

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0726 · الفئة 1.0

1957-03

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
g/cm³ 7.85	24 في 15 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

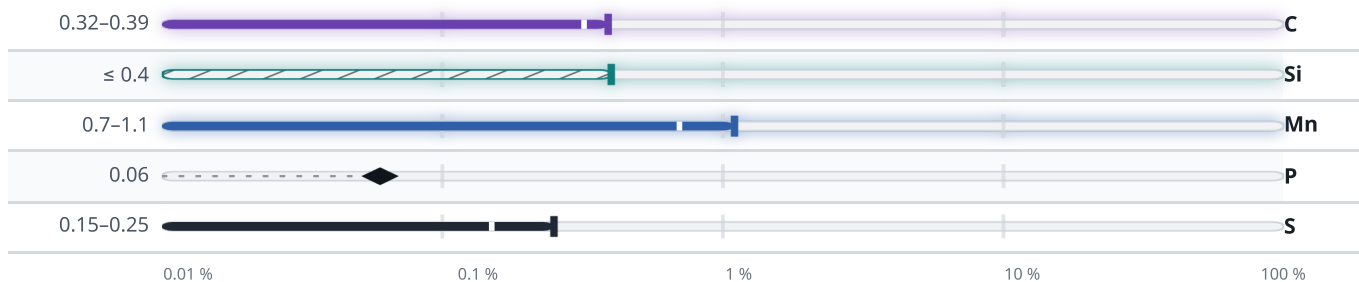
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 98.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب ● C — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● Mn — 0.9 %

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.

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm²	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		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
2	السويد	الولايات المتحدة
ss	1957	الاسم الخاص بهذه الدرجة G11400
ss	1957-03	1126
1	إسبانيا	الاسم الخاص بهذه الدرجة 1140
une	F210G	المملكة المتحدة
1	دولي	212M36
iso	35S20	8M
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	EN8M
gost	A30	أوروبا
1	إيطاليا	1.0726
uni	CF35SMn10	الاسم الخاص بهذه الدرجة 35 S 20
1	التشيك	فرنسا
csn	11140	35MF4
1	سلوفاكيا	35MF6
stn	11 140	اليابان
1	بولندا	الاسم الخاص بهذه الدرجة 35S20
pn	A35	SUM4
1	رومانيا	الصين
stas	AUT30	Y30
		Y35

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 03-1957
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	1.0726	2026/08/23