

1. Bezeichnung des Produktes bzw. des Unternehmens

Produkt	Endlos geschweißte Bimetall-Bandsägebänder für die Metallzerspanung
Hersteller / Lieferant	AMADA AUSTRIA GMBH Wassergasse 1 2630 Ternitz Telefon +43 (0) 2630 35170 – 0 Telefax +43 (0) 2630 35165
Auskunftgebender Bereich	Telefon +43 (0) 2630 35170 – 0 Telefax +43 (0) 2630 35165

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung

Sägebänder bestehen aus dem Trägerband und der Zahnschneide. Das Trägerband besteht aus legiertem Vergütungsstahl, die Zahnschneide besteht aus Schnellarbeitsstahl. Optional können hartmetallbestückte Sägebänder beschichtet sein, z.B. Titannitrit, Titan-Aluminiumnitrit.

Zusätzliche Hinweise

Bandsägebänder sind mit einem Korrosionsschutz versehen.

3. Handhabung, mögliche Gefahren und Lagerung

Unten angeführte Punkte gelten für endlos geschweißte Sägebänder!

Achtung! Vor dem Umgang mit dem Sägeband ist Schutzkleidung, bestehend aus Schutzbrille, Schutzhandschuhen, Sicherheitsschuhe zu tragen, um Verletzungen (bspw. Schnittverletzungen an scharfen Zahnschneiden zu vermeiden). Bei Staubbildung während des Sägens (bspw. Trockenschnitt), wird ein Mundschutz gegen das Einatmen von Stäuben empfohlen, um Gesundheitsgefahren zu vermeiden. Hitzeentwicklung sowie Span-, Funken- und Splitterflug möglich!

Vorsicht! Ist die Verpackung beschädigt, kann auch das Sägeband beschädigt sein (Deformation, Risse, Korrosion). Beschädigte Sägebänder nicht verwenden!

Gefahr! Verpackte Sägebänder stehen unter Spannung und springen beim Öffnen der Befestigungsschlaufen auf. Es besteht Verletzungsgefahr!

Vorsicht! Den Zahnschutz des Sägebandes erst nach dem Einbau und Spannen des Sägebandes in der Maschine entfernen, es besteht sonst die Gefahr von Schnittverletzungen.

Achtung! Sägebänder können im Sägebetrieb brechen. Es ist daher vor Beginn der Sägearbeit unbedingt die Bedienungsanleitung des Maschinenherstellers zu beachten.

Vorsicht! Die Sägebänder sind mit Korrosionsschutz versehen, tragen Sie daher Handschuhe. Nach Hautkontakt mit dem Korrosionsschutz die betroffene Körperstelle waschen.

Achtung! Bewahren Sie das Sägeband trocken auf, sonst kann es zu einer Beschädigung des Sägebandes durch Korrosion kommen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei jeglicher Verletzung durch mechanische Einwirkung (bspw. durch Schnittverletzungen an scharfen Zahnsitzen), Wunde versorgen bzw. notfalls Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmittel der Umgebung anpassen.

Im Falle eines Metallbrandes

Löschmittel für Metallbrand (Metallspanbrand)

Schutzausrüstung

Atemschutz verwenden.

6. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung



Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Nachschleifen der Sägebänder ausschließlich mit dafür vorgesehenen Anlagen!

Atemschutz

Wird bei Staubentwicklung während des Sägens (bspw. Trockensägen) empfohlen.

Handschutz

Schutzhandschuhe (schnittfest)

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Arbeitskleidung mit langen Ärmeln

7. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität / Reizwirkung / Sensibilisierung

Endlos geschweißte Bandsägebänder liegen im festen Zustand vor.

Keine gesundheitsschädigende Wirkung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung.

8. Umweltbezogene Angaben / Hinweise zur Entsorgung

Umweltbezogene Angaben

Keine Auswirkung bekannt

Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung für das Produkt

Entsorgung als Metallschrott, Recycling wird empfohlen

Empfehlung für die Verpackung

Verpackungen und Zahnschutz können dem Recycling zugeführt werden.

Allgemeine Hinweise

Bei der Beseitigung sind allenfalls die örtlichen und behördlichen Bestimmungen zu beachten.

9. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut

10. Sonstige Angaben

Alle Angaben und Empfehlungen in diesem Dokument beziehen sich auf endlos geschweißte, Bimetall-Bandsägebänder im Auslieferungszustand.

Für Bimetall-Sägebänder, welche als Rollenware ausgeliefert werden, ist das Sicherheitsdatenblatt für Rollenware zu beachten.