

Thông tin sản phẩm Chỉ suốt quần sấn GEM





Chỉ suốt quần sấn GEM là một loại chỉ suốt đặc biệt không chứa lõi chỉ hoặc biên lề, được sử dụng cho các dòng máy thêu. Không như chỉ suốt được quấn thủ công, hoặc các loại chỉ suốt quần sấn khác, Chỉ suốt quần sấn GEM được sản xuất với Công nghệ không lõi độc đáo, mang lại chất lượng ưu việt, nhất quán & giá thành hợp lý.

- Thích hợp với tất cả các loại máy thêu: ZSK, Tajima, Barudan, Richpeace, Ricoma, SWF, Brother, Melco & các thương hiệu khác
- Được thử nghiệm và đưa vào sử dụng bởi các nhà máy thêu hàng đầu thế giới với năng suất hoạt động tăng đến 20%







Lợi ích của Chỉ suất quần sãn GEM





Lợi ích Quản lý nhà máy

-  Tiết kiệm thời gian và chi phí cho việc quần chỉ suất thủ công bằng tay, bao gồm nhân công, điện năng và phí đầu tư máy móc
-  Tối ưu hóa không gian lưu trữ, kiểm soát hàng trong kho, dự báo lượng hàng và tính toán chi phí sản xuất
-  Dễ dàng tránh được sự lãng phí vô hình từ những suất chỉ có chiều dài không bằng nhau
-  Năng suất tăng đáng kể do các suất chỉ có chiều dài tương đồng, dẫn đến việc giảm thiểu thời gian ngừng máy

Lợi ích sản xuất

-  Giảm thiểu những hư hại không đáng có cho hộp đựng suất nhờ vào công nghệ quần chỉ chuyên nghiệp
-  Kéo dài tuổi thọ kim thêu do tránh được sự tiếp xúc với suất kim loại
-  Thuận tiện cho nhân công sử dụng trong sản xuất và quản lý sản xuất
-  Giảm thiểu nhu cầu làm sạch thường xuyên hộp đựng suất do sợi chỉ không có lông

Lợi ích của Khách hàng




-  **Tăng sự thoải mái cho trang phục** và giảm kích ứng da do hình thêu nhờ vào sợi chỉ suất không có lông
-  **Hình thêu tự nhiên linh hoạt hơn** chứ không quá cứng nhắc và thô kệch
-  **Nâng cao tiêu chuẩn chất lượng** sản phẩm, đem đến sự hài lòng cho khách hàng
-  **Nâng cao chất lượng hình thêu** nhờ vào chất lượng chỉ suất

Thời gian sản xuất

Số lượng / Sản phẩm	Chỉ suất quần sãn GEM	Chỉ suất quần sãn GEM (Màu sắc, kích thước tùy chỉnh hoặc OEM)
< 5,000 hộp	Hàng có sẵn	Theo thảo luận
5,001 – 10,000 hộp	10 – 14 ngày	Theo thảo luận
> 10,001 hộp	14 – 21 ngày	Theo thảo luận



Ghi chú: Thời gian sản xuất ở trên chỉ là ước tính & tham khảo. Sản xuất thực tế có thể thay đổi tùy thuộc vào tiến độ sản xuất, số lượng đơn hàng dự kiến & độ phức tạp của các thông số kỹ thuật đặc biệt và các yếu tố khác.

Thông tin kỹ thuật

Thông tin / Sản phẩm	 Chỉ suốt quần sãn GEM Sợi polyester 75/2 1.2 Size L	 Chỉ suốt quần sãn GEM Sợi polyester 75/2 1.6 Size L	 Chỉ suốt quần sãn GEM Sợi polyester 75/2 Jumbo Size M
Chiều dài sợi / Suốt chỉ	140 m	170 m	230 m
Thời gian chạy của suốt chỉ	110 phút	130 phút	180 phút
Kích thước suốt chỉ	2.0 cm x 1.0 cm	2.2 cm x 1.0 cm	2.5 cm x 1.0 cm
Suốt chỉ / Hộp	144 suốt chỉ	144 suốt chỉ	144 suốt chỉ
Kích thước hộp	31 cm x 12 cm x 2.4 cm	31 cm x 12 cm x 2.4 cm	16 cm x 16 cm x 4.4 cm
Tổng trọng lượng hộp	425 g	485 g	630 g
Hộp / Thùng	40 hộp	40 hộp	30 hộp
Kích thước thùng	47 cm x 31 cm x 25 cm	47 cm x 31 cm x 25 cm	48 cm x 34 cm x 23 cm
Tổng trọng lượng thùng	17.5 kg	19.8 g	19.1 kg
Số lượng hộp/CBM	925 hộp	925 hộp	800 hộp
Số lượng hộp/ Container 20'	28,000 hộp	28,000 hộp	24,000 hộp
Số lượng hộp/ Container 40'	56,000 hộp	56,000 hộp	48,000 hộp
Packets/ HC Container 40'	71,000 hộp	71,000 hộp	61,000 hộp

