

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8918 • الفئة 1.8

1.8918

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

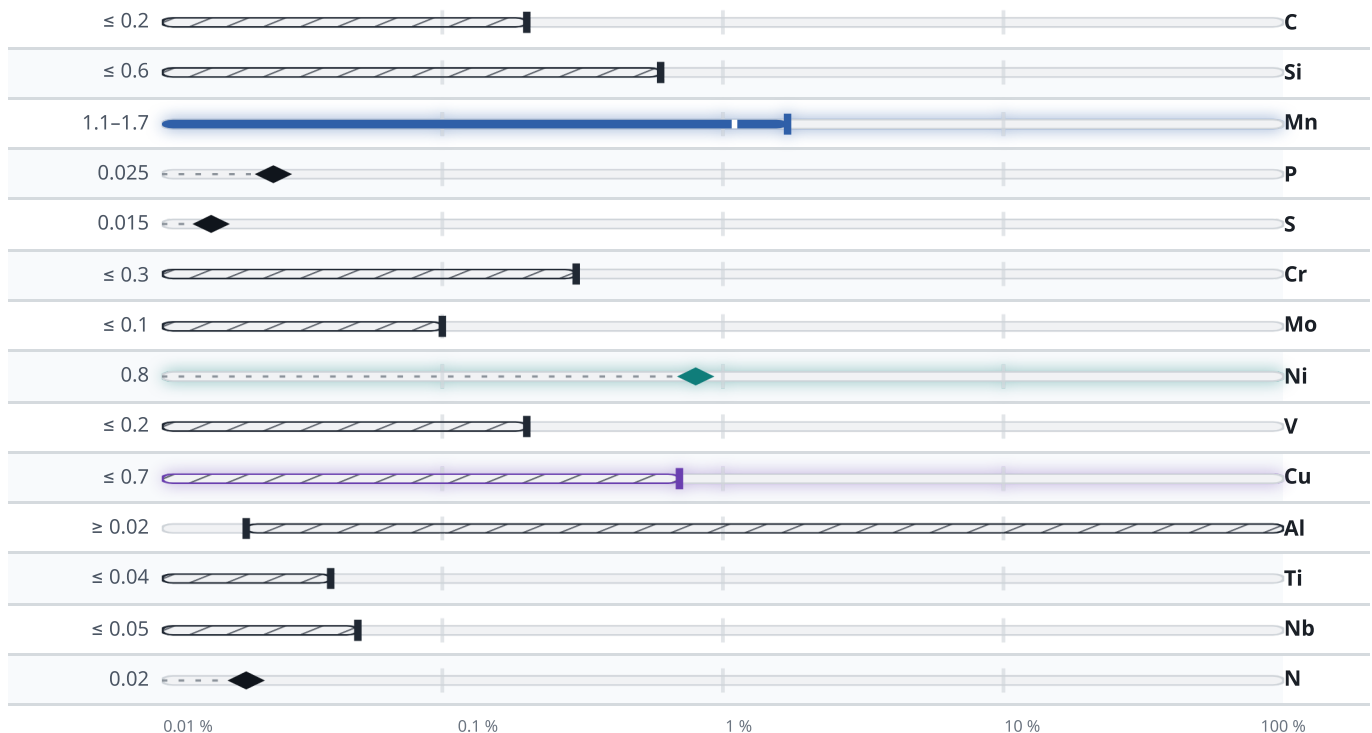
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب • 0.7 % Cu — 0.8 % Ni — 1.4 % 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به °C 540	ACM المتنبأ به °C 438	AE1 المتنبأ به °C 708	AE3 المتنبأ به °C 807
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

7 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
560-730	460	≤ 16
570-720	-	16 - 60
-	445	16 - 40
-	430	40 - 60
540-710	400	60 - 100

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

3 تسمية 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	فرنسا	1
din-en	A590FP	afnor
din-en		
EStE 460		
P460NL2		

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 1.8918

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	1.8918	2026/09/10