

Megaflex I



Kontakt

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



Verpackungsstahlband

Sicherheit in heißen Phasen

Es gibt Einsatzzwecke, die höchste Flexibilität des Umreifungsbandes erfordern. Genau für diese Zwecke hat TITAN das äußerst dehbare Megaflex I entwickelt.

Es eignet sich besonders für den Einsatz in der Drahtindustrie und bei speziellen Heißcoilanwendungen, die in einer Haubenglühe enormen Temperaturen ausgesetzt werden und sich somit stark verformen. Dem Material wird hier viel abverlangt und es benötigt eine hohe Temperaturstabilität. Bei besonders hohen Beanspruchungen kann das Megaflex I mit einer Dehnung von 18 % dynamische Belastungen auf dem Transportweg hervorragend aufnehmen.

Es gewährleistet größtmögliche Sicherheit, auch dann, wenn es heiß hergeht.

Technische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Abmessungen | von 19 x 0,63 mm bis 32 x 1,0 mm |
| Zugfestigkeit | bis 750 N/mm ² |
| Bruchlast | bis 23.800 N |
| Bruchdehnung (A5) | ≥ 18 % |
| 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 |