

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0426 · الفئة 1.0

1.0426

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و56 تسمية قياسية من 17 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 56 في 17 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
--	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

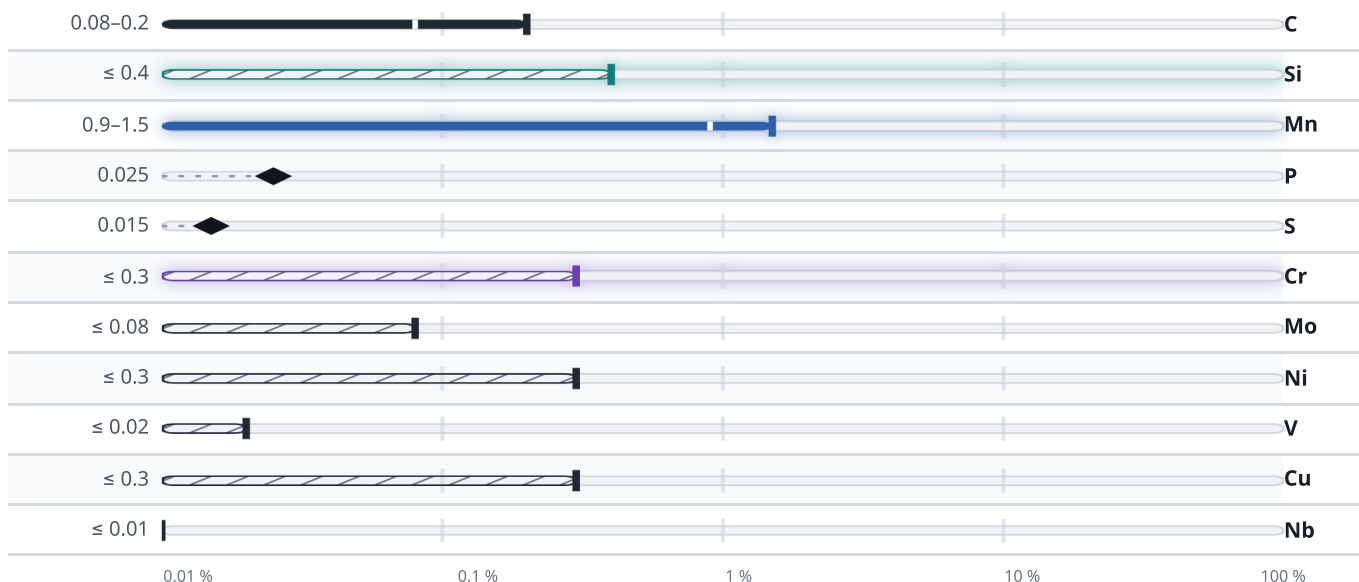
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % Mn — 0.4 % Si — 0.3 % Cr — 1.2 % P

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به 555 °C	ACM المتنبأ به 436 °C	AE1 المتنبأ به 714 °C	AE3 المتنبأ به 810 °C
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

REH N/mm²	الحالة · الأبعاد
280	≤ 35
255	35 – 160

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

56 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	فرنسا	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A42AP	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A42CP	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A42F	afnor
Gr.60	P265GH	afnor
K01701		
K02100		
K02402		
K01701		
K02401		
K02402		
K02505		
K02801		
X42		
اليابان	السويد	3
SG295	1430	ss
SGV410	1431	ss
SGV450	1432	ss
SGV480		
SM53B		
SM53C	11 418	csn
SPV235	11416	csn
SPV315	11431	csn
المملكة المتحدة	كوريا الجنوبية	3
1501Gr.164-360	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SM53C
151-400	SPPV315	ks
161-430	SPPV355	ks
164-360		
400-22		
P265GH	A42RCI	une
	A42RCII	une
روسيا / رابطة الدول المستقلة	إسبانيا	2
20K		gost
20K		gost

2	بلغاريا
bds	16K
bds	P265GH
1	أوروبا
din-en	P280GH الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	النمسا
onorm	St41KW
1	بلجيكا
nbn	D42-2

2	بولندا
pn	St3M
pn	St41K
2	هنغاريا
msz	KL2C
msz	P265GH
2	رومانيا
stas	K410
stas	OL44.3

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 1.0426

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	1.0426	2026/08/24