

G1045

SOUDURE Ni-Cr HAUTE FUSION



- **BASE NICKEL**
- La stabilité et la fluidité de la G1045 sont les qualités essentielles de cette soudure destinée à la totalité des opérations d'assemblage sur les alliages Nickel-Chrome ou Cobalt-Chrome.
- Sa résistance à la corrosion assure des réparations invisibles. Son point de fusion est le plus bas des soudures haute fusion permettant une soudure rapide, facile et diminuant le risque de déformation.
- Applications : prothèses fixes et spécifiquement pour les plus délicates (grands bridges), stellites exceptées les soudures qui nécessitent de la souplesse (crochets), châssis métalliques.
- Cet alliage est biocompatible selon ISO 7405 - ISO 10993-1.
- Test de cytotoxicité conformément à la norme ISO 10993-5 passé.

TECHNIQUE

Les propriétés mentionnées ci-dessous concernent l'alliage lors de la première fusion.

COMPOSITION

Ni	66%
Cr	22%
Mo	10%
Si	< 1%

PROPRIÉTÉS

Densité	1 g/cm³
Température de fusion	1138-1251°C
Point de fusion	1310°C
Couleur	Blanc

EN ISO 9333

Attestation n° 2023/B5/1