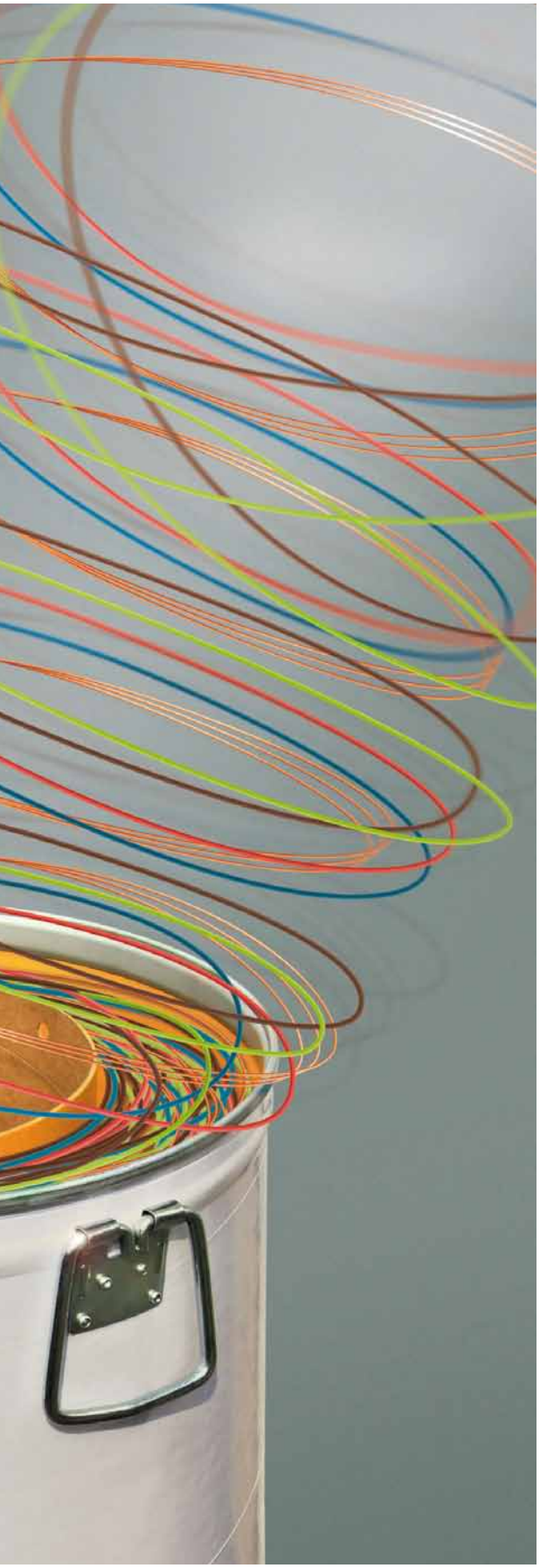
DRAHT- UND KABELFÄSSER VON TFT

Eine runde Sache.



