

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0726 · الفئة 1.0

212M36

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/cm ³ 7.85	24 في 15 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

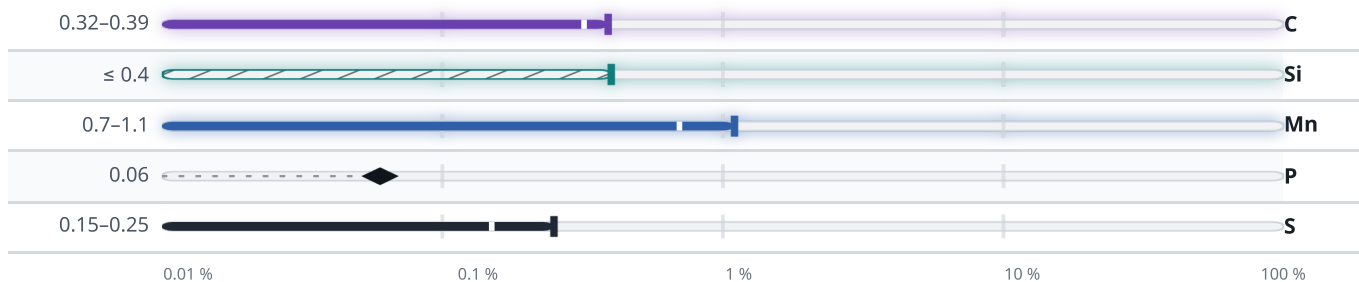
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 98.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب · 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، 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/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	3
ss	1957	unsG11400الاسم الخاص بهذه الدرجة
ss	1957-03	1126
1	إسبانيا	1140الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	F210G	3
1	دولي	bs212M36
iso	35S20	bs8M
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	bsEN8M
gost	A30	2
1	إيطاليا	din-en1.0726
uni	CF35SMn10	din-en35 S 20الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	التشيك	2
csn	11140	afnor35MF4
1	سلوفاكيا	afnor35MF6
stn	11 140	2
1	بولندا	jjs35S20الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	A35	jjsSUM4
1	رومانيا	2
stas	AUT30	gbY30
		gbY35

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 212M36

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	2026/09/05