

La nuance 14C28N de Sandvik est un acier martensitique inoxydable au chrome dont la composition chimique est optimisée pour la fabrication de couteaux professionnels de haute qualité.

ÉTAT DE LIVRAISON

- Recuit
- Laminé à froid

COMPOSITION

C	Si	Mn	P	S	Cr	N
0.62%	0.2%	0.6%	<0.025%	<0.010%	14%	0.11%

CARACTÉRISTIQUES

- Forte tenue du tranchant
- Très bonne résistance à la corrosion
- Très bonnes duretés permises

NORMES

(correspondances approximatives)

AFNOR	Wnr	AISI
X70CrMo15	1.4037	440A



Produit apte au contact alimentaire

EMPLOIS PRINCIPAUX

Toute application nécessitant forte tenue du tranchant et résistance à la corrosion : idéal pour les couteaux de cuisine. Convient également pour tous types de lames : chasse, couteau de poche...

TRAITEMENT THERMIQUE

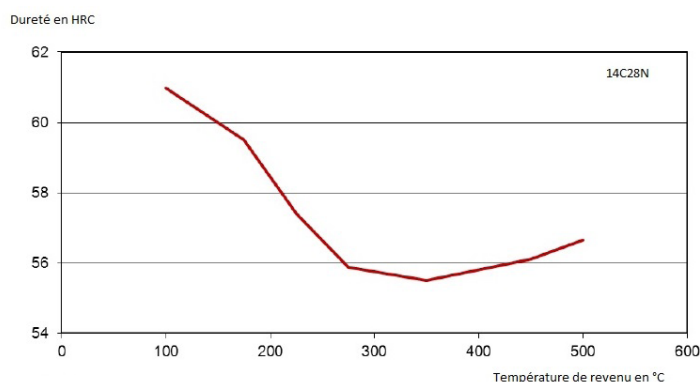
TREMPE : A l'huile, 1050°C.

TEMPS DE MAINTIEN : suivant épaisseur :

2.5MM	3MM	3.5MM	4MM
5 min	6 min	8 min	12 min

REVENU : 2 heures.

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

Sandvik's 14C28N is a martensitic chromium steel with a chemical composition optimized for the manufacture of high quality professional knives.

STATE OF DELIVERY

- Annealed
- Cold rolled

ANALYSIS

C	Si	Mn	P	S	Cr	N
0.62%	0.2%	0.6%	<0.025%	<0.010%	14%	0.11%

SPECIFICATIONS

- High edge retention
- High corrosion resistance
- High hardness after heat treatment

NORMS

(approx. equivalents)

AFNOR	Wnr	AISI
X70CrMo15	1.4037	440A



Produit apte au contact alimentaire

MAIN USES

Any application requiring strong edge retention and corrosion resistance: ideal for kitchen knives. Also suitable for all types of blades: hunting, pocket knives...

HEAT TREATMENT

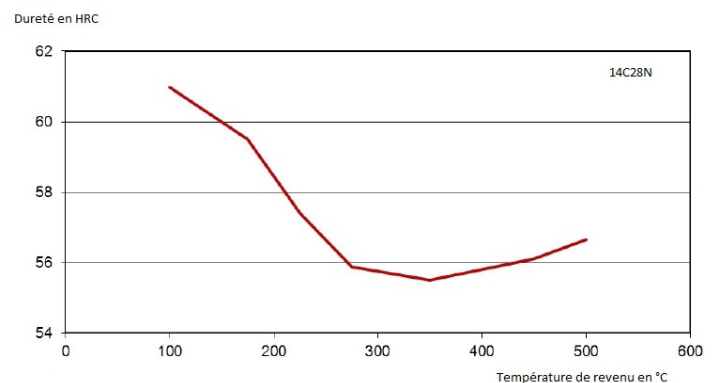
QUENCH : Oil, 1050°C (1922°F)

HOLDING TIME :

2.5MM	3MM	3.5MM	4MM
5 min	6 min	8 min	12 min

TEMPERING : 2 hours.

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**