

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0493 • الفئة 1.0

1.0493

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 3 في 2 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

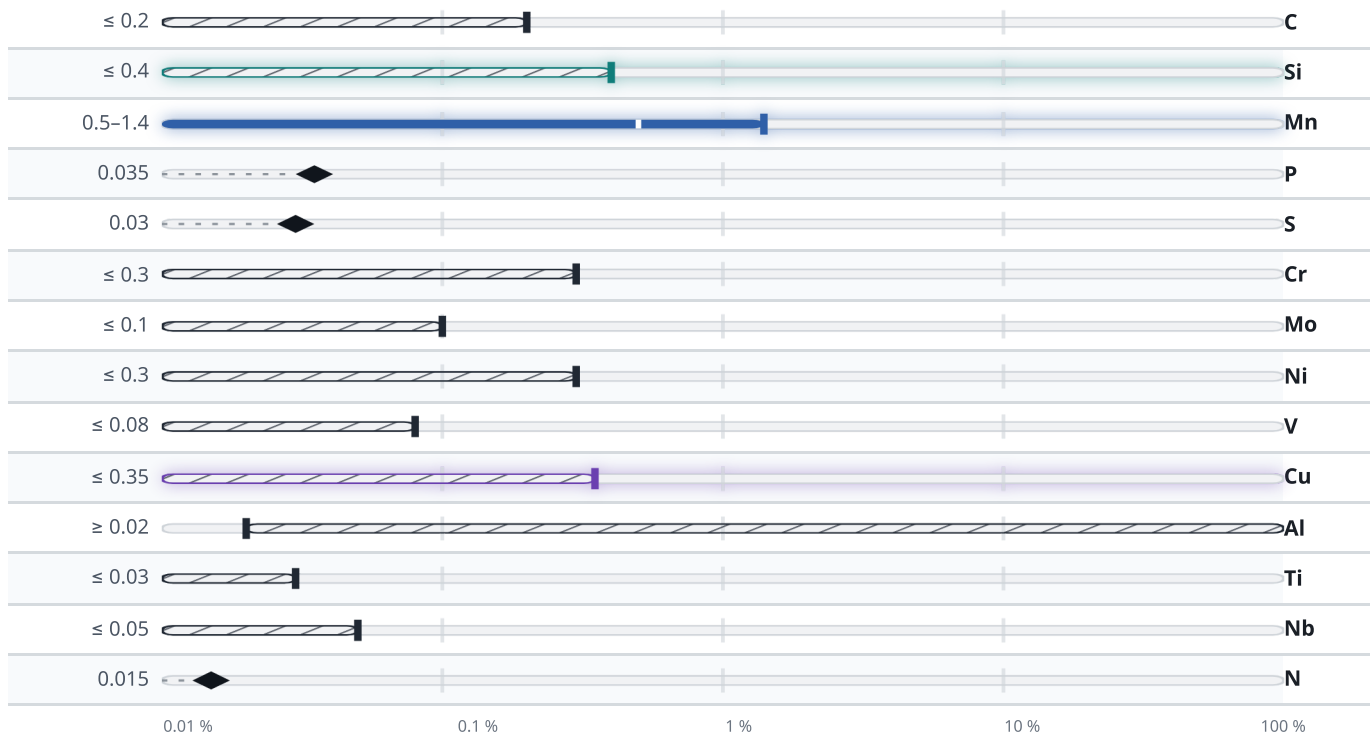
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 0.4 % Cu • 0.4 % Si • 1 % Mn • 97.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 0.4 % Cu • 0.4 % Si • 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 % و100 % 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 558	ACM المتنبأ به °C 435	AE1 المتنبأ به °C 715	AE3 المتنبأ به °C 811
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

5 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	REH N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	275	≤ 16
-	265	16 - 40
-	255	40 - 65
24	-	≤ 65
22	-	≤ 65

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

3 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	الولايات المتحدة	2	أوروبا
uns	K01802 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	S275NH الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	StE 285 N الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 1.0493

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت عرض صفحة المادة	البحث عن السبائك ابحث في جميع السبائك	رقم المادة 1.0493	تاريخ الإصدار 2026/09/14
---	--	----------------------	-----------------------------