

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0612 · الفئة 1.0

1.0612

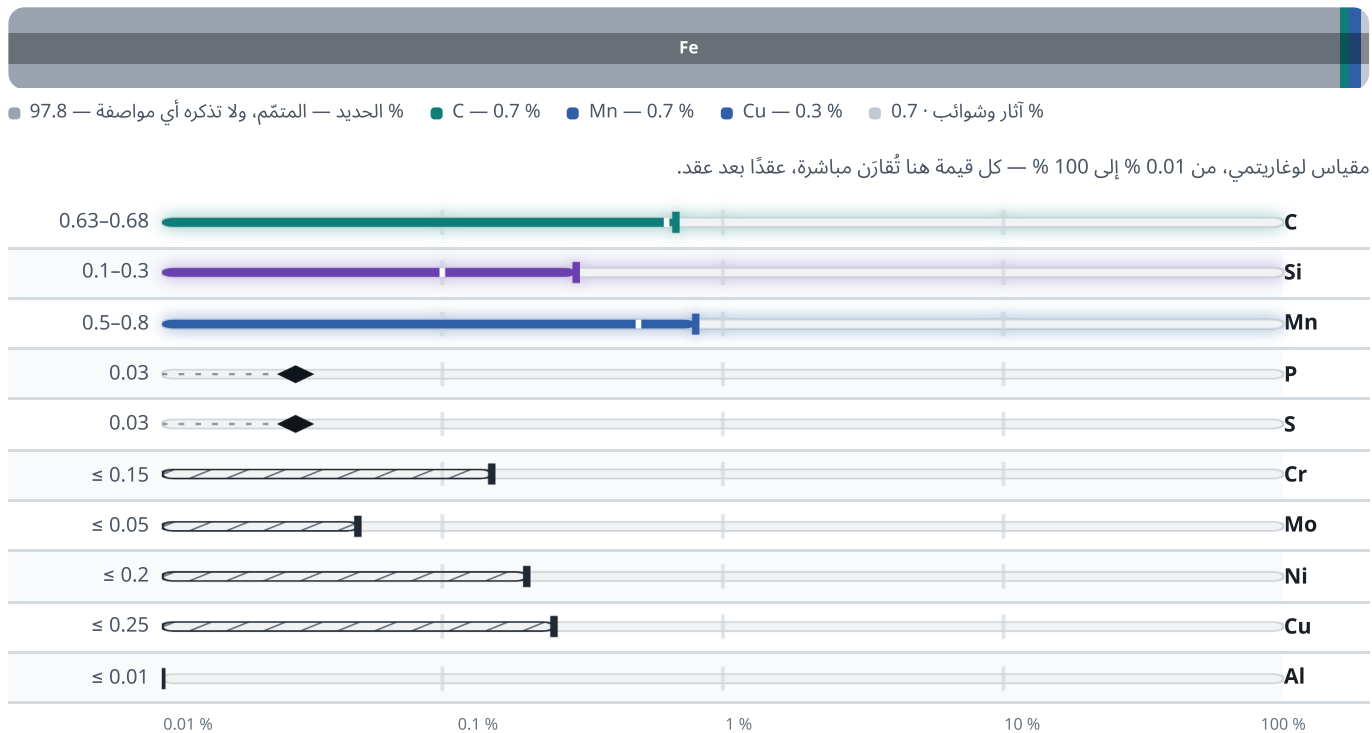
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 32 في 12 منطقة	قيم الخواص 17 مسجلة
--	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

9 قيمة في 2 حالة

الخصائص الميكانيكية

HB	A5 %	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد	
–	10	440–740	Band annealed , GOST 2284-79	
–	–	740–1130	Band cold-worked , GOST 2284-79	
255	–	–	(without heat treatment) , GOST 14959	
229	–	–	Sheet trick GOST 1577-93	
Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
35	10	785	980	Rolled stock, GOST 14959-79

7 قيمة

الخصائص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
-	-	-	205	7.81	20
483	68	11	-	-	100
-	53	11.6	-	-	200
-	-	12.3	-	-	300
525	36	13.2	-	-	400
-	31	13.8	-	-	500
-	-	14.2	-	-	600
-	-	14.6	-	-	700
-	-	14.7	-	-	800
-	-	13.9	-	-	900
-	-	14.8	-	-	1000
					الخاصية
الوحدة القيمة					الكثافة
g/cm ³ 7.85					نقطة التحول Ac1
C° 727					نقطة التحول Ac3
C° 752					نقطة التحول Ar3
C° 730					نقطة التحول Ar1
C° 696					

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	is not used.	
هشاشة المراجعة	not predisposed	

32 تسمية 30 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	9	اليابان	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10650	S58C	jis
	1060	SUP2	jis
	1064		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1065	إيطاليا	2
	G10640	3CD65	uni
	G10650	C67	uni
	G10690		
	G10700	بولندا	2
	Gr.1070	65	pn
		D65	pn
روسيا / رابطة الدول المستقلة	7	أوروبا	1
	65	الاسم الخاص بهذه الدرجة	C66D
	65G		din-en
	85KH4M5F2V6L	الصين	1
	85X4M5Φ2B6Л		
	CHYU6S5	65	gb
	R6AM5	التشيك	1
	P6M5Л	12071	csn
فرنسا	3	رومانيا	1
	C68	OLC65A	stas
	FMR66		
	FMR68	بلغاريا	1
المملكة المتحدة	2		bds
	060A67	65	
	080A67		

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 1.0612

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	1.0612	2026/09/02