Lưu ý: Thông tin đóng gói thực tế, ví dụ như trọng lượng tịnh và tổng trọng lượng có thể chênh lệch một chút so với thông tin trên trong phạm vi cho phép do các yếu tố sản xuất. Thời gian chạy suốt chỉ là thời gian ước tính.

Năng suất đạt được khi sử dụng Chỉ suốt quán sẵn GEM

	 Chỉ suốt quán sẵn GEM	 Kéo thủ công suốt chỉ sợi Spun Polyester
Chiều dài suốt chỉ	140m (Chiều dài đồng đều)	45 – 70m (Chiều dài không đồng đều)
Thời gian chạy suốt chỉ	110 phút	35 – 55 phút
Thời gian thay suốt chỉ / Máy thêu 20 đầu	9 phút	9 phút
Thời gian chạy suốt chỉ + Thời gian thay suốt chỉ / Lướt	119 phút	64 phút (Giả sử thời gian chạy dài nhất)
Thay suốt chỉ/ Ca làm (8 tiếng)	4.03 lần	7.5 lần
Sự khác biệt về số lần thay suốt chỉ/ Ca làm (8 tiếng)	- 3.47 lần	+ 3.47 lần

Khối lượng sản phẩm tăng theo mỗi ca nhờ việc sử dụng Chỉ suốt quán sẵn GEM = Chênh lệch về số lần thay suốt chỉ mỗi ca x Thời gian thay suốt chỉ cho mỗi máy thêu 20 đầu x Số lượng máy

Khối lượng sản phẩm tăng theo mỗi ca có 20 máy thêu = **3.47 x 9 x 20**

Khối lượng sản phẩm tăng trên mỗi ca có 20 máy thêu = 624.6 phút = **10.41 tiếng**

Khối lượng sản phẩm tăng trong vòng 24 tiếng, đối với 20 máy thêu = 1,873.8 phút = **31.23 tiếng**

Lưu ý: Sự so sánh năng suất ở trên chỉ mang tính tham khảo. Sự khác biệt về năng suất thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào loại hình sản xuất, tốc độ thêu và các yếu tố khác.

Những câu hỏi thường gặp

Q Tôi có thể sử dụng Chỉ suốt quấn sẵn GEM cho tất cả các loại máy thêu không ?

A Được. Với điều kiện máy thêu của bạn sử dụng suốt chỉ 1.2 hoặc 1.6 size L, hoặc size Jumbo M, sản phẩm Chỉ suốt quấn sẵn GEM có thể dùng trong máy móc công nghiệp và gia đình.

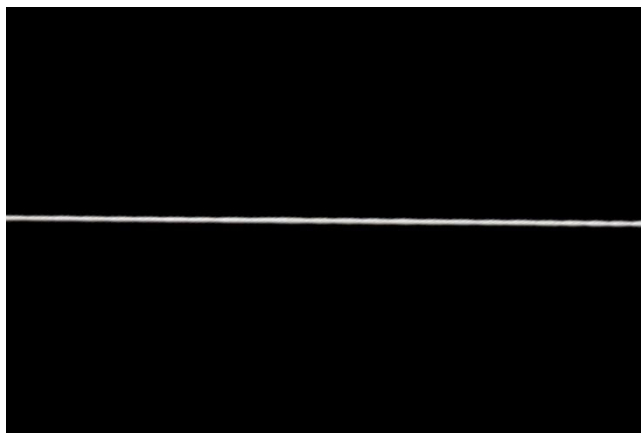
Q Tôi có thể sử dụng Chỉ suốt quấn sẵn GEM cho tất cả các loại chỉ thêu không ?

A Được. Tuy nhiên, đối với các loại chỉ suốt và dây chuyền sản xuất, bạn phải đảm bảo việc điều chỉnh chính xác hộp chỉ suốt của mình cho phù hợp nhất với mục đích thêu để đảm bảo kết quả tốt nhất. Điều chỉnh không đúng cách có thể dẫn đến việc rối chỉ thêu & chỉ suốt, làm chỉ bị đứt quá nhiều và 1 số vấn đề khác.

