

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8932 · الفئة 1.8

WStE 420

رقم المادة 1.8932

ويُدرج أيضاً باسم P420NH

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 2 منطقة.

قيم الخواص مسجلة 14	تسميات أخرى 5 في 2 منطقة	الكثافة g/cm³ 7.85
------------------------	-----------------------------	-----------------------

النسبة الكتلية بالمئة

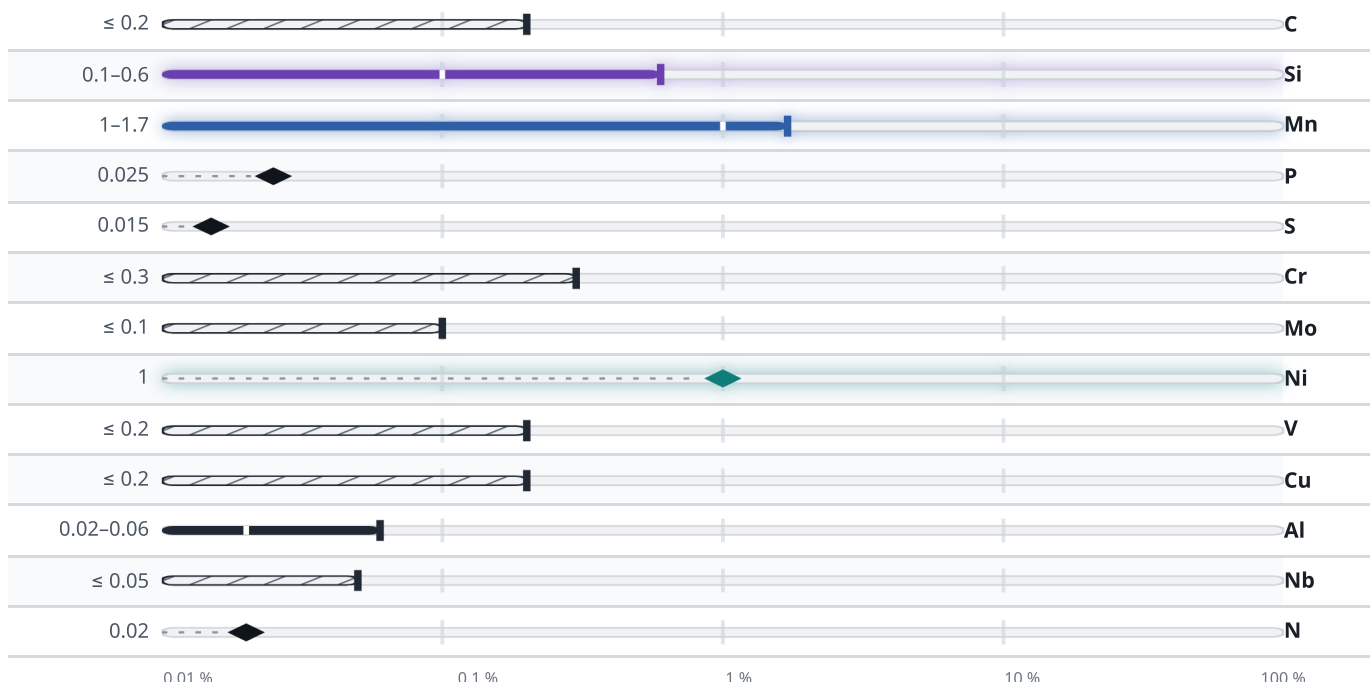
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب · 1.2 %

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

BS المتنبأ به °C 537	ACM المتنبأ به °C 436	AE1 المتنبأ به °C 705	AE3 المتنبأ به °C 803
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية			1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة	
الكثافة	7.85	g/cm ³	

التسميات في مختلف المواصفات				5 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة		أوروبا		2
K02002	uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	P420NH	din-en
K12202	uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	WStE 420	din-en
K12437	uns			

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 WStE 420

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	1.8932	2026/08/20