

## ÉTAT DE LIVRAISON

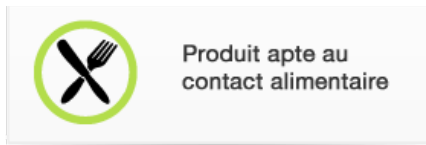
- Recuit
- Laminé à froid

## COMPOSITION

C	Si	Mn	Cr	N
0.46%	0.35%	0.35%	13.80%	0.03%

## CARACTÉRISTIQUES

- Inox alimentaire
- Bonne résistance à la corrosion
- Excellent rapport qualité / prix



## EMPLOIS PRINCIPAUX

Couteaux de table et de cuisine

## NORMES

(correspondances approximatives)

AFNOR	Wnr	AISI
X46Cr13	1.4034	420HC

## TRAITEMENT THERMIQUE

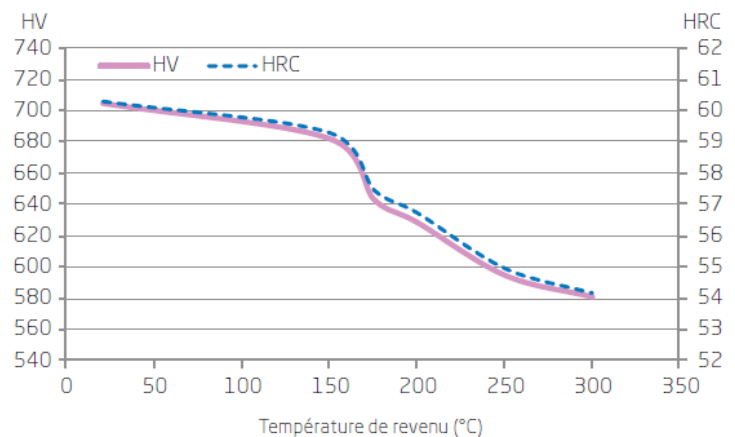
**AUSTENITISATION** : 1050°C pour 58HRC

**TEMPS DE MAINTIEN** : 10 minutes

**REFROIDISSEMENT RAPIDE** : à l'air pulsé ou à l'huile  
(revenir à température ambiante en moins d'1 minute)

**UNE PROTECTION (TYPE CONDURSAL OU FEUILLARD INOX) EST RECOMMANDÉE !**

## COURBE DE REVENU



### SIÈGE SOCIAL

EUROTECHNI S.A.S  
Agence de Racine  
Z.A Racine  
63650 La Monnerie-le-Montel

### AGENCE DE NOGENT

EUROTECHNI S.A.S  
Agence de Nogent  
40, Rue du Guay  
52800 Nogent

 **TEL : +33 (0)4 73 51 44 77**

## STATE OF DELIVERY

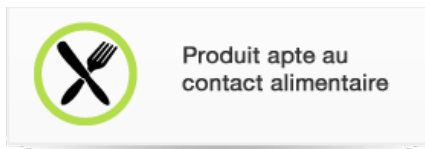
- Annealed
- Cold rolled

## COMPOSITION

C	Si	Mn	Cr	N
0.46%	0.35%	0.35%	13.80%	0.03%

## SPECIFICATIONS

- Suitable for food contact
- Good corrosion resistance
- Excellent quality / price ratio



## MAIN USES

Table and kitchen knives

## NORMS

(approximate equivalents)

AFNOR	Wnr	AISI
X46Cr13	1.4034	420HC

## HEAT TREATMENT

**AUSTENITISING** : 1050°C for 58HRC

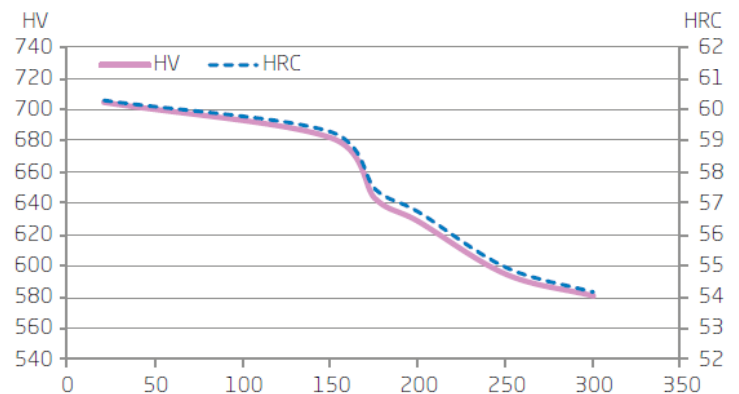
**TIME** : 10 minutes

**FAST COOLING** : pulsated air or oil

(back to room temperature in less than 1 minute)

**A PROTECTIVE ATMOSPHERE (CONDURSAL PAINT OR STAINLESS FOIL) IS RECOMMENDED !**

## TEMPERING CHART



### HEADQUARTERS

EUROTECHNI S.A.S  
Thiers Agency  
Z.A Racine  
63650 La Monnerie-le-Montel

### NOGENT AGENCY

EUROTECHNI S.A.S  
Nogent Agency  
40, Rue du Guay  
52800 Nogent

 **TEL : +33 (0)4 73 51 44 77**