



Jahitan yang Lembut dan Aman

Pendahuluan

Pencapaian dalam jahitan yang lebih lembut, rata dan aman adalah tujuan dari para ahli teknologi saat mereka mengembangkan pakaian olahraga, pakaian dalam dan pakaian umum lainnya dalam serangkaian kain berteknologi tinggi yang semakin meningkat.

Untuk memastikan bahwa pakaian tersebut akan sesuai dengan tujuan dan mampu untuk menahan regangan dari pemakaian berulang sepanjang siklus pemakaiannya, desainer harus mempertimbangkan kekuatan jahitan, tampilan, peregangan yang dibutuhkan, pengembangan dan kelembutan. Jahitan yang bersentuhan langsung dengan kulit harus aman namun tetap lembut untuk menghindari potensi iritasi pada kulit.

Pilihan benang jahit yang benar memiliki hubungan yang penting dalam hal ini. Ketangguhan benang dikombinasikan dengan pemanjangan dan peregangan yang diperlukan harus optimal untuk memastikan jahitan yang aman dan seimbang. **Seamsoft 120 (Tex 16)** sangat cocok untuk digunakan baik dalam jarum dan pembentuk jeratan, memberikan kelembutan terbaik dengan satu pilihan benang.

Rekomendasi Benang Coats untuk Jahitan yang Lembut dan Aman

Pilihan menggunakan Seamsoft - Poliester bertekstur mikrofilamen yang lembut

Jenis Jahitan Setik		Cakupan Rendah Lembut	Cakupan Tinggi Lembut	PSS 140 / 160	PSS 120 / 160	Lembut Rata 120 / 120	Lembut Meregang
Coverseam 406	Jarum Pembentuk Jeratan	Epic 120 Seamsoft 160	Epic 120 Seamsoft 80	Seamsoft 140 Seamsoft 160	Seamsoft 120 Seamsoft 160	Seamsoft 120 Seamsoft 120	Eloflex 120 Seamsoft 120
Obras 504 or 514	Jarum Pembentuk Jeratan	Epic 120 Seamsoft 160	Epic 120 Seamsoft 80	Seamsoft 140 Seamsoft 160	Seamsoft 120 Seamsoft 160	Seamsoft 120 Seamsoft 120	Eloflex 120 Seamsoft 120
Jahitan Rata 605 or 607	Jarum Pembentuk Jeratan Spreader	Epic 120 Seamsoft 160 Gramax 160	Epic 120 Seamsoft 80 Gramax 80	Seamsoft 140 Seamsoft 160 Seamsoft 160	Seamsoft 120 Seamsoft 160 Seamsoft 160	Seamsoft 120 Seamsoft 120 Seamsoft 120	Eloflex 120 Seamsoft 120 Gramax 160

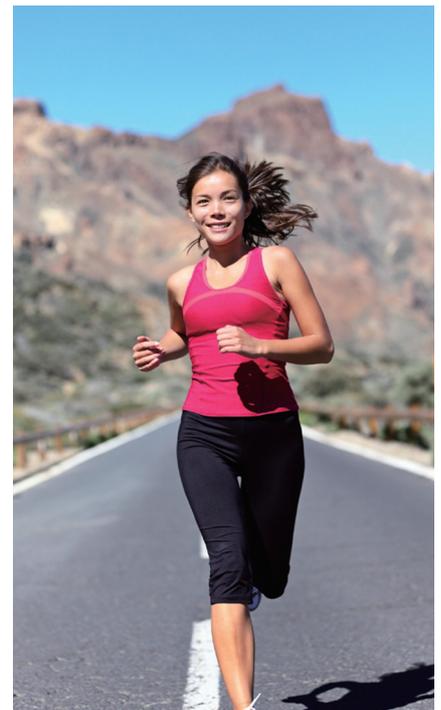
* PSS adalah Super Lembut Premium

Pilihan menggunakan Surfilor - Nilon bertekstur lembut

Jenis Jahitan Setik		Lembut Menggembung	Lembut Rata	Lembut
Coverseam 406	Jarum Pembentuk Jeratan	Epic 120 Surfilor 120	Surfilor FS 180 Surfilor FS 180	Epic 120 Surfilor 180
Obras 504 or 514	Jarum Pembentuk Jeratan	Epic 120 Surfilor 120	Surfilor FS 180 Surfilor FS 180	Epic 120 Surfilor 180
Jahitan Rata 605 or 607	Jarum Pembentuk Jeratan Spreader	Epic 120 Surfilor 120 Surfilor 120	Surfilor FS 180 Surfilor FS 180 Surfilor FS 180	Epic 120 Surfilor 180 Surfilor 180

Pilihan menggunakan Eloflex - Sangat elastis dan lembut

Jenis Jahitan Setik		Lembut Meregang	
		Pilihan 1	Pilihan 2
Lockstitch 301	Jarum Gelendong	Eloflex 120 Eloflex 120	Eloflex 120 Eloflex 120
Coverseam 406	Jarum Pembentuk Jeratan	Eloflex 120 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160
Obras 504 or 514	Jarum Pembentuk Jeratan	Eloflex 120 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160
Jahitan Rata 605 or 607	Jarum Pembentuk Jeratan Spreader	Eloflex 120 Gramax 160 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160 Gramax 160



