

VG10

ÉTAT DE LIVRAISON

- Recuit
- Laminé à froid

COMPOSITION

C	Cr	Mo	V	Co
1%	15%	1%	0.2%	1.5%

CARACTÉRISTIQUES

- Fer pur de très haute qualité
- Bonne usinabilité
- Bonne résistance à la corrosion
- Bonne résistance à la abrasion
- Très bonne qualité de coupe
- Composition similaire au N690
- Fabrication japonaise



Produit apte au contact alimentaire

EMPLOIS PRINCIPAUX

- Couteaux de cuisine
- Couteaux tactiques et de chasse

NORMES

(correspondances approximatives)

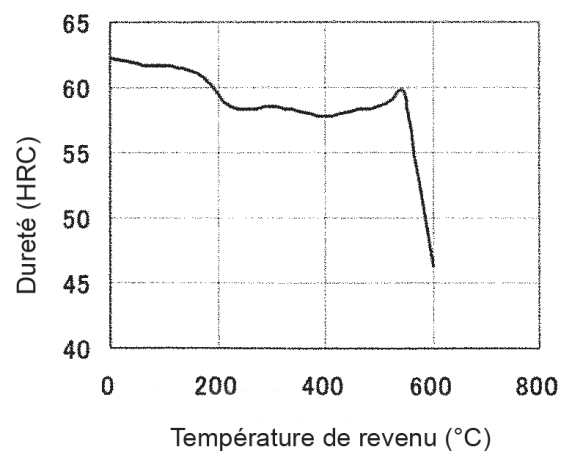
AFNOR	Wnr	AISI
X105CrCoMo18-2	1.4528	-

TRAITEMENT THERMIQUE

TREMPE À L'AIR : 1050°C 15min

REVENU : 2x2h à 175°C pour 61/62 HRC

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

VG10

STATE OF DELIVERY

- Annealed
- Hot rolled

ANALYSIS

C	Cr	Mo	V	Co
1%	15%	1%	0.2%	1.5%

SPECIFICATIONS

- Pure iron of very high quality
- Good machinability
- Good corrosion resistance
- Good abrasion resistance
- Very good cutting quality
- Similar composition to N690
- Manufactured in Japan



Product suitable
for food contact

MAIN USES

- Kitchen knives
- Tactical and hunting knives

STANDARDS

(approximate equivalent)

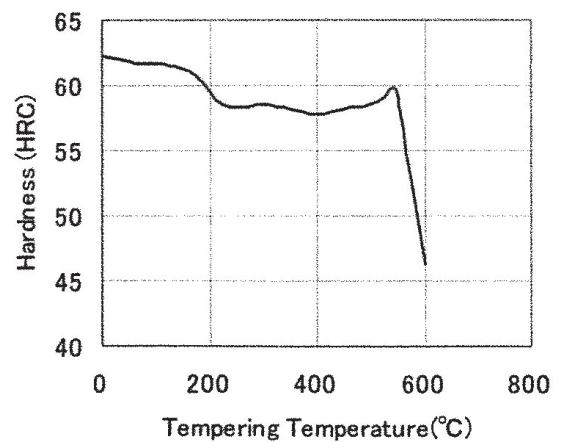
AFNOR	Wnr	AISI
X105CrCoMo18-2	1.4528	-

HEAT TREATMENT

AIR QUENCHING : 1050°C 15min

TEMPERING : 175°C during 2x2h
for a hardness 61/62 HRC

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**