Inhalt

Einleitung 3

DKF (Draht- und Kabelfass) Solid 4

Kopf- und Fußring 5

Bodenvarianten 6

Deckelvarianten 7

DKF (Draht- und Kabelfass) Eco 8

Kopfvarianten 9

Bodenvarianten 10

Deckelvarianten 11

Griffvarianten 12

Innenkern 14

Verschiedene Ausführungen 15

Zubehör 16

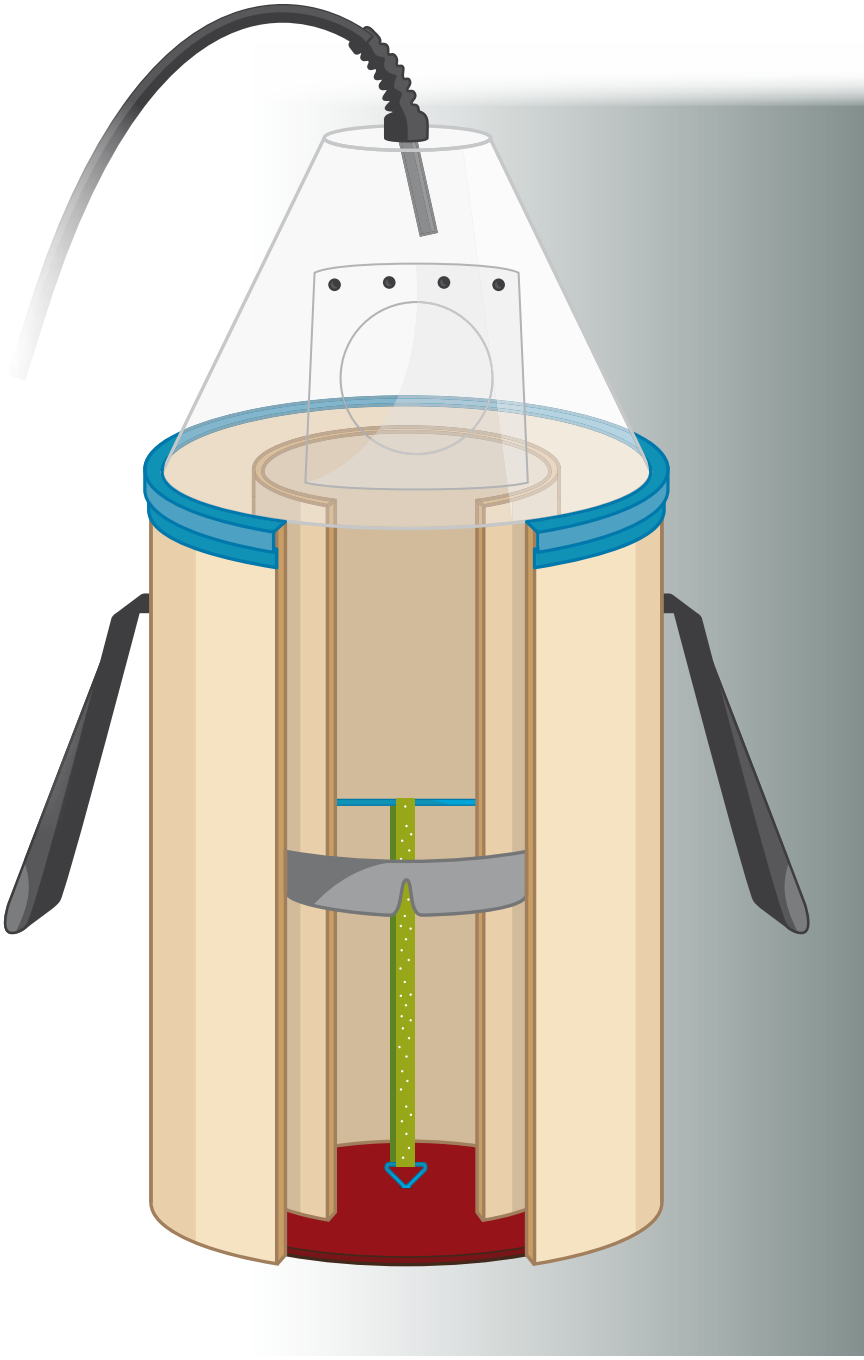
Veredelung 18

Die TFT Thüringer Fiber-Trommel GmbH 19

Kontakt 20

Für Draht- und Kabelprofis

Die TFT GmbH fertigt bereits seit vielen Jahren Behälter für die Kabel- und Drahtindustrie, die auf die speziellen Anforderungsprofile unserer Kunden abgestimmt sind. Unsere Fässer eignen sich für Transport und Lagerung verschiedenster Runddrähte und Kabel, wie sie beim Schweißen, in der Elektroindustrie, im Maschinen- und Fahrzeugbau und in vielen anderen Industriebereichen zum Einsatz kommen.



Die Draht- und Kabelfässer (DKF) in den Ausführungen DKF Solid und DKF Eco werden von uns im Parallel- oder Spiralwickelverfahren hergestellt, indem mehrere Lagen hochwertigen Kraftpapiers verbunden werden. Sie sind einfach zu stapeln, zu lagern und zu transportieren und schützen dabei ihren Inhalt vor mechanischen Schäden und Witterungseinflüssen. Im Gegensatz zu Kunststofffässern sind unsere Fässer diffusionsfähig, was die Kondenswasserbildung und damit die Korrodierung des eingespulten Drahts verhindert.

Der Innenkern des Gebindes, soweit einer erforderlich ist, wird in der Regel fest verbunden mit dem Fass geliefert und in seiner Ausführung der jeweiligen Anwendung angepasst. Auf Wunsch kann er auch lose mitgeliefert werden, so dass der Kunde ihn seinem Bedarf entsprechend selbst montieren kann.

Je nach Verwendungszweck können Sie verschiedene Deckel- und Bodenvarianten wählen. Außerdem bieten wir verschiedene Griffvarianten an.

Auf Wunsch sind zahlreiche Extras möglich: der Einsatz von Verbundwerkstoffen innen oder außen (Polyethylen, Aluminium, Silikon u. a.), PE-Einstellsäcke und verschiedene Tragegriffe. Durch Lackierung, Etikettierung oder Bedruckung können wir Ihre Fässer individuell gestalten.

