

材料番号 1.4003 · クラス 1.4

# 410L

## 材料番号 1.4003

X2Cr11 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 15 件の規格名称。

|                        |                           |                    |
|------------------------|---------------------------|--------------------|
| 密度<br><b>7.7</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>15</b> 6 地域 | 特性値<br><b>9</b> 収録 |
|------------------------|---------------------------|--------------------|

### 化学成分

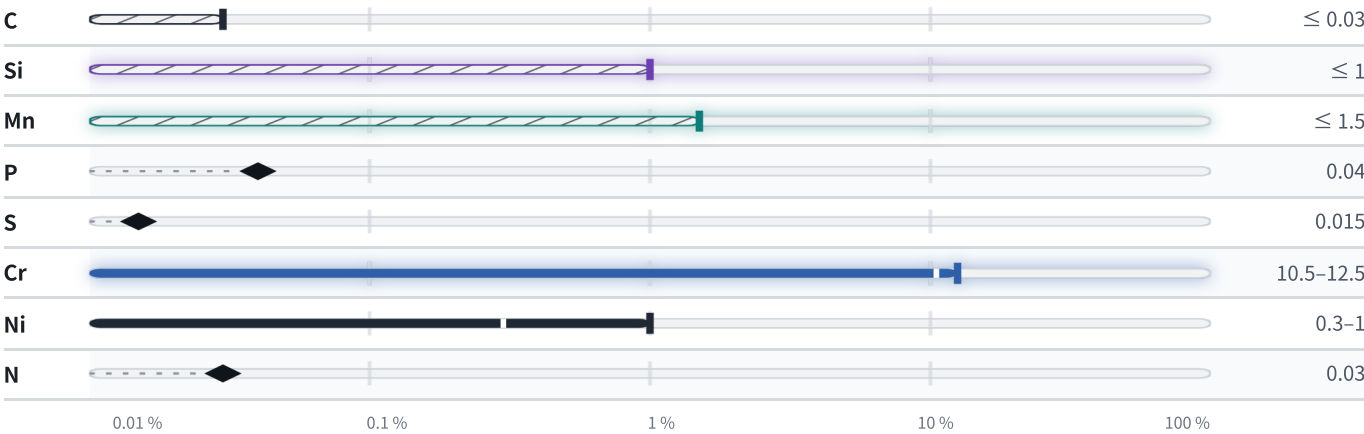
質量分率 (%)

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 — 85.2 % ● Cr — 11.5 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・0.8%

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: Mo。

機械的性質

1 状態 ・ 1 件

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 200 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値   | 単位                |
|----|-----|-------------------|
| 密度 | 7.7 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

15 件の名称 ・ うち 5 件は同一と確認

|                   |          |          |       |
|-------------------|----------|----------|-------|
| アメリカ合衆国           | 6        | フランス     | 2     |
| S40977 本鋼種固有の名称   | uns      | Z38C13M  | afnor |
| S41003 本鋼種固有の名称   | uns      | Z8CA12   | afnor |
| S41050 本鋼種固有の名称   | uns      |          |       |
| 405               | aisi-sae | 日本       | 2     |
| 410L              | aisi-sae | G4303    | jis   |
| S40977            | aisi-sae | SUS 410L | jis   |
| ヨーロッパ             | 3        | イギリス     | 1     |
| 1.4003            | din-en   | 405S17   | bs    |
| X2Cr11 本鋼種固有の名称   | din-en   |          |       |
| X2CrNi12 本鋼種固有の名称 | din-en   | イタリア     | 1     |
|                   |          | X6CrAl13 | uni   |

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。

410L 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 | 1.4003 | 2026/09/11 |