

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0726 · الفئة 1.0

EN8M

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

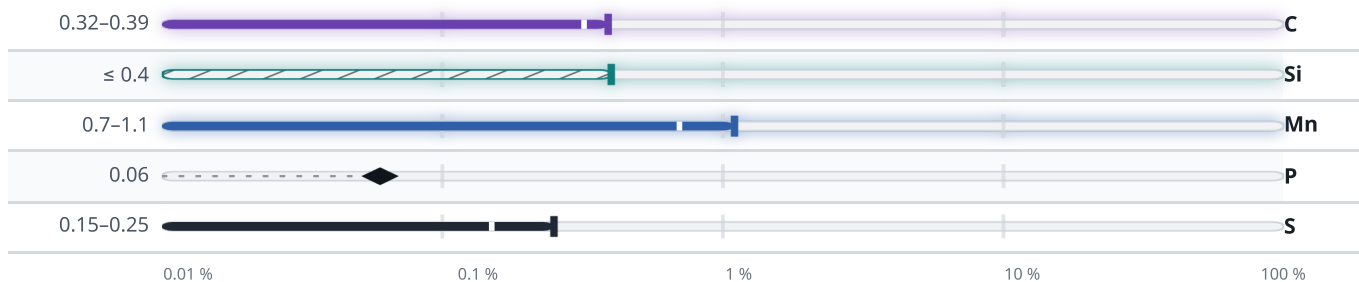
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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/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		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

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

استفسار بشأن EN8M

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	1.0726	2026/08/31