

Fertigungsprogramm

Letzte Aktualisierung: 7. März 2022

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über das Standardprogramm der Bandgalvanik bei IONICS.

Für andere Anfragen zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Metall	Substrate	Beschichtung	Unterschicht	Komplett	Tauch	Streifen	Spot
Nickel	Kupferhaltig, eisenhaltig, Edelstahl	Nickel		Ja	Ja		
Zinn	Kupferhaltig, eisenhaltig, Edelstahl	Zinn glänzend Zinn matt	Nickel Kupfer	Ja	Ja		
Kupfer	Kupferhaltig, eisenhaltig, Edelstahl	Kupfer		Ja	Ja		
Gold	Kupferhaltig, eisenhaltig, Edelstahl	Gold	Nickel Kupfer	Ja	Ja	Ja	Ja*
Silber	Kupferhaltig, eisenhaltig, Edelstahl	Silber (+ Anlaufschutz)	Nickel Kupfer	Ja	Ja		

Komplettbeschichtung

Bei dieser Technik wird das Band vollständig in das Bad eingetaucht.

Tauchtechnik

Das Band wird während des Prozesses mit Hilfe einer Eintauchtiefensteuerung nur partiell beschichtet.

Streifentechnik

Mit diesem Verfahren können Streifen auf Voll- oder Stanzbänder aufgebracht werden.

Spottechnik

Dieses Verfahren ermöglicht die partielle Beschichtung von wiederholbaren, 2-dimensionalen Goldstrukturen auf einer oder beiden Seiten von Voll- oder Stanzbänder.

Anlagenabmessung und max. Geschwindigkeit**

Ag-Veredelung: 90 Meter lang; 9 m/min
Au-Veredelung: 200 Meter lang; 12 m/min

Abmessungen der Bänder

Maximale Höhe: 90 mm
Mindestdicke: 0,3 mm

Bemerkung

Die Daten des vorliegenden technischen Merkblatts sind nicht verbindlich und können im Zuge des technischen Fortschritt des Produkts angepasst werden.

* auf Anfrage

** abhängig von der Schichtdicke