

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5415 • الفئة 1.5

15Mo3KW

رقم المادة 1.5415

ويُدرج أيضاً باسم 15Mo3

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	38 في 14 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

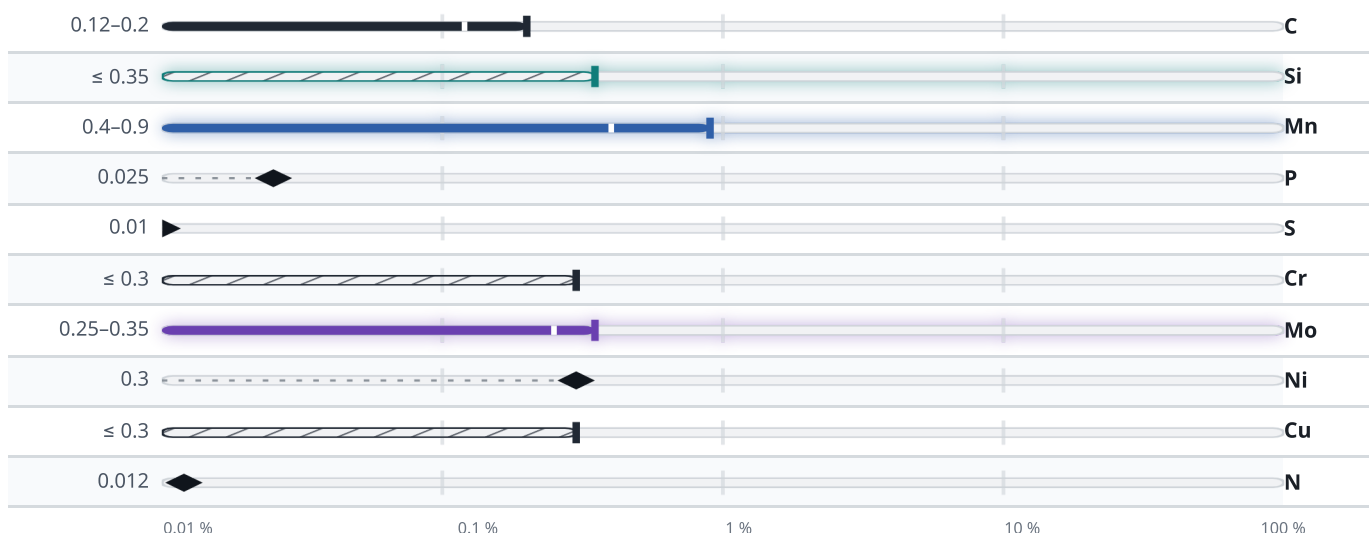
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب ■ Mn — 0.7 % ■ Si — 0.4 % ■ Cr — 0.3 %

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 الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % 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	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
565 °C	432 °C	721 °C	816 °C

18 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
-	-	275	≤ 16
-	-	270	16 - 40
23	-	260	40 - 60
24	-	-	≤ 40
-	440-590	-	≤ 60
22	430-580	240	60 - 100
19	420-570	220	100 - 150
-	410-570	210	150 - 250
RM N/mm ²	REH N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED	
440-570	265	≤ 250	
420-550	250	250 - 500	

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

38 تسمية · 6 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة		المملكة المتحدة	
12		4	
K11820	الاسم الخاص بهذه الدرجة	1501-240	bs
K12020	الاسم الخاص بهذه الدرجة	1503-243B	bs
K12320	الاسم الخاص بهذه الدرجة	240	bs
K12822	الاسم الخاص بهذه الدرجة	243	bs
A204 (A)		إسبانيا	3
A204Gr.A		16Mo3	une
A204Gr.B		F.2601	une
ASTM A204Gr.A		F.2601 - 16 Mo 3	une
A 182 Grade F1		دولي	3
A 234 Grade WP1		F26	iso
A 335 Grade P1		P26	iso
A204		TS26	iso
أوروبا			
4			
din-en	1.5415		
din-en	15Mo3		
din-en	16Mo3		
din-en	A204Gr.B		

التشيك	1
15020	csn
سلوفاكيا	1
15 020	stn
بولندا	1
16M	pn
صربيا	1
Č.7100	srps
النمسا	1
15Mo3KW	onorm

إيطاليا	3
15Mo3	uni
16Mo3	uni
16Mo3KW	uni
فرنسا	2
15D3	afnor
15M03	afnor
اليابان	1
STBA12	jis
السويد	1
2912	ss

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 15Mo3KW

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	1.5415	2026/09/05