Fiber · Metall · Spanplatte · Plexiglas
Gurt · Schaumstoff · Gummi

DKF Solid

Außenzylinder und Innenkern der Ausführung DKF Solid bestehen aus parallel oder spiral gewickeltem, mehrfach verleimtem Kraftpapier. Die Standardausführung wird mit verzinktem Bandstahl versehen. Dies gibt dem Fass im Vergleich zur bandstahllosen Eco-Variante eine höhere Stabilität und Formbeständigkeit, was es wie geschaffen für Mehrfacheinsätze macht.

Kopf- und Fußring

Der Fußring aus verzinktem Bandstahl verbindet den Mantel des Außenzylinders formschlüssig mit dem Boden. Der Kopfring gibt dem Fasskörper Stabilität.

Die Ausführung des Kopfrings und die Art seiner Verbindung mit dem Trommelkörper ist abhängig vom jeweiligen Füllgut und von der gewünschten Handhabung der Trommel. Wir unterscheiden vier Varianten.

Normalfassausführung NTR

- Kopfring außenliegend, gesickt und verpresst
- Einsatz: z. B. für isolierte Runddrähte

Drahtfassausführung DTR

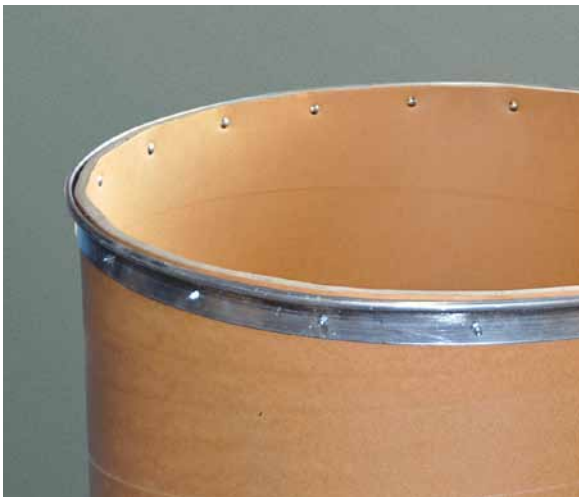
- Kopfring innenliegend und angewalzt
- Einsatz: z. B. für blanke Runddrähte

Spezialfassausführung STR Typ I

- doppelter Kopfring gesickt und verpresst
- zusätzlich mit Trommelkörper verklebt
- Einsatz: z. B. für Soutronicdrähte

Spezialfassausführung STR Typ II

- gewalzter Kopfring außenliegend
- mit Trommelkörper verschraubt
- Einsatz: z. B. für Drähte mit stärkerem Durchmesser und für dünnwandige Rohrleitungen

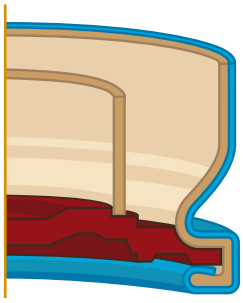


Bodenvarianten

Die Bodenkonstruktion richtet sich nach dem jeweiligen Verwendungszweck und dem Fassdurchmesser.

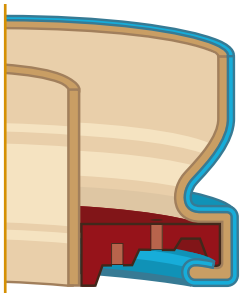
Kompakter Formboden

- aus gepresstem Verbundmaterial
- Innenkern eingeleimt
- paraffiniert



Kompakter Formbodenring

- aus gepresstem Verbundmaterial
- Innenkern eingeheftet
- paraffiniert

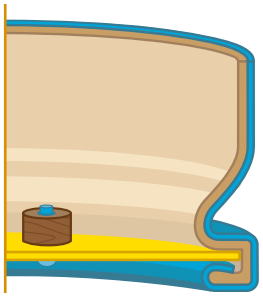


MDF- oder Sperrholzboden

- wahlweise mit Nut oder Spanrundling zur Aufnahme des Innenkerns
- Innenkern eingeleimt

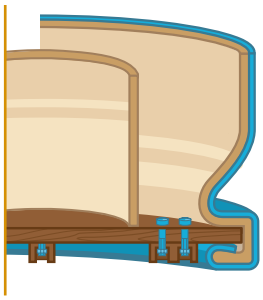
Sperrholzboden mit Zapfen

- Zapfen als feste Halterung für rotierende Drahtspule



Holzboden mit Füßen

- unterfahrbar durch Hubwagen oder Stapler
- Innenkern eingeleimt
- wahlweise mit Nut oder Spanrundling

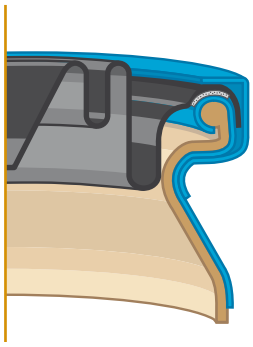


Deckelvarianten

Auf jedes Fass passt ein Deckel – egal, ob aus Kunststoff, Sperrholz, MDF oder Metall.

