

Glassplate™

For Welding Professionals



Verbundplatte für die Glasindustrie

Glassplate™ ist eine hoch abrasionsbeständige Verbundplatte, speziell entwickelt um die Anforderungen in der Glasindustrie zu erfüllen.

Die Verschleißschuttschicht bei Glassplate™ Verbundplatten enthält einen hohen Anteil an Chromkarbiden. Durch den extrem niedrigen Nickelgehalt ist das Risiko einer Verunreinigung in den fertigen Glasprodukten deutlich reduziert.

Für Anwendungen mit Einschränkungen hinsichtlich des Gewichtes der Komponenten haben wir Glasslite™ entwickelt, eine leichte und ultradünne Verbundplatte, mit sehr niedrigem Nickelgehalt.



Eigenschaften

- Standard-Schichtstärke der Auftragung liegt zwischen 2 und 15 mm*
- Nickelgehalt unter 0,05 %
- Erhältlich als Flachprodukt
- Härte von 58 bis 68 HRC*
- Geeignet für Einsatztemperaturen bis 300 °C
- Hervorragende Verschleißbeständigkeit gegen Abrasion, Erosion und Korrosion

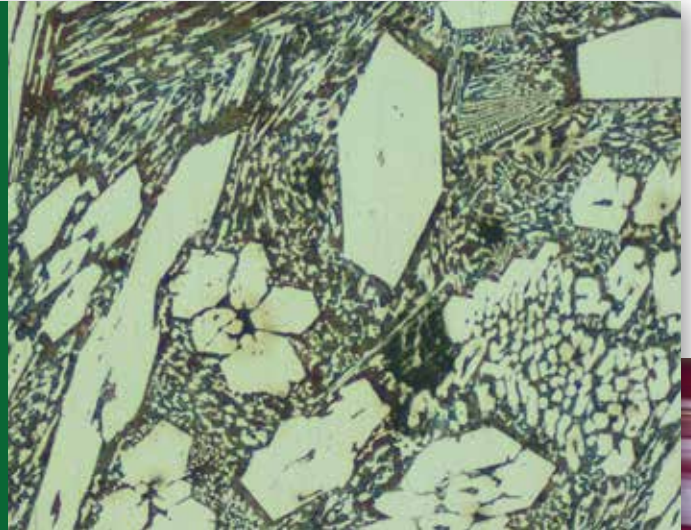
* Abhängig vom Verbundplattentyp

Vorteile

- Reduziertes Risiko der Nickelsulfidbildung (NiS)
- Geringeres Risiko von Verunreinigung in den fertigen Glasprodukten
- Reduzierte Betriebskosten (TCO)
- Erhöhte Standzeit
- Reduzierter Wartungsaufwand
- Kein negativer Einfluss auf die Qualität der fertigen Glasprodukte

Warum Welding Alloys wählen?

- Optimaler Verschleißschutz bei Anwendungen mit abrasivem Verschleiß
- Speziell entwickelt für Anwendungen in der Glasindustrie
- Die Verbundplatten können als komplette Stückbleche, als Zuschnitte nach Zeichnung oder als fertig montierte Konstruktionen geliefert werden
- Integra™-Servicezentren weltweit
- Deutlich höhere Standzeiten im Vergleich zu einfachen, vergüteten abriebfesten Stählen



Optimale Performance

Der extrem niedrige Nickelgehalt der Glassplate™ Verbundplatten reduziert das Risiko der Nickelsulfidbildung (NiS) erheblich. Die Gesamtbetriebskosten werden durch längere

Standzeiten und dem reduzierten Wartungsaufwand gesenkt. Glassplate™ ist die ideale Lösung für Anwendungen wie Trichter, Schuppen, Brecherauskleidungen oder Siebe.



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

Welding Alloys Group. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle eingetragenen Marken und Logos sind Eigentum der Welding Alloys Group.
Weitere, aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website. 1.0

