



Produit inapte au contact alimentaire



Tel : +33 (0)4 73 51 44 77 Fax : +33 (0)4 73 51 45 63
Internet : www.eurotechni.com – Email : contact@eurotechni.fr

UHB20C - XC100

Acier à haute teneur en carbone

Emplois principaux

Lames de couteaux nécessitant une haute dureté, utilisé en damas avec du 15N20(75Ni8)...

Composition

C	Si	Mn	Cr
1	0.30	0,45	0.15

Normes *(Correspondances approximatives)*

Afnor : XC 100

Wnr : 1.1274

AISI : 1095

Traitement thermique

- Trempe à l'eau : 780-810°C
- Dureté après trempe : 66 Hrc
- Revenu :
 - 30 minutes
 - 200/300°C pour 57-63 HRC

Acier Carbone C100

FICHE TECHNIQUE