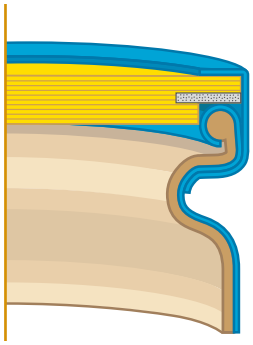
PP-Deckel

- mit Spannringverschluss
- auf Wunsch mit PUR-Dichtung



Sperrholz-Deckel

- mit Spannringverschluss
- mit Gummidichtung

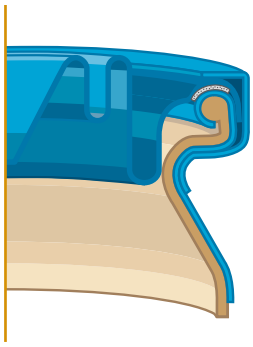


MDF-Deckel

- mit Spannringverschluss

Stahlblech-Deckel verzinkt

- mit Spannringverschluss
- auf Wunsch mit PUR-Dichtung



Fiber | Metall | Spanplatte | Holz | Sperrholz

Hartfaser | Kunststoff/PP | PUR-Dichtung

DKF Eco

Außenzylinder und Innenkern der Ausführung DKF Eco bestehen ebenso wie die Solid-Variante aus parallel oder spiral gewickeltem, mehrfach verleimtem Kraftpapier und/oder Wickelkarton. Die Besonderheit ist, dass Boden und Deckel bandstahllos mit dem Rest des Fasskörpers verbunden sind. Dadurch sparen unsere Öko-Fässer nicht nur deutlich an Gewicht, sondern können auch leicht stofflich getrennt und entsorgt werden. Für jede Anforderung bieten wir auch hier verschiedene Komplettlösungen an.

Kopfvarianten

Einfache Ausführung

Einfache Ausführung mit Sicke

Nach innen gebördelt mit Sicke

Nach innen gebördelt ohne Sicke

Nach außen gebördelt

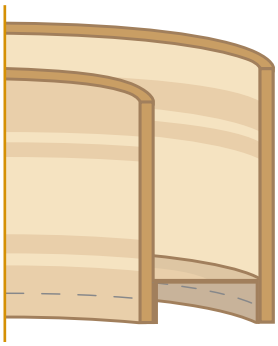
Bodenvarianten

Die Bodenkonstruktionen richten sich nach dem jeweiligen Verwendungszweck und reichen von paraffinierten Formböden bis zu Papp-, Sperrholz- und MDF-Böden.

Bodenvarianten von Ø 300 mm bis Ø 400 mm

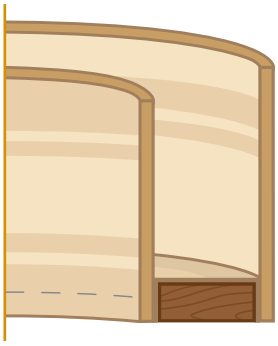
Pappboden mit Öffnung

- vorgeprägter Pappring an Außenzylinder und Innenkern geheftet



Pappringscheibe

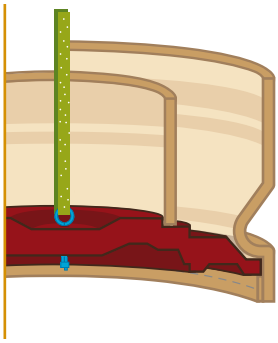
- Innenkern mittels Verstärkungsring an Boden befestigt
- zusätzliche Stabilisierung durch Holzklötzchen



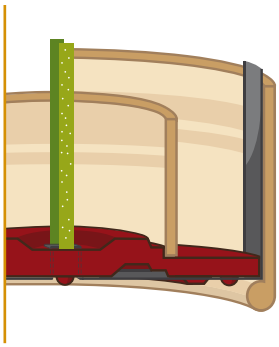
Bodenvarianten von Ø 400 mm bis Ø 760 mm

