

ورقة بيانات المادة  
2026/08/22 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0034 · الفئة 1.0

# Q215

## رقم المادة 1.0034

ويُدرج أيضاً باسم E195

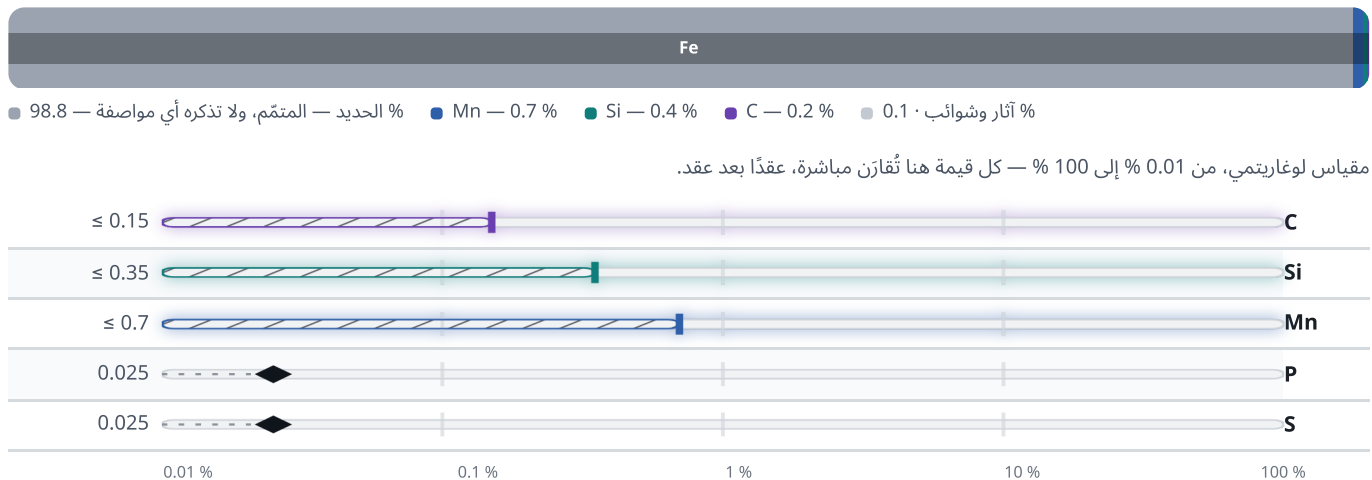
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 12 منطقة.

| الكثافة                       | تسميات أخرى           | قيم الخواص     |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|
| g/cm <sup>3</sup> <b>7.85</b> | <b>32</b> في 12 منطقة | <b>9</b> مسجلة |

النسبة الكتلية بالمئة

### التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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.

14 قيمة في 1 حالة

### الخواص الميكانيكية

| الحالة · الأبعاد   | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| Pipe, GOST 8696-74 | 334                     | 225                     | 24      | —      |

| Z<br>% | A5<br>% | RE<br>N/mm² | RM<br>N/mm² | الحالة · الأبعاد            |
|--------|---------|-------------|-------------|-----------------------------|
| –      | 24      | 206         | 333         | Pipe, GOST 10705-80         |
| –      | 29–32   | 195–225     | 335–430     | Rolled stock, GOST 535-2005 |
| –      | 29–32   | 195–225     | 330–430     | Sheet trick, GOST 14637-89  |
| 60     | –       | –           | 420–470     | Wire rods , GOST 30136-95   |

4 قيمة

الخواص الفيزيائية

| RHO<br>g/cm³ | الحالة · الأبعاد |
|--------------|------------------|
| 7.85         | 20               |

| الخاصية | القيمة | الوحدة |
|---------|--------|--------|
| الكثافة | 7.85   | g/cm³  |

الخواص التكنولوجية

| الخاصية               | القيمة               | الوحدة |
|-----------------------|----------------------|--------|
| قابلية اللحام         | without limitations. |        |
| حساسية تكوّن الفلوكات | not predisposed      |        |
| هشاشة المراجعة        | not predisposed      |        |

32 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| الولايات المتحدة        | بلغاريا                          | 4      |
|-------------------------|----------------------------------|--------|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | ASt0                             | bds    |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | BSt2ps                           | bds    |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | WSt2ps                           | bds    |
| A192                    | WSt2sp                           | bds    |
| K02502                  |                                  |        |
| الصين                   | روسيا / رابطة الدول المستقلة     | 3      |
| Q215                    | St2ps                            | gost   |
| Q215A                   | St2sp                            | gost   |
| Q215A-Z                 | Cr2nc                            | gost   |
| Q215B                   |                                  |        |
| Q215B-Z                 |                                  |        |
| المملكة المتحدة         | أوروبا                           | 2      |
| 34/20HR                 | E195 الاسم الخاص بهذه الدرجة     | din-en |
| CEW2                    | RSt 34-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة | din-en |
| ERW2                    |                                  |        |
| S360                    | فرنسا                            | 2      |
|                         | ES185                            | afnor  |
|                         | TS-30a                           | afnor  |

|      |         |     |         |
|------|---------|-----|---------|
| 1    | بولندا  | 2   | اليابان |
| pn   | St0S    | jis | SS330   |
| 1    | هنغاريا | jis | SS34    |
| msz  | Fe310O  | 2   | التشيك  |
| 1    | رومانيا | csn | 10000   |
| stas | OL34.1  | csn | 11342   |

**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 Q215

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 | 1.0034     | 2026/08/22    |