

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8939 · الفئة 1.8

S790QL1

رقم المادة 1.8939

ويُدرج أيضاً باسم EStE 790 V

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	2 في منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

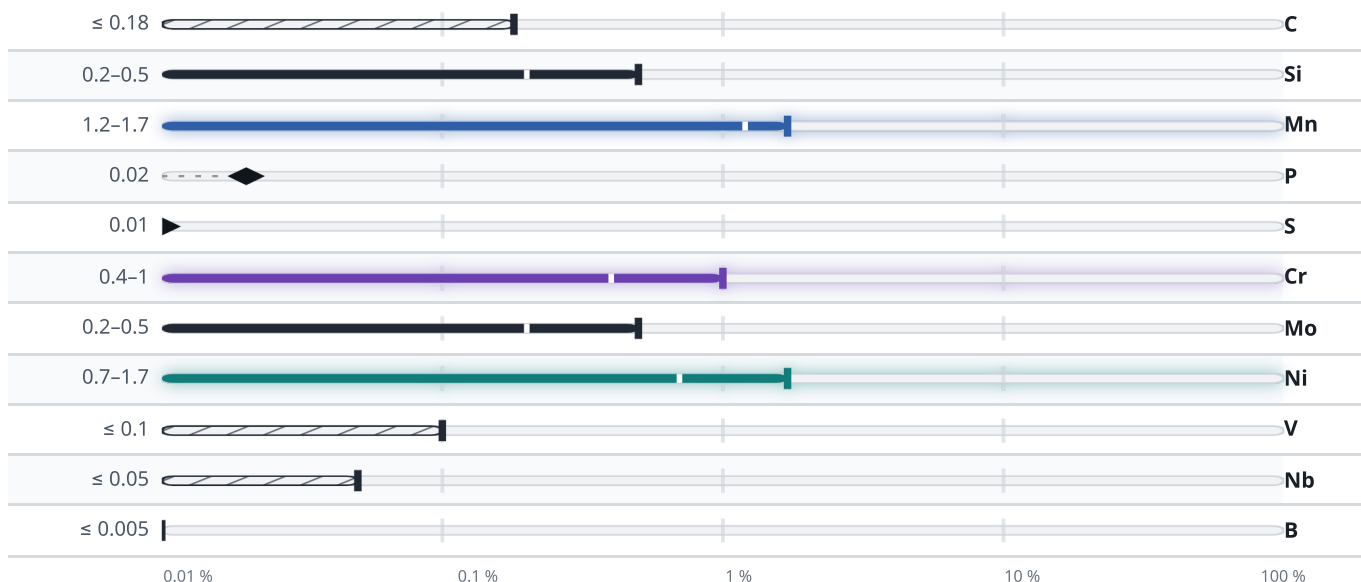
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب · 0.7 % Cr · 1.2 % Ni · 1.5 % Mn · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 95.6

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها
 محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به BS °C 487	المتنبأ به ACM °C 442	المتنبأ به AE1 °C 709	المتنبأ به AE3 °C 789
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

الخواص الفيزيائية			1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة	
الكثافة	7.85	g/cm ³	

التسميات في مختلف المواصفات			2 تسمية 2 موثقة كمطابقة
أوروبا			2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	EST E 790 V	din-en	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S790QL1	din-en	

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 S790QL1

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	1.8939	2026/08/24