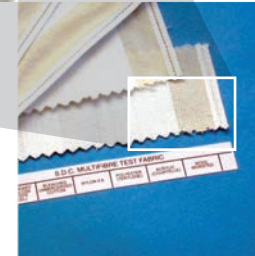


SDCE Multifibergewebe DW, LyoW® & SLW

Das **SDCE Multifiber** kann bei vielen Farbechtheitstests nach ISO 105 Gruppe C und Gruppe E als Begleitgewebe verwendet werden und erfüllt zudem viele Testspezifikationen für Lagerbeständigkeit.



Für die Herstellung von SDCE Multifiber werden keine Weböle verwendet, was eine nachfolgende Nassaufbereitung und Wärmebehandlung erübrigt, welche eine potentielle Quelle von Unbeständigkeiten und Verschmutzungen darstellen. Dadurch wird ein maßbeständiges Produkt erzielt, das während der Testverfahren keinerlei Verschlingungen/Abtrennungen von Kettgarn oder Ausfransen unterliegt.

SDCE Multifiber wird strengen Verfahren zur Qualitätskontrolle unterzogen, die durch unabhängige, von der britischen Zulassungsbehörde anerkannte Labors durchgeführt werden. Alle Tests werden gemäß festgelegter Prüfungsvorschriften und mittels eines zurückbehaltenen Farbkonzentrats sowohl in der Garn- als auch in der Gewebephase durchgeführt. Dies gewährleistet nicht nur einfache Konformität, sondern zudem ein gleichmäßiges Anblutungsverhalten.

Hauptvorteile

- Enger struktureller Aufbau für Wirtschaftlichkeit, Bedienerfreundlichkeit und Gebrauchsbeständigkeit.
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Chargen, die anhand eines internen Musterstandards getestet werden, um seit dem ersten Erscheinen auf dem Markt eine ausgezeichnete Kontinuität zu gewährleisten.
- Nicht entschlichtet und dann getrocknet – Einsparung von Verfahrensstufen, die die Kontinuität der gesamten Rolle über die Breite gefährden könnten.
- Sicherheit für Testentwickler, dass keine Fälschungen oder Multifiber-Ersatzgewebe verwendet werden, die zu irreführenden oder kostspieligen Fehlern führen könnten.
- Tester können den Kunden ihr Qualitätsbewusstsein dadurch demonstrieren, dass sie nur echte SDCE Multifiber verwenden.

SDCE Multifibergewebe DW

2115	SDCE Multifiber DW	10 m-Rolle
2120	SDCE Multifiber DW	50 m-Rolle
2133	SDCE Multifiber DW 10x4 cm	250-Stück-Packung
2143	SDCE Multifiber DW 10x5 cm	200-Stück-Packung

SDCE Multifiber LyoW®



SDCE LyoW® wurde ursprünglich im Jahr 2013 von SDC Enterprises für M&S Plc. entwickelt und ersetzt die Azetatkomponente, die für allgemeine Bekleidung nicht mehr kommerziell relevant ist, mit einer regenerierten Zellulosekomponente. Diese bietet ein Optimum an Anblutung, um die Anblutungsleistung der Hauptarten regenerierter Zellulose (Lyocell, Modal und Viskose) sowie deren Mischungen genau vorherzusagen.

Um leichter zwischen SDCE Multifiber LyoW und Multifiber® vom Typ DW zu unterscheiden, hat SDCE dessen Sicherheitsfaden neben der Lyocellkomponente platziert, während SDCE Multifiber DW den Sicherheitsfaden auf der gleichen Seite wie der Wollstreifen hat, wobei Wolle die am leichtesten zu identifizierende Komponente ist.

SDCE Multifiber LyoW®

	Sicherheitsfaden	Regenerierte Zellulose	Baumwolle	Nylon	Polyester	Acryl	Wolle
2165		SDCE Multifiber LyoW®	(10 m-Rolle) 10 m				
2170		SDCE Multifiber LyoW®	(50 m-Rolle) 50 m				
2183		SDCE Multifiber LyoW®	10 x 4 cm (250-Stück-Packung) 250-Stück-Packung				
2191		SDCE Multifiber LyoW®	10 x 5 cm (200-Stück-Packung) Umspinnen 200-Stück-Packung				

SDCE Multifiber SLW



SDCE Multifiber SLW wurde im Jahr 2014 von SDC Enterprises für eine große Einzelhandelsmarke mit Sitz in Deutschland entwickelt und hat 5 Faserkomponenten mit SDCE Multifiber DW gemein, beinhaltet aber ergänzend regenerierte Zellulose (RC) und Seide. Die regenerierte Zellulosekomponente bietet ein Optimum an Anblutung, um die Anblutungsleistung der Hauptarten regenerierter Zellulose (Lyocell, Modal und Viskose) sowie deren Mischungen genau vorherzusagen. Diese werden bei allgemeiner Kleidung verwendet, während die Seidenkomponente die Beurteilung von Seidenbekleidung, Dessous und Mischungen, die Seide enthalten, ermöglicht.

