

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# 3M-649

ويُدرج أيضاً باسم Sv-05Kh20N9FBS

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 1 منطقة.

| تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|--------------|------------|
| 3 في 1 منطقة | 9 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

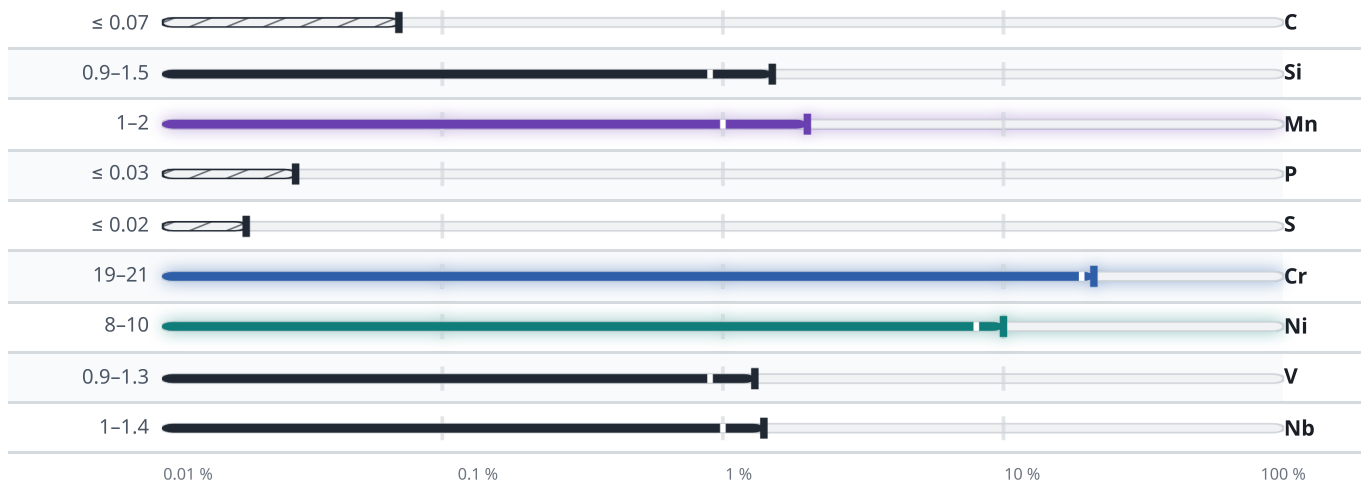
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 65.9 % آثار وشوائب 3.6 % ■ Cr — 20 % ■ Ni — 9 % ■ Mn — 1.5 % ■ % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 65.9

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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: Mo.

3 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 3    | روسيا / رابطة الدول المستقلة           |
| gost | Sv-05Kh20N9FBS الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| gost | СВ-05Х20Н9ФБС                          |
| gost | ЭИ-649                                 |

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 3M-649

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 | —          | 2026/08/19    |