

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0436 · الفئة 1.0

1.0436

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و38 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 38 في 14 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
--	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

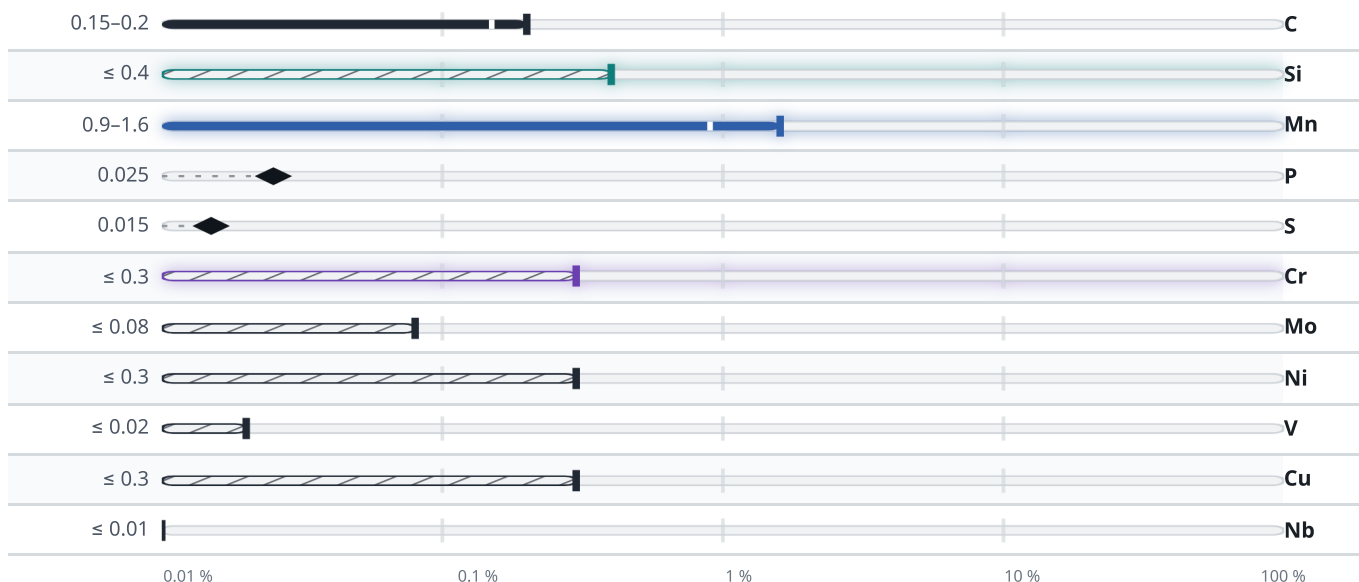
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب 0.3 % Cr — 0.4 % Si — 1.3 % Mn

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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به 551 °C	ACM المتنبأ به 436 °C	AE1 المتنبأ به 712 °C	AE3 المتنبأ به 808 °C
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

38 تسمية 40 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	فرنسا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A48AP	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A48FP	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة		2
K12447		gost
K02100	18k	gost
K02704	18K	
K02707		2
K02800		بولندا
K03006	K18	pn
X46	St44K	pn
المملكة المتحدة	هنگاريا	2
151-430	A45.47	msz
161-430	KL3	msz
223-460		1
430LT	أوروبا	din-en
	الاسم الخاص بهذه الدرجة	P305GH
اليابان	السويد	1
SG325	2103	ss
SPV315		1
STB410	أستراليا / نيوزيلندا	as-nzs
STPT480	7-430R	
التشيك	بلغاريا	1
11 481	18K	bds
11444		1
11478	النمسا	onorm
12022	17Mn4KW	
إيطاليا		3
C18		uni
Fe510-1KG		uni
Fe510-1KW		uni

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 1.0436

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	1.0436	2026/08/24