

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8795 • الفئة 1.8

S790QL

رقم المادة 1.8795

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	قيم الخواص 16 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

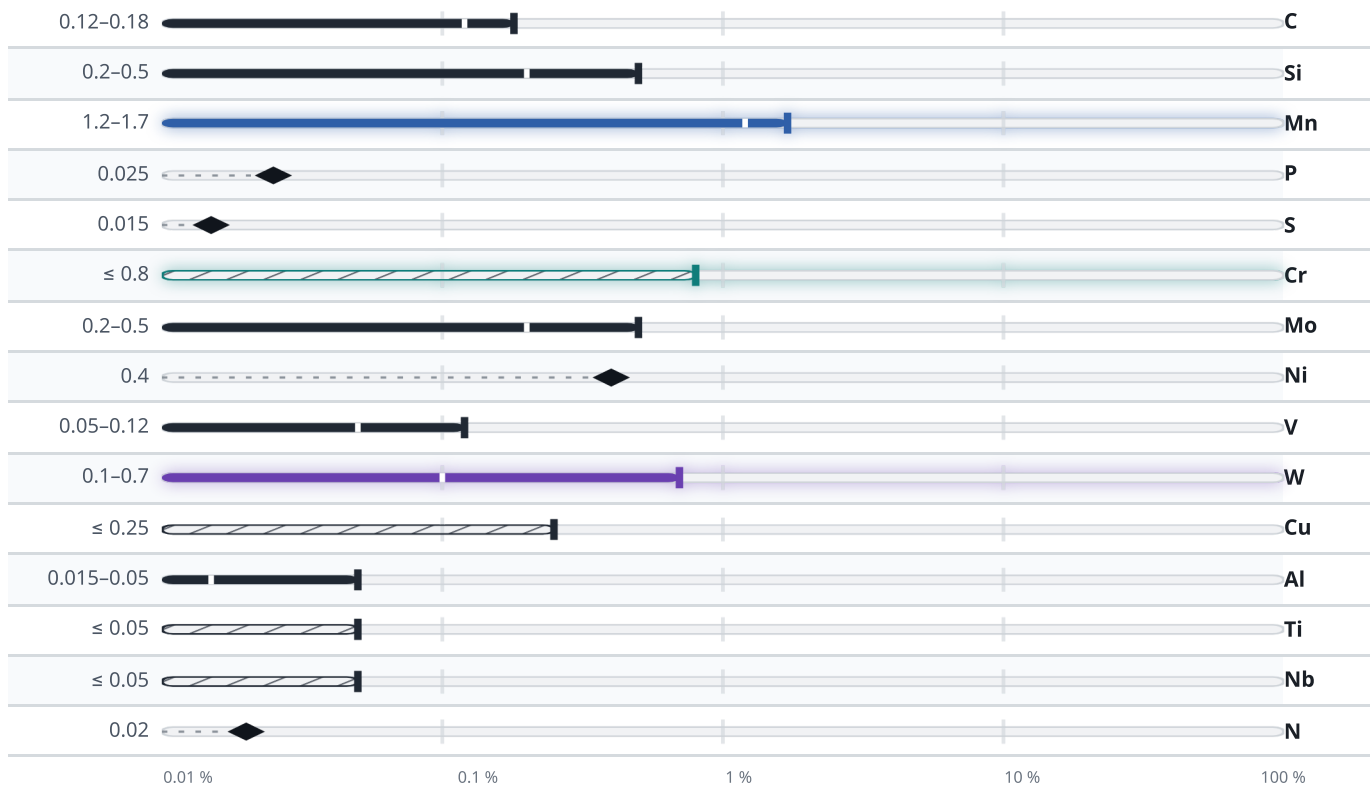
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب • 0.4 % Ni • 0.8 % Cr • 1.5 % Mn • 95.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب • 0.4 % Ni • 0.8 % Cr • 1.5 % 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 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

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به °C 513	ACM المتنبأ به °C 444	AE1 المتنبأ به °C 723	AE3 المتنبأ به °C 812
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S790QL
	din-en

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 S790QL

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	1.8795	2026/08/22