

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0436 · الفئة 1.0

151-430

رقم المادة 1.0436

ويُدرج أيضاً باسم P305GH

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و38 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	38 في منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

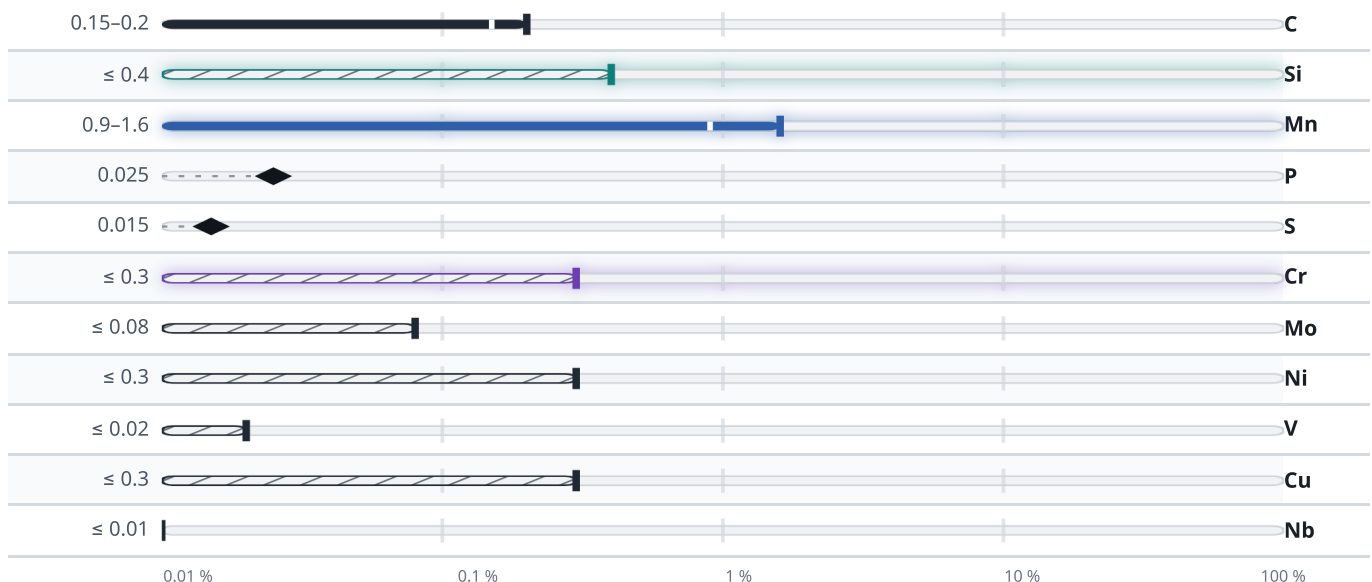
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب

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

محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به BS °C 551	المتنبأ به ACM °C 436	المتنبأ به AE1 °C 712	المتنبأ به AE3 °C 808
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

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

التسميات في مختلف المواصفات

38 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	فرنسا
10	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة K02007	afnor A48AP
الاسم الخاص بهذه الدرجة K02403	afnor A48FP
الاسم الخاص بهذه الدرجة K03006	روسيا / رابطة الدول المستقلة
K12447	2
K02100	gost 18k
K02704	gost 18K
K02707	بولندا
K02800	2
K03006	pn K18
X46	pn St44K
المملكة المتحدة	هنغاريا
4	2
151-430	msz A45.47
161-430	msz KL3
223-460	أوروبا
430LT	1
اليابان	din-en P305GH الاسم الخاص بهذه الدرجة
4	السويد
jis SG325	1
jis SPV315	ss 2103
jis STB410	أستراليا / نيوزيلندا
jis STPT480	1
التشيك	as-nzs 7-430R
4	بلغاريا
csn 11 481	1
csn 11444	bds 18K
csn 11478	النمسا
csn 12022	1
إيطاليا	onorm 17Mn4KW
3	
uni C18	
uni Fe510-1KG	
uni Fe510-1KW	

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 430-151

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	1.0436	2026/09/14