HOT REELS
Kunststoff-Spulen –
Was die alles können!

Spulen zum Aufrollen von Zelluloid? Das war einmal. Die Digitalisierung hat auch das Filmgeschäft völlig verändert. Dennoch ist es gerade die Elektronik, die auch weiterhin nicht ohne Spulen auskommt.

Spulen für Bauteile

Seit 30 Jahren sind Kunststoffspulen von FILZWIESER die bewährten Verpackungen für SMT-Bauteile. Mit unseren hochpräzisen Spulen für SMD kann die Industrie enorm hohe Bestückungsgeschwindigkeiten in ihren Assemblierungsprozessen fahren.

Das ist unser Beitrag zu Präzision und Wirtschaftlichkeit in Ihrer Fertigung.

SPULEN für SMD,
SOWEIT DAS AUGE REICHT.

Spulen sind die optimale Verpackung für sensible und kleinformatige Elektronikbauteile.

- 1-teilige Spulen: ø 180 und 330 mm
- 2-teilige Spulen: ø 330 und 380 mm
- 3-teilige Spulen: ø 330, 360, 560 mm
- In Breiten von 8 bis 120 mm
- Nach den Normen IEC 286 und EIAJ
- Der Großteil unserer Spulen ist standardmäßig antistatisch (< 10^{11}), aber bei Bedarf auch in leitfähiger Ausführung (< 10^{6}) erhältlich.

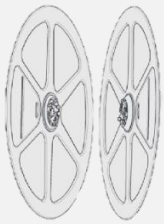
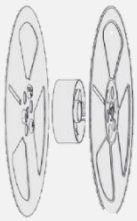
Unsere Standardspulen passen nicht für Sie? … Sie haben ganz spezielle Anforderungen? … kontaktieren Sie uns, wir finden eine individuelle Lösung für Sie!

SPULEN, MILLIONENFACH BEWÄHRT.

Schnell:	Einfacher Zusammenbau für beschleunigte Logistikprozesse.
Variabel:	Ronden und Kerne sind frei kombinierbar, wenn andere Breiten benötigt werden.
Individuell:	Kundenspezifische Varianten möglich.
Nachhaltig:	Herstellung aus sortenreinem Post-Consumer Recycling Material.
Optimiert:	Viele clevere Details sorgen für Stabilität und sparen Kosten und Material.

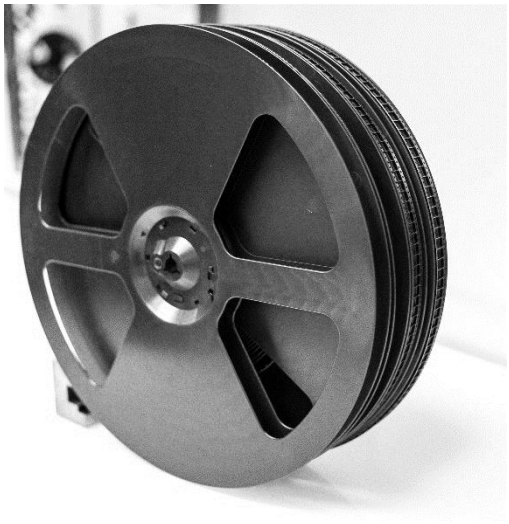
INDUSTRIETECHNIK FILZWIESER GMBH
Oberland 67 · A-3334 Gaflenz · www.filzwieser.eu
T +43 7353 265-0 · F +43 7353 265-14

Standard-Portfolio

1-teilige Spulen	Ø außen (mm)	Ø Kern (mm)	Breite (mm) Spulenbreite	Material	Lieferform
	180	60	8	PS weiß, schwarz, optional antistatisch	Spule fertig montiert
			12		
	330		8		
2-teilige Spulen	**Ø außen (mm)**	**Ø Kern (mm)**	**Breite (mm) Flanschenbreite**	**Material**	**Lieferform**
	330	60	4	PS schwarz, PS schwarz antistatisch, optional elektrisch leitfähig	In Rondenhälften: Spulenbreite aus Hälften kombiniert z.B.: 4+8=12
			8		
		100	8		
			16		
			28		
	380	100	8		
			16		
			28		
		150	16		
			22		
			28		
			36		
3-teilige Spulen	**Ø außen (mm)**	**Ø Kern (mm)**	**Breite (mm) Kernbreite**	**Material**	**Lieferform**
	330	100	8,5	PS schwarz + PS schwarz antistatisch	Ronden und Kerne einzeln Ronde für alle verfügbaren Kernbreiten einsetzbar
			12,5		
			16,5		
			24,5		
			32,5		
			44,5		
			56,5		
		150	24,5		
			32,5		
			44,5		
			56,5		
			72,5		
	360	100	24	PS schwarz oder PS schwarz antistatisch	
			32		
			44		
	560	175	16	PS schwarz, PS schwarz antistatisch, optional elektrisch leitfähig	
			24		
			32		
			44		
			56		
			72		
			88		
			104		
			120		

Mindestbestellmenge: Palettenabnahme

INDUSTRIETECHNIK FILZWIESER GMBH
Oberland 67 · A-3334 Gaflenz · www.filzwieser.eu
T +43 7353 265-0 · F +43 7353 265-14



EINFACHE MONTAGE

Ronden und Spulenkerne werden platzsparend getrennt in Kartons gelagert und können mit wenigen Handgriffen sehr schnell zu einer kompletten Spule für Bauteile zusammengebaut werden.

