	1		
15Cr2	nbn		

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 12C8

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	1.7015	2026/09/03