

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/17

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0070 · الفئة 1.0

A519 Grade 1030

رقم المادة 1.0070

ويُدرج أيضاً باسم E360

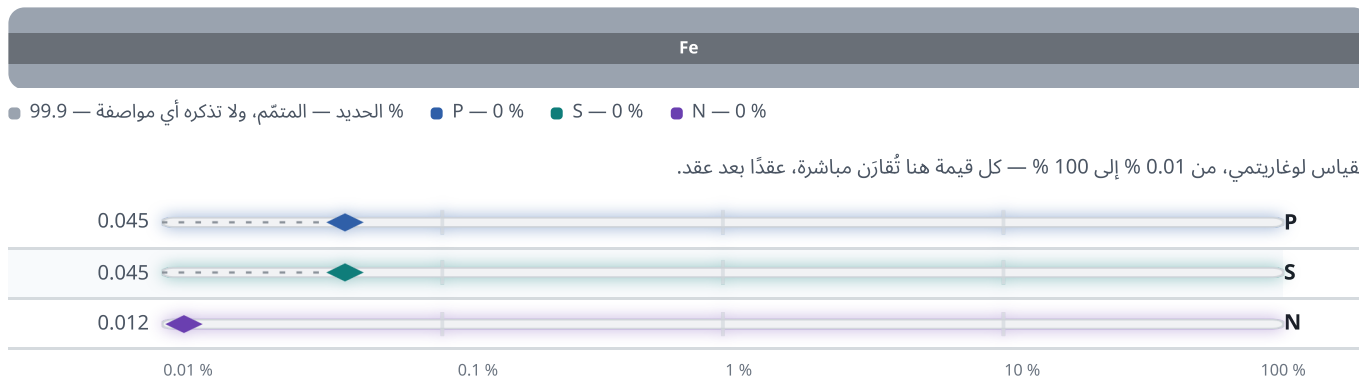
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و31 تسمية قياسية من 17 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
5 مسجلة	31 في 17 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

33 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

RM N/mm²	REH N/mm²	FLAT AND LONG PRODUCTS
690-900	-	≤ 3
670-830	-	3 - 100
-	360	≤ 16

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	

التسميات في مختلف المواصفات

31 تسمية 4 موثقة كمطابقة

أوروبا		4	السويد	2
1.0070		din-en	1655-00	ss
الاسم الخاص بهذه الدرجة E360		din-en	1655-01	ss
Fe690-2		din-en	بولندا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة St 70-2		din-en	Mst7	pn
الولايات المتحدة		2	St7	pn
الاسم الخاص بهذه الدرجة A519 Grade 1030		astm	هنغاريا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة A572		astm	A 70	msz
المملكة المتحدة		2	Fe 690-2	msz
4360-55E		bs	النمسا	
E360		bs	St690	onorm
فرنسا		2	St70F	onorm
A70		afnor	الصين	
A70-2		afnor	Q390C	gb
إسبانيا		2	التشيك	
A690		une	11700	csn
A690-2		une	سلوفاكيا	
دولي		2	11 700	stn
Fe690		iso	صربيا	
FeE690		iso	Č.0745	srps
روسيا / رابطة الدول المستقلة		2	بلجيكا	
S375		gost	A690-1.2	nbn
C375		gost		
إيطاليا		2		
Fe680		uni		
Fe690		uni		

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.

ابدأ طلب عرض سعر

A519 Grade 1030

استفسار بشأن

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	1.0070	2026/09/17