

رقم المادة 1.8987 · الفئة 1.8

S620QL1

رقم المادة 1.8987

ويُدرج أيضاً باسم EStE 620 V

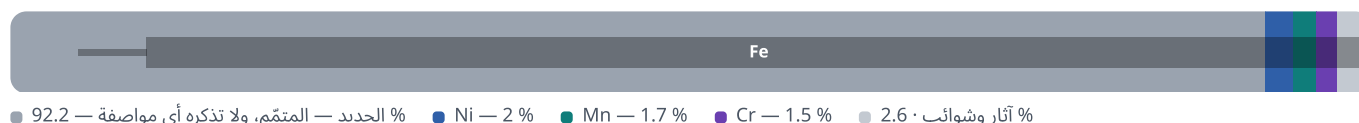
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة 7.85 g/cm³	تسميات أخرى 2 في 1 منطقة	قيم الخواص 16 مسجلة
--	---	--

النسبة الكتلية بالمئة

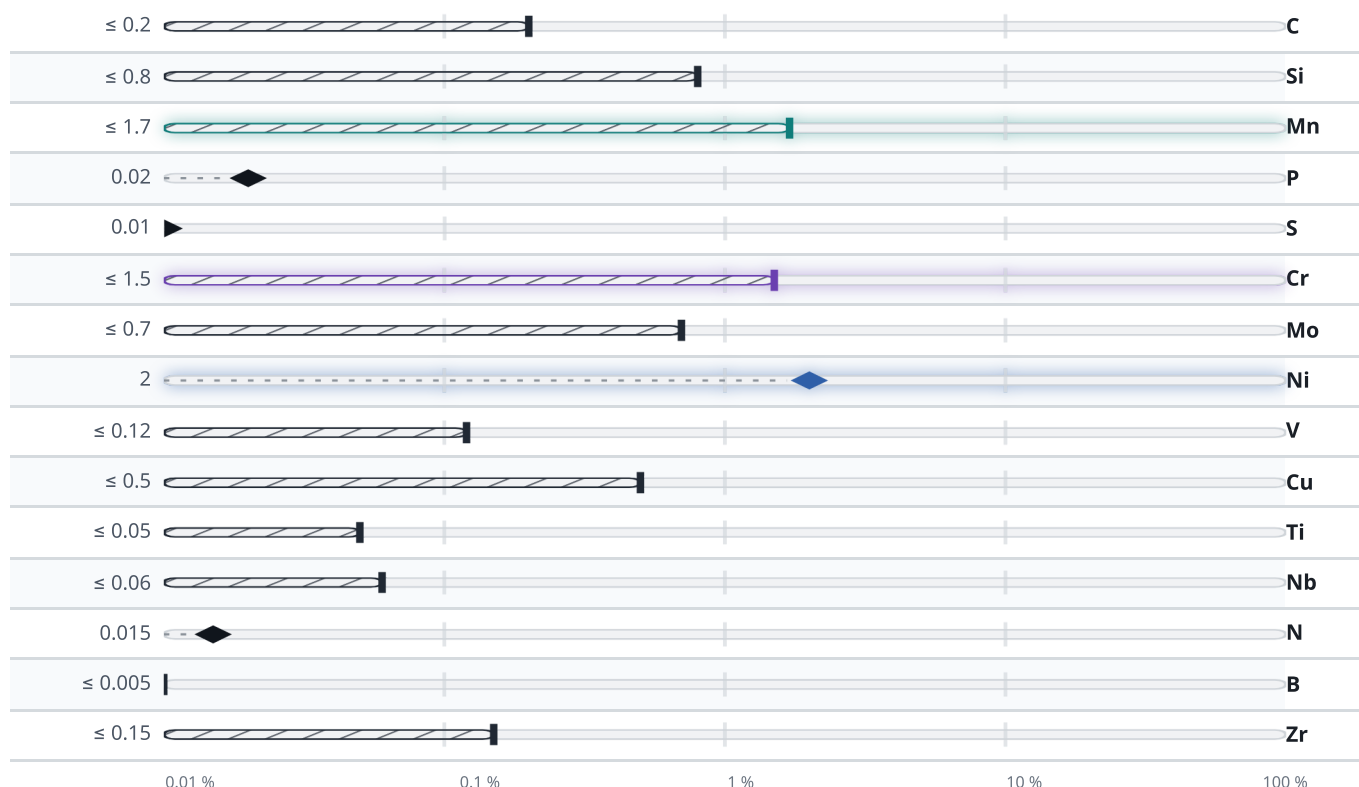
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوباغريتمى، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأى قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

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

الخواص الميكانيكية

5 قيمة في 1 حالة

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

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 620 V	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S620QL1	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 S620QL1

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	1.8987	2026/09/22