

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0543 · الفئة 1.0

# 1.0543

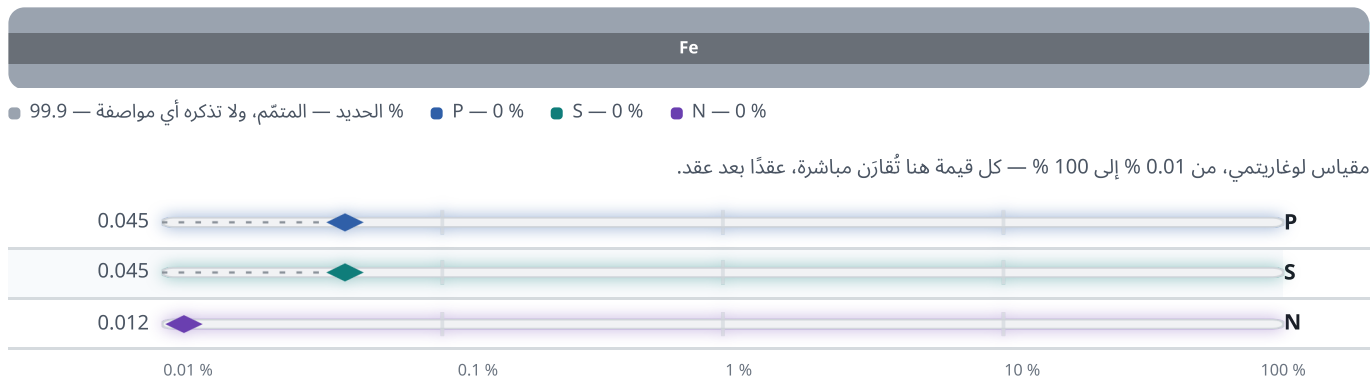
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 3 منطقة.

|                              |                                    |                              |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| الكثافة<br>g/cm³ <b>7.85</b> | تسميات أخرى<br><b>6</b> في 3 منطقة | قيم الخواص<br><b>4</b> مسجلة |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|

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 % و 100 % 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.

11 قيمة في 2 حالة

## الخواص الميكانيكية

| A<br>% | RM<br>N/mm² | COLD DRAWN / HARD |
|--------|-------------|-------------------|
| 5      | 700-1050    | 5 - 10            |
| 6      | 680-970     | 10 - 16           |
| 7      | 640-930     | 16 - 40           |
| 8      | 620-870     | 40 - 63           |
| 8      | 570-810     | 63 - 100          |

| HB      | AS ROLLED AND TURNED |
|---------|----------------------|
| 169-211 | As rolled and turned |

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

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

6 تسمية 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| أوروبا                  | فرنسا   | 1     |
|-------------------------|---------|-------|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | A60-2   | afnor |
| Fe590-2                 |         |       |
| St60-2                  | إيطاليا | 1     |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | Fe590   | 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.

استفسار بشأن 1.0543

ابداً 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 | 1.0543     | 2026/09/02    |