Acier 45NCD16 (45NiCrMo16) rond rectifié H7 longueur 1000mm

AFNOR 45 NCD 16 (45NiCrMo16) Material AISI 6F 7 Werkstoff Nr. 1.2767

Référence : ROND45NCD16

Prix : 0.00€

Options disponibles :
Diam-Prix-1834 : diamètreXø10 (+ 20.28€), diamètreXø12 (+ 26.76€), diamètreXø15 (+ 42.24€), diamètreXø20 (+ 83.28€), diamètreXø25 (+ 130.32€), diamètreXø30 (+ 191.33€), diamètreXø40 (+ 329.03€)

Descriptif :

Acier 45NCD16 (45NiCrMo16)

Analyse théorique

C 0,45 %

Cr 1,4 %

Mo 0,3 %

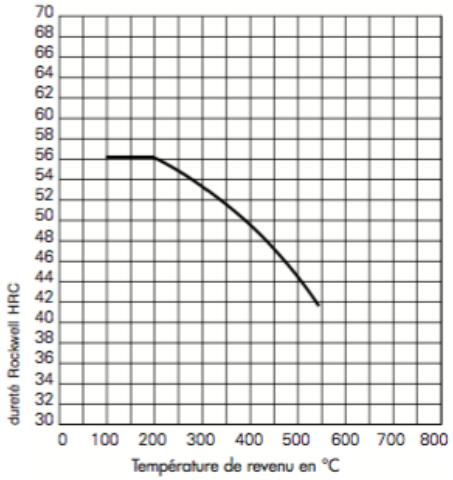
Ni 4,1%

Acier à outillage tenace et se lais- sant très bien tremper en raison de sa forte teneur en nickel, bonne polissabilité, décapabilité photochi- mique et aptitude à l'électro-érosion

Possibilités d’utilisation:

Inserts, trempés à coeur, moule destinés au moulage injecté des plastiques, outils de coudage, barres de compression contre les outils de relevage de bords / chanfreinage, lames de cisailles

Traitement thermique



Traitement thermique:

Recuit de détente 600 - 650 °C
Recuit d‘adoucissement 620 - 650 °C

Trempe Huile, air ou bain chaud
Refroidissement 840 - 870 °C

Revenu 170 - 190 °C

Lien vers la fiche du produit