

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4668 · الفئة 2.4

# ChN55MBJu

رقم المادة 2.4668

ويُدرج أيضاً باسم NiCr19Fe19Nb5Mo3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و29 تسمية قياسية من 10 منطقة.

| الكثافة               | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|-----------------------|----------------|------------|
| 8.2 g/cm <sup>3</sup> | 29 في 10 منطقة | 16 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

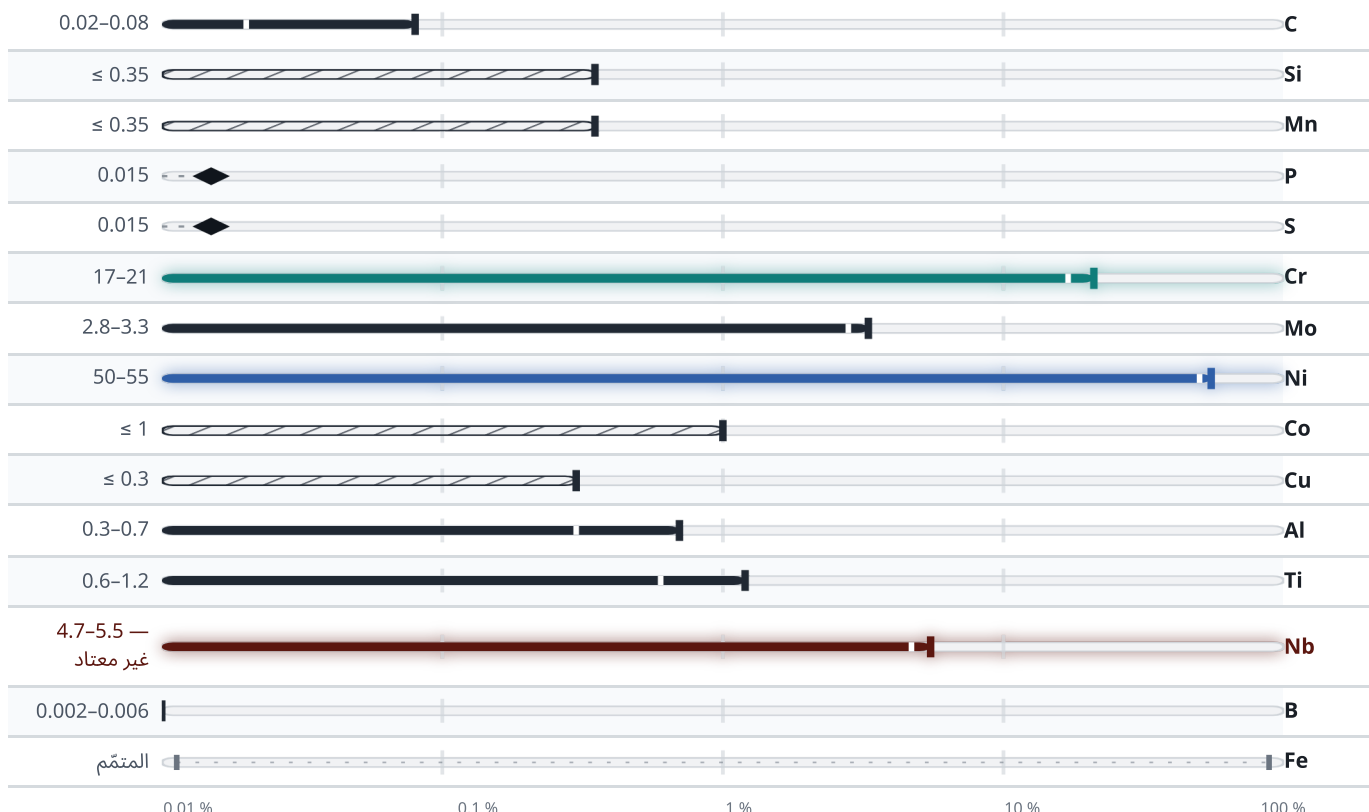
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 16.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 6.5 % آثار وشوائب · 5.1 % Nb — 19 % Cr — 52.5 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 16.9

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



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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 8.2    | g/cm <sup>3</sup> |

29 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| الولايات المتحدة / الطيران والفضاء |                    |                         | أوروبا            |        |                 |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|--------|-----------------|
| ams                                | 5589               | الاسم الخاص بهذه الدرجة | NiCr19Fe19Nb5Mo3  | din-en | 2               |
| ams                                | 5590               |                         | NiCr19NbMo        | din-en |                 |
| ams                                | 5596               |                         |                   |        |                 |
| ams                                | 5597               | الاسم الخاص بهذه الدرجة |                   |        | المملكة المتحدة |
| ams                                | 5662               |                         | BS2901 grade NA51 | bs     |                 |
| ams                                | 5663               |                         | HR8               | bs     |                 |
| ams                                | 5664               | الاسم الخاص بهذه الدرجة |                   |        | دولي            |
| ams                                | 5832               |                         | NiCr19Fe19Nb5Mo3  | iso    | 2               |
| ams                                | 5962               |                         | NW7718            | iso    |                 |
| الولايات المتحدة                   |                    |                         | فرنسا             |        |                 |
| uns                                | N07718             | الاسم الخاص بهذه الدرجة | NC 19FeNb         | afnor  | 1               |
| astm                               | B637               |                         |                   |        |                 |
| astm                               | B670               |                         |                   |        |                 |
| astm                               | F3055              | الاسم الخاص بهذه الدرجة |                   |        | اليابان         |
| astm                               | Inconel 718 wg AMS |                         | NCF718            | jis    | 1               |
| astm                               | N07718             |                         |                   |        |                 |
| روسيا / رابطة الدول المستقلة       |                    |                         | السويد            |        |                 |
|                                    | ChN55MBJu          | الاسم الخاص بهذه الدرجة | MH-06             | ss     | 1               |
| gost                               | ChN55MTJuB         |                         |                   |        |                 |
| gost                               | XH55MБЮ            |                         | NCF718            | ks     | 1               |
| gost                               | XH55MTЮB           |                         |                   |        |                 |

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 ChN55MBJu

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

|                            |                 |                  |                      |            |        |               |            |
|----------------------------|-----------------|------------------|----------------------|------------|--------|---------------|------------|
| ورقة البيانات على الإنترنت | عرض صفحة المادة | البحث عن السبائك | ابحث في جميع السبائك | رقم المادة | 2.4668 | تاريخ الإصدار | 2026/09/10 |
|----------------------------|-----------------|------------------|----------------------|------------|--------|---------------|------------|