

材料番号 1.4913 · クラス 1.4

# X19CrMoNbVN11-1

## 材料番号 1.4913

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 10 件の規格名称。

|                                     |                           |                     |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 他規格での名称<br><b>10</b> 4 地域 | 特性値<br><b>14</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|

### 化学成分

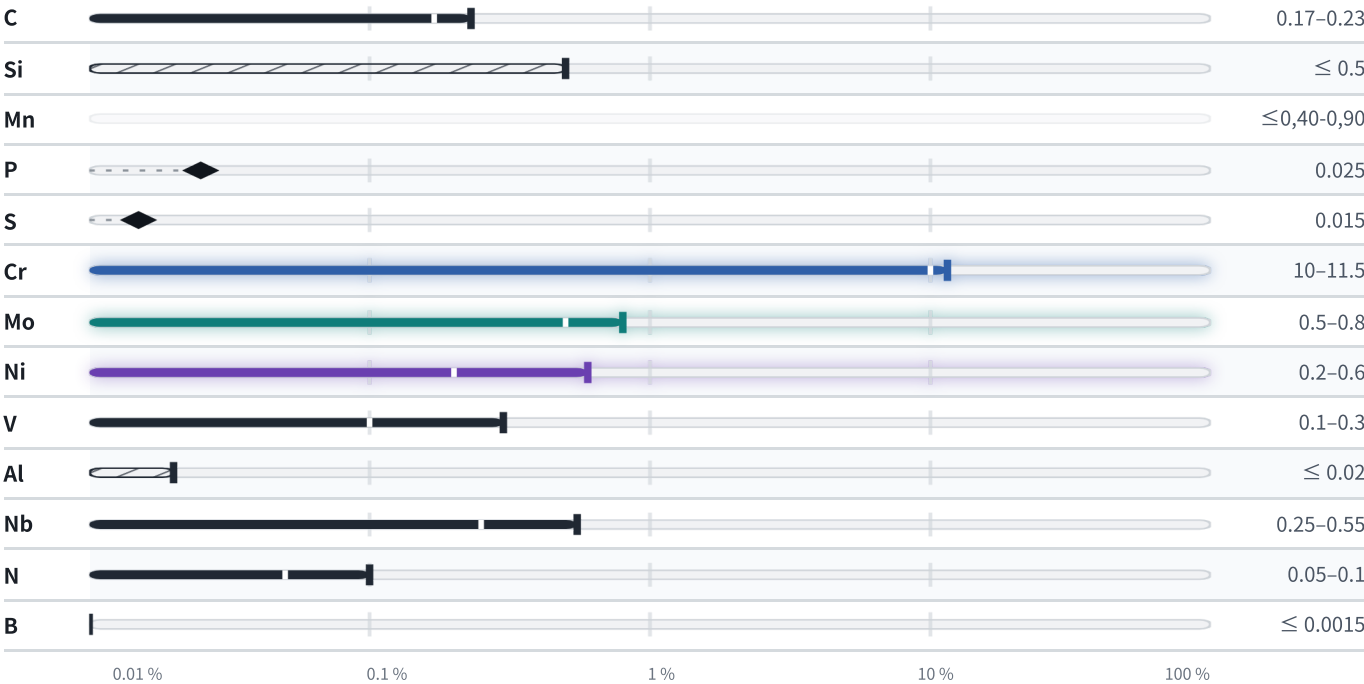
質量分率 (%)

この合金の正体



■ 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 86.8 %   ■ Cr — 10.8 %   ■ Mo — 0.7 %   ■ Si — 0.5 %   ■ 微量元素・不純物・1.3%

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

予測変態温度

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: Mn.

機械的性質

1 状態 · 1 件

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 302 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値    | 単位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

10 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|            |       |                 |                    |
|------------|-------|-----------------|--------------------|
| ロシア / CIS  | 4     | 国際              | 2                  |
| 18Ch11MNFB | gost  | MM12G           | iso                |
| 18X11MHΦБ  | gost  | X18CrMnMoNbVN12 | iso                |
| 2X11MΦБH   | gost  |                 |                    |
| ЕП291      | gost  | ヨーロッパ           | 1                  |
| フランス       | 3     | X19CrMoNbVN11-1 | 本鋼種固有の名称<br>din-en |
| 56T5       | afnor |                 |                    |
| Z20CDNbV11 | afnor |                 |                    |
| Z21CDNbV11 | afnor |                 |                    |

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

X19CrMoNbVN11-1 に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

|              |           |        |            |
|--------------|-----------|--------|------------|
| オンライン版データシート | 材料検索      | 材料番号   | 発行         |
| 材料ページを見る     | すべての材料を検索 | 1.4913 | 2026/09/12 |