

Glassplate™

Pour les professionnels
du soudage



Une tôle d'usure dédiée à l'industrie du verre

Glassplate™ est conçu pour résister à des niveaux très élevés d'usure abrasive, spécifiquement pour des applications dans l'industrie du verre.

Glassplate™ présente une teneur élevée en carbure de chrome et une teneur très faible en nickel, réduisant ainsi le risque de contamination des produits verriers en aval.

Pour les zones où des restrictions de poids s'appliquent, nous avons développé Glasslite™, une tôle légère et ultra-mince avec une teneur en nickel toute aussi faible.

Caractéristiques

- Taux de nickel inférieur à 0.05%
- L'épaisseur de la couche résistante à l'abrasion est comprise entre 2 et 15 mm*
- Disponible sous forme de tôles
- Dureté de 58 - 68 HRC*
- La résistance à l'usure est maintenue pour des températures allant jusqu'à 300°C (570°F)
- Excellente résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'oxydation

* dépend du type de tôle

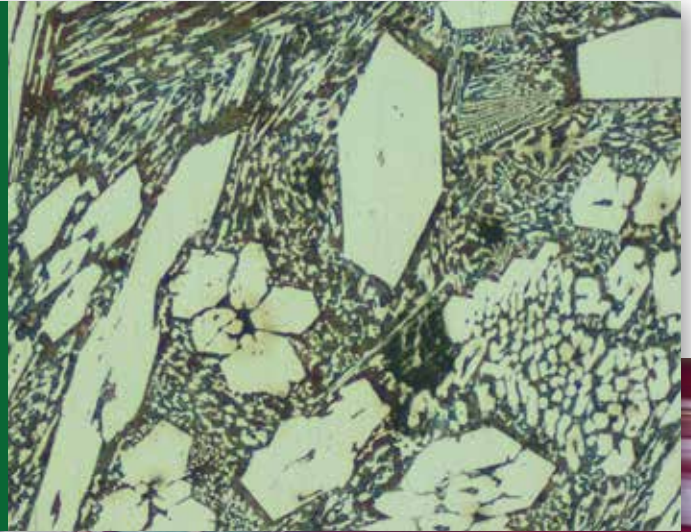


Bénéfices

- Réduction du risque de formation de sulfure de nickel (NiS)
- Réduction du risque de contamination des produits verriers en aval
- Réduction du coût d'usage
- Durée de vie prolongée
- Réduction du besoin de maintenance
- Ne nuit pas à la qualité du verre produit

Pourquoi choisir cette solution?

- Convient le mieux aux zones soumises à une usure abrasive
- Solution sur mesure pour les applications dans l'industrie du verre
- Peut être fourni sous forme de profils prédécoupés, sur plan, ou sous forme de composants fabriqués
- Centres de services Integra™ localisés dans le monde entier
- Propriétés de résistance à l'usure dépassant largement celles des aciers trempés et revenus résistants à l'abrasion



Performance accrue

La teneur extrêmement faible en nickel du Glassplate™ réduit considérablement le risque de formation de sulfure de nickel (NiS) et de casse spontanée du verre. Dans les applications industrielles, il a été démontré que la tôle permettait de réduire le coût d'usage,

grâce à une durée de vie prolongée et à des besoins de maintenance réduits. Glassplate™ est la solution idéale pour les applications telles que les trémies, les goulottes, les concasseurs et les cribles.



contactus@welding-alloys.com
www.welding-alloys.com

