

ÉTAT DE LIVRAISON

- Recuit
- Laminé à froid

COMPOSITION

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
0.74%	0.27%	0.38%	0.009%	0.001%	0.16%	1.98%

CARACTÉRISTIQUES

- Acier carbone à haute teneur en nickel
- Utilisé pour la forge d'acier damas
- Très bonne soudabilité
- Bonne ductilité



Produit inapte au contact alimentaire

EMPLOIS PRINCIPAUX

- Lames de scies à ruban à bois
- Corps de lames circulaires à bois avec dents carbure
- Trousse de damas

NORMES

(correspondances approximatives)

AFNOR	Wnr
75Ni8	1.5634

TRAITEMENT THERMIQUE

- 850 - 880°C
- Trempe à l'huile
- Revenu : 180°-200°C pour 58-60 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

- Annealed
- Cold rolled

COMPOSITION

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
0.74%	0.27%	0.38%	0.009%	0.001%	0.16%	1.98%

CARACTERISTICS

- Carbon steel with high nickel rate
- Used for damascus steel forge
- Very good weldability
- Good ductility



Product not suitable for food contact

MAIN USES

- Wood band saw blades
- Wooden circular blade bodies with carbide teeth
- Damascus forging

NORMS

(approximates correspondances)

AFNOR	Wnr
75Ni8	1.5634

HEAT TREATMENT

- 850 - 880°C
- Oil quenching
- Tempering : 180°-200°C for 58-60 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