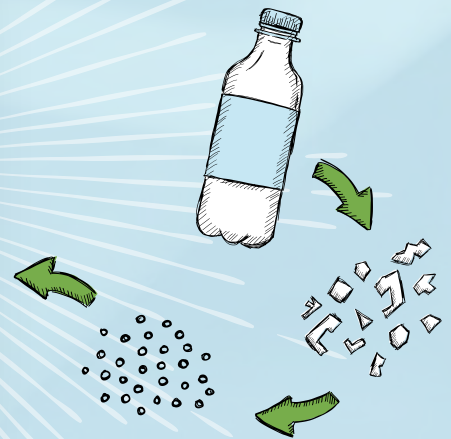


Mettler®



100% RECYCLED

recycled

RECYCLÉ

SERACYCLE®

Farbkarte · Shade card · Carte de coloris





The consumer brand of AMANN

**SERACYCLE®** 100% recyceltes Polyester. 100% recycled polyester. 100% polyester recyclé.

Artikel Nr. Article no. Article no.	Etiketten Nr. Strength Épaisseur	Aufmachung Length Métrage	Farben Colors Couleurs	Feinheit Linear density Masse linéique	Nadelstärke Needle size N° aiguille	Höchstzugkraft Tensile strength Résistance rupture	Höchstzugkraftdehnung Elongation at break Allongement à la rupture
2001	120	200 m/220 yds	36	ca. Nm 71/2 (dtex 140*2)	Nm 70-80	ca. 1300 cN	ca. 23 %

Alle Spulen sind EAN codiert. All spools are EAN coded. Toutes les bobines portent un code EAN.

#### Verarbeitungsempfehlung · Application · Recommendations d'utilisation

<p>Nähen Sewing Couture</p>  <p>● ● ●</p>	<p>Quilten Quilting</p>  <p>● ● ●</p>	<p>Sticken Embroidery Broderie</p>  <p>● ● ●</p>	<p>Overlocken Overlocking Surjet</p>  <p>● ● ●</p>	<p>● ● ● Bestens geeignet Suggested Parfaitement adapté</p> <p>● ● ● Nicht empfohlen Not suggested Non recommandé</p>
--	--	---	---	---

#### Pflegehinweise

#### Care Instructions

#### Entretien



#### Heute an morgen denken.

Das recycelte Nähgarn SERACYCLE aus 100% Post-Consumer recycelten PET-Flaschen ist der ideale Allrounder für das Fertigen ressourcenbewusster Nähprojekte – alles in gewohnter Mettler Qualität!

Um bei SERACYCLE höchste Festigkeitsanforderungen zu erfüllen, verwenden wir ausschließlich transparente PET-Flaschen für die Herstellung der hochfesten Filamente. Dadurch können wir höchste Produktqualität garantieren. Auch der Spulenkörper besteht bei SERACYCLE aus 100% recyceltem PS, sodass der gesamte Artikel auf umweltschonenden Materialien basiert.

SERACYCLE lässt sich auf allen Stoffen aus Baumwolle, Synthetik, Mischgewebe, Leinen oder Seide hervorragend vernähen und besticht mit einer optimalen Scheuerbeständigkeit und Reißfestigkeit. Die Konstruktion des Umspinnzwirns garantiert eine geschmeidig textile Optik bei hervorragender Dehnung. Der Faden ist bügelfest, schrumpffrei und farbecht.

SERACYCLE eignet sich exzellent für die Anfertigung von Damen-, Herren- und Kinderbekleidung, Sportswear und Outdoor sowie von Wäsche und Lingerie.

#### Thinking about tomorrow today.

The recycled sewing thread SERACYCLE made from 100% post-consumer recycled PET bottles is the ideal all-rounder for creating resource-conscious sewing projects – all in the usual Mettler quality!

In order to meet the highest strength requirements for SERACYCLE, we exclusively use transparent PET bottles for the production of the high-strength filaments. This guarantees highest product quality. SERACYCLE's spool body is also made of 100% recycled PS, so that the entire article is based on environmentally friendly materials.

SERACYCLE can be perfectly sewn on all fabrics made of cotton, synthetics, blended fabrics, linen or silk and it impresses with its optimal abrasion resistance and tear strength. The construction of the core thread guarantees a supple textile look with excellent elongation. The thread is color-fast, iron-proof and does not shrink.

SERACYCLE is excellently suited for the production of women's, men's and children's clothing, sportswear and outdoor as well as underwear and lingerie.

#### Penser à demain aujourd'hui.

Le fil recyclé SERACYCLE, réalisé à partir de bouteilles PET 100% recyclé post-consommation, est le fil polyvalent idéal pour créer des coutures qui respectent les ressources – tout avec la qualité Mettler habituelle!

Afin que le SERACYCLE réponde aux exigences les plus élevées en termes de résistance, nous utilisons exclusivement des bouteilles PET transparentes pour fabriquer les filaments hautement résistants. Cela nous permet de garantir la plus haute qualité de produit. La bobine du SERACYCLE, elle-même, est réalisée à partir de PS 100% recyclé. Ainsi, le produit repose dans son intégralité sur des matières respectueuses de l'environnement.

