

# 3M736

ujmowany także jako 13KH14N3V2FR

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 1 regionów.

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| INNE OZNACZENIA | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI |
| 7 w 1 regionach | 11 w zestawieniu     |

## Skład chemiczny

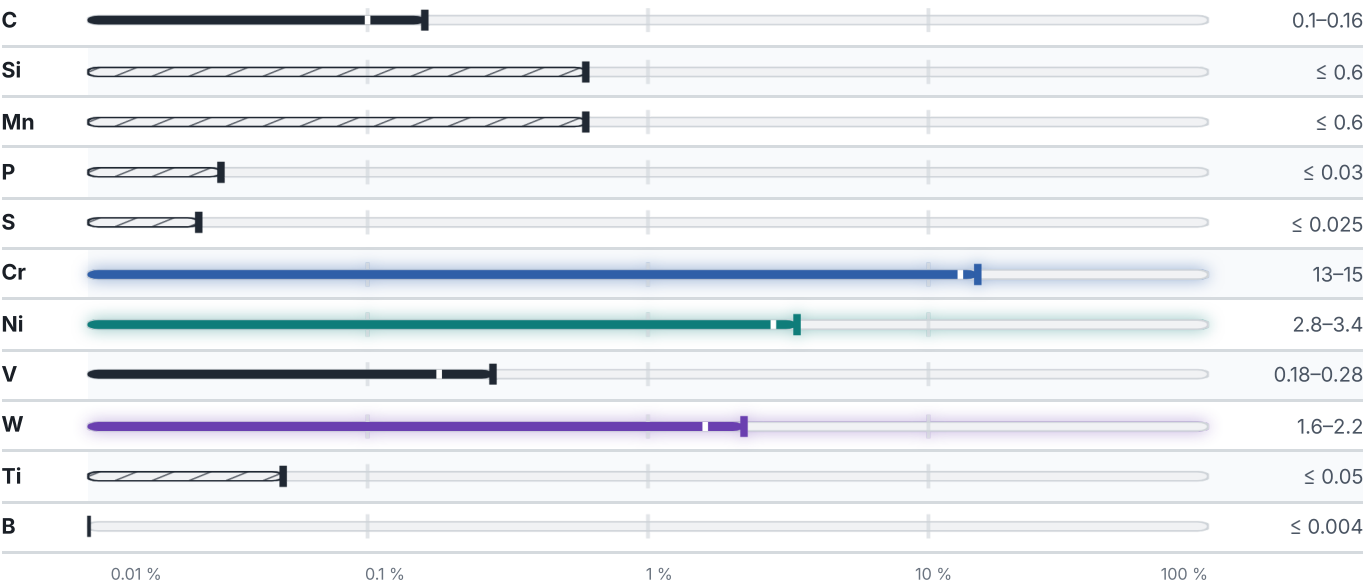
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 79.3 % ● Cr — 14 % ● Ni — 3.1 % ● W — 1.9 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.7%

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: Mo.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 3 stanach

| QUENCHING 1040 - 1060°C, OIL,<br>DRAWING 640 - 680°C, AIR      | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| to Ø 60                                                        | 930                     | 735                     | 14      | 55     | 880                      |
| STAN · WYMIAR                                                  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| Bar, GOST 5949-75                                              | 1130                    | 885                     | 12      | 50     | 690                      |
| STAN · WYMIAR                                                  |                         |                         |         |        | HB                       |
| 13KH14N3V2FR ( 13X14H3B2ΦP )<br>(annealing) , Bar GOST 5949-75 |                         |                         |         |        | 302                      |

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

| Rosja / WNP                                    | 7    |
|------------------------------------------------|------|
| 13KH14N3V2FR <span>Własna nazwa gatunku</span> | gost |
| 13Kh14N3V2FRL                                  | gost |
| 13X14H3B2ΦP                                    | gost |
| 513Л                                           | gost |
| X14HBΦP                                        | gost |
| ЭИ736                                          | gost |
| ЭИ736Л                                         | gost |

**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 ЭИ736

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

[Wyślij zapytanie](#)

|                                             |                                                       |                      |                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE                 | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>— | WYDANO<br>17 sie 2026 |
| <a href="#">Przejdź do strony materiału</a> |                                                       |                      |                       |