

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2713 · الفئة 1.2

F.528

رقم المادة 1.2713

ويُدرج أيضاً باسم 55NiCrMoV6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 21 في 12 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

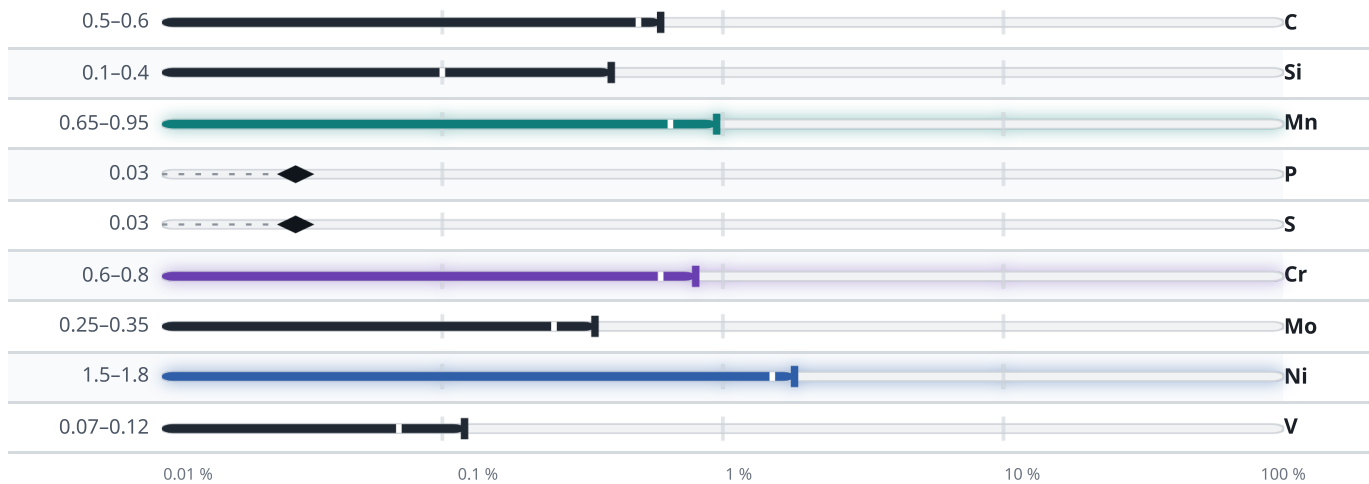
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب · 0.7 % Cr · 0.8 % Mn · 1.7 % Ni · 0.03 % 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 الصادقة 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

المتنبأ به BS °C 500	المتنبأ به ACM °C 701	المتنبأ به AE1 °C 711	المتنبأ به AE3 °C 718
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

2 قيمة في حالة

الخصائص الميكانيكية

HRC	HB	الحالة · الأبعاد
-	207	Annealed
45	-	Quenched and tempered

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

21 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

بولندا	3	دولي	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
أوروبا	2	اليابان	2
1.2713	din-en	SKS51	jis
	din-en	SKT4	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	55NiCrMoV6	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
الولايات المتحدة	2	5ChNM	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	T61206	5XHM	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	L6	فرنسا	1
المملكة المتحدة	2	55NCDV7	afnor
BH224	bs	الصين	1
BH224/5	bs	5CrNiMo	gb
إسبانيا	2	التشيك	1
F.520.S	une	19662	csn
F.528	une	صربيا	1
		Č.5741	srps

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 F.528

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.