

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0615 • الفئة 1.0

1.0615

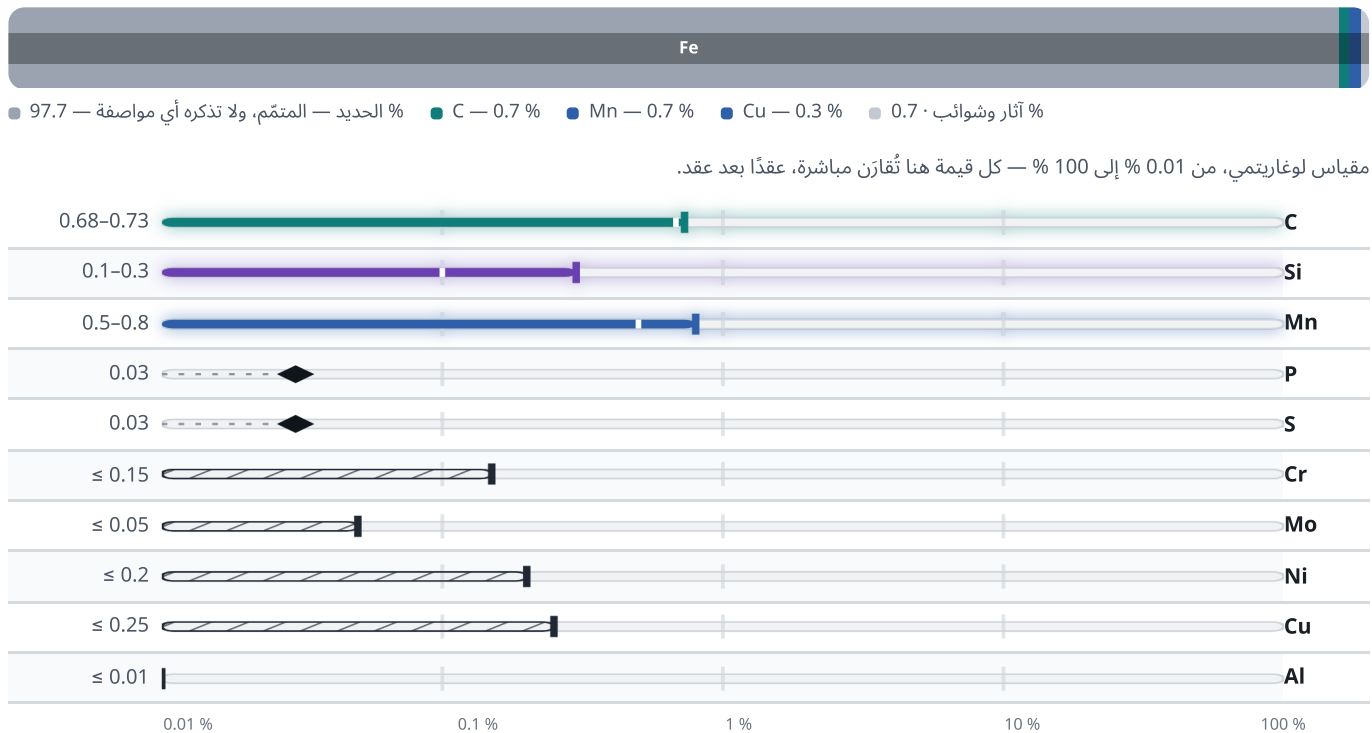
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 8 في منطقة	قيم الخواص 18 مسجلة
--	----------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

9 قيمة في حالة

الخصائص الميكانيكية

HB	A5 %	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد	
–	–	740–1130	Band cold-worked , GOST 2284-79	
–	10	440–740	Band annealed , GOST 2284-79	
269	–	–	(without heat treatment) , GOST 14959	
229	–	–	(annealing) , Sheet trick GOST 1577-93	
Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	QUENCHING 830°C, OIL, DRAWING 470°C
30	9	834	1030	to Ø 80

8 قيمة

الخصائص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
-	-	-	206	7.81	20
483	68	11.5	-	-	100
487	52	12.3	-	-	200
-	37	13	-	-	300
521	29	13.8	-	-	400
الخاصية					القيمة
الكثافة					7.85 g/cm ³
نقطة التحول Ac1					730 °C
نقطة التحول Ac3					743 °C
نقطة التحول Ar3					727 °C
نقطة التحول Ar1					693 °C

الخصائص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	is not used.	
حساسية تكوّن الفلوكات	weakly predisposed	
هشاشة المراجعة	not predisposed	

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	2	الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10700	70	gb
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1070		aisi-sae
أوروبا	1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C70D	70	gost
المملكة المتحدة	1	أستراليا / نيوزيلندا	1
	bs	1070	as-nzs
	080A72	بلغاريا	1
		70	bds

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 1.0615

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	1.0615	2026/09/02