

2 - Désignation des fontes :



- Fontes à graphite lamellaire : désignation symbolique

EN-GJL 250 :

EN Préfixe des fontes

JL, Symbole de la fonte à graphite lamellaire.

250, Résistance minimale à la rupture par extension R min 250Mpa.

- Fontes à graphite sphéroïdal : désignation symbolique

EN-GJS 600-3 :

EN Préfixe des fontes

GJM ou GJS, Symbole de la fonte à graphite sphéroïdal.

600, Résistance minimale à la rupture par extension R min 600Mpa.

3, Allongement en % mesuré après rupture, A 3%.

- Fontes malléables à cœur blanc : désignation symbolique

EN-GJMW 400-10 :

EN Préfixe des fontes

GJMW, Symbole de la fonte malléables à cœur blanc.

400, Résistance minimale à la rupture par extension R min 400Mpa.

10, Allongement en % mesuré après rupture, A 10%.

- Fontes malléables à cœur noir : désignation symbolique

EN-GJMB 350-10 :

EN Préfixe des fontes

GJMB, Symbole de la fonte malléables à cœur noir

350, Résistance minimale à la rupture par extension R min 350Mpa.

10, Allongement en % mesuré après rupture, A 10%.