



Das Leistungsprogramm unserer Bandanlagen auf einen Blick



Our Reel to Reel Plating Program at a glance



| Beschichtungssysteme: | | IMDS-Nr. |
|--|---------------------|-----------|
| Hartgold* - Au | (cobaltlegiert) | 105730868 |
| Kupfer-Cu | (sauer) | 736943 |
| Nickel-Ni | (sulfamat) | 32701163 |
| Nickel-Strike-Nist | | 748706 |
| Silber-Ag | (halbglanz) | 757767 |
| Zinn-Sn | (matt/glanz/duplex) | 756885 |
| <u>Electronic OXR (Unternicklung für mehrfach lötfähige Sn-Schichten)</u> | | |
| <u>Mehrschichtsysteme (z.B. Cu/Ni/Sn) sind selbstverständlich möglich.</u> | | |

| Plating systems: | | IMDS-Nr. |
|--|----------------------|-----------|
| Hardgold* - A | (cobalt alloyed) | 105730868 |
| Copper-Cu | (acidic) | 736943 |
| Nickel-Ni | (sulfamate) | 32701163 |
| Nickel-Strike-Nist | | 748706 |
| Silber-Ag | (semi-bright) | 757767 |
| Zinn-Sn | (matt/bright/duplex) | 756885 |
| <u>Electronic OXR (multi-solderable tin layers with a nickel undersurface)</u> | | |
| <u>Multi-layer systems (e.g. Cu/Ni/Sn) are of course possible.</u> | | |

Beschichtungsarten:

Alle Verfahren bieten die Möglichkeit der selektiven, beidseitigen Beschichtung über die Tauchhöhe. Bei der Vergoldung mit Hilfe der sog. „Brush-Technologie“ besteht zusätzlich die Option einen Streifen von 1-8 mm Breite in beliebiger Höhe des Bandes einseitig aufzubringen.

Types of plating:

All procedures offer the possibility of the selective, reciprocal coating over the dipping height. Gold could be plated with the „Brush-technology“ on one side in arbitrary height in a 1-8 mm broad strip.

Vor- und Nachbehandlung:

Entfetten, Aktivieren, Passivieren

Pre- and posttreatment:

Degreasing, activation, passivation

Maße und Gewichte:

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| Bandbreiten | 0,5-110 mm | *(0,6-75mm) |
| Banddicken | 0,01-1,5 mm | *(0,01-0,9mm) |
| Ringgewichte | max. 3000 kg | *(max. 80kg) |
| Ringdurchmesser | max. 1600 mm | *(max. 1000 mm) |

Dimensions and weights:

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| Strip width | 0,5-110 mm | *(0,6-75mm) |
| Strip thickness | 0,01-1,5 mm | *(0,01-0,9mm) |
| Ring weights | max. 3000 kg | *(max. 80kg) |
| Ring diameter | max. 1600 mm | *(max. 1000 mm) |

Grundwerkstoffe:

Alle galvanisierfähigen Metalle einschließlich Edelstähle und Nicht-eisenmetalle sowie deren Legierungen.

Ausnahme: Verkupfern von Stahl und Beschichtungen auf Aluminium.

Base materials:

All plateable metals including high-grade steel and non-ferrous metals as well as their alloys.

Exception: Copper plating of steel and platings on aluminium.

Alle oben genannten Beschichtungen sind RoHS-konform!
 Weitere Oberflächenbearbeitungen auf Anfrage.

All coatings specified above are RoHS-conformal!
 Further surface plating on request.