

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1625 · الفئة 1.1

Y90

رقم المادة 1.1625

ويُدرج أيضاً باسم C80W2

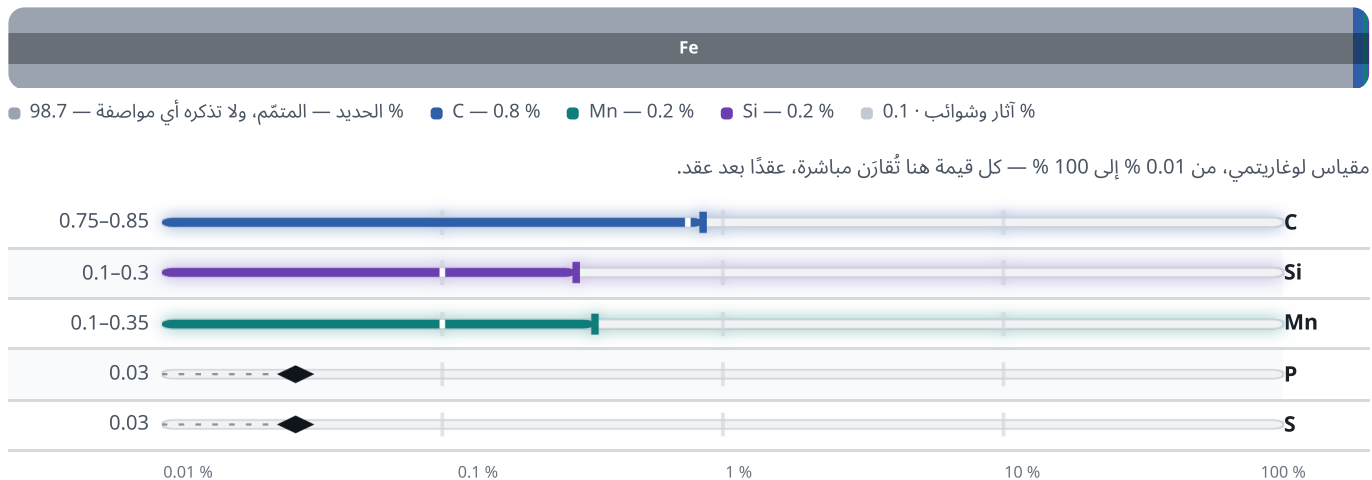
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و27 تسمية قياسية من 15 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|------------------------|----------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 27 في 15 منطقة | 6 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

27 تسمية 20 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| أوروبا | الولايات المتحدة             |
|--------|------------------------------|
| 1      | 4                            |
| din-en | T72301                       |
|        | C 0.85                       |
| 1      | W 1                          |
| une    | W1-7                         |
| 1      | فرنسا                        |
| iso    | C90E2U                       |
|        | Y1-70                        |
| 1      | Y1-80                        |
| gb     | Y90                          |
| 1      | اليابان                      |
| uni    | SK5                          |
|        | SK6                          |
| 1      | SKC3                         |
| csn    | روسيا / رابطة الدول المستقلة |
|        | 3                            |
| 1      | U8                           |
| stas   | U8A                          |
|        | Y8                           |
| 1      | المملكة المتحدة              |
| onorm  | 2                            |
|        | BW1A                         |
| 1      | BW1B                         |
| ks     | بولندا                       |
|        | 2                            |
|        | N8                           |
|        | N8E                          |

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 Y90

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 | 1.1625     | 2026/09/11    |