Acier STUB (115 CrV3) rond rectifié H7 longueur 1000mm

AFNOR 115CrV3 Werkstoff 2210 AISI : L2



Référence : ROND115CRV3

Prix : 0.00€

Options disponibles :
Diam-Prix-859 : PrixXø4 (+ 4.56€), PrixXø5 (+ 5.52€), PrixXø6 (+ 6.84€), PrixXø7 (+ 7.92€), PrixXø8 (+ 9.84€), PrixXø9 (+ 11.76€), PrixXø10 (+ 13.20€), PrixXø11 (+ 16.44€), PrixXø12 (+ 19.56€), PrixXø13 (+ 21.48€), PrixXø14 (+ 24.48€), PrixXø15 (+ 28.20€), PrixXø16 (+ 30.96€), PrixXø17 (+ 34.92€), PrixXø18 (+ 40.32€), PrixXø19 (+ 44.28€), PrixXø20 (+ 47.52€), PrixXø22 (+ 54.96€), PrixXø24 (+ 68.64€), PrixXø25 (+ 76.32€), PrixXø30 (+ 103.44€), PrixXø35 (+ 138.00€), PrixXø40 (+ 172.20€)

ACIER STUB ROND RECTIFIE H7 Longueur 1000mm

ACIER 115 CRV3 « STUB »
Werkstoff 2210

AISI : L2

AFNOR 115 CrV3

Composition chimique

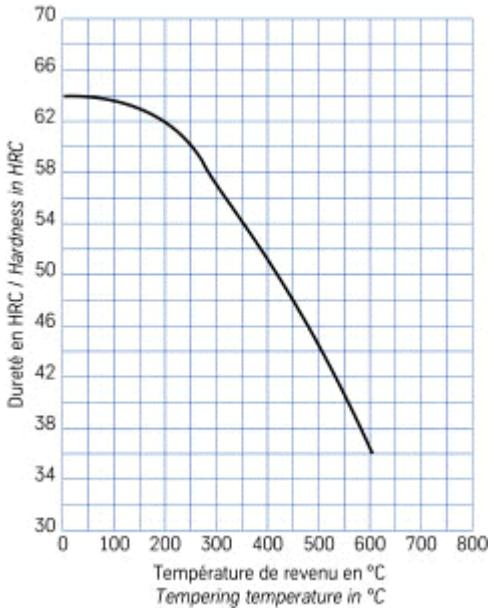
Carbonne : 1,2%

Chrome:0,70%

Vanadium : 0,10%

Etat de livraison environ 90/95 daN/ mm2

Propriétés physiques (valeurs moyennes) à température ambiante
Module d'élasticité [103 x N / mm2]: 210 Densité [g / cm3]: 7,80 Conductivité thermique [W / m.K]: 33,5, 32 (500oC), 31 (700oC) Résistivité électrique [Ohm mm2 / m]: 0,33 Capacité thermique spécifique [J / g.K]: 0,46



Cette acier a une excellente tenue à l'usure et à la fatigue il est cependant sensible aux chocs. Il peut être trempée pour obtenir une dureté de 58/62HRC.

Applications :

Il est très répandu dans la mécanique

Poinçons, colonnes de guidage, forets, alésoirs, éjecteurs...

Soudabilité déconseillée !!

Lien vers la fiche du produit