

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0725 • الفئة 1.0

1.0725

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 6 في 5 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

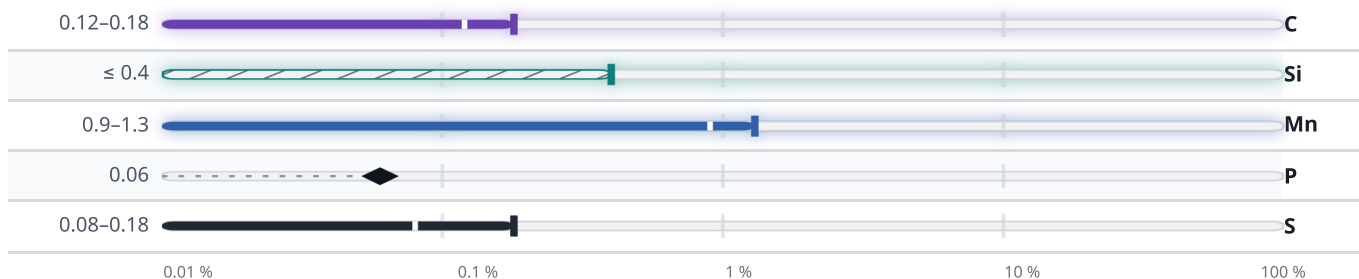
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب • 0.2 % C — 0.4 % Si — 1.1 % 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 % و 100 % 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	560-840	5 - 10
7	500-800	10 - 16
8	470-770	16 - 40

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
9	460-680	40 - 63
10	440-650	63 - 100
HB	AS ROLLED AND TURNED	
125-178	As rolled and turned	

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

التسميات في مختلف المواصفات		
6 تسمية 3 موثقة كمطابقة	التشيك	الولايات المتحدة
1	11120	2
csn		uns
		aisi-sae
1	سلوفاكيا	
stn	11 120	
		1
1	أمريكا اللاتينية	
copant	1117	
		din-en
		15 SMn 13

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.0725

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	1.0725	2026/09/05