

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7006 · الفئة 1.7

1.7006

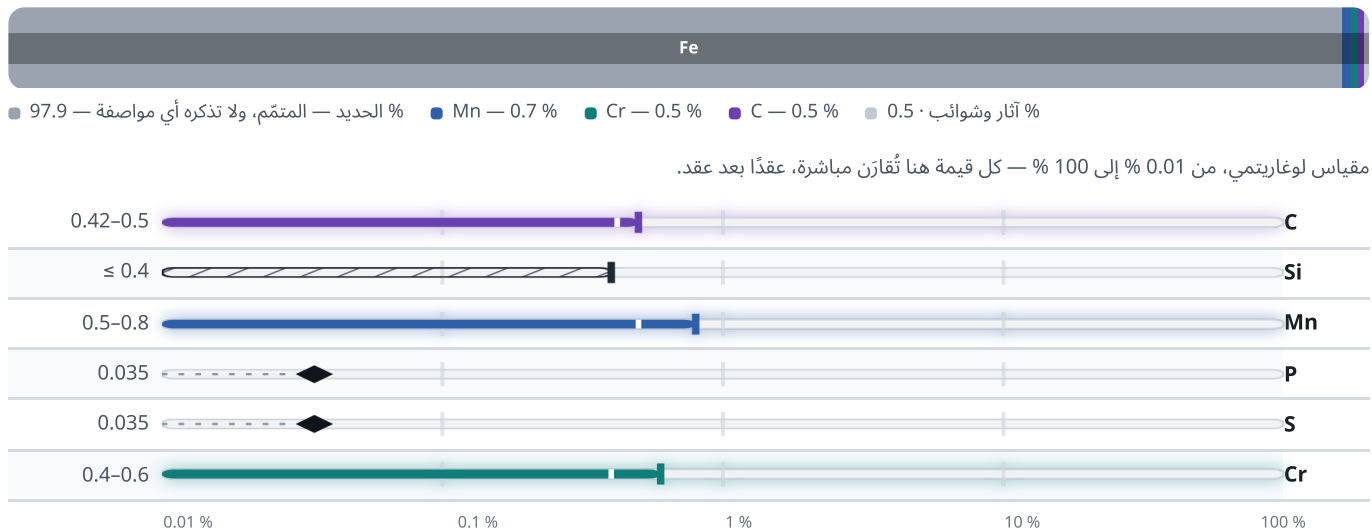
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	13 في 5 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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.

5 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS
% · Lo = 5,65 √So	
12	≤ 16
14	16 - 40

A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS
% · Lo = 5,65 √So	
15	40 – 100
HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
255	Treated to improve shearability
HB	SOFT ANNEALED
223	Soft annealed

1 قيمة	الخواص الفيزيائية
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	13 تسمية · 7 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	فرنسا
7	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	afnor 42C2
G50460	afnor 45 C 2
G51500	afnor 46Cr2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
H51500	أوروبا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
5045	الاسم الخاص بهذه الدرجة
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5046
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5150
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5150H
الاسم الخاص بهذه الدرجة	أمريكا اللاتينية
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	copant 5150
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	صربيا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	srps Č.4133

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 1.7006

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	1.7006	2026/09/11