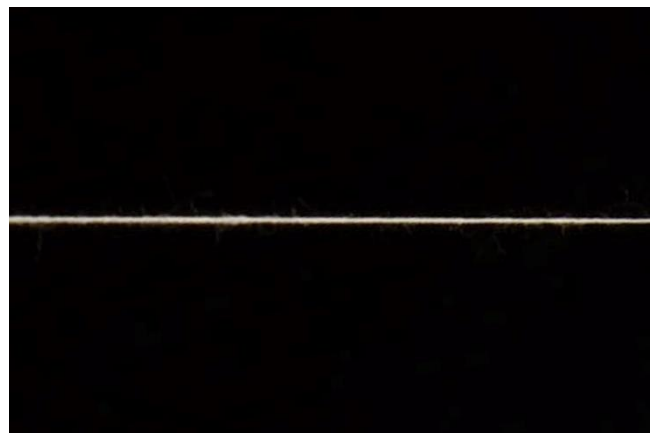
Q Chỉ suốt quấn sẵn GEM tốt hơn sợi spun polyester kéo thủ công như thế nào?

A Chỉ suốt quấn sẵn GEM cung cấp độ dài chỉ gấp đôi so với sợi spun polyester kéo thủ công. Điều này có nghĩa là bạn có thể thêu lâu hơn mà không bị giảm hiệu quả. Bên cạnh đó, Chỉ suốt quấn sẵn GEM được làm từ sợi mịn hơn, giúp nâng cao chất lượng thêu của bạn. Ngoài ra, bạn cũng sẽ tiết kiệm được chi phí lao động quấn chỉ, máy móc và điện năng, cũng như giảm lãng phí sợi chỉ suốt.

So sánh sợi Chỉ suốt quấn sẵn GEM (bên trái) và sợi spun polyester kéo bình thường (bên phải)



Sợi Chỉ suốt quấn sẵn GEM (sợi mịn)



Sợi Spun Polyester kéo thủ công (sợi thô)

Q Chỉ suốt quần sấn GEM tốt hơn những loại chỉ suốt quần sấn như thế nào?

A Quy trình mà chúng tôi sử dụng để sản xuất sản phẩm Chỉ suốt quần sấn GEM có sự khác biệt rất lớn so với quy trình được sử dụng để cuốn các loại chỉ suốt quần sấn khác. Vì lý do đó, suốt chỉ của chúng tôi có độ dài và độ căng phù hợp cao, đồng nghĩa với chất lượng và hiệu quả thêu của bạn được nâng cao hơn. Ngoài ra, sản phẩm không có lõi nhựa hoặc bất kỳ bộ phận phụ nào khác có thể gây hư hỏng cho khay chứa chỉ suốt và thiết bị của bạn.

Q Lý do tôi nên sử dụng Chỉ suốt quần sấn GEM và sản phẩm này giúp tiết kiệm chi phí nhà xưởng của tôi như thế nào?

A Nếu bạn tự quấn suốt chỉ, bạn sẽ biết rằng chiều dài của mỗi suốt chỉ là không đồng nhất. Các máy thêu đang chạy trên các suốt chỉ này sẽ thường xuyên dừng, dẫn đến sản xuất kém hiệu quả hoặc người vận hành máy thêu sẽ phải dừng toàn bộ máy khi máy chạy hết suốt chỉ ngắn nhất. Khi điều này xảy ra, người vận hành máy thêu sẽ phải bỏ phần chỉ thừa khỏi tất cả các suốt chỉ. Vô tình gây ra sự lãng phí không đáng có mà ban quản lý nhà máy khó thấy được. Chỉ suốt không lõi quần sấn có khả năng loại bỏ cả hai vấn đề này, giúp nhà máy đạt được năng suất cao hơn đồng thời giảm lãng phí, cả hai yếu tố này góp phần tiết kiệm chi phí. Ngoài ra, bạn cũng sẽ không còn phải tiêu tốn chi phí cho nhân công, máy móc, điện năng và các chi phí khác liên quan đến việc tự quấn chỉ.

Q Có cần thiết thử phải Chỉ suốt quần sấn GEM trước khi sử dụng không?

