

# STARKE FÄDEN FÜR DEKORATIVE LEDERNÄHTE



## Die textile Optik von Mara MCT

Lederwaren, Polster, Schuhe, Taschen, Accessoires bestehen durch ihre Verarbeitung. Ziernähte spielen dabei eine entscheidende Rolle. Dem Nähfaden kommt dabei eine besondere Bedeutung zu. Seine textile Optik, seine plastische Wirkung ist es, die den wertigen Charakter der Naht ausmachen. Mit Mara MCT der Stärken 70, 50, 30 und größer lassen sich auf Leder die schönsten Nähte realisieren.

# Für die schönsten Nähte auf Leder – Mara MCT

Optimal für Nähte, bei denen der Glanz die wichtigste Eigenschaft ist, sind Fäden aus Endlosfilamenten mit ihrer strukturalosen Faser Oberfläche und ihrer glänzenden Optik.

Für matte Oberflächen wie Veloursleder sind hingegen schöne Nähte mit textilem Charakter geeignet, die die Eleganz des Produkts unterstreichen, ohne sich in der Vordergrund zu spielen.

Die warmen, ansprechenden Mara-Fäden der Stärken 70, 50, 30 und gröber verfügen über diese wunderbar textile, hochwertige Oberfläche. Das macht Mara MCT zum Klassiker für dekorative Nähte – ideal für hochwertige Bekleidung und Accessoires.

Schwerpunkt	technische Optik	textile Optik
funktionaler Faden	z. B. Tera oder Zwilon	Mara 80 und Mara 35
dekorativer Faden	z. B. Tera oder Zwilon	Mara 70, Mara 50, Mara 30, Mara 15, Mara 11 und Mara 8



Auf den Einsatz kommt es an: Für funktionale und dekorative Nähte sind unterschiedliche Nähfäden geeignet. Für dekorative Nähte eignen sich Fäden grober Stärken mit textiler Optik am besten.

## Eine dekorative Naht muss viel aushalten

Je stärker der Faden, desto schöner die Optik. Doch Zierfäden müssen nicht nur gut aussehen, sondern aufgrund der späteren Beanspruchung auch scheuerbeständig, lichtecht

und unempfindlich gegen Schmutz sein. Beim Rotweintest ist Mara MCT dank der einzigartigen Micro Core Technologie herkömmlichen Umspinnzwirnen deutlich überlegen.



Herkömmlicher Umspinnzwirn: Der Rotweintest führt zu bleibenden Verfärbungen – zum Vergleich darunter: der Originalnähfaden.

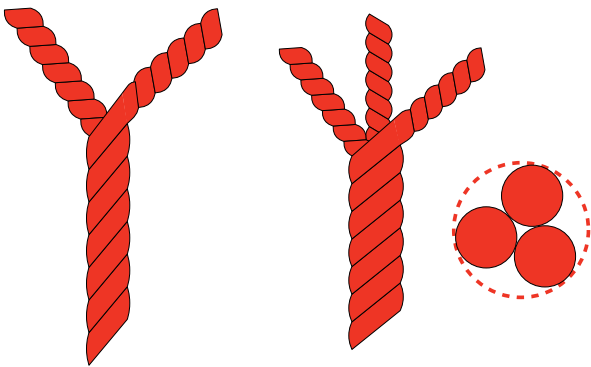


Mara MCT: Der Rotweintest kann den Mara-Fäden nichts anhaben. Sie behalten ihre Farbe und überzeugen durch einzigartige Belastbarkeit.

## Je stärker der Faden, umso haltbarer und schöner die Naht

Gütermann unterscheidet zwischen funktionalen und dekorativen Nähfäden. Während Schließ- und Haltenähte rein funktionalen Charakter haben und nur im Verborgenen wirken, ist ihre Optik weniger entscheidend als ihre Leistungsfähigkeit: Sie müssen einfach halten. Das gewährleisten Universalnähfäden mit doppelter Fachung am besten. Sie sind besonders belastbar, auto-

matensicher und vertragen hohe Fadenspannungen und Nähgeschwindigkeiten. Für besonders schöne und haltbare Nähte empfehlen sich jedoch Fäden mit größerer Stärke – Drei- oder Mehrfachnähfäden, die durch ihren runden Querschnitt an Plastizität und Wirkung gewinnen.



