

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0718 · الفئة 1.0

1.0718

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 21 في 11 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

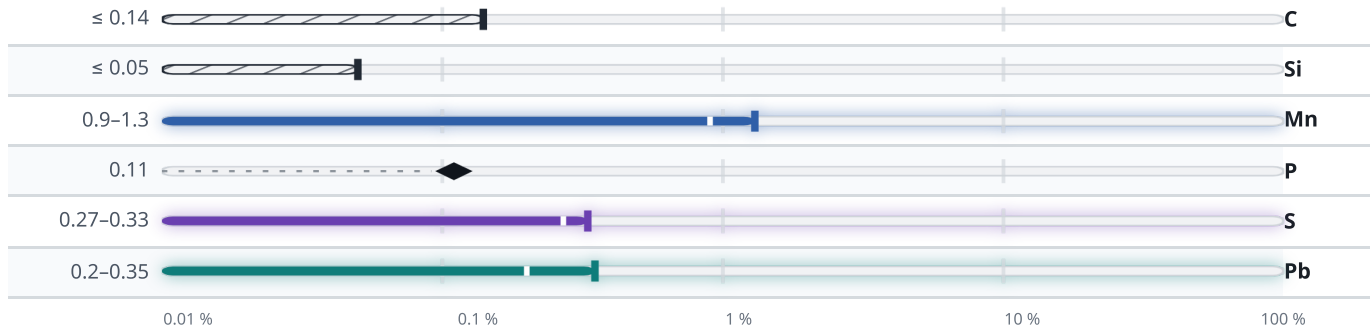
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب · 0.3 % Pb — 0.3 % S — 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 الصادرة 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/mm ²	COLD DRAWN / HARD
6	510-810	5 - 10
7	490-760	10 - 16

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
8	460-710	16 - 40
9	400-650	40 - 63
9	360-630	63 - 100
HB	AS ROLLED AND TURNED	
107-169	As rolled and turned	

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

التسميات في مختلف المواصفات		21 تسمية 9 موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة		كوريا الجنوبية	
4		2	
uns	G12134 الاسم الخاص بهذه الدرجة	ks	SUM22L الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	G12144 الاسم الخاص بهذه الدرجة	ks	SUM24L الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	12L13 الاسم الخاص بهذه الدرجة	1	فرنسا
aisi-sae	12L14 الاسم الخاص بهذه الدرجة	afnor	S250Pb
أوروبا		دولي	
3		1	
din-en	1.0718	iso	11MnPb28
din-en	11 SMnPb 30 الاسم الخاص بهذه الدرجة	1	الصين
din-en	9 SMnPb 28 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gb	Y15Pb
إسبانيا		إيطاليا	
3		1	
une	11SMnPb28	uni	CF9SMnPb28
une	F.2112		
une	F.2112-11SMnPb28		
اليابان		السويد	
3		1	
jis	11SMnPb28 الاسم الخاص بهذه الدرجة	ss	1914
jis	SUM22L	1	بولندا
jis	SUM24L	pn	A10X

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 1.0718

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	1.0718	2026/09/03