

Désignation

La fonte coulée en continue présente une structure de grain uniforme et très fin due à un refroidissement rapide dans la chaîne de coulage sans fissure ni porosité. La structure homogène du matériau permet un usinage précis, augmentant le rendement des outils et réduisant les coûts grâce à l'absence de rejets. De plus, la grande variété de profils et de qualité obtenue, facilite l'application de ce matériau dans une multitude de secteurs, en évitant la fabrication de modèle. Les caractéristiques et la structure du matériau en fonte coulée et continue garantissent, par rapport à la fonte de moulage traditionnelle, une étanchéité parfaite aux liquides et aux gaz due à une plus grande pression ferrostatique du processus de coulée