

NUMERO MATERIALE 1.0322 · CLASSE 1.0

# Fd4

## N. materiale 1.0322

riportato anche come DX 56 D

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 60 designazioni normative da 18 regioni.

|                                          |                                               |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>60</b> in 18 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>10</b> registrate |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|

### Composizione chimica

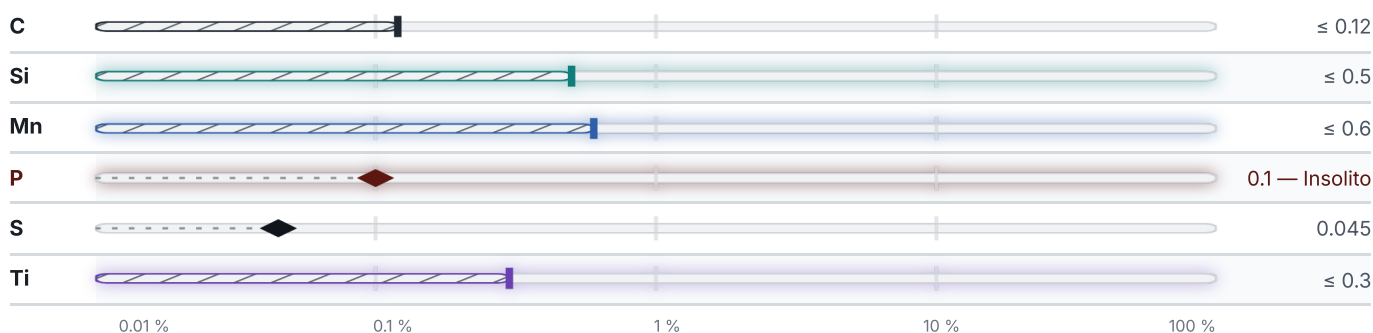
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.3 % ● Tracce e impurità · 0.3 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

### Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:  
Ni, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.85   | g/cm³ |

Trattamento termico

1 cicli

| FASE            | TEMPERATURA              | MEZZO |
|-----------------|--------------------------|-------|
| Normalizzazione | Temperatura non indicata | —     |

Designazioni nelle diverse norme

60 designazioni · 1 documentate come identiche

|                           |          |   |             |     |   |
|---------------------------|----------|---|-------------|-----|---|
| Australia / Nuova Zelanda |          | 8 | Regno Unito |     | 6 |
| 1008                      | as-nzs   |   | 040A10      | bs  |   |
| CA1                       | as-nzs   |   | 1449-1HR    | bs  |   |
| CA2                       | as-nzs   |   | 1HR         | bs  |   |
| CA3                       | as-nzs   |   | 2HR         | bs  |   |
| CA4                       | as-nzs   |   | DC01        | bs  |   |
| HA1                       | as-nzs   |   | DD13        | bs  |   |
| HA3                       | as-nzs   |   |             |     |   |
| HA4N                      | as-nzs   |   | Giappone    |     | 4 |
|                           |          |   | SPCC        | jis |   |
| Francia                   |          | 7 | SPHE        | jis |   |
| 3C                        | afnor    |   | SWRCH10R    | jis |   |
| DC01                      | afnor    |   | SWRCH8R     | jis |   |
| DD13                      | afnor    |   |             |     |   |
| FB8                       | afnor    |   | Cechia      |     | 4 |
| Fd4                       | afnor    |   | 11304       | csn |   |
| FR8                       | afnor    |   | 11320       | csn |   |
| XC6                       | afnor    |   | 11321       | csn |   |
|                           |          |   | 11325       | csn |   |
| Austria                   |          | 7 |             |     |   |
| St02F                     | onorm    |   | Spagna      |     | 3 |
| St02FK32                  | onorm    |   | AP13        | une |   |
| St02FK40                  | onorm    |   | DC01        | une |   |
| St02FK50                  | onorm    |   | DD13        | une |   |
| St02FK60                  | onorm    |   |             |     |   |
| St02FK70                  | onorm    |   | Bulgaria    |     | 3 |
| St24F                     | onorm    |   | 08          | bds |   |
|                           |          |   | DD11        | bds |   |
| Stati Uniti               |          | 6 | DD13        | bds |   |
| 1008                      | aisi-sae |   |             |     |   |
| 1010                      | aisi-sae |   | Cina        |     | 2 |
| A619                      | aisi-sae |   | 08F         | gb  |   |
| A622                      | aisi-sae |   | ML08        | gb  |   |
| G10080                    | aisi-sae |   |             |     |   |
| G10120                    | aisi-sae |   |             |     |   |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| <b>Russia / CSI</b>                       | 2      |
| <b>08kp</b>                               | gost   |
| <b>08кп</b>                               | gost   |
| <b>Italia</b>                             | 2      |
| <b>DC01</b>                               | uni    |
| <b>FeP13</b>                              | uni    |
| <b>Europa</b>                             | 1      |
| <b>DX 56 D</b> Nome proprio della qualità | din-en |
| <b>Svezia</b>                             | 1      |
| <b>1147</b>                               | ss     |

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>Polonia</b>   | 1    |
| <b>08X</b>       | pn   |
| <b>Ungheria</b>  | 1    |
| <b>ASZ2</b>      | msz  |
| <b>Romania</b>   | 1    |
| <b>A1n</b>       | stas |
| <b>Finlandia</b> | 1    |
| <b>RACOLD01F</b> | sfs  |

**Nota sull'utilizzo.** I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

### Richiesta per Fd4

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

#### SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

#### RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

#### N. MATERIALE

1.0322

#### EMESSA

7 set 2026