

# MADEIRA

## Technisches Datenblatt

02.11.2021

### HC 40

**Artikelbeschreibung** LEITFÄHIGES STICKGARN (HIGH CONDUCTIVE THREAD)

Materialzusammensetzung 100% Polyamid [vollversilbertes Garn]  
(Shieldex® hergestellt von Statex)

Feinheit 117 x 2 dtex vor der Silberbeschichtung  
290 dtex ± 6 dtex mit Silberbeschichtung

Aufmachung 2500 m Kone und 250 m Musterspule

**Elektrischer Widerstand** < 300 Ω/m

**Nadelempfehlung** 75/11 - 80/12

#### Technologische Werte

Reißkraft (mittlere Höchstzugkraft in cN)	DIN EN ISO 2062	ca. 1400 cN
Dehnung (mittlere Höchstzugkraftdehnung in %)	DIN EN ISO 2062	ca. 21 %

#### Pflegeanleitung

 Schonwaschgang bei 30°C unter Einsatz von Feinwaschmitteln. Keine Desinfektionsmittel oder chlorhaltige Reiniger verwenden! Schonende Schleudereinstellung.  
Wir empfehlen das Textil vor dem Waschen zu wenden – Oberseite nach innen umzustülpen und zusätzlich einen Wäschesack zu nutzen.

 Jegliche Art des Bleichens ist verboten. Bitte auf keinen Fall Chlor einsetzen. Durch das Chlor wird die Silberbeschichtung beschädigt und verliert somit ihre Funktion.

 Nicht im Wäschetrockner trocknen. Vorzugsweise Lufttrocknung, ohne direkte und andauernde Sonneneinstrahlung.

 Nicht bügeln!

 Keine chemische Reinigung möglich.

**Konform:** DIN EN ISO 10993-5 (Ausschluss einer zellschädigenden Wirkung – Zytotoxizitätstest)

RoHS

Reach

Das Garn HC 40 hat antistatische Eigenschaften.

#### Zertifizierung

STANDARD 100 by OEKO-TEX®  
Anhang 4, Produktklasse I



#### Material

shieldex

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Informationen und Daten in diesem Dokument sind Richtlinien und keine zugesicherten Eigenschaften. Herstellungsbedingt können kleine Abweichungen eintreten.

MADEIRA Garnfabrik  
Rudolf Schmidt KG

Zinkmattenstraße 38  
D-79108 Freiburg

Tel.: +49 (0) 761 – 51 04 00  
E-Mail: service@madeira.com

**MADEIRA**