

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8927 • الفئة 1.8

TStE 620 V

رقم المادة 1.8927

ويُدرج أيضاً باسم S620QL

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	7 في 3 منطقة	17 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

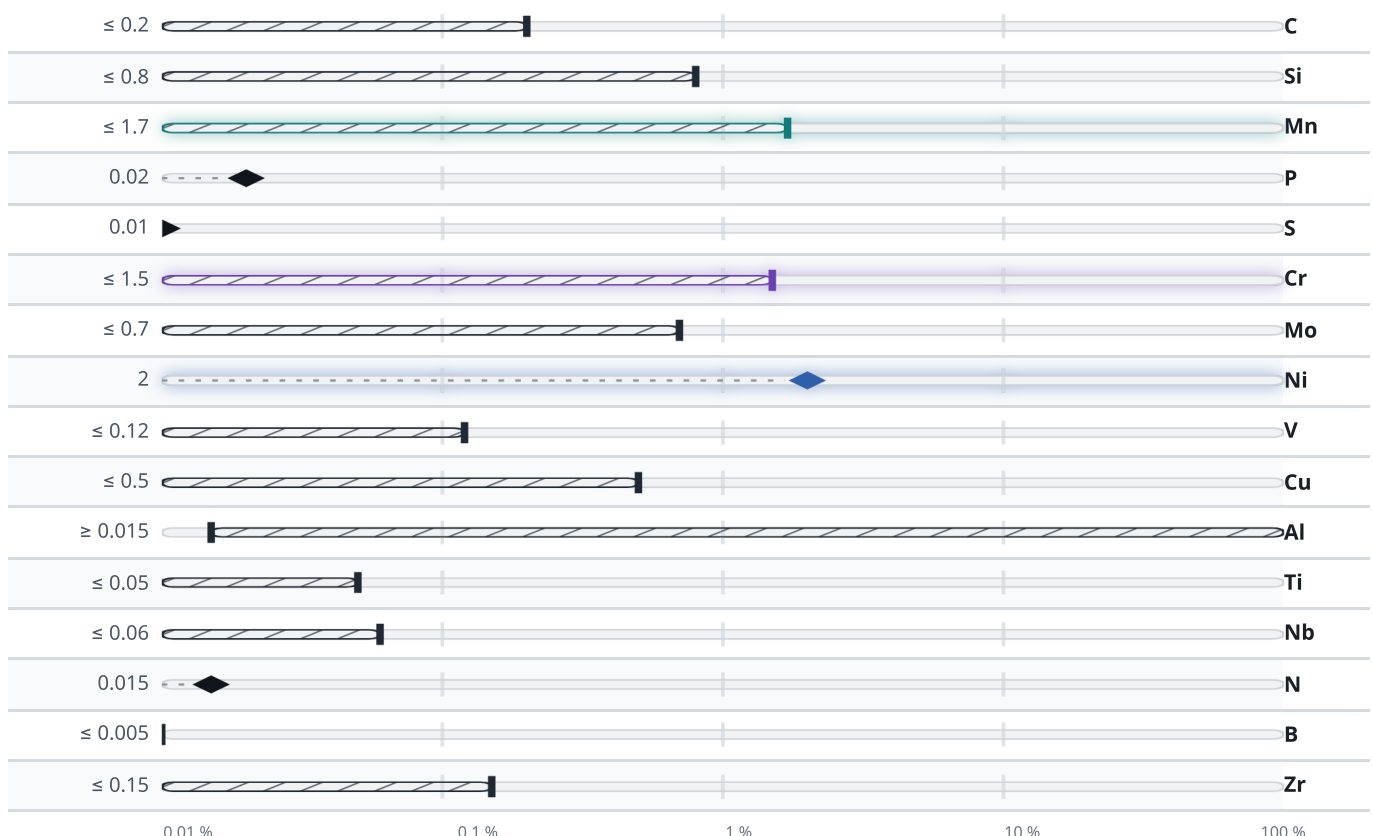
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 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	3
FeE620VKT	E620T	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	E620TFP	afnor
S620QL	S620T	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
TStE 620 V		
	دولي	1
	E620	iso

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 TStE 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	1.8927	2026/09/06