

ورقة بيانات المادة
2026/09/04 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8925 · الفئة 1.8

S890QL1

رقم المادة 1.8925

ويُدرج أيضاً باسم EStE 890 V

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	2 في 1 منطقة	17 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

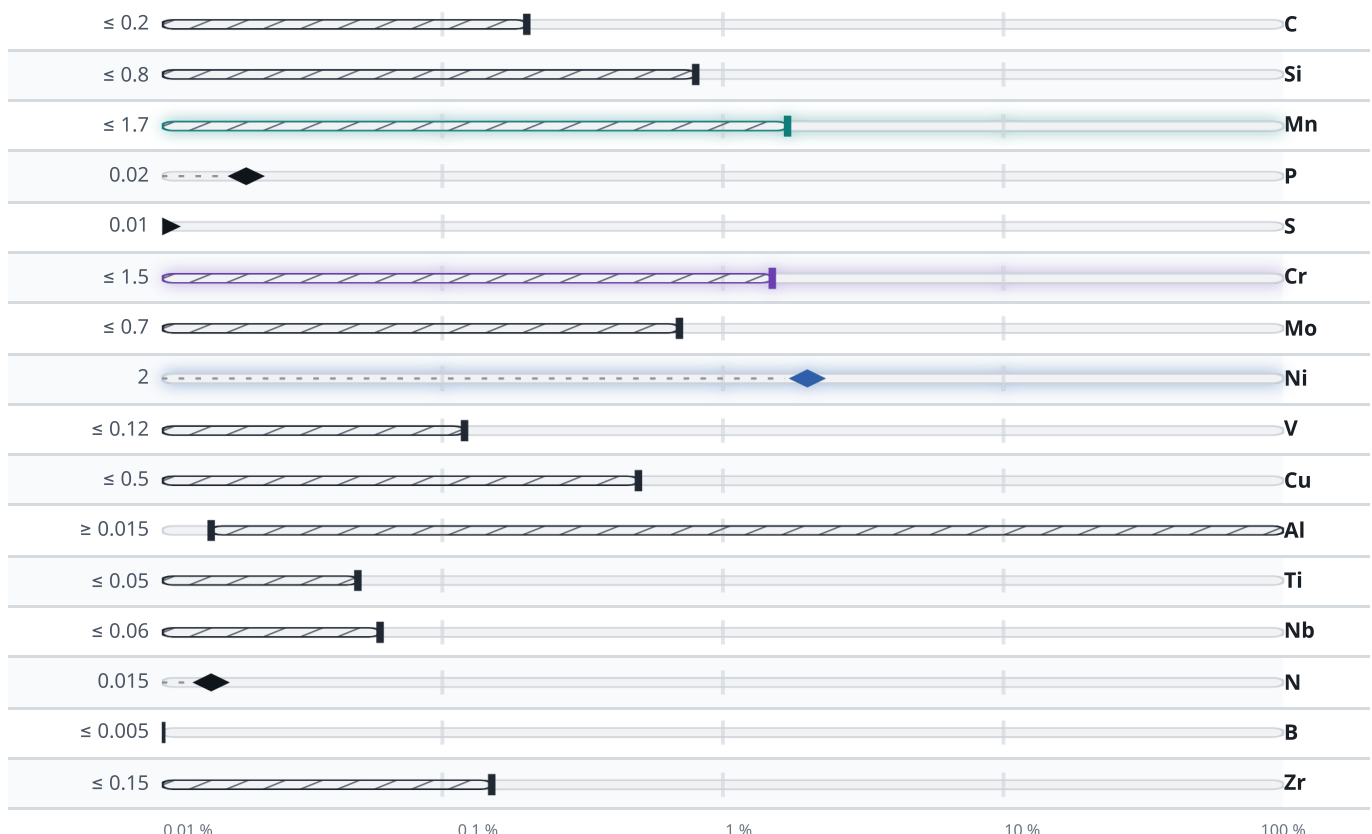
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 92.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.6 % آثار وشوائب · 1.5 % Cr · 1.7 % Mn · 2 % Ni · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 92.2

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل 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

المتنبأ به BS C° 456	المتنبأ به ACM C° 475	المتنبأ به AE1 C° 723	المتنبأ به AE3 C° 792
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 50	890	940–1100
50 – 100	830	880–1100

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

		أوروبا	2
din-en	EST E 890 V	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
din-en	S890QL1	الاسم الخاص بهذه الدرجة	

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 S890QL1

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	1.8925	2026/09/04