

ورقة بيانات المادة
2026/08/21 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0513 • الفئة 1.0

GL-AH 32

رقم المادة 1.0513

ويُدرج أيضاً باسم GL-A 32

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	4 في 2 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

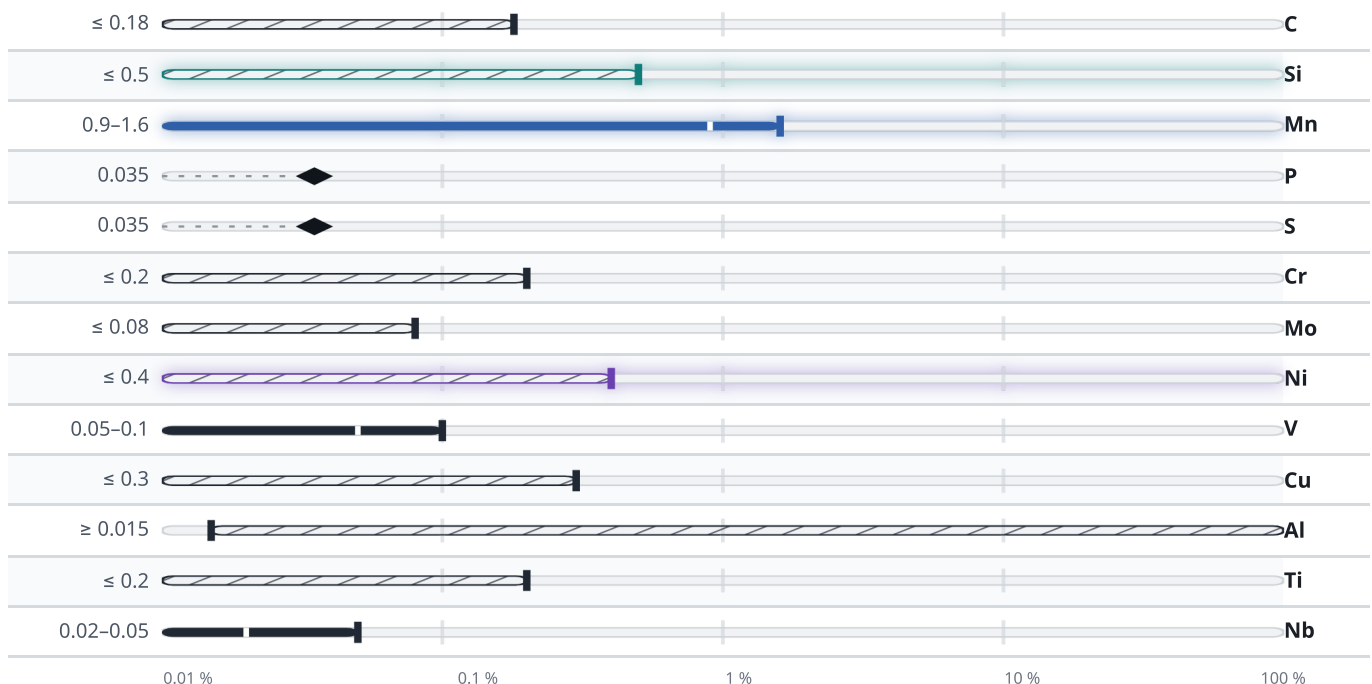
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 0.4 % Ni — 0.5 % Si — 1.3 % 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 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 554	المتنبأ به ACM °C 416	المتنبأ به AE1 °C 711	المتنبأ به AE3 °C 815
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

4 تسمية 4 موثقة كمطابقة

أوروبا	الولايات المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة GL-A 32	الاسم الخاص بهذه الدرجة K11846	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة GL-AH 32		
الاسم الخاص بهذه الدرجة S315G1S		

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 GL-AH 32

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	1.0513	2026/08/21