

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3343 · الفئة 1.3

4959BA2

رقم المادة 1.3343

ويُدرج أيضاً باسم S 6-5-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و46 تسمية قياسية من 19 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.12 g/cm³	46 في 19 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

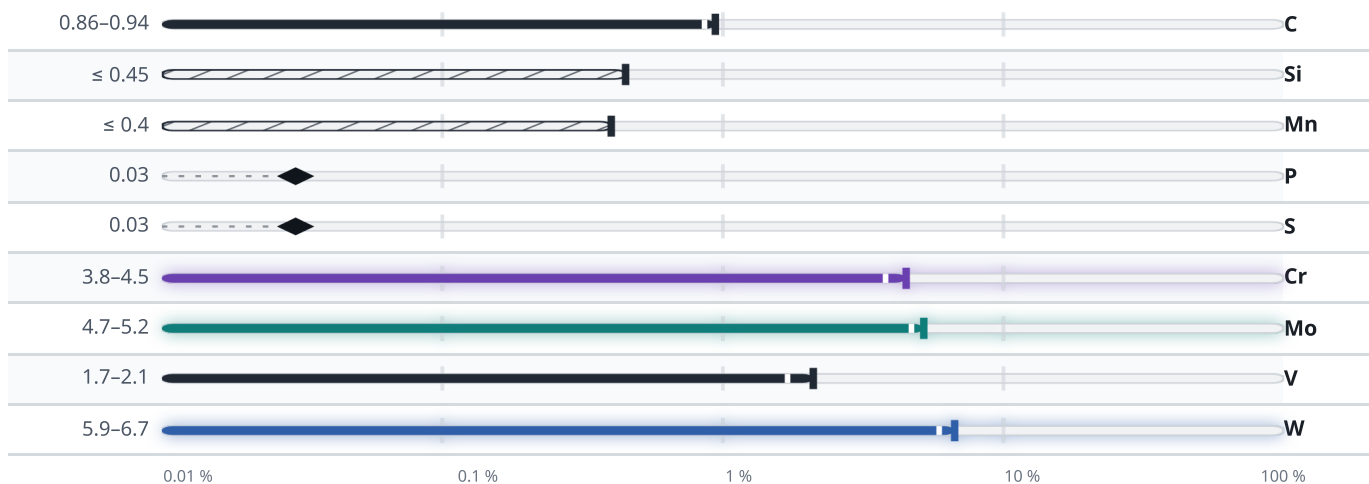
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 80.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.7 % آثار وشوائب · 4.2 % Cr · 5 % Mo · 6.3 % W

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.12	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

46 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		دولي	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	T11302	HS6-5-2	iso
الاسم الخاص بهذه الدرجة	611	HS6-5-2C	iso
D3		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
M 2		R6M5	gost
T11302		P6M5	gost
M2			
فرنسا		السويد	
HS6-5-2	afnor	2715	ss
HS6-5-2HC	afnor	2722	ss
X85WMoCrV6-5-4	afnor	بلغاريا	
Z40CSD10	afnor	HS6-5-2C	bds
Z85WDCV	afnor	R6M5	bds
Z85WDCV06-05-04-02	afnor		
إسبانيا		النمسا	
6-5-2	une	BOHLERS600	onorm
EM2	une	S600	onorm
F.5603	une	الصين	
HS6-5-2	une	W6Mo5Cr4V2	gb
إيطاليا		التشيك	
15NiCrMo13	uni	19830	csn
HS6-5-2	uni	صربيا	
HS6-5-2-2	uni	Č.7680	srps
X82WMoV6-5	uni	بولندا	
أوروبا		SW7M	pn
1.3343	din-en	هنغاريا	
HS6-5-2C	din-en	R6	msz
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S 6-5-2	رومانيا	
المملكة المتحدة		Rp5	stas
3343	bs	كوريا الجنوبية	
4959BA2	bs	SKH51	ks
BM2	bs	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
اليابان			
SKH51	jis		
SKH9	jis		
SUH3	jis		

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 4959BA2

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	1.3343	2026/08/20