

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4360 · الفئة 2.4

# NMZhMts28-2,5-1,5

رقم المادة 2.4360

ويُدرج أيضاً باسم NiCu 30 Fe

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 6 منطقة.

| الكثافة   | تسميات أخرى   | قيم الخواص |
|-----------|---------------|------------|
| 8.8 g/cm³ | 21 في 6 منطقة | 10 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

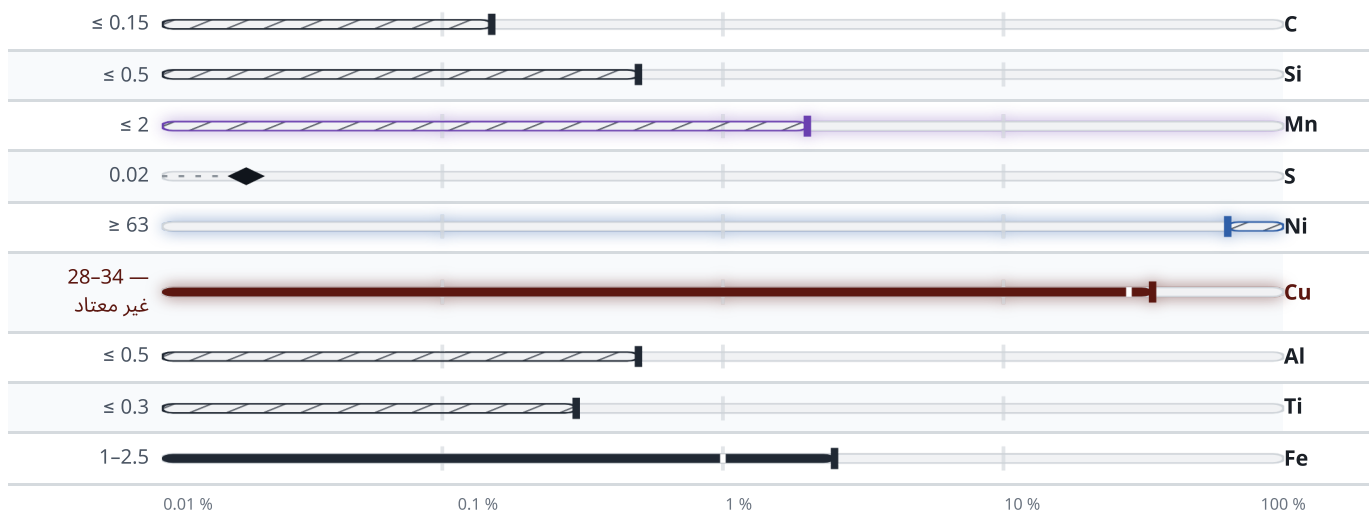
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 2.5 — 1.5 آثار وشوائب · 1.5 — 2 % Mn — 2 % Cu — 31 % Ni — 63 % الحديد — المتكّم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.5

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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: Ni, Cr, Mo.

## الخواص الفيزيائية

1 قيمة

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 8.8    | g/cm <sup>3</sup> |

## التسميات في مختلف المواصفات

## 21 تسمية 3 موثقة كمطابقة

| 3        | دولي                               |                         |
|----------|------------------------------------|-------------------------|
| iso      | N04400                             |                         |
| iso      | NiCu30                             |                         |
| iso      | NW4400                             |                         |
| 2        | أوروبا                             |                         |
| din-en   | NiCu 30 Fe                         | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| din-en   | S-NiCu 30 Fe                       | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| 2        | المملكة المتحدة                    |                         |
| bs       | 3072-76                            |                         |
| bs       | NA13                               |                         |
| 1        | روسيا / رابطة الدول المستقلة       |                         |
| gost     | NMZhMts28-2,5-1,5                  |                         |
| 8        | الولايات المتحدة                   |                         |
| uns      | N04400                             | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| uns      |                                    | N04405                  |
| aisi-sae |                                    | 4544                    |
| astm     |                                    | B 127                   |
| astm     |                                    | B 164                   |
| astm     |                                    | B 185                   |
| astm     |                                    | B165                    |
| astm     |                                    | B564                    |
| 5        | الولايات المتحدة / الطيران والفضاء |                         |
| ams      |                                    | 4574                    |
| ams      |                                    | 4575                    |
| ams      |                                    | 4674                    |
| ams      |                                    | 4675                    |
| ams      |                                    | 4730                    |

**ملاحظة بشأن الاستخدام.** جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

## استفسار بشأن NMZhMts28-2,5-1,5

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 | 2.4360     | 2026/09/07    |