

Polystretch®

**Eco - Friendly
Advertising Fabric**

ธงและป้ายผ้าที่มีอายุการใช้งาน
นานกว่าเดิมถึง 25%



สำหรับธงแนวตั้งรูปแบบใหม่ และแบนเนอร์รูปแบบพิเศษ ทาง Faber Flags เลือกใช้ **Polystretch®**
เนื้อผ้าที่มีความหนาเป็นพิเศษ

เหตุผลที่เลือกใช้ **Polystretch®**

- ✓ อายุการใช้งานที่มากกว่าผ้าทั่วไปถึง 25%
- ✓ เหมาะสำหรับใช้เป็นธงแนวตั้ง
- ✓ สามารถทำเป็นแบนเนอร์ข้างสนามได้อย่างสมบูรณ์แบบ
- ✓ นับว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประสบความสำเร็จสูงของ Faber นับตั้งแต่ปี 1991
- ✓ Polystretch® สามารถรีไซเคิล และนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100%



Faber Flags Asia

ข้อดีของ Polystretch®

อายุการใช้งานที่ยาวขึ้น

เมื่อเปรียบเทียบกับผ้าชนิดอื่น ๆ จะพบว่า Polystretch® มีอายุการใช้งานที่นานกว่าผ้าชนิดอื่นประมาณ 25-30%

หลักการ

ด้วยโครงสร้างของการทอและความยืดหยุ่นจึงทำให้แรงดันของลมสามารถกระจายตัวลงบนพื้นผ้าได้อย่างเหมาะสม

รูปแบบการใช้งานมาตรฐานของธงแนวตั้ง

ธงในลักษณะแนวตั้งนั้นมีข้อดีอยู่หลายประการด้วยกัน สามารถโบกสะบัดได้ง่ายแม้กำลังลมจะไม่แรงมาก เนื่องจากมีความยาวที่สั้นกว่าธงในลักษณะแนวนอน ทำให้ธงสามารถสะบัด และยังทำให้มองเห็นได้ชัดเจนมากกว่า เนื่องจากมีจุดยึดตัวธงกับเสาเป็นระยะ จึงทำให้มองเห็นข้อความได้ชัดเจน ซึ่งจุดนี้เองทำให้เป็นที่นิยมที่จะใช้เพื่อโฆษณาการมากขึ้นเรื่อยๆ



การใช้งานในรูปแบบพิเศษ

ริ้วแบนเนอร์ ในงานมหกรรมกีฬาโอลิมปิก

เป็นเพราะช่องว่างเล็กๆ ในทุกตารางนิ้วทั่วทั้งผืนธง รวมไปถึงความยืดหยุ่นของวัสดุ จึงทำให้ Banner สามารถต้านทานแรงลมได้เป็นอย่างดี และถูกติดตั้งอยู่อย่างมั่นคงได้ตลอดทั้งงาน ซึ่งแตกต่างไปจากแบนเนอร์ทั่วไปที่ต้องใช้วิธีการเจาะรูลงไปบนตัวป้าย ซึ่งจะทำให้การมองข้อความมีความชัดเจนน้อยลง ซึ่งทาง Faber Flags มีความภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในงานมหกรรมกีฬาที่ยิ่งใหญ่อย่างโอลิมปิก ซึ่งหากจะนับรวมแล้วมีผ้าไม่ต่ำกว่า 360 กม. ที่ได้ถูกใช้ไปในมหกรรมกีฬาใหญ่ๆ ทั่วโลก

เทคโนโลยี Polystretch® ยืดอายุการใช้งาน

Polystretch® ผลิตจากเส้นใยพอลิเอสเตอร์ที่มีคุณภาพสูง (50 dtex, เส้นนุ่ม กลมมน) ด้วยการถักแบบ Warp-knit แบบ 3-bar ซึ่งห่วงถักจะล็อกกันเองทำให้มีความแข็งแรง มีน้ำหนักอยู่ที่ 120 กรัม/ตารางเมตร วงรีเล็กๆ ทั่วผืนธง คิดเป็น 28% ซึ่งทำให้ธงมีความยืดหยุ่นพริ้วไหวไปตามทิศทางลมการสะบัดของธง และทำให้ได้รับความเสียหายจากแรงลมน้อยลง ส่วนเส้นใยพอลิเอสเตอร์อีก 72% มีความเหนียว ทำหน้าที่ประสานยