



Produit apte au contact alimentaire



Tel : +33 (0)4 73 51 44 77 Fax : +33 (0)4 73 51 45 63
Internet : www.eurotechni.com – Email : contact@eurotechni.fr



12C27Mod

Etat de livraison

- Recuit : 700MPa, 225 HV, 96 HRB
- Laminé à froid

Normes *(Correspondances approximatives)*

- ASTM TP: 420 ; 440A
- Wnr : comparable à 1.4034/ 1.4037

Caractéristiques

Nuance dotée d'une bonne résistance à l'usure et à la corrosion. Particulièrement adaptée pour la fabrication de couteaux. L'inox Sandvik 12C27Mod est un niveau au-dessus du 12C27 standard en termes de résistance à la corrosion. Sa composition lui permet de garder une bonne tenue du tranchant tout en ayant une résistance à la corrosion adaptée à un lavage quotidien au lave-vaisselle.

Emplois principaux

Couteaux pliants, de cuisine, ciseaux haut de gamme, couteaux professionnels

Composition :

| C | Si | Cr | Mn | P max | S Max | Mo |
|-------|------|-------|------|--------|-------|----|
| 0,52% | 0,4% | 14,5% | 0,6% | 0,025% | 0,01% | - |

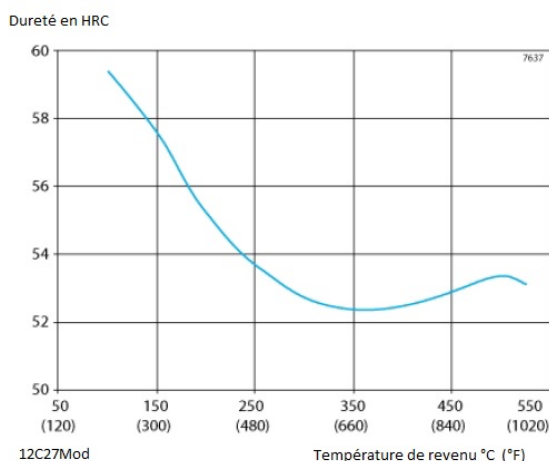
Traitement Thermique

- 1060°C à l'huile

| Epaisseur (mm) | Tps maintien (min) |
|----------------|--------------------|
| 2.5 | 5 |
| 3 | 6 |
| 3.5 | 8 |

Pour un résultat optimal, la vitesse de refroidissement doit être la plus rapide possible. La température de 600°C devrait être atteinte en 2 minutes.

Revenu : 2 h



Inox Sandvik
12C27Mod

FICHE TECHNIQUE

