

رقم المادة 1.5680 · الفئة 1.5

# E2517

## رقم المادة 1.5680

ويُدرج أيضاً باسم  $^{12}\text{Ni}^{19}$

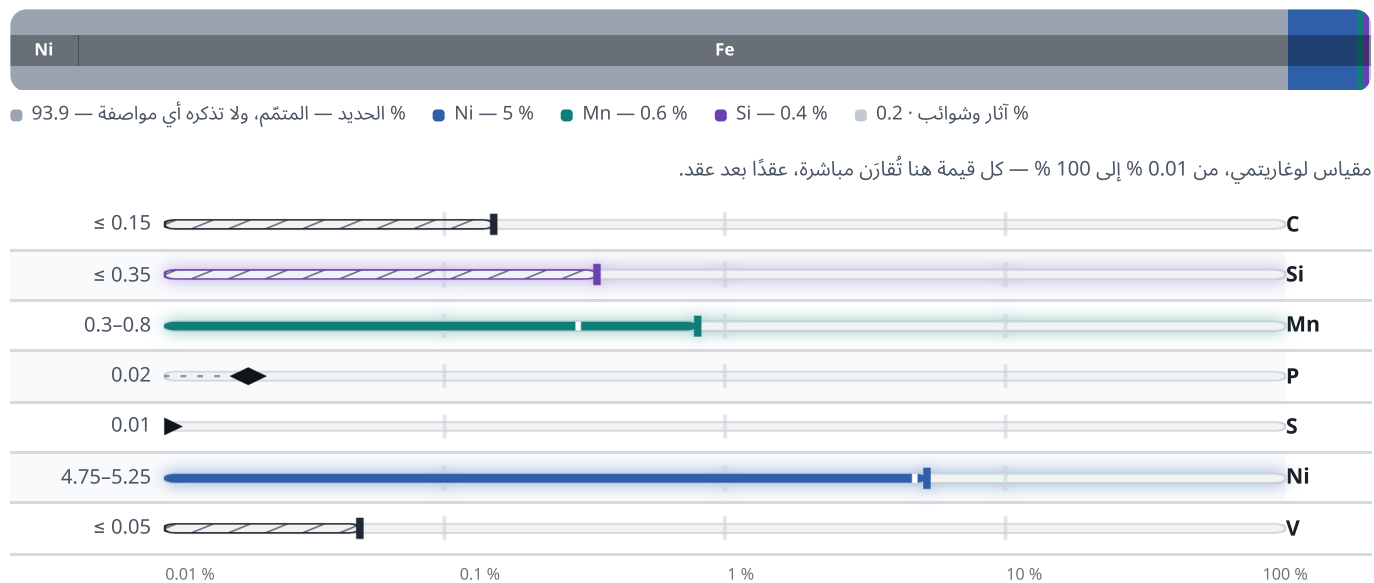
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 4 منطقة.

|                        |               |            |
|------------------------|---------------|------------|
| الكثافة                | تسميات أخرى   | قيم الخواص |
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 14 في 4 منطقة | 8 مسجلة    |

## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة

النسبة الكتلية بالمئة



المقياس لوارثيتي، لا يمثّل 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: Cr, Mo.

4 قيمة في 1 حالة

الخصائص الميكانيكية

| A<br>% | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | NORMALIZED |
|--------|-------------------------|--------------------------|------------|
| -      | -                       | 390                      | ≤ 30       |
| -      | -                       | 380                      | 30 - 50    |
| 19-20  | 510-710                 | -                        | ≤ 50       |

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

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

14 تسمية 7٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| الولايات المتحدة        | أوروبا                  |
|-------------------------|-------------------------|
| 6                       | 4                       |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| K41853                  | 1.5680                  |
| 2515                    | 12Ni19                  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| 2517                    | X12Ni5                  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| A2512                   | Z10N05                  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| E2515                   | 3                       |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | فرنسا                   |
| E2517                   | afnor                   |
|                         | 5Ni390                  |
|                         | afnor                   |
|                         | Z10N05                  |
|                         | afnor                   |
|                         | Z18N5                   |
|                         | 1                       |
|                         | التشيك                  |
|                         | csn                     |
|                         | 16527VN                 |

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 E2517

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 | 1.5680     | 2026/09/12    |