

ورقة بيانات المادة
2026/08/25 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8914 · الفئة 1.8

StE 620 V

رقم المادة 1.8914

ويُدرج أيضاً باسم S620Q

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 2 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
17 مسجلة	4 في 2 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

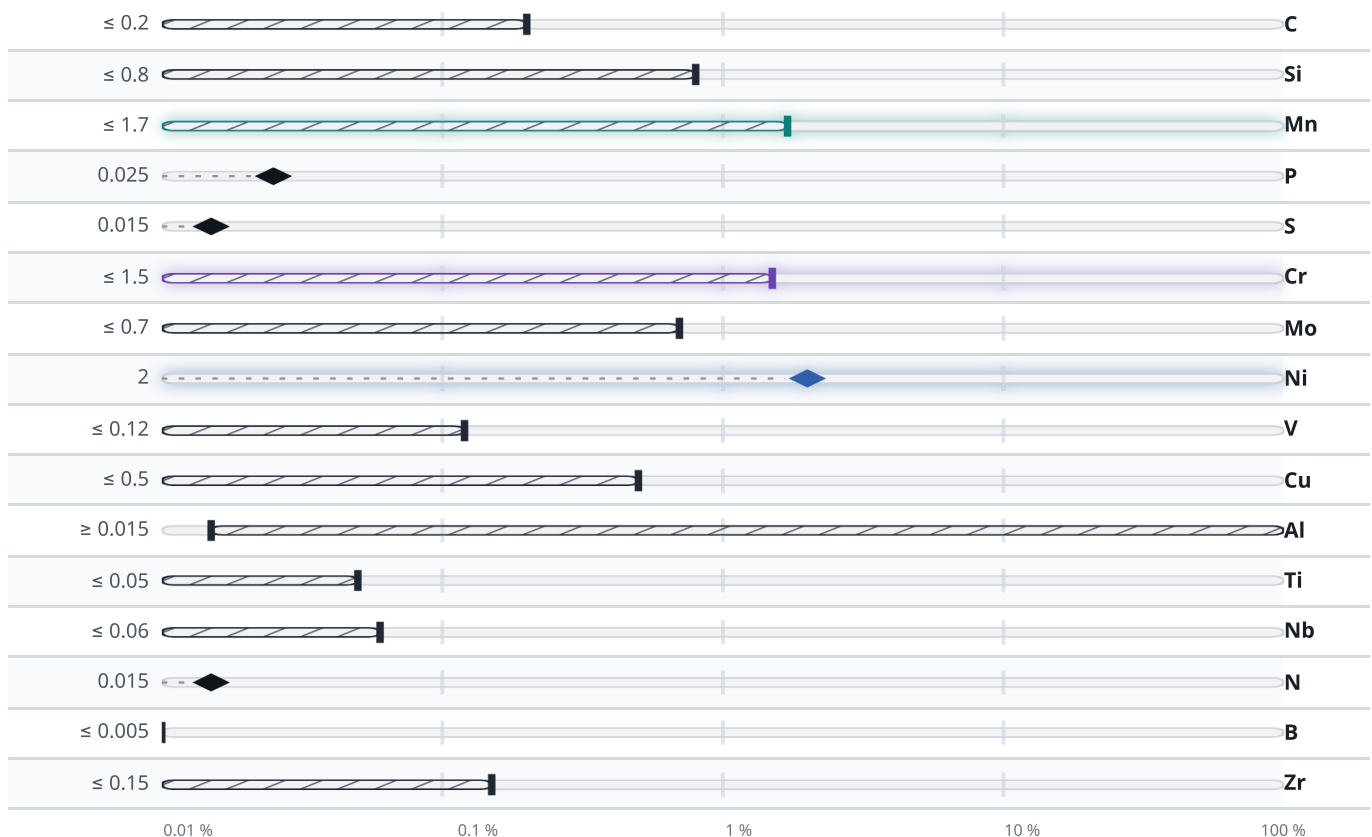
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



92.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.7 % آثار وشوائب · 1.5 % Cr · 1.7 % Mn · 2 % Ni

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثّل 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

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 - 100	-	700-890
3 - 50	620	-
50 - 100	580	-
100 - 150	560	650-830

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	فرنسا	1
FeE620V	E620TR	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
S620Q		
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
StE 620 V		

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 StE 620 V

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	1.8914	2026/08/25