SERACYCLE peut être parfaitement cousu sur tous les tissus en coton, matières synthétiques, mélanges de matières, lin ou soie et présente une résistance à l'abrasion et à la déchirure remarquable. La construction du fil garantit un aspect textile souple avec une excellente élongation. Il résiste au fer à repasser, ne rétrécit pas et présente une solidité de couleurs maximale.

SERACYCLE est particulièrement adapté à la fabrication des vêtements homme, femme, enfant, des vêtements de sport et de plein air, des sous-vêtements et de la lingerie.

# INDEX SERACYCLE®

Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne
0046	2	0399	3	0627	2	1214	3
0082	1	0409	2	0778	3	1222	3
0105	1	0411	3	0821	2	1228	3
0118	1	0415	3	0825	2	1362	3
0122	1	0428	3	0918	1	1394	2
0271	2	0503	1	1000	1	1417	2
0311	2	0504	1	1078	2	1423	1
0331	3	0537	3	1098	2	2000	1
0348	3	0607	1	1099	2	4000	1

**SERACYCLE®** 100% recyceltes Polyester. 100% recycled polyester. 100% polyester recyclé.



1	2	3
• 4000	• 1417	• 1214
• 2000	• 0046	• 0411
• 1000	• 0821	• 0331
• 0607	• 0825	• 0415
• 0118	• 1078	• 0348
• 0122	• 0311	• 1362
• 0503	• 0271	• 0778
• 0504	• 0409	• 0537
• 0105	• 1394	• 1222
• 0918	• 0627	• 1228
• 0082	• 1099	• 0399
• 1423	• 1098	• 0428

Geringe Farbabweichungen sind nicht auszuschliessen. Slight color deviations cannot be ruled out. Des différences de couleur minimales ne peuvent pas être exclues.



oeko-tex.com

# Produktdatenblatt



## Polyester/Polyester Umspinnzwirn, 100% recycelt

- AMANN's nachhaltiger Nähfaden hergestellt aus 100% recycelten PET-Flaschen
- GRS zertifiziert
- reine Nachhaltigkeit bei ausgezeichneter Performance
- optimale Scheuerbeständigkeit und Festigkeit
- textile Optik
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger Produkte



## Technische Merkmale:

Etikett Nr.	Tex Nr.	Feinheit (dtex) (DIN EN ISO 2060)	Feinheit (Nm) (DIN EN ISO 2060)	Höchstzugkraft (cN) (DIN EN ISO 2062)	Höchstzugkraftdehnung (%) (DIN EN ISO 2062)	Nadelstärke Nm	Nadelstärke Nr.
30	105	350 * 3	29 / 3	5550	24	110-130	18-21
35	80	420 * 2	24 / 2	4300	24	100-120	16-19
50	60	233 * 3	43 / 3	3300	25	90-110	14-18
80	40	225 * 2	44 / 2	2170	24	90-100	14-16
120	24	140 * 2	71 / 2	1300	23	70-80	10-12

## Echtheiten:

Lichtechtheit (ISO 105 B02)	≥ 5
Hypochloritbleichechtheit (ISO 105 N 01)	≥ 4-5
Trockenreinigungsechtheit (ISO 105 D 01)	≥ 4
Schweißechtheit (ISO 105 E04)	≥ 4
Reibechtheit 1) trocken (ISO 105 X 12)	≥ 4
Reibechtheit 2) nass (ISO 105 X 12)	≥ 4
Waschechtheit 60°C (ISO 105-C06 C2S)	≥ 4
Wasserechtheit (ISO 105 E 01)	≥ 4

## Thermische Eigenschaften:

- Schmelzpunkt: ~ 250-260 °C
- Kochschrumpf: ≤ 1%

## Pflegekennzeichen:



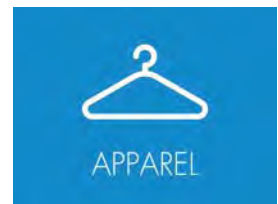
## Artikelsortiment:

Etikett Nr.	Tex Nr.	Stickgarnstärke	Artikel Nr.	Aufmachung	Spulenformat	Farbanzahl
30	105	-	SR03030	3.000 m	Co	535
35	80	-	SR03035	5.000 m	Co	75
50	60	-	SR03050	2.500 m	Co	535
80	40	-	SR03080	5.000 m	Co	535
120	24	-	SR03120	5.000 m	Co	535

In Verbindung mit Mindestmenge

## Hauptanwendung:

- DOB, HAKA
- Wäsche & Lingerie
- Lederbekleidung
- Sportswear & Outdoor
- Berufsbekleidung
- Denim



## Weitere Anwendungen:

- Embroidery
- Tectex
- Home interior

## Zertifizierungen und spezielle Prüfungen:

