

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# 06Cr16Ni18

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

|                          |                             |                        |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|
| معامل المرونة<br>193 GPa | تسميات أخرى<br>1 في 1 منطقة | قيم الخواص<br>10 مسجلة |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

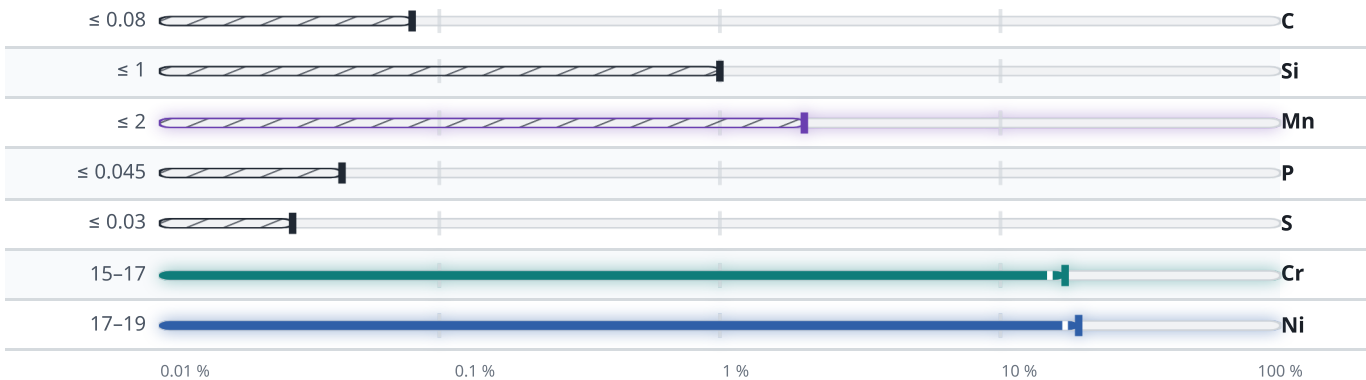
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



62.8 % آثار وشوائب 1.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 18 % Ni — 16 % Cr — 2 % Mn —

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، 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 مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

3 قيمة

## الخواص الفيزيائية

| CP<br>J/(kg·K) | LAMBDA<br>W/(m·K) | الحالة · الأبعاد |
|----------------|-------------------|------------------|
| -              | 16.2              | 100              |
| 500            | -                 | 500              |

| الخاصية              | القيمة | الوحدة  |
|----------------------|--------|---------|
| معامل المرونة        | 193    | GPa     |
| معامل التمدد الحراري | 17.3   | K/6-^10 |
| المقاومية الكهربائية | 750    | nΩ·m    |

التسميات في مختلف المواصفات

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| الصين                   | 1             |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | 06Cr16Ni18 gb |

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 06Cr16Ni18

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 | —          | 2026/08/19    |