

La nuance 12C27M de Sandvik est un acier inoxydable martensitique au chrome, développé pour la fabrication d'outils de cuisine exigeant une résistance élevée à l'usure et à la corrosion.

ÉTAT DE LIVRAISON

- Recuit
- Laminé à froid

COMPOSITION

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0.52%	0.40%	0.60%	0 - 0.025%	0 - 0.010%	14.5%	-

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance à la corrosion
- Bonne tenue du tranchant
- Haute dureté

EMPLOIS PRINCIPAUX

Idéal pour les couteaux de cuisine.
Convient également pour tous types de lames.



Produit apte au contact alimentaire

NORMES

(correspondances approximatives)

AFNOR	Wnr	AIISI
X56Cr13	1.4034 / 1.4037	440A

TRAITEMENT THERMIQUE

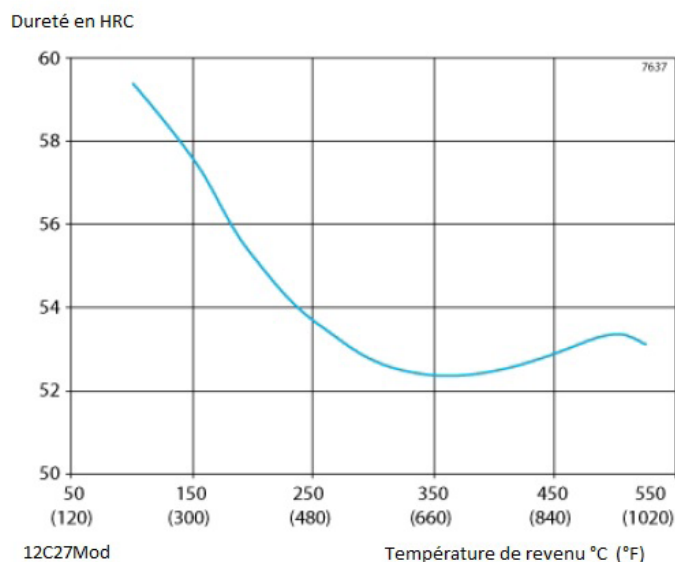
TREMPE : A l'huile, 1080°C.

TEMPS DE MAINTIEN : suivant épaisseur :

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

REVENU : 2 heures, suivant dureté voulue.

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 grade 12C27M is a martensitic chromium stainless steel developed for the manufacture of kitchen tools requiring high wear and corrosion resistance.

STATE OF DELIVERY

- Annealed
- Cold rolled

ANALYSIS

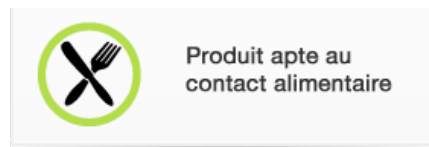
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0.52%	0.40%	0.60%	0 - 0.025%	0 - 0.010%	14.5%	-

SPECIFICATIONS

- Good wear resistance
- Good corrosion resistance
- Good edge retention
- High hardness

MAIN USES

Perfect for kitchen knives.
Suitable for every type of knife blade.



NORMS

(approx. equivalents)

AFNOR	Wnr	AISI
X56Cr13	1.4034 / 1.4037	440A

HEAT TREATMENT

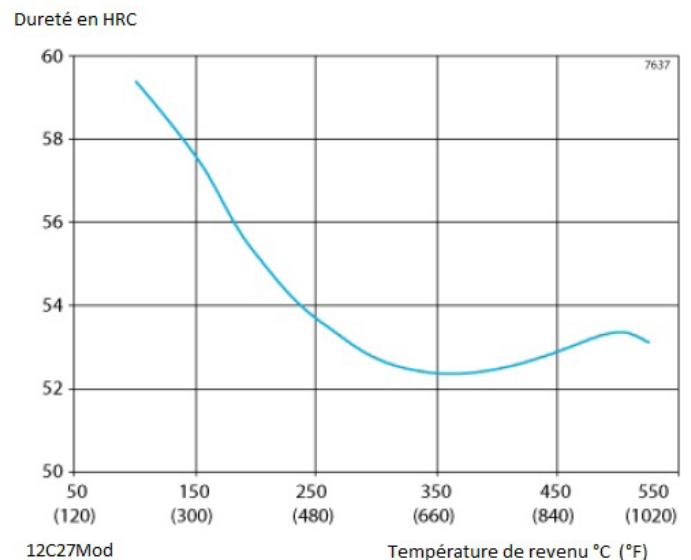
QUENCHING : with oil, 1080°C (1975°F).

HOLDING TIME : depends on thickness.

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

TEMPERING : 2 hours, temperature depending on desired hardness.

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