

NUMERO MATERIALE 1.3247 · CLASSE 1.3

# R2M10K8

## N. materiale 1.3247

riportato anche come HS2-9-1-8

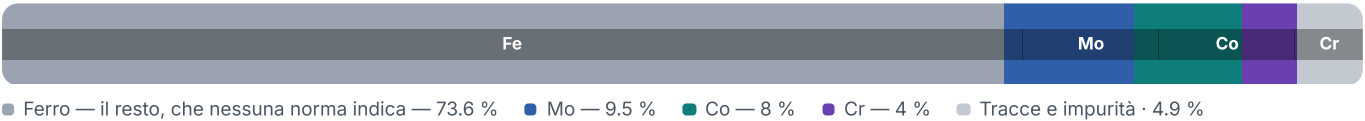
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 28 designazioni normative da 14 regioni.

|                              |                                               |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DENSITÀ<br><b>8.01</b> g/cm³ | ALTRE DESIGNAZIONI<br><b>28</b> in 14 regioni | CARATTERISTICHE<br><b>11</b> registrate |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|

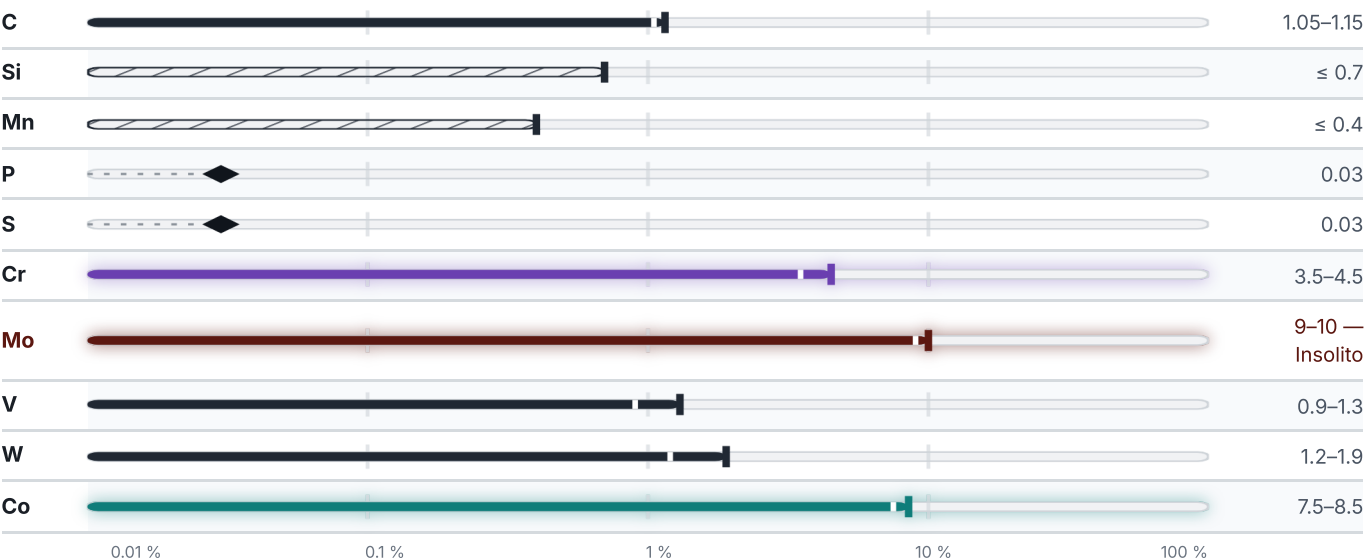
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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.

Proprietà meccaniche

3 valori in 3 stati

| STATO · DIMENSIONE          | HB  |
|-----------------------------|-----|
| Annealed                    | 277 |
| SOFT ANNEALED               | HB  |
| Soft annealed               | 277 |
| STATO · DIMENSIONE          | HB  |
| (annealing) , GOST 19265-73 | 285 |

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 8.01   | g/cm³ |

Trattamento termico

4 cicli

| FASE                                                  | TEMPERATURA              | MEZZO |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                          |       |
| Preriscaldamento                                      | 800–900 °C               | —     |
| Tempra                                                | 1170–1190 °C             | —     |
| Rinvenimento                                          | 550 °C                   | —     |
| Ricottura                                             | Temperatura non indicata | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |                          |       |
| Tempra                                                | Temperatura non indicata | —     |
| Rinvenimento                                          | Temperatura non indicata | —     |
| Ricottura                                             | Temperatura non indicata | —     |

Designazioni nelle diverse norme

28 designazioni · 5 documentate come identiche

|                         |                                    |                                   |     |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Stati Uniti8            |                                    | Spagna2                           |     |
| T11342                  | Nome proprio della qualitàuns      | 7-4-2-5                           | une |
| T11342 / T11842         | uns                                | F.5615                            | une |
| M30                     | aisi-sae                           | Internazionale1                   |     |
| M42                     | Nome proprio della qualitàaisi-sae | HS2-9-1-8iso                      |     |
| M47                     | aisi-sae                           | Giappone1                         |     |
| T11330                  | aisi-sae                           | SKH59jis                          |     |
| T11342                  | aisi-sae                           | Cina1                             |     |
| T11347                  | aisi-sae                           | W2Mo9Cr4VCo8gb                    |     |
| Russia / CSI4           |                                    | Italia1                           |     |
| R2AM9K                  | gost                               | HS2-9-1-8uni                      |     |
| R2M10K8                 | gost                               | Polonia1                          |     |
| R2AM9K5                 | gost                               | SK8Mpn                            |     |
| P2AM9K5                 | gost                               | Ungheria1                         |     |
| Europa2                 |                                    | R11msz                            |     |
| HS2-9-1-8               | Nome proprio della qualitàdin-en   | Bulgaria1                         |     |
| S 2-10-1-8              | Nome proprio della qualitàdin-en   | R2M8K5F2bds                       |     |
| Regno Unito2            |                                    | Corea del Sud1                    |     |
| BM42                    | bs                                 | SKH59Nome proprio della qualitàks |     |
| BT42                    | bs                                 |                                   |     |
| Francia2                |                                    |                                   |     |
| HS2-9-1-8               | afnor                              |                                   |     |
| Z110DKCWV09-08-04-02-01 | afnor                              |                                   |     |

**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 R2M10K8

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

Invia una richiesta

|                               |                         |              |            |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| SCHEDA TECNICA ONLINE         | RICERCA GRADI           | N. MATERIALE | EMESSA     |
| Vai alla pagina del materiale | Cerca tra tutti i gradi | 1.3247       | 9 set 2026 |