

## NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JM1130

# 32510

## N° de matériau EN-JM1130

également répertorié sous EN-GJMB-350-10

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 13 désignations normalisées issues de 11 régions.

| MASSE VOLUMIQUE               | AUTRES DÉSIGNATIONS       | CARACTÉRISTIQUES      |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>13</b> dans 11 régions | <b>1</b> répertoriées |

### Composition chimique

Fraction massique en %

Aucune composition chimique sourcée n'est disponible pour ce numéro de matériau.

### Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

### Caractéristiques mécaniques

3 valeurs pour 1 états

| ÉTAT · DIMENSION      | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|---------|
| Casting, GOST 1215-79 | 333                     | 10      | —       |
| GOST 1215-79          | —                       | —       | 100–163 |

### Caractéristiques physiques

1 valeurs

| ÉTAT · DIMENSION | E<br>GPa |
|------------------|----------|
| 20               | 166      |

| CARACTÉRISTIQUE | VALEUR | UNITÉ |
|-----------------|--------|-------|
| Masse volumique | 7.85   | g/cm³ |

Désignations dans les différentes normes

13 désignations · 2 documentées comme identiques

|                |                                   |          |       |
|----------------|-----------------------------------|----------|-------|
| Europe         | 2                                 | Japon    | 1     |
| EN-GJMB-350-10 | Nom propre de la nuance<br>din-en | FCMB35   | jis   |
| GTS-35-10      | Nom propre de la nuance<br>din-en | Italie   | 1     |
| Russie / CEI   | 2                                 | B35-10   | uni   |
| KCH35-10       | gost                              | Suède    | 1     |
| K435-10        | gost                              | 0815-00  | ss    |
| États-Unis     | 1                                 | Tchéquie | 1     |
| 32510          | aisi-sae                          | 422533   | csn   |
| Royaume-Uni    | 1                                 | Pologne  | 1     |
| B35-12         | bs                                | Zcc35010 | pn    |
| France         | 1                                 | Autriche | 1     |
| MM35-10        | afnor                             | GTS-350  | onorm |

**Remarque sur l'utilisation.** Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

**Demande concernant 32510**  
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

|                           |                               |                |              |
|---------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|
| FICHE TECHNIQUE EN LIGNE  | RECHERCHE DE NUANCES          | N° DE MATÉRIAU | ÉDITION      |
| Voir la fiche du matériau | Rechercher toutes les nuances | EN-JM1130      | 24 août 2026 |