

Automatenband



Kontakt

Anke Freitag
+49 2336 808 295
afreitag@titan-schwelm.de



Verpackungsstahlband

Hohe Qualität am laufenden Band.

Das TITAN Automatenband erfüllt höchste Qualitätsanforderungen und setzt Maßstäbe. Jeder Millimeter dieses Bandes durchläuft eine spezielle Wärmebehandlung. Dieses Vorgehen zielt besonders auf die Dehnungseigenschaften sowie auf die Schockresistenz und höhere Festigkeit des fertigen Produkts ein. Durch die Wärmebehandlung entsteht auch die charakteristische, blauschimmernde Oxidschicht, die dem Korrosionsschutz dient. TITAN Automatenband ist auch in schwarz lackiert sowie verzinkt erhältlich. Durch die elektrophoretische Lackierung wird eine gleichmäßige, kontrollierte und ökologische Lackierung gewährleistet. Wie jedes Stahlband aus dem Hause TITAN wird auch das Automatenband einer aufwendigen Arrondierung unterzogen.

Dieses Abrunden der Bandkanten bringt viele Vorteile mit sich, sorgt für weniger Abrieb in automatischen Umreifungssystemen sowie für weniger Verschmutzung und minimiert die Verletzungsgefahr beim Verarbeiten. Typisch für alle Stahlbänder von TITAN ist auch die beidseitig gewachste Oberfläche, die im Vergleich zu geölten Bändern ebenfalls für weniger Verschmutzung sorgt und dank ihrer Reibungseigenschaften ein Kaltschweißen verhindert.

Das TITAN Automatenband ist die ideale Wahl für ein breites Einsatzspektrum sowohl in automatischen Umreifungsmaschinen als auch in Handgeräten.

Technische Daten

Abmessungen	von 12 x 0,42 mm bis 32 x 1,00 mm
Zugfestigkeit	bis 695 - 840 N/mm ²
Bruchlast	bis 22.066 N

Bruchdehnung (A5)	≥ 6 %
Oberfläche	<p>Blank: Übliche Kaltbandoberfläche mit Walzemulsion oder zusätzlicher Ölung/Wachsung versehen</p> <p>Blau: mittels Wärmebehandlung gebläut, gewachst</p> <p>Schwarz: lackiert, ca. 1 - 2 µm Schichtdicke, gewachst</p> <p>Zinkfarbig (grau) lackiert, ca. 5 µm Schichtdicke, gewachst</p> <p>Galvanisch verzinkt: auf Anfrage, gewachst</p>
Wicklung	Lagenwicklung, Packenwicklung
Lieferform	SKID-Paletten, Coilgestelle für Jumbocolis, Sonderpaletten auf Anfrage
Zertifizierung	Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001 Energiemanagement: DIN EN ISO 50001