

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1180 • الفئة 1.1

1.1180

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 17 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.73	تسميات أخرى 17 في 11 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

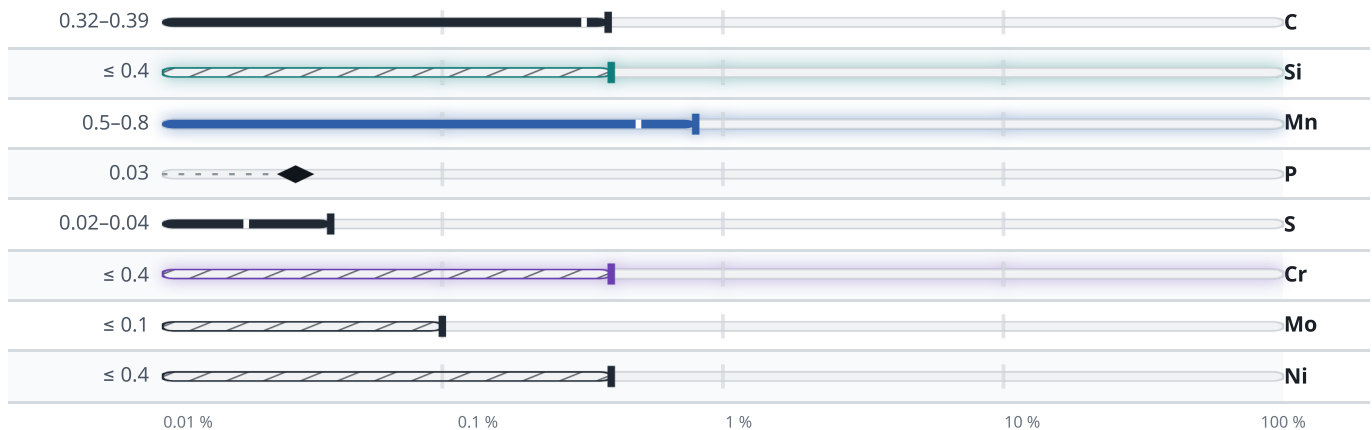
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.6 % آثار وشوائب 0.9 % ■ Cr — 0.4 % ■ Si — 0.4 % ■ Mn — 0.7 % ■ % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.6 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به °C 563	ACM المتنبأ به °C 572	AE1 المتنبأ به °C 724	AE3 المتنبأ به °C 783
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

17 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
6	650-1000	5 - 10
7	600-950	10 - 16
8	580-880	16 - 40
9	550-840	40 - 63
9	520-800	63 - 100
A %	RM N/mm ²	NORMALIZED
18	550	≤ 16
19	520	16 - 100
19	500	100 - 250
HB		AS ROLLED AND TURNED
154-207		As rolled and turned

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.73	g/cm ³

17 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	3	المملكة المتحدة	1
C35	din-en	080M36	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة C35R	din-en	دولي	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة Cm 35	din-en	C35M2	iso
إسبانيا	3	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
C35K1	une	ct35	gost
F1135	une	إيطاليا	1
F1135(1)	une	C35	uni
الولايات المتحدة	2	السويد	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة G10350	uns	1572	ss
الاسم الخاص بهذه الدرجة 1035	aisi-sae	بولندا	1
فرنسا	2	35	pn
XC38	afnor		
XC38H1u	afnor		

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 1.1180

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	1.1180	2026/08/23