SDCE Multifiber SLW ist ein Testgewebe, das aus sieben verschiedenen Faserkomponenten besteht. Es wird mit einer schmalen Gewebekonstruktion hergestellt und enthält die folgenden Komponenten

SDCE Multifiber SLW

Seide	Regenerierte Zellulose	Baumwolle	Nylon	Polyester	Azetat	Wolle	Sicherheitsfaden
	2195	SDCE Multifiber SLW				(10 m-Rolle) 10 m	
	2200	SDCE Multifiber SLW				(50 m-Rolle) 50 m	

SDCE Standard-Testgewebe



Begleitgewebe werden nach den Spezifikationen der ISO 105 hergestellt und unter Verwendung interner Standards auf ihre langfristige Kontinuität geprüft.

- Alle Chargen werden anhand eines internen Musterstandards getestet, um über einen langen Zeitraum ausgezeichnete Kontinuität zu gewährleisten.
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Chargen.
- Prüfung auf Strukturfehler zu 100 %.

Reibgewebe aus Baumwollbatist

Zur Verwendung bei Tests zu Nass- und Trockenreibechtheit von Textilien nach ISO 105 X12.

- SDCE-Baumwollbatist wird in einer reinen Umgebung hergestellt, was gewährleistet, dass nur ein minimales Risiko durch Flusen (Fusseln) besteht, die optische Aufheller enthalten.

Begleitgewebe

- | | | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------------|-----------|-------|---------|
| Acryl-
Gewebe | Baumwolle
Limbric | Polyamid
(Nylon 6,6) | Polyester | Wolle | Viskose |
|------------------|----------------------|-------------------------|-----------|-------|---------|

Zur Verwendung als Begleitgewebe für Farbechtheitsprüfungen von Geweben beim Waschen und bei Nasskontakttests nach ISO 105 Gruppe C und Gruppe E.

Baumwolldrill

Zur Produktion von Beuteln für Tests zur Trockenreinigung nach ISO 105 D01.

Weiß pigmentierte PVC-Folie

Nach der Spezifikation gemäß BS EN ISO X10

SDCE Standard-Testgewebe

1105	SDCE Acryl ISO 105 F05	pro Meter
1120	SDCE Acryl	5 m-Packung
1205	SDCE Baumwolldrill ISO 105 D01	pro Meter
1220	SDCE Baumwolldrill	5 m-Packung
1305	SDCE Baumwoll-Batist (breit) ISO 105 F09	pro Meter
1320	SDCE Baumwoll-Batist	5 m-Packung
1323	SDCE Baumwoll-Batist 5x5 cm (umspinnen) - Reiben	500-Stück-Packung
1324	SDCE Baumwoll-Batist 5x5 cm (gerader Kantenschnitt) - Reiben	500-Stück-Packung
1351	SDCE Baumwoll-Batist 20x10 cm (umspinnen) Feuchtigkeitsbeständigkeit	50-Stück-Packung
1505	SDCE Baumwoll-Limbric ISO 105 F02	pro Meter
1520	SDCE Baumwoll-Limbric	5 m-Packung
1531	SDCE Baumwoll-Limbric 10x4 cm (umspinnen) - Anbluten/Waschen	50-Stück-Packung
1605	SDCE Polyamid 6.6 ISO 105 F03	pro Meter
1620	SDCE Polyamid 6.6	5 m-Packung
1705	SDCE Polyester ISO 105 F04	pro Meter
1720	SDCE Polyester	5 m-Packung
1805	SDCE Viskose-Kunstseide ISO 105 F02	pro Meter
1820	SDCE Viskose Kunstseide	5 m-Packung
1855	SDCE weiß pigmentierte PVC-Folie 10x4 cm BS EN ISO 105 X10:1996	300-Stück-Packung
1920	SDCE Wolle	5 m-Packung
1930	SDCE Wolle ISO 105 F01	pro Meter
1931	SDCE Wolle 10x4 cm (umspinnen)	50-Stück-Packung