Kompakter Formboden

- aus gepresstem Verbundmaterial
- paraffiniert

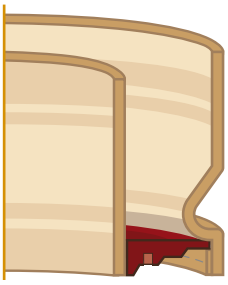


- mit Zuggummi-Vorrichtung und Tragegurten

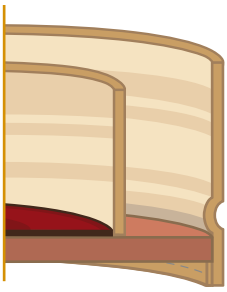


Fiber | Spanplatte | Hartfaser | Holz | Pappe | Gurt | Gummi | Metall

Formbodenring



MDF-Boden mit Spanrundling

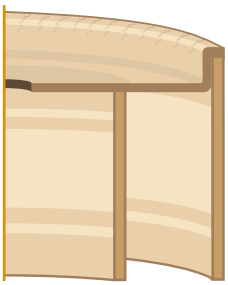


Deckelvarianten

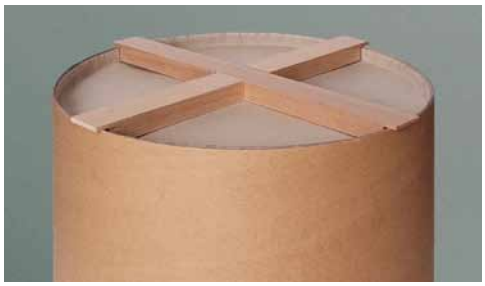
Je nach Verwendungszweck können Sie Deckel aus verschiedenen Materialien wählen.

Pappeindrückdeckel

- mit Eingriff oder Hebering

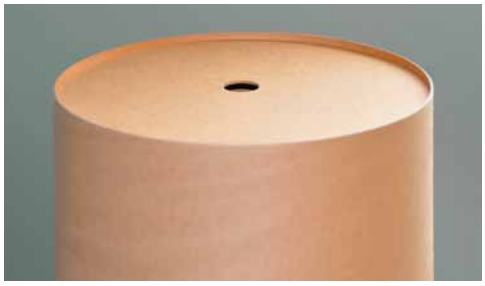


Deckelvarianten von Ø 300 mm bis Ø 500 mm



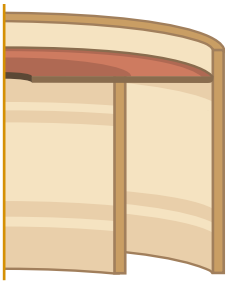
Pappeindrückdeckel

- mit Holzkreuzverstärkung



MDF-Deckel

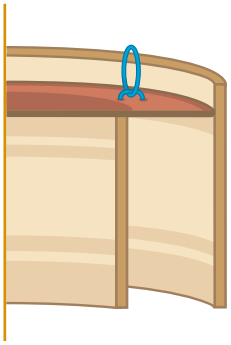
- innenliegend mit Eingriff (50 mm)



Deckelvarianten von Ø 400 mm bis Ø 760 mm

MDF-Deckel

- innenliegend mit Hebering
- Holzkreuzverstärkung von innen möglich



Papp-Stülpdeckel

Natürlich sind auch die Deckelvarianten der Solid-Ausführung möglich.

Griffvarianten

Wir bieten verschiedene Griff- und Henkelvarianten für unterschiedliche Belastungsgrade an.

- Einfache Drahthenkel
- in den Drahtstärken 2,8 mm und 3,8 mm

- Seitliche Griffausstanzungen
- 30 x 100 mm

- Hebegurte aus Polyestergewebe in verschiedenen Längen
- für Lasten bis max. 500 kg
- mit Gurtschlitzverstärkung

für DKF Solid

- Leichte Fallgriffe ohne Gegenplatte
- Verformung ab 240 kg
- Abriss ab 470 kg

- schwere Fallgriffe mit normaler oder vergrößerter Gegenplatte mit kurzen oder langen Griffen
- Verformung ab 240 kg
- Abriss ab 940 kg
- Metallteile innen überklebbar

- Fallgriffe am Spannring verschweißt

- Zweiteilige schwere Fallgriffe, leicht demontierbar

Innenkern

Der Innenkern der DKF Solid und DKF Eco besteht aus spiral gewickeltem, mehrfach verleimtem Kraftpapier und/oder Wickelkarton. Zusätzlich sind feuchtigkeits- und fettabweisende Beschichtungen möglich.

