

NUMER MATERIAŁU 1.4724 · KLASA 1.4

# H13JS

## Numer materiału 1.4724

ujmowany także jako X10CrAl13

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 33 oznaczeń normowych z 15 regionów.

| GĘSTOŚĆ                      | INNE OZNACZENIA          | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>33</b> w 15 regionach | <b>8</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

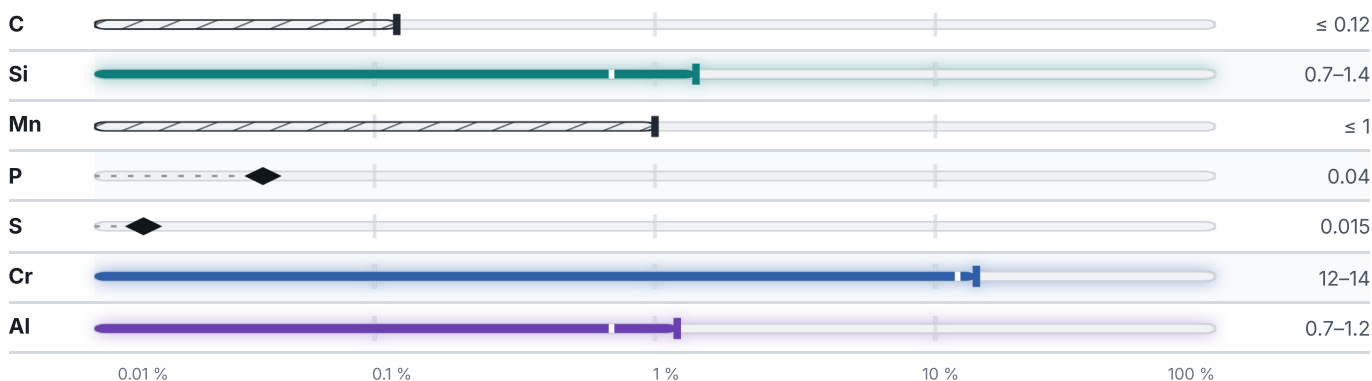
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.1%

Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

### Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni, Mo.

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 2 stanach

| SOFT ANNEALED     |             |             |         | HB     |
|-------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| Soft annealed     |             |             |         | 192    |
| STAN · WYMIAR     | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>% | Z<br>% |
| Bar, GOST 5949-75 | 490         | 345         | 15      | 60     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.7     | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

33 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|                                  |          |           |       |
|----------------------------------|----------|-----------|-------|
| Rosja / WNP                      | 6        | Francja   | 2     |
| 10Ch13SJU                        | gost     | Z10C13    | afnor |
| 10KH13SYU                        | gost     | Z13C13    | afnor |
| 10X13CЮ                          | gost     |           |       |
| 1X12CЮ                           | gost     | Włochy    | 2     |
| сТ.10X13CЮ                       | gost     | X10CrA112 | uni   |
| ЭИ404                            | gost     | X10CrAl12 | uni   |
| Hiszpania                        | 5        | Japonia   | 1     |
| F.13152-X 10 CrAl13              | une      | SUS405    | jis   |
| F.311                            | une      |           |       |
| F.3152                           | une      | Chiny     | 1     |
| X10CrAl13                        | une      | OCr13Al   | gb    |
| X10CrAlSi13                      | une      |           |       |
| Europa                           | 4        | Czechy    | 1     |
| 1.4724                           | din-en   | 17125     | csn   |
| X10CrA113                        | din-en   | Słowacja  | 1     |
| X10CrAl13 Własna nazwa gatunku   | din-en   | 17 125    | stn   |
| X10CrAlSi13 Własna nazwa gatunku | din-en   |           |       |
| Stany Zjednoczone                | 4        | Serbia    | 1     |
| 405                              | aisi-sae | Č.4972    | srps  |
| MT405                            | aisi-sae |           |       |
| S40500                           | aisi-sae | Polska    | 1     |
| A 268 TP405                      | astm     | H13JS     | pn    |
|                                  |          |           |       |
|                                  |          | Węgry     | 1     |
| Wielka Brytania                  | 2        | H12       | msz   |
| 403S17                           | bs       |           |       |
| X10CrAlSi13                      | bs       | Bułgaria  | 1     |
|                                  |          | Ch13SJU   | bds   |

**Uwaga dotycząca zastosowania.** Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

### Zapytanie o H13JS

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)

**KARTA MATERIAŁOWA  
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

**WYSZUKIWARKA GATUNKÓW**

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

**NUMER MATERIAŁU**

1.4724

**WYDANO**

12 wrz 2026