Gut für funktionale Nähte:  
Zweifachnähfäden

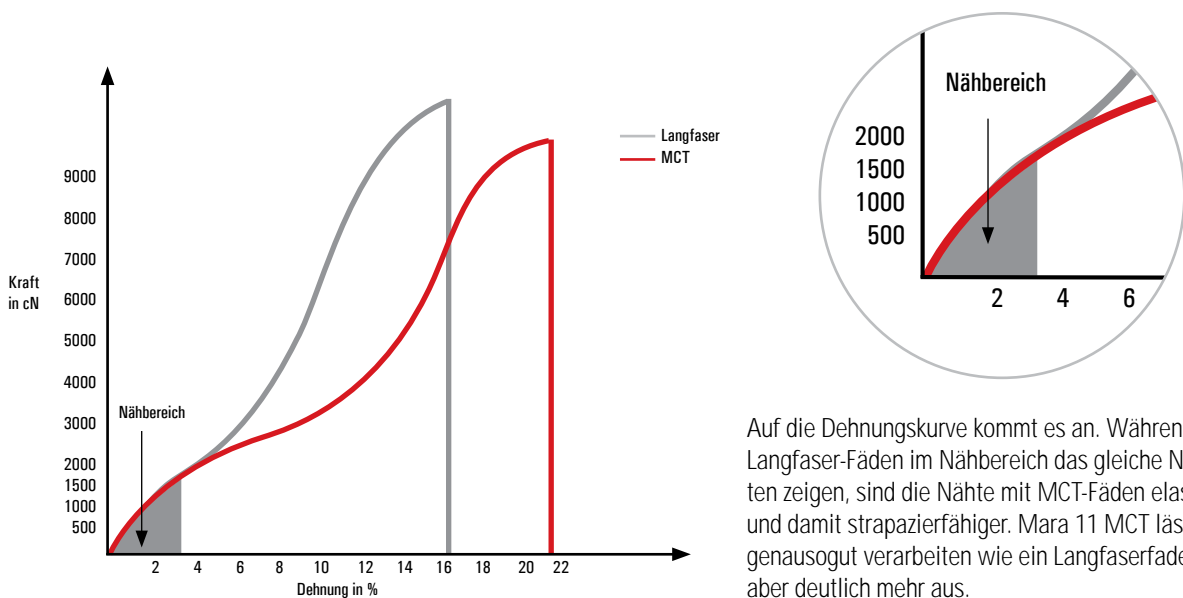
Optimal für dekorative Nähfäden:  
Drei- oder Mehrfachnähfäden mit  
schönem runden Fadenquerschnitt

## Tipps für die Verarbeitung

So schön diese Mehrfachfäden sind, ihre Vernähbarkeit stellt besonders auf Automaten und Zwei-Nadel-Maschinen eine Herausforderung dar. Konstruktionsbedingt vertragen sie nicht so hohe Drehungen wie Zweifachnähfäden. Eine Ausnahme bilden Fäden mit Innenbondierung, die Optik und Funktion auf hohem Niveau verbinden. So muss beim Nähen auf einen möglichst geringen Dehnungsauszug geachtet werden – und darauf, dass der Faden in der Naht möglichst elastisch bleibt. Die Mara-Fäden sind hier dank der modernen Micro Core Technologie Langfaser-garnen und Umspinnzwirnen klar überlegen. Nicht nur aufgrund ihrer besseren Vernähbarkeit, sondern auch, weil sie scheuerbeständiger und weniger anfällig für Verschmutzungen sind.

## Kraft-Dehnungskurve-Mara 11 Langfaser vs. Mara 11 MCT

Quelle Texttechno Statimat M Prüfungsdatum 24.06.2010



Auf die Dehnungskurve kommt es an. Während MCT- und Langfaser-Fäden im Nähbereich das gleiche Nähverhalten zeigen, sind die Nähte mit MCT-Fäden elastischer – und damit strapazierfähiger. Mara 11 MCT lässt sich genauso gut verarbeiten wie ein Langfaserfaden, hält aber deutlich mehr aus.

**Die Nahtkompetenz seit 1864.**



[www.guetermann.com](http://www.guetermann.com)

Headquarters: Gütermann GmbH | 79261 Gutach-Breisgau, Germany | Tel.: +49 7681 21-0 | Fax: +49 7681 21-449

027790 | 3479.1911|0.2