- Untuk penggunaan lockstitch pakaian dalam / lingerie yang menempel pada kulit gunakanlah rekomendasi benang yang sama seperti untuk coverseam
- Untuk jahitan konstruksi lockstitch rajut pakaian olahraga gunakanlah Epic 120 pada jarum dan gelendong
- Untuk jahitan "Lembut Meregang" konstruksi lockstitch rajut pakaian olahraga gunakanlah Eloflex 120 pada jarum dan gelendong
- Untuk jahitan dekoratif, gunakanlah Sylko 120 di spreader atas pada jahitan rata

Definisi jahitan:

- **Lembut Menggembung:** Surfilor digunakan untuk cakupan jahitan menggembung tinggi
- **Lembut Rata:** Surfilor FS direkomendasikan untuk memberikan jahitan yang lebih rata, halus, rapi di mana tampilan jahitan menggembung sama sekali tidak diinginkan
- **Super Lembut Premium:** Jahitan mewah, misalnya pakaian dalam
- **Lembut:** Menempel pada kulit

Ukuran label benang yang ditunjukkan hanyalah contoh. Konstruksi kain dan pakaian yang berbeda mungkin memerlukan benang khusus untuk digunakan. Misalnya, kain yang lebih berat atau kain yang membutuhkan kekuatan tambahan dalam jahitan mungkin memerlukan benang yang lebih tebal/kuat. Penggunaannya harus selalu memastikan sendiri bahwa benang tersebut telah memenuhi fungsi yang diinginkan. Silakan menghubungi perwakilan Coats terdekat untuk informasi lebih lanjut.

Benang Coats untuk Jahitan yang Lembut dan Aman

Merek	Gambar	Deskripsi
<p>COATS <i>seamsoft</i></p> 		<p>Benang poliester bertekstur mikrofilamen yang menawarkan kelembutan dan kenyamanan yang luar biasa, terutama pada jahitan yang 'menempel pada kulit'.</p> <p>Benang ini memberikan pelipit jahitan yang sangat baik dan kemampuan uluran untuk kain rajutan dan meregang.</p>
<p>COATS <i>gramax</i></p> 		<p>Benang poliester bertekstur continuous filament. Benang ini digunakan pada jarum mesin dan benang pembentuk jeratan pengobrasan dan coverseam untuk memberikan kelembutan dan kenyamanan.</p>
<p>COATS <i>epic</i></p> 		<p>Benang jarum corespun lapis poliester serbaguna dengan inti filamen poliester dimana kombinasi serat dan filamen memberikan kekuatan tarikan yang tinggi.</p>
<p>COATS <i>eloflex</i></p> 		<p>Eloflex memiliki ketangguhan yang baik dan elastisitas tinggi. Benang ini cocok untuk digunakan dalam jahitan pada pakaian yang terbuat dari kain dengan sifat ekstensi tinggi.</p>
<p>COATS <i>surfilor</i></p> 		<p>Coats Surfilor adalah benang jahit nilon bertekstur sangat lembut yang mampu menghasilkan jahitan yang lebih rata, halus, rapi dengan nuansa mewah.</p> <p>Benang ini sangat cocok untuk jahitan yang "menempel pada kulit" dimana benang nilon lebih dipilih.</p>
<p>COATS <i>surfilor fs</i></p> 		<p>Surfilor FS telah direkayasa secara khusus untuk penggunaan jahitan rata dan cocok untuk digunakan baik pada jarum maupun pembentuk jeratan.</p>

Kekuatan Jahitan

Normalnya kekuatan dari benang yang digunakan untuk menjahit setik harus sesuai dengan kekuatan jahitan. Akan tetapi, dalam jahitan yang meregang faktor keamanan harus dibangun untuk memungkinkan variasi dalam ekstensi jahitan selama pemakaian normal. Juga penting sekali bahwa benang jarum tidak hanya mencengkeram kain dengan baik namun juga memberikan kelembutan yang dibutuhkan.

Penggembungan dan Kelembutan Jahitan

Kelembutan dari jahitan akan tergantung pada pilihan benang jahit dan kain yang sedang dijahit. Untuk kain-kain yang kompresibel dan mengandung elastane atau Lycra, sangat penting untuk diberikan penutup benang yang cukup pada jahitan tidak hanya untuk memungkinkan peregangan akan tetapi juga untuk mempertahankan kelembutan. Volume dari penutup benang disebut sebagai penggembungan jahitan.

Jahitan yang dijahit ke arah lusi dari beberapa jenis kain akan memiliki nuansa yang berbeda dengan yang dijahit ke arah pakan. Dalam arah lusi yang vertikal benang jarum akan dijahitkan ke dalam kain dan jahitan akan menjadi lebih rata sedangkan di seberang lusi jahitan setik dapat dijahitkan di atas permukaan dan lebih mudah untuk dirasakan.

Untuk memastikan agar jahitan tidak menonjol di dalam jahitan benang jahit harus sangat halus. Benang yang lebih tebal dapat meninggalkan kesan pada kain sebagai contoh selama penekanan dan penyetrakaan. Akan tetapi kekuatan dan keamanan jahitan harus tetap dipertahankan.



Pelajari lebih lanjut tentang produk-produk Coats untuk jahitan yang lembut dan aman

Seamsoft	http://coatsindustrial.com/id/seamsoft
Gramax	http://coatsindustrial.com/id/gramax
Epic	http://coatsindustrial.com/id/epic
Eloflex	http://coatsindustrial.com/id/eloflex
Surfilor	http://coatsindustrial.com/id/surfilor
Surfilor FS	http://coatsindustrial.com/id/surfilor-fs