

DER WOHL SICHERSTE FADEN UNTER DER SONNE



Gütermann PTFE 30 ist extrem witterungsbeständig

Sonne, Regen, Wind und Wetter setzen Outdoor-Textilien besonders hart zu. Den größten Belastungen ist die Naht ausgesetzt, die unter dem Einfluss von UV-Strahlen und extremen Witterungsbedingungen schnell an Haltbarkeit und Festigkeit einbüßt. Während die Funktionalität herkömmlicher Nähfäden beim dauerhaften Einsatz im Außenbereich bereits im ersten Jahr um bis zu 50 Prozent sinkt, zeigt Gütermann PTFE 30 Stärke.

Der belastbare All-Wetter-Faden

Zuverlässig fest – dort, wo der Zug am stärksten ist

Seien es Persennings, Markisen, Schwimmbadabdeckungen, Gleitfliegergeräte, Hüpfburgen, Kunstrasen, Tennis- oder Tornetze – all diese Textilien sind für den Einsatz unter freiem Himmel entwickelt und gefertigt worden. Meist verfügen sie über eine besondere, witterungsbeständige Ausrüstung. Konventionelle Nähfäden sind hingegen nicht dafür ausgelegt. So sind sie anfällig für Beschädigungen – und das verkürzt nicht allein die Lebensdauer des Produkts, es stellt in den allermeisten Fällen auch ein Sicherheitsrisiko dar. Das gilt nicht nur für Sportfliegergeräte, sondern genauso für Beschattungssysteme. Umso wichtiger ist daher der Einsatz eines Fadens, der dort durch Festigkeit überzeugt, wo der Zug am stärksten ist, und der allen Wettern standhält – so wie Gütermann PTFE 30.



Getestet unter der Sonne Floridas

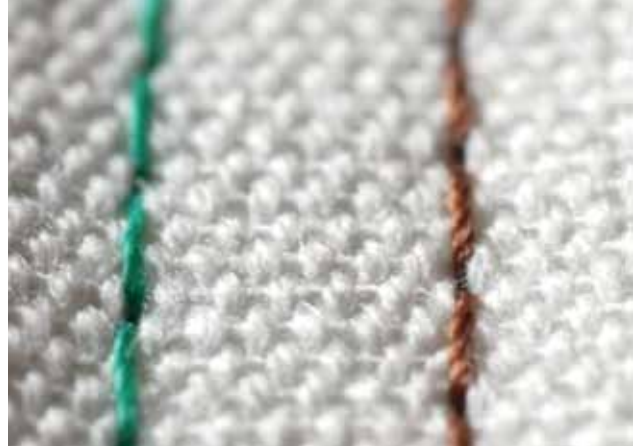
Im Vergleich zu Fäden aus Polyester oder Polyamid, die nach nur 36 Monaten gerade noch 40 beziehungsweise 30 Prozent ihrer ursprünglichen Funktionstauglichkeit vorweisen können, behält Gütermann PTFE seine ausgezeichnete Festigkeit. Der Freibewitterungstest, der unter der Sonne Floridas durchgeführt wurde, belegt, dass der Faden schmutzabweisend und selbstreinigend

ist, unempfindlich selbst gegenüber aggressiven Chemikalien, überaus langlebig und vor allem höchste UV- und Witterungsbeständigkeit vorweisen kann. Und das noch nach Jahren.



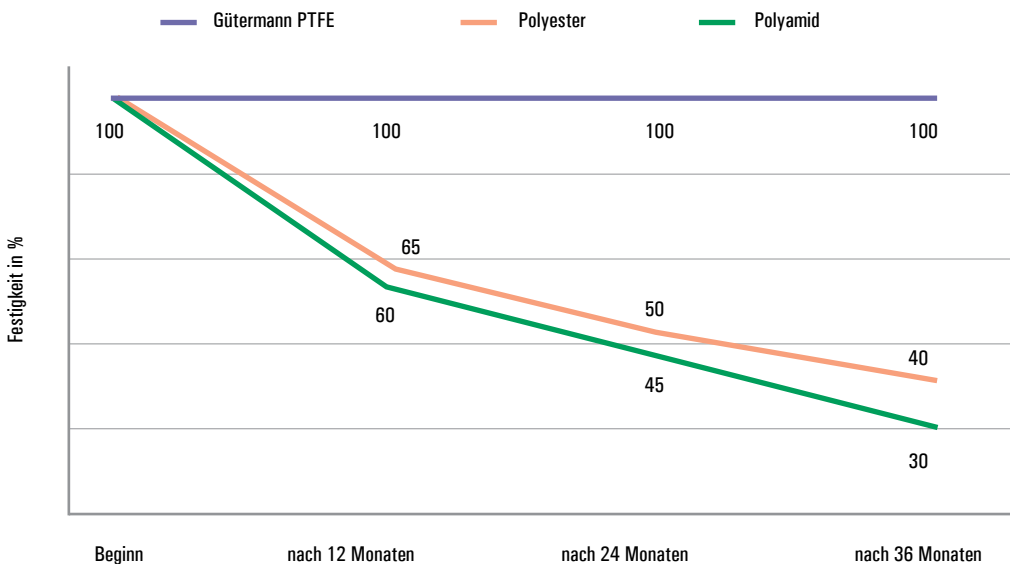
Überaus sicher – auch in der Verarbeitung

Deutlich sicherer als herkömmliche Nähfäden, sind die Gütermann PTFE Nähfäden genauso gut zu verarbeiten wie hochwertige Polyesterfäden auch. Sie sind automaten-sicher und für hohe Nähgeschwindigkeiten genauso geeignet wie für Zweinadelmaschinen. Sie lassen sich mit Doppelsteppstich oder mit Doppelkettenstich vernähen. Und dies ohne oder mit allenfalls geringen Änderungen an der Maschineneinstellung. Die optimalen Nadelstärken sind Nm 90 bis Nm 110. Kurz: Sie sind funktional unschlagbar und ausgezeichnet zu verarbeiten. Selbst in Optik und Haptik unterscheiden sie sich nicht von einer Polyester-Naht.



Auf teflonbeschichtetem Markisengewebe überzeugt die grüne Naht mit Gütermann PTFE durch ihren textilen Charakter und ein gleichmäßiges Nahtbild.

UV-Strahlen und Witterungseinflüsse beeinflussen die Festigkeit



Das Maß aller Fäden: Gütermann PTFE hält und hält und hält – dank seiner hohen Festigkeit viele Jahre lang.

Die Nahtkompetenz seit 1864.



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