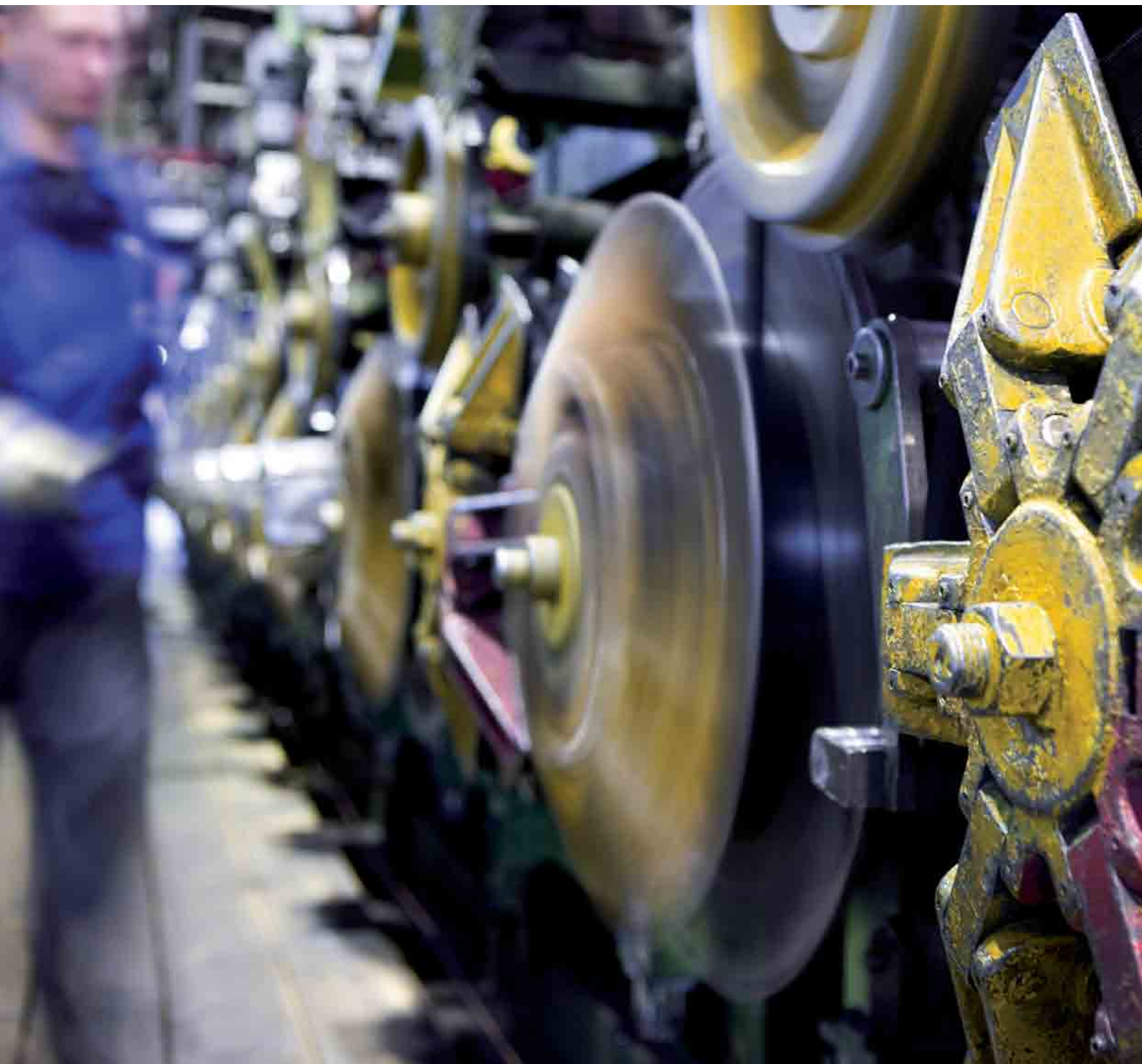


Titan Verpackungsstahlband

Sicherheit in allen Dimensionen.



Titan Verpackungsstahlband

Qualität made in Germany.

Eigene Fertigung

Von kompromisslos hoher Qualität bietet TITAN Verpackungsstahlband gleichbleibend optimale physikalische und geometrische Eigenschaften.

Modernste Fertigungskapazitäten ermöglichen sofortige Verfügbarkeit, spontane Reaktion auf Kundenwünsche und höchste Qualitätsansprüche.

Anspruchsvolle Transportaufgaben

Verpackungsstahlbänder unterschiedlichster Güten übernehmen während der Lagerung und des Transportes die anspruchsvolle Aufgabe unserer Kunden an die perfekte Transportsicherung.

Besonders das TITAN MEGABAND® steht für höchste Schockbelastbarkeit auf allen Transportwegen.

Qualitäten und Banddimensionen

Wir bieten für alle Anwendungen die optimal abgestimmten Qualitäten für alle Verwendungen, egal ob im Handgerät oder in der vollautomatischen Umreifungsmaschine.

Gern beraten wir Sie, um die optimale Lösung Ihrer Transportsicherung zu gewährleisten.



Oberflächenveredelung

Gebläut und gewachst

Verbesserter Korrosionsschutz durch dünn-schichtige, festhaftende blaue Oxidierung und zusätzlichen Heißwachsauflage. Dieser ergibt optimales Spanverhalten im Umreifungsgerät.

Elektrophoretisch lackiert

Elektrophoretische Lackierung (galvanischer Lackauftrag) sichert uniformen Lacküberzug, hochhaftend und elastisch. Induktionstrocknung bewirkt Trocknung von innen heraus und damit eine blasenfrei geschlossene Lackschicht.

