

Fonte à Graphite Lamellaire FT25

- **DESIGNATIONS NORMALISEES**
AFNOR : [FGL 250] EN-GJL-250 ou EN-JL1040
- **ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE**
C, Mn, Si, S et P : non communiqués
- **CARACTERISTIQUES MECANIQUES MOYENNES**
Etat de livraison
Rm : 250/350 N/mm²
Re : 228 N/mm² maxi
A% : 0,3/0,8
- **APPLICATIONS**
Fonte grise à graphite lamellaire non alliée, et à structure perlitique définie par la résistance à la traction.
Excellente usinabilité, forte résistance à l'usure par frottement à sec, grande capacité d'amortissement des vibrations, résistance élevée à la compression.
Multiples applications en mécanique : bagues, brides, paliers, poulies, roues, semelles, tambours, pistons, disques de freins, turbines, variateurs, couronnes dentées, engrenages...
Bonne résistance à la corrosion en milieux salins, acides et basiques.
- **LIVRAISON**
Barres : ronds, carrés, plats, longueur 2 mètres environ.
Autres longueurs, lopins, galets... sur demande.
- **MASSE VOLUMIQUE**
7,20 kg/dm³.