

1. Zweck

Diese Technische Lieferbedingung beschreiben ergänzend zu den spezifischen Angaben und weiteren Bedingungen unseres jeweiligen Angebots für alle von INOVAN zum Verkauf angebotenen Kontaktbimetalle/-trimetalle und Al-Si Bänder die technischen Lieferbedingungen und bilden insoweit einen integralen Bestandteil unserer entsprechenden Angebote.

2. Zertifikate

Die INOVAN GmbH & Co KG ist zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gemäß nachfolgenden Standards zertifiziert: IATF 16949-2016, ISO 14001-2015, ISO 50001-2018. Gerne stellen wir diese Zertifikate unter folgendem Link zur Verfügung: [Downloads - Inovan – Von Anfang an zu Ende gedacht](#)

3. Normen

Es werden die Normen DIN EN 1652, DIN EN 1654 und DIN EN 13599 zu Grunde gelegt.

4. Oberflächen

Unsere Kontaktbimetalle/-trimetalle und Al-Si Bänder werden generell nicht fettfrei, gebürstet und/oder hochglanzgewalzt hergestellt. Abweichende Bedingungen erfordern eine schriftliche Vereinbarung im Einzelfall.

5. Schweiß und Fehlstellen

Schweiß-, und Fehlstellen werden einseitig auf der beschichteten Seite schwarz gekennzeichnet.

6. Schnittkanten

Die Schnittkanten werden nicht entgratet.

7. Oberflächenschutz

INOVAN weist darauf hin, dass auch legierte Kontaktbimetalle/-trimetalle und Al-Si Bänder allenfalls einen zeitlich begrenzten Oberflächenschutz bieten, dessen Dauer und Umfang von einer Vielzahl von Faktoren abhängt und den INOVAN insgesamt weder garantiert noch sonst gewährleistet.

8. Lieferform

Die Lieferung erfolgt in Ringen mit der Abwicklung im Uhrzeigersinn, wobei sich die Plattierung außen befindet.

Ringbindung und Kennzeichnung

Die Materialringe werden jeweils vierfach gebunden, eventuelle Unterbrechungen innerhalb eines Rings sind gekennzeichnet.

1. Purpose

These Technical Terms of Delivery describe the technical terms of delivery for all contact bimetals/trimetals and Al-Si band and strips offered for sale by INOVAN in addition to the specific information and further conditions of our respective offer and in this respect form an integral part of our corresponding offers.

2. Certificates

INOVAN GmbH & Co KG is certified according to the following standards at the time of submission of the offer: IATF 16949-2016, ISO 14001-2015, ISO 50001-2018. We are happy to provide these certificates under the following link: [Downloads - Inovan – Von Anfang an zu Ende gedacht](#).

3. Standards

The standards DIN EN 1652, DIN EN 1654 and DIN EN 13599 are used as a basis.

4. Surface

Our contact bimetals/trimetals and Al-Si band and strips are generally not produced grease-free, brushed and/or bright-rolled. Deviating conditions require a written agreement in individual cases.

5. Welding and defects

Welds and defects are marked in black on one side of the coated side

6. Cut edges

The cut edges are not deburred.

7. Surface Protection

INOVAN would like to point out that even alloyed contact bimetals/trimetals and Al-Si band and strips offer at best a temporary surface protection, the duration and extent of which depends on a variety of factors and which INOVAN neither guarantees nor otherwise warrants.

8. Form for delivery

Supplied in rings with the unwinding clockwise, with the plating on the outside.

Ring binding and labelling

The material rings are each bound four times, Any interruptions within a ring are labelled.

Prym Inovan GmbH & Co. KG Division INOVAN Industriestr. 44 D-75217 Birkenfeld	Revision: A	Datum / date: 24.02.2025	Seite / page 2 von/of 2
--	-------------	--------------------------	-------------------------

9. Verpackung

Die Ringe werden auf Einwegpaletten platziert, Ringe mit einem Gewicht über 20 kg werden mit glatten Zwischenhölzern gelagert, Ringe mit einem Gewicht unter 20 kg werden mit Papierzwischenlagen gelagert.

Eine zusätzliche Umlaufverpackung oder Sonderverpackung erfordern eine schriftliche Vereinbarung im Einzelfall.

10. Kennzeichnung

Jeder Ring enthält ein Label. (110mm x 40mm)

Zusätzlich trägt jede Palette ein Etikett mit folgenden Informationen:

- Bezeichnung
- Auftragsnummer
- Kundenz.-Nummer (KD-Zng. Nr.)
- Index
- Kundenbestellnummer (KD Best. Nr.)
- Ring Nr.
- Anzahl Unterbrechungen
- Gewicht
- Produktionsdatum

11. Besondere Anforderungen

Bei Edelmetall- (Au/Ag) und/oder Sn-Beschichtungen wird säurefreies Zwischenlageseidenpapier eingespult.

12. Ringdurchmesser

Innendurchmesser: 300-400mm
Außendurchmesser: max. 1000mm

13. Ringgewicht

Bis maximal 1000 kg je Ring.

14. Musterabschnitte

Musterabschnitte sind in den Lieferungen nicht enthalten. Abweichungen erfordern eine vorherige schriftliche Vereinbarung im Einzelfall.

9. Packaging

The rings are placed on disposable pallets, Rings weighing over 20 kg are stored with smooth wooden spacers, Rings weighing less than 20 kg are stored with paper spacers.

Additional reusable packaging or special packaging require a written agreement in each individual case.

10. Labeling

Each ring contains a label. (110mm x 40mm)

In addition, each pallet carries a label with the following information:

- Description
- Order number
- Customer number (KD-Zng. No.)
- Index number
- Customer order number (KD order no.)
- Ring no.
- Number of interruptions
- Ring weight
- Production date

11. Special requirements

For precious metal (Au/Ag) and/or Sn coatings, acid-free interlayer tissue paper is wound in.

12. Ring diameter

Inner diameter: 300-400mm
Outer diameter: max. 1000mm

13. Ring weight

Up to a maximum of 1000 kg per ring.

14. Sample

Sample sections are not included in the deliveries. Deviations require prior written agreement in individual cases.

Dokumenteninformation:

Autoren: Team WT: J. Ruhnke, C. Bartels, M. Holstein, Dr. F. Schröder, R. Kusterer, B. Volz,
Geprüft & Freigabe: Team WT

Dokumentenhistorie: V0	Beschreibung der Änderung	Autoren	Freigabedatum
Rev. A0	Freigabe	WT-Team	24.02.25.