Damit können unsere Kunden immer selbst flexibel auf wechselnden Bedarf an Spulenbreiten reagieren.

Produktvorteile

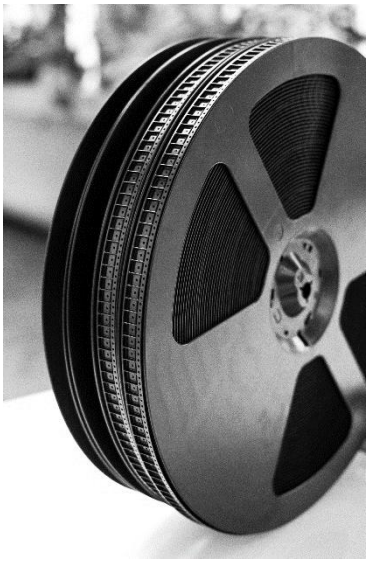
Z.B. 2-TEILIGES SPULENSYSTEM:

- Zwei zusätzliche runde Schnapp-Haken gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Spule
- Gurtauflagen beidseits je 3,5 mm
- Geringes Transport- und Lagervolumen durch V-förmigen Kern
- Montagefreundlich gerundete Kanten an Sprossen und Außenkante

LAGERVORGABEN:

Art der Lagerung:	im Karton liegend
Temperatur	
bei Lagerung:	-30 °C bis +40 °C
bei Verarbeitung:	+15 °C bis +35 °C
Lagerdauer	
antistatische Ausführung:	6 Monate
nicht leitfähige Ausführung:	12 Monate

Direkte Sonneneinstrahlung oder UV-Licht ist während der Lagerung zu vermeiden



INDUSTRIETECHNIK FILZWIESER GMBH
Oberland 67 · A-3334 Gaflenz · www.filzwieser.eu
T +43 7353 265-0 · F +43 7353 265-14

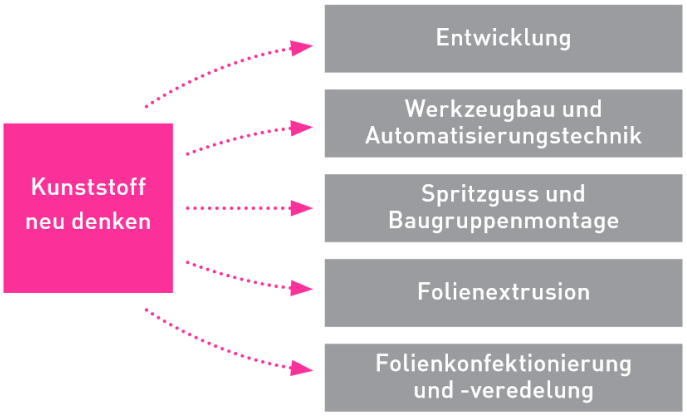
VON DER IDEE ZUM PRODUKT.

Neues entsteht dort, wo wir die Grenzen des Denkens überwinden.

Neue Wege zu beschreiten, bedeutet auch, Chancen zu erkennen und wegweisende Lösungen anzubieten. Wir bei Filzwieser denken in Chancen und Lösungen. Und wir verfügen über die technischen Kompetenzen und das Know-how, um diese erfolgreich umzusetzen.

Gemeinsam können wir Neues schaffen und uns bereit machen für die Anforderungen der Zukunft!

DER FILZWIESER „WERKZEUGKASTEN“



AUSZUG AUS DEM FILZWIESER-PORTFOLIO

SPRITZGUSSTEILE: für die Bauindustrie und Zutrittstechnik; flexible Lösung durch eigenen integrierten Werkzeug- und Vorrichtungsbau

SPRITZGUSSBAUGRUPPEN: für Gastronomie, Gebäude- und Fördertechnik; vom Projektmanagement bis zur Automation

FOLIEN: technische und leitfähige Folien; kundenspezifische Entwicklungen; Biofolien; integrierte Folienkonfektionierung

SPULEN: 180 bis 560 mm Spulendurchmesser; große Stückzahlen möglich

UNSERE „NEU DENKEN“-PHILOSOPHIE

Auf unserem Weg zu neuen Lösungsansätzen lassen wir uns von Herz und Hirn leiten. Abseits ausgetretener Pfade inspirieren uns Visionen und Produktideen zu neuen Technologien und Entwicklungen.

INDUSTRIETECHNIK FILZWIESER GMBH
Oberland 67 · A-3334 Gaflenz · www.filzwieser.eu
T +43 7353 265-0 · F +43 7353 265-14