

## ÉTAT DE LIVRAISON

- Laminé à froid
- Recuit

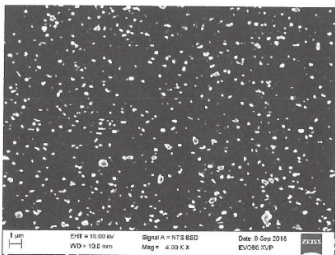
## COMPOSITION

C	Si	Mn	Cr	Mo	N
0.50%	0.40%	0.68%	14%	1%	0.085%

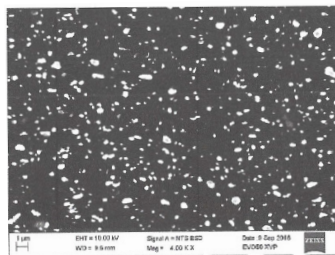
## CARACTÉRISTIQUES

- Très bonne résistance à la corrosion (supérieure au 12C27M)
- Structure la plus fine de la gamme Sandvik

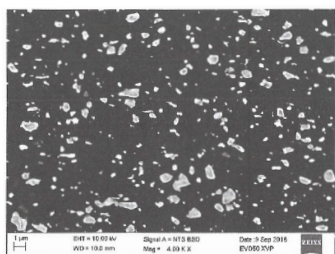
### MICROSTRUCTURE



SANDVIK 10C28M02



SANDVIK 13C26



SANDVIK 7C27M02



Produit apte au contact alimentaire



## EMPLOIS PRINCIPAUX

Lames de rasoir, couteaux de table ou de cuisine...

## TRAITEMENT THERMIQUE

**TREMPE** : 1040°C pendant 4 minutes pour de l'épaisseur 2mm.

**REFROIDISSEMENT** : Rapide, air ou huile.  
Retour à une température inférieure à 600°C en moins d'une minute.

**REVENU** : 2 heures, température selon la dureté souhaitée (voir tableau ci-dessous) :

TEMPÉRATURE	DURETÉ
175°C	60 HRC
225°C	58 HRC
350°C	55 HRC

### 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

- Cold rolled
- Annealed

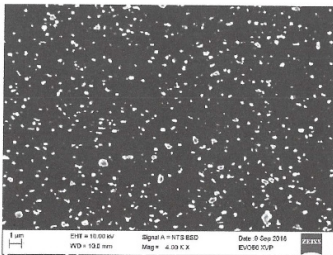
## ANALYSIS

C	Si	Mn	Cr	Mo	N
0.50%	0.40%	0.68%	14%	1%	0.085%

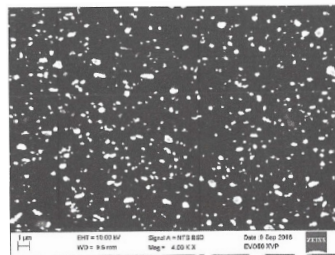
## SPECIFICATIONS

- Great corrosion resistance (greater than Sandvik 12C27M)
- Finest structure of Sandvik's steel range

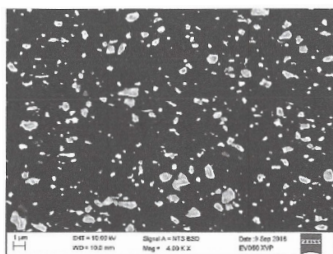
## MICROSTRUCTURE



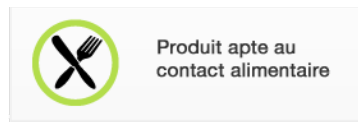
**SANDVIK 10C28M02**



**SANDVIK 13C26**



**SANDVIK 7C27M02**



## MAIN USES

Razor blades, table and kitchen knives...

## HEAT TREATMENT

**QUENCHING** : 1040°C during 4 minutes for 2mm thickness.

**COOLING** : Fast, with air or oil.

Cool to a temperature below 600°C in less than one minute.

**TEMPERING** : 2 hours, temperature depending on the hardness you want to reach (see the chart below) :

TEMPERATURE	HARDNESS
175°C	60 HRC
225°C	58 HRC
350°C	55 HRC

### 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**