



Spiralsiebe

SpiralTecs®

Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ Für Siebbandpressen aller Fabrikate
- ✓ Sehr hohe Entwässerungsleistung
- ✓ Beeindruckende Stabilität und Belastbarkeit
- ✓ Hohe Widerstandskraft gegen Abrasion
- ✓ Kurze Maschinenstillstandszeiten durch schnellen Einzug
- ✓ NAHTLOS- keine Schwachstelle „Naht“
- ✓ Problemlose Laufeigenschaften
- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Reparabel
- ✓ Optimales Preis- Leistungsverhältnis



SpiralTecs® gefüllt mit Flachmonofilan (Typen: FPF)



SpiralTecs® gefüllt mit Rundmonofilan (Typen: RPF)



SpiralTecs® ungefüllt (Typen: OF)



Über das Produkt

SpiralTecs®- Siebe sind in über 16 verschiedenen Standardqualitäten lieferbar. Abgestimmt auf Ihre unterschiedlichen Einsatzgebiete, finden wir die richtige Lösung, selbst Sonderqualitäten sind auf Anfrage möglich.

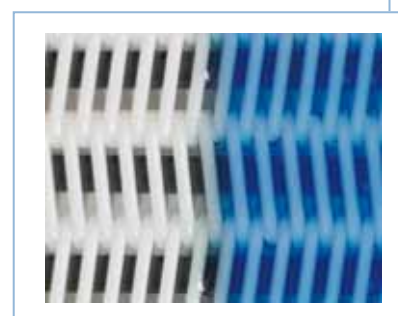
Filtermedien von dGTecs – immer auf dem neuesten Stand

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Optimierung und werden nach neuesten Erkenntnissen stetig weiterentwickelt.

Was der Rand verspricht

Die Ränder unserer *SpiralTecs*®- Siebe werden mit einem neu entwickelten Spezialkleber versiegelt. Dieses gewährleistet eine höhere Stabilität und verlängert die Lebensdauer.

Wir beraten Sie gern.



Typen und Parameter

TYPEN: 7OF900, 7RPF500, 7RPF400, 7FPF500, 7FPF400, 9OF1000, 9RPF500

TYP		7OF900	7RPF500	7RPF400	7FPF500	7FPF400	9OF1000	9RPF500
Material		PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES
Spiralmonofildurchmesser	mm	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.90	0.90
Luftdurchlässigkeit bei 127Pa	l/m ² s	4550~4700	2900~3100	1800~1950	3500~3650	2780~2950	4650~4850	3270~3450
	CFM	896~926	570~610	354~384	688~718	547~581	915~955	643~680
Luftdurchlässigkeit bei 200Pa	l/m ² s	5750~6100	3800~4000	2350~2500	4500~4700	3500~3700	5950~6250	4050~4300
	CFM	1131~1201	748~788	462~492	885~925	688~728	1171~1231	797~847
Wasserdurchlässigkeit	m ³ /m ² s	0.43~0.45	0.35~0.37	0.27~0.29	0.37~0.39	0.32~0.34	0.48~0.50	0.35~0.37
Siebdicke	mm	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	3.12	3.12
Reißfestigkeit	N/cm	890	890	890	890	890	1300	1300
Gewicht	g/m ²	1301	1632	1743	1610	1660	1627	2017

TYPEN: 9RPF400, 9RPF300, 9FPF500, 9FPF400, 10OF1000, 10RPF500, 10RPF400

TYP		9RPF400	9RPF300	9FPF500	9FPF400	10OF1000	10RPF500	10RPF400
Material		PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES
Spiralmonofildurchmesser	mm	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
Luftdurchlässigkeit bei 127Pa	l/m ² s	1900~2050	1450~1600	3600~3750	3150~3300	4850~5150	3600~3750	2900~3100
	CFM	374~404	285~315	708~738	620~650	954~1014	708~738	570~610
Luftdurchlässigkeit bei 200Pa	l/m ² s	2480~2650	1950~2150	4450~4700	3950~4200	6200~6500	4500~4750	3750~3900
	CFM	488~522	383~423	875~925	777~827	1220~1280	885~935	738~768
Wasserdurchlässigkeit	m ³ /m ² s	0.25~0.27	0.19~0.21	0.39~0.41	0.35~0.37	0.49~0.51	0.36~0.38	0.31~0.33
Siebdicke	mm	3.12	3.12	3.12	3.12	3.50	3.50	3.50
Reißfestigkeit	N/cm	1300	1300	1300	1300	1100	1100	1100
Gewicht	g/m ²	2147	2277	1905	1933	1698	2178	2298

Anwendungen

dGTecs GmbH bietet Ihnen für nahezu jeden Anwendungsfall die passenden Lösungen. Hier einige Applikationen im Überblick:

- ✔ Papierindustrie
- ✔ Kommunale Kläranlagen
- ✔ Bodensanierung
- ✔ Gewässer- und Hafenbeckenentschlammung
- ✔ Lebensmittelindustrie
- ✔ Chemische Industrie
- ✔ Fruchtsafterzeugung

und Ihr spezieller Anwendungsfall?

SpiralTecs® - Siebe von dGTecs - und es läuft!