Der Kern ist mit dem Hülsenboden verleimt oder eingeheftet. Auf Wunsch kann er auch lose mitgeliefert werden. Alle unsere Innenkerne besitzen eine Lochausstanzung zur Aufnahme des Drahtendes.

In Kombination mit dem jeweiligen Außenzylinder sind folgende Innenkerndurchmesser möglich:

DKF Solid

ø Innenkern in mm / ø Fass-körper in mm	150	200/205	250	300	315/320	353	400	500
300,0	x							
315,0	x	x						
360,0		x						
400,0			x					
500,0				x	x			
510,0				x	x			
560,0				x	x	x		
571,5					x	x	x	
580,0				x	x	x	x	
630,0				x			x	
650,0				x			x	
760,0								x
1000,0								x

DKF Eco

ø Innenkern in mm / ø Fass-körper in mm	130	184	196/200	222	250	300	315
300,0		x					
315,0			x				
330,0	x						
400,0					x		
450,0							x
500,0					x	x	x
510,0				x		x	
560,0							x
571,5						x	
580,0					x	x	
630,0						x	
650,0							x
760,0							x
800,0							x

Andere Kombination auf Anfrage. Wir beraten Sie gerne!

Verschiedene Ausführungen

- mit oberer Metallverstärkung durch einen gesickten Kopfring aus verzinktem Stahlblech

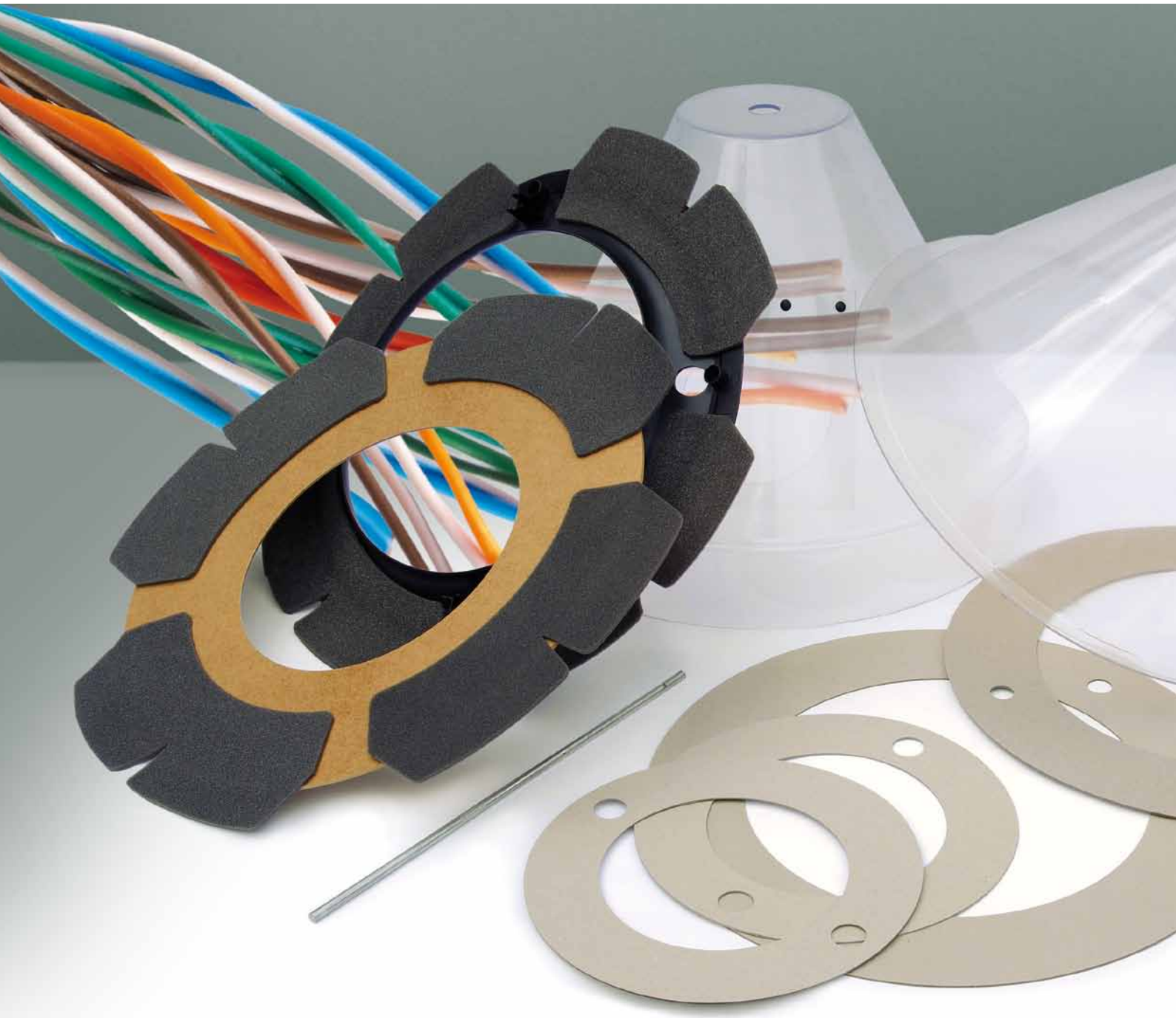
- mit eingeleimtem Papprundling zur Erhöhung der Stabilität und als Ablagefläche für Silikagel