Dies bedeutet:

- hoher Korrosionsschutz, besonders an den Kanten
- geringer Abrieb für hohe Funktionssicherheit von Geräten und Maschinen

Oberflächen TITAN Automatenband und TITAN MEGABAND®

Die Oberflächen sind bei TITAN Automatenband und TITAN MEGABAND® in Gebläut, Schwarz und Zinkalton lieferbar. Für höchste Ansprüche an den Korrosionsschutz.

Titan Automatenband

Standardabmessungen

Abmessungen		Bruchlast	Lieferart*	
mm	Zoll/inch	ca. N	E	PW
12,7 x 0,38	1/2 x 0,015	4.300		+
12,7 x 0,50	1/2 x 0,020	5.400		+
16,0 x 0,38	5/8 x 0,015	5.400		+
16,0 x 0,50	5/8 x 0,020	6.900		+
16,0 x 0,60	5/8 x 0,023	8.000		+
19,0 x 0,50	3/4 x 0,020	8.000		+
19,0 x 0,60	3/4 x 0,023	9.500		+
19,0 x 0,80	3/4 x 0,031	11.200		+
25,4 x 0,80	1 x 0,031	14.800	+	
25,4 x 1,00	1 x 0,040	17.200	+	
31,75 x 0,80	1 1/4 x 0,031	19.000	+	
31,75 x 0,90	1 1/4 x 0,035	20.000	+	
31,75 x 1,00	1 1/4 x 0,040	22.000	+	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Lieferart: E = Scheibenwicklung, PW = Packenwicklung, Jumbocoils: abmessungsbedingt.

Hochwertiges Spezialband für halb- und vollautomatische Umreifungsmaschinen, mit eingeeengten Toleranzen.

Technische Werte

Festigkeit		Dehnung
Dicke in mm	N/mm ²	(A5 DIN 5014)
0,38	ca. 880	
0,50	ca. 850	
0,60	ca. 800	> 6 %
0,80	ca. 750	
0,90	ca. 700	

Dehnung > 6 % (A5 DIN 5014 / DIN EN 10002-1)

Titan MEGABAND®

Standardabmessungen

Abmessungen		Bruchlast	Lieferart*	
mm	Zoll/inch	ca. N	E	PW
12,7 x 0,50	1/2 x 0,020	6.300		+
16,0 x 0,50	5/8 x 0,020	8.000		+
16,0 x 0,60	5/8 x 0,023	9.600		+
19,0 x 0,63	3/4 x 0,025	12.000		+
19,0 x 0,80	3/4 x 0,031	15.200		+
19,0 x 0,90	3/4 x 0,035	17.100		+
25,4 x 0,80	1 x 0,031	20.300	+	
25,4 x 0,90	1 x 0,035	22.500	+	
31,75 x 0,80	1 1/4 x 0,031	25.400	+	
31,75 x 0,90	1 1/4 x 0,035	28.500	+	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Lieferart: E = Scheibenwicklung, PW = Packenwicklung, Jumbocoils: abmessungsbedingt.

Hochfestes Spezialband mit hoher Dehnung und sehr hoher Widerstandsfähigkeit bei extremen Beanspruchungen, für Umreifungsgeräte und -maschinen.

Technische Werte

Festigkeit		Dehnung
N/mm ²		(A5 DIN 5014)
ca. 1.000		
min. 950		≥ 12 %

Dehnung ≥ 12 % (A5 DIN 5014 / DIN EN 10002-1)

Titan MEGABAND-Spezial®


Standardabmessungen

Standardabmessungen		Festigkeiten		Bruchlast	Dehnungswerte
mm	Zoll/inch	ca. N/mm ²	min. N/mm ²	ca. N	nach L = 5d, min %
MEGABAND-Spezial®: Hochfestes Spezialband für das Titan Crimpsystem und Hebeband. Für höchste statische und dynamische Belastungen.					
31,75 x 0,80 (H)	1 1/4 x 0,031	1.150	1.060	28.000	Dehnung
31,75 x 1,12 (HH)	1 1/4 x 0,044	1.150	1.060	40.000	(L = 100 mm)
31,75 x 1,27 (HHH)	1 1/4 x 0,05	1.150	1.060	46.000	> 7 %
MEGAFLEX: Sondergüte für die Stahlindustrie, extrem schockwiderstandsfähig und mit besonders hoher Dehnung.					
19 x 0,63	3/4 x 0,025	800	750	9.600	18
25,4 x 0,80	1 x 0,031	800	750	16.250	18
25,4 x 0,90	1 x 0,035	800	750	17.570	18
31,75 x 0,80	1 1/4 x 0,031	800	750	20.320	18
31,75 x 0,90	1 1/4 x 0,035	800	750	22.860	18

Oberfläche: gebläut, schwarzlackiert, Zinkalton, abhängig von der Bandart. Galvanisch verzinkt auf Anfrage. Aufmachung: Scheibenwicklung, Packenwicklung, Großcoils (500 kg ca.), abmessungsbedingt

TITAN MEGABAND-Spezial® durchläuft während der Produktion eine lückenlose Qualitätssicherung nach DIN/ISO 9001.

Denn besonders beim Lashing und Lifting kommt es auf gleichbleibende Qualität und Sicherheit an.

Das TITAN MEGABAND-Spezial® ist mit dem Gütesiegel  versehen.

Titan Blankband

Außerdem fertigen und liefern wir Blankband in den handelsüblichen Abmessungen, Oberfläche gewachst



TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG

Berliner Straße 51-55
D-58332 Schwelm

Telefon: +49 (0) 23 36 - 808 - 0
Telefax: +49 (0) 23 36 - 808 - 208

E-Mail: info@titan-schwelm.de
Internet: www.titan-schwelm.de