

Megaflex II



Kontakt

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



Verpackungsstahlband

Fest und flexibel

Enorme Festigkeit bei gleichzeitig hoher Dehnung? Megaflex II macht es möglich: Bei diesem Band trifft eine Zugfestigkeit von 980 N/mm² auf eine Dehnung von 16 %.

Diese Kombination macht es besonders wertvoll für die Umreifung von Packstücken, bei denen extreme dynamische Belastung auf das Band einwirken.

Hinzu kommen die etablierten Eigenschaften von Stahlbändern aus dem Hause TITAN: Abrieb, Verschmutzung und Verletzungsgefahr werden dank der aufwendigen Arrondierung minimiert.

Die gewachsten Oberflächen ermöglichen Reibung und verhindern ein Kaltschweißen. Megaflex II geht keine Kompromisse ein.

Technische Daten

Abmessungen	von 12 x 0,50 mm bis 32 x 1,0 mm
Zugfestigkeit	≥ 980 N/mm ²
Bruchlast	bis 31.100 N
Bruchdehnung (A5)	≥ 16 %
Oberfläche	Blau: mittels Wärmebehandlung gebläut, gewachst Schwarz: lackiert, ca. 1 - 2 µm Schichtdicke, gewachst Zinkfarbig (grau) lackiert, ca. 5 µm

	Schichtdicke, gewachst Galvanisch verzinkt: auf Anfrage, gewachst
Wicklung	Lagenwicklung, Packenwicklung
Lieferform	SKID-Paletten, Coilgestelle für Jumbocolis, Sonderpaletten auf Anfrage
Zertifizierung	Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001 Energiemanagement: DIN EN ISO 50001