

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0715 · الفئة 1.0

1.0715

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 27 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 27 في 14 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

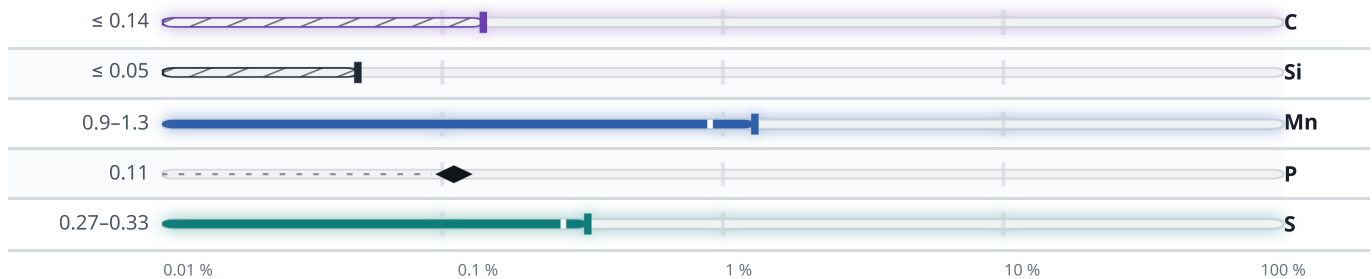
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب · 0.1 % C — 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 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.

10 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
6	510-810	5 - 10
7	490-760	10 - 16
8	460-710	16 - 40

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

الخواص الفيزيائية		
RHO_EL nΩ·m	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
250	7.8	20
الخاصية		
الوحدة	القيمة	
g/cm ³	7.85	الكثافة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	4	كوريا الجنوبية	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G12130	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SUM22
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G12150	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SUM23
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1213		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1215		
اليابان	4	فرنسا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	11SMn28		
SUM 21			
SUM22			
SUM23			
أوروبا	3		
1.0715			
الاسم الخاص بهذه الدرجة	11 SMn 30		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	9 SMn 28		
المملكة المتحدة	3		
1A			
230M07			
EN1A			
إسبانيا	3		
11SMn28			
F.2111			
F.2111-11SMn28			

أمريكا اللاتينية	1	سلوفاكيا	1
1213			
11 109			
التشيك	1		
1912			
السويد	1		
CF9SMn28			
إيطاليا	1		
Y15			
الصين	1		
S250			
فرنسا	1		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1213		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F.2111-11SMn28		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F.2111		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	11SMn28		

27 تسمية 9٠ موثقة كمطابقة

1

صربيا

srps

Č.3990

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 1.0715

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	1.0715	2026/08/28