

Coats Gral

Hochfestes Polyester Endlosfilament

Coats Gral ist ein lubrizierter Polyesternähfaden, hergestellt aus vorgefestigtem, strapazierfähigem, Polyester Endlosfilament. Coats Gral ist ein ausgezeichnet geeigneter Nähfaden für alle Arten von Leder und auf hervorragende Weise abriebbeständig. Die weiche Ausrüstung mit reibungsarmer Lubrikation reduziert Nadelerhitzung und Abrieb. Coats Gral produziert mit seiner höheren Reißfestigkeit und den optimalen Dehnungseigenschaften attraktive, feine Nähte auf Lederschuhen und Lederwaren.



EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Coats Gral ist mit einer speziellen Lubrikation behandelt, die hervorragende Gleiteigenschaften auch bei hoher Nähgeschwindigkeit gewährleistet
- Kontrollierte Kraft-/Dehnungseigenschaften sorgen für eine ausgezeichnete Vernäharbeit mit einem schönen und ausgewogenen Stichbild auf vielen Lederoberflächen
- Coats Gral verfügt über eine ausgezeichnete Schlingenbildung, gleichmäßige Stichbildung und ein sauberes Nahtbild

TEX NR.	ETIKETT-NR. (Nm)	DURCHSCHNITTLICHE FESTIGKEIT cN	MINIMALE - MAXIMALE DEHNUNG %	EMPFOHLENE NADELSTÄRKE* Metrisch
40	60	2,620	16 - 22	90 - 100
50	50	3,260	16 - 22	90 - 100
60	40	4,230	17 - 22	100 - 110
80	30	5,200	17 - 22	130 - 140
105	25	6,340	17 - 22	130 - 140
135	20	8,360	18 - 24	140 - 160
150	18	9,030	22 - 30	140 - 160
180	15	11,400	22 - 30	140 - 160
240	12	14,730	20 - 34	140 - 160

* Die Nadelstärkenempfehlungen verstehen sich als Orientierungshilfe und hängen letztlich vom Einsatzgebiet ab. Da die Bedingungen und die Anwendungsgebiete bei der Verrarbeitung von Nähfaden sehr unterschiedlich sein können, empfiehlt es sich, im Vorfeld durch entsprechende Versuche sicher zu stellen, dass der Nähfaden für das entsprechende Einsatzgebiet geeignet ist. Die oben aufgeführten technischen Informationen basieren auf aktuellen Durchschnittswerten und sollten nur als Anhaltswert gesehen werden.

