

Besonders flache, nicht-metallische Verbindung

Für Anlagen, bei denen ein mechanischer Verbindender zur einfachen Montage oder ein schnell zu reinigender Verbindender erwünscht ist, aber aus dem einen oder anderen Grund Metall-Verbindender nicht verwendet werden können, ist die Anker[®] Spiralnaht eine hervorragende Alternative. Das Anker[®] Spiralnaht-System ist eine flache Verbindung und wird mit verschiedenen Verbindungstechniken in das Band eingearbeitet. Je nach Montagemethode kann es bei Trommeldurchmessern verwendet werden, die bis zu 10 mm klein sind. Es gibt sie in weißem und blauem Polyester für Anwendungen gemäß FDA-Zulassung, in schwarzem Polyester für allgemeine Anwendungen oder in PEEK für hohe Temperaturen.



Spiralnaht-Anwendungen

Die Anker Spiralnaht ist eine nicht-metallische Verbindung, ideal für Anwendungen mit Metalldetektoren, für die Lebens- oder Arzneimittelverarbeitung, für Röntgengeräte oder für Anwendungen mit empfindlichen Produkten, bei welchen Verbindungen verwendet werden müssen, die keine Abdrücke//Kratzer hinterlassen.



Vorteile lösbarer Verbindungen

Das Anker[®] Spiralnaht-System besteht - wie alle anderen mechanischen Verbindungen von Flexco auch - aus zwei Bandenden, die mit einem Kupplungsstab verbunden werden. Eine solche lösbare Verbindung vereinfacht die Montage in der Förderbandanlage, da das Band in die richtige Lage gebracht, die Bandenden zusammengefügt und der Kupplungsstab eingeführt werden kann. Bei Bändern, die häufig demontiert werden müssen, z. B. zur regelmäßigen Desinfektion bei Lebensmittelanwendungen, kann eine lösbare Verbindung bei jeder Reinigung die Stillstandszeit um mehrere Stunden reduzieren.

Fixsteckdrähte erleichtern das Einführen des Stabs



Die Montage des Kupplungsstabs kann wegen des kleinen Durchmessers des Stabs und der Biegsamkeit des Materials eine schwierige Angelegenheit sein. Um dies zu vereinfachen und zu beschleunigen, haben wir Fixsteckdrähte im Angebot, die, starr und etwas kleiner im Durchmesser, mit dem flexiblen Kupplungsstab verbunden werden. Der Vorlaufdraht lässt sich einfach durch die Verbindung schieben, so dass der eigentliche Kupplungsstab hindurch gezogen werden kann. Die Verwendung eines Fixsteckdrahts verringert die Zeit für das Einführen des Kupplungsstabs oft um bis zu 75%. Eine große Auswahl an ANKER® Fixsteckdrähten erhalten Sie auf Anfrage.

ANKER® Spiralnaht-Verbindungssystem

Verbindergöße	Empfohlene Bandstärke	Kleinster Trommeldurchmesser	Material	Max. Betriebstemperatur	Empfohlener Durchmesser Kupplungsstab
	mm	mm		°C	
50	1,6 - 3,2	10 - 15	Polyester	160	0,8
60 / 160	2,4 - 3,6	30	Polyester	160	0,9
90 / 190	3,2 - 4,6	50	Polyester	160	1,2
100	4,0 - 5,0	90	Polyester	160	1,5
PE-60 + P-80	2,4 - 3,6	30	PEEK	240	0,9 + 1,2

Einfachband			Doppelband		
Bestell-Nr.	Farbe	Länge (m)	Bestell-Nr.	Farbe	Länge (m)
SE-50/3	weiss	3,00 m			
SE-50/10	weiss	10,00 m			
SE-50/30	weiss	30,00 m			
SEB-50/3	schwarz	3,00 m			
SEB-50/10	schwarz	10,00 m			
SEB-50/30	schwarz	30,00 m			
SE-BLUE-50/3	blau	3,00 m			
SE-BLUE-50/10	blau	10,00 m			
SE-BLUE-50/30	blau	30,00 m			
SE-60/3	weiss	3,00 m	S-60/3	weiss	3,00 m
SE-60/10	weiss	10,00 m	S-60/10	weiss	10,00 m
SE-60/30	weiss	30,00 m	S-60/30	weiss	30,00 m
SEB-60/3	schwarz	3,00 m	SB-60/3	schwarz	3,00 m
SEB-60/10	schwarz	10,00 m	SB-60/10	schwarz	10,00 m
SEB-60/30	schwarz	30,00 m	SB-60/30	schwarz	30,00 m
SE-BLUE-60/3	blau	3,00 m			
SE-BLUE-60/10	blau	10,00 m			
SE-BLUE-60/30	blau	30,00 m			
SE-90/3	weiss	3,00 m	S-90/3	weiss	3,00 m
SE-90/10	weiss	10,00 m	S-90/10	weiss	10,00 m
SE-90/30	weiss	30,00 m	S-90/30	weiss	30,00 m
SEB-90/3	schwarz	3,00 m	SB-90/3	schwarz	3,00 m
SEB-90/10	schwarz	10,00 m	SB-90/10	schwarz	10,00 m
SEB-90/30	schwarz	30,00 m	SB-90/30	schwarz	30,00 m
SE-BLUE-90/3	blau	3,00 m			
SE-BLUE-90/10	blau	10,00 m			
SE-BLUE-90/30	blau	30,00 m			
			S-100/3	weiss	3,00 m
			S-100/10	weiss	10,00 m
			S-100/30	weiss	30,00 m
SE-160/3	weiss	3,00 m			
SE-160/10	weiss	10,00 m			
SE-160/30	weiss	30,00 m			
SE-190/3	weiss	3,00 m			
SE-190/10	weiss	10,00 m			
SE-190/30	weiss	30,00 m			
PEEK - Einfachband			PEEK - Doppelband		
Bestell-Nr.	Farbe	Länge (m)	Bestell-Nr.	Farbe	Länge (m)
PE-60/3	braun	3,00 m	P-80/3	braun	3,00 m
PE-60/10	braun	10,00 m	P-80/10	braun	10,00 m
PE-60/30	braun	30,00 m	P-80/30	braun	30,00 m

Bestell-Nr.	Farbe	Länge (m)	Durchmesser (mm)	Empfohlener Pressstab (mm)
Poly 0,80 FDA	weiss	30,00 m	0,80	1,2 - 1,5 mm
Poly 0,90 FDA	weiss	30,00 m	0,90	1,2 - 1,5 mm
Poly 1,00 FDA	weiss	30,00 m	1,00	1,2 - 1,5 mm
Poly 1,20 FDA	weiss	30,00 m	1,20	1,2 - 1,5 mm
Poly 1,50 FDA	weiss	30,00 m	1,50	1,8 - 2,0 mm
Poly 0,80 FDA-BLACK	schwarz	30,00 m	0,80	1,2 - 1,5 mm
Poly 1,00 FDA-BLACK	schwarz	30,00 m	1,00	1,2 - 1,5 mm
Poly 1,20 FDA-BLACK	schwarz	30,00 m	1,20	1,2 - 1,5 mm

Autorisierter Händler

Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 72348 Rosenfeld • Deutschland
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

Besuchen Sie www.flexco.com, um andere Standorte und Produkte von Flexco kennenzulernen.

©2014 Flexible Steel Lacing Company. Anker® ist eine eingetragene Marke. 05-12-20. Zum Nachbestellen: X3302

