

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0618 · TŘÍDA 1.0

# C92D

## Číslo materiálu 1.0618

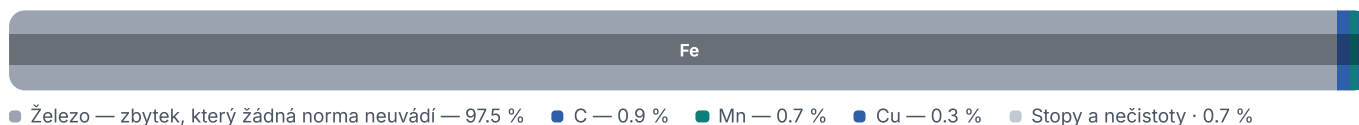
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 5 regionů.

| HUSTOTA                       | DALŠÍ OZNAČENÍ         | HODNOTY VLASTNOSTÍ  |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>8</b> v 5 regionech | <b>11</b> evidováno |

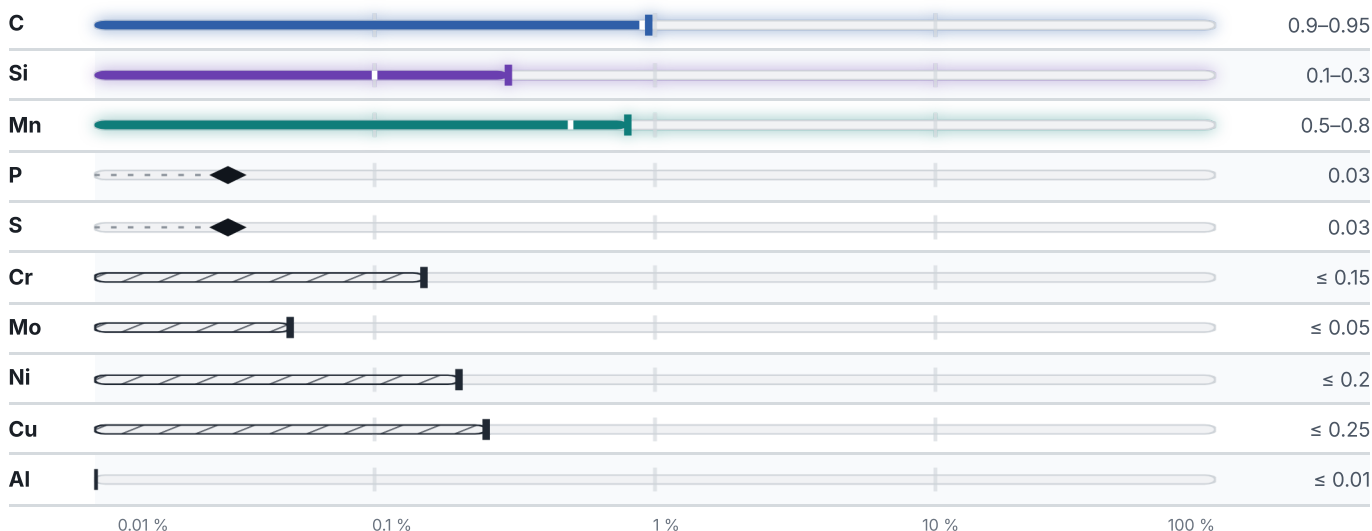
### Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

### Predikované teploty přeměny

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

| VLASTNOST | HODNOTA | JEDNOTKA |
|-----------|---------|----------|
| Hustota   | 7.85    | g/cm³    |

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 3 doloženo jako shodné

|               |                       |          |                    |  |      |
|---------------|-----------------------|----------|--------------------|--|------|
| Spojené státy |                       | 4        | Spojené království |  | 1    |
| G10900        | Vlastní název jakosti | uns      | CS95               |  | bs   |
| G10950        |                       | uns      |                    |  |      |
| 1090          | Vlastní název jakosti | aisi-sae | Japonsko           |  | 1    |
| 1095          |                       | aisi-sae | SK 4               |  | jis  |
| Evropa        |                       | 1        | Brazílie           |  | 1    |
| C92D          | Vlastní název jakosti | din-en   | 1095               |  | abnt |

**Poznámka k použití.** Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

### Poptávka na C92D

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE  
Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ  
Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU  
1.0618

VYDÁNO  
21. 8. 2026