A Nên thử. Giống như các vật liệu dệt may, chúng tôi khuyến khích bạn chạy thử mẫu sản phẩm Chỉ suốt quần sấn GEM trước khi đưa vào sử dụng trong sản xuất thực tế. Nếu máy của bạn đang chạy trên suốt chỉ sợi Spun polyester hoặc các loại chỉ suốt được quấn sấn khác, bạn có thể sẽ cần điều chỉnh độ căng của hộp suốt chỉ để đảm bảo suốt chỉ của chúng tôi chạy trơn tru. Các dấu hiệu dễ nhận thấy phổ biến của việc điều chỉnh hộp suốt chỉ chưa phù hợp hoặc chưa đủ là chỉ bị rối và đứt quá nhiều.

Q Cách tốt nhất để kiểm tra hiệu quả của Chỉ suốt quần sấn GEM là gì?

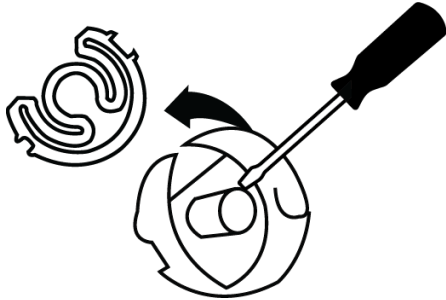
A Đối với máy thêu đơn, bạn có thể thấy được những lợi ích hiệu quả của việc sử dụng Chỉ suốt quần sấn GEM sau một tuần thử nghiệm. Đối với các nhà máy thêu lớn, chúng tôi khuyến khích bạn chạy thử sản phẩm chỉ suốt của chúng tôi trên 1 - 5 máy trong thời gian tối thiểu 3 ca làm để thấy được hiệu quả sản phẩm này mang đến. Ở những nhà máy đặt máy thêu theo cặp, chúng tôi thường khuyến khích chạy 1 bên máy với Chỉ suốt quần sấn GEM của chúng tôi và máy còn lại chạy loại chỉ suốt truyền thống để có thể thấy rõ sự khác biệt.

Q Có trường hợp ngoại lệ nào không thể sử dụng Chỉ suốt quần sấn GEM không?

A Nhìn chung, chỉ suốt của chúng tôi hoạt động trong hầu hết các trường hợp. Tuy nhiên, Chỉ suốt quần sấn GEM chúng tôi có thể không tương thích với một số loại thiết bị máy thêu bổ sung như bộ thay suốt chỉ tự động. Nếu bạn chưa chắc chắn, cách tốt nhất là tham khảo ý kiến của nhà cung cấp máy thêu.

Q Có mẹo đặc biệt nào để đảm bảo Chỉ suốt quán sẵn GEM chạy trơn tru không?

A Để có hiệu suất tốt nhất, chúng tôi thực sự khuyến khích việc tháo lò xo của hộp đựng suốt (và bảo quản chúng một cách an toàn) trước khi vận hành máy thêu của bạn với Chỉ suốt quán sẵn GEM của chúng tôi. Vui lòng tham khảo hình minh họa bên dưới để hiểu rõ hơn cách thực hiện. Để có chất lượng thêu tốt, hãy luôn giữ hộp suốt chỉ sạch sẽ và bảo dưỡng máy thêu theo lời khuyên của nhà cung cấp máy.



Cách tháo lò xo hộp suốt chỉ

Q Chỉ suốt quán sẵn GEM hoạt động như thế nào khi không có lõi chỉ hoặc biên lẻ?

A Chỉ suốt quán sẵn GEM được cải tiến với kỹ thuật sản xuất tiên tiến. Thông qua các trang thiết bị sản xuất, chúng tôi xử lý sợi để tạo thành một cấu trúc nhất quán & tự kết dính. Ngay cả trong cường độ khắc nghiệt, bạn cũng không cần lo lắng rằng suốt chỉ sẽ bị tuột hoặc đứt.

Q Vì suốt chỉ không có lõi, nên có thể sử dụng toàn bộ chiều dài suốt chỉ cho đến hết không?

A Bạn có thể sử dụng Chỉ suốt quán sẵn GEM của chúng tôi cho đến hết chiều dài ước định. Sau khi sử dụng xong suốt chỉ, bạn sẽ nhận thấy có một lớp chỉ rất mỏng ở chính giữa. Lớp chỉ này được bổ sung vào chiều dài sợi để được xử lý tạo thành cơ chế tự khóa cho suốt chỉ.

Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi hoặc thắc mắc nào khác, vui lòng gửi đến nfo@gem-thread.com. Chúng tôi rất sẵn lòng hỗ trợ bạn thêm các thông tin khác. Trân trọng cảm ơn bạn đã quan tâm đến các sản phẩm của chúng tôi!