

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0726 · الفئة 1.0

G11400

رقم المادة 1.0726

ويُدرج أيضاً باسم S 20 35

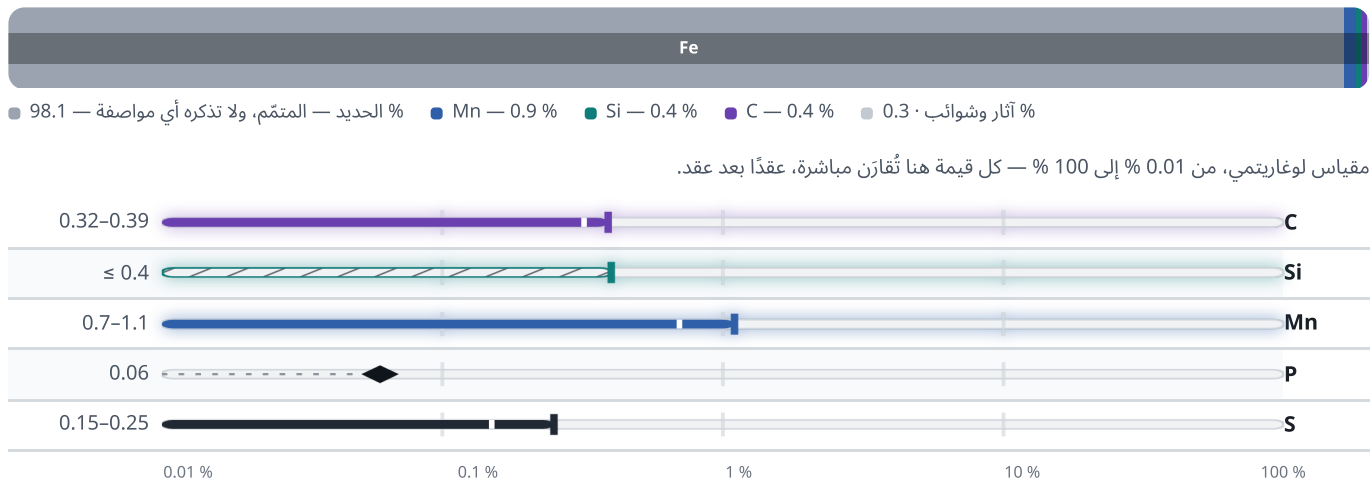
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و24 تسمية قياسية من 15 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	24 في 15 منطقة	6 مسجلة

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, Cr, Mo.

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
6	640-880	5 - 10

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
7	590-830	10 - 16
8	560-800	16 - 40
9	530-760	40 - 63
9	510-680	63 - 100
HB		AS ROLLED AND TURNED
149-201		As rolled and turned

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

التسميات في مختلف المواصفات				24 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة		3		السويد
الاسم الخاص بهذه الدرجة		uns	G11400	1957
		aisi-sae		1957-03
		aisi-sae	1140	إسبانيا
المملكة المتحدة		3		une
		bs	212M36	
		bs	8M	دولي
		bs	EN8M	iso
أوروبا		2		روسيا / رابطة الدول المستقلة
		din-en	1.0726	gost
		din-en	35 S 20	إيطاليا
فرنسا		2		uni
		afnor	35MF4	
		afnor	35MF6	التشيك
اليابان		2		csn
الاسم الخاص بهذه الدرجة		jis	35S20	سلوفاكيا
		jis	SUM4	stn
الصين		2		بولندا
		gb	Y30	pn
		gb	Y35	رومانيا
				stas

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 G11400

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	1.0726	2026/09/09