- mit Kopfbördelung zur Stabilisierung bzw. zum besseren Drahtablauf

- mit Doppelausstanzung zur Führung des Metallstabes, der mit dem Gummizug am Boden verbunden ist

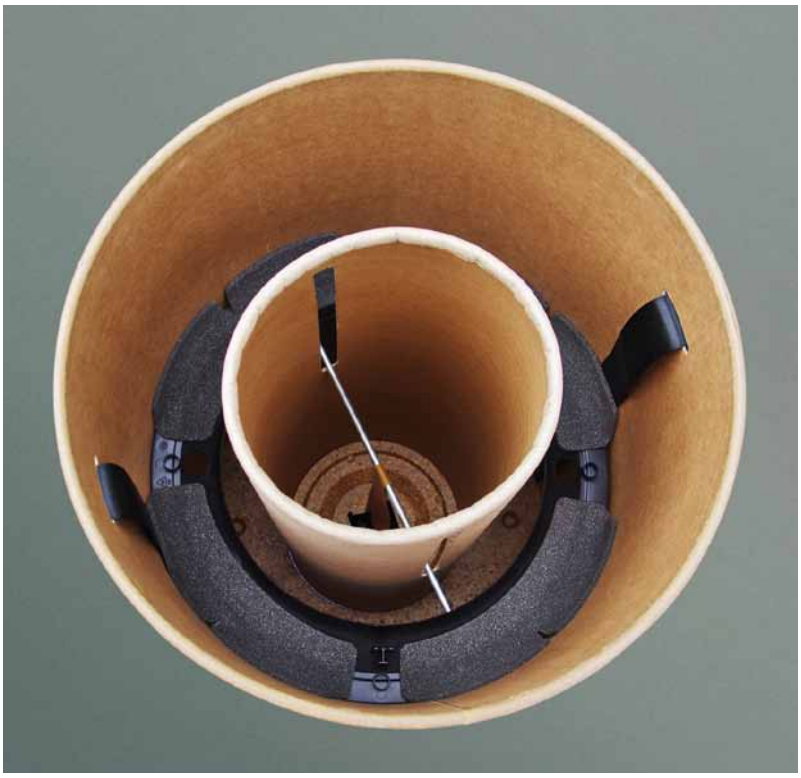
Zubehör

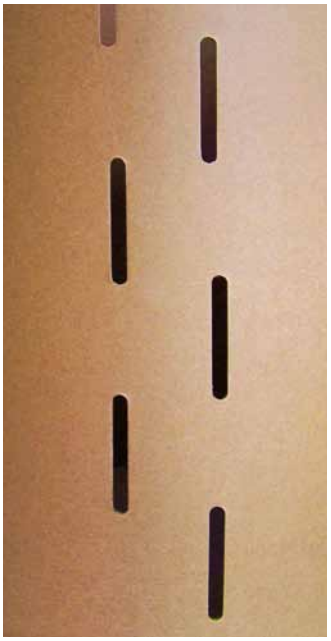
Wir bieten verschiedene Ausstattungsoptionen für spezielle Verwendungszwecke.



- Druckringe aus PP, MDF und Pappe mit oder ohne Schaumstoff zur Transportsicherung und reibungslosen Entnahme des Drahtes
- Pappverstärkungsringe, Holzkreuze zur Sicherung des Füllguts
- Drahtabzugshauben zur sicheren Entnahme des Drahtes (Ausführung zur Fixierung mit Spannring und Stülpvariante)

- Metallstab zur Transportsicherung
- Gummiabzug, der mit Haken oder am Hebegurt befestigt wird
- Sichere Fixierung des Drahtes durch Druckringe während des Transports





- variable Anzahl von Sichtfenstern
- ein- oder beidseitig gestanzt
- mit transparentem Etikett überklebt
- dient der Beurteilung des Füllstandes

Veredelung

Standardmäßig liefern wir die Draht- und Kabelfässer mit naturbraunem Kraftpapier-Mantel. Durch Farblackierungen, Beschichtungen, Gestaltung im Siebdruck oder Etikettierung können sie jedoch individuell und verkaufsfördernd gestaltet und mit Informationen versehen werden. Auch eine Innen- oder Außenkaschierung mit Silikon oder PE ist möglich.

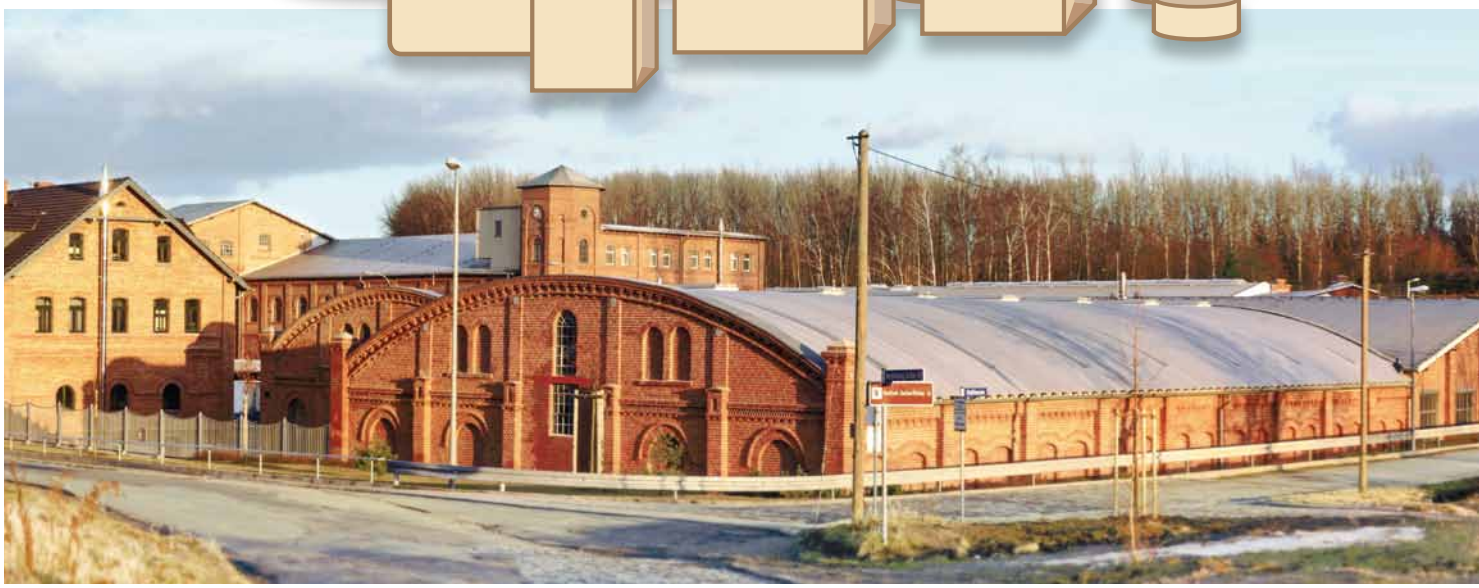
Vertrauen Sie unserer Stärke!

Die TFT Thüringer Fiber-Trommel GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen. Seit 1965 produzieren wir im ostthüringischen Rositz, einem Ort mit großer Industrietradition. Lokal fest verwurzelt, exportieren wir unsere Produkte in alle Welt.

Unser Metier ist Papier, ein gleichermaßen traditioneller wie nachhaltig zukunftsfähiger Rohstoff. Das TFT-Portfolio steht auf drei Säulen: Fibertrommeln, Hülsen und Tragetaschen.

Unsere Kunden schätzen unsere Qualitätssicherheit, Flexibilität, kurzen Produktionszeiten und Termintreue. Jahrzehntelange Erfahrung mit dem Material Papier und eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung versetzen uns in die Lage, individuelle Kundenwünsche zu realisieren und innovativ am Markt zu agieren.

Was können wir für Sie tun? Rufen Sie uns an. Sie werden sofort spüren, dass Sie uns herzlich willkommen sind.



TFT VERPACKUNGEN

Thüringer Fiber-Trommel GmbH
An der Raffinerie 6
04617 Rositz
Tel.: +49 (0) 34498-456-0
Fax: +49 (0) 34498-456-30
E-Mail: TFT-Rositz@t-online.de
www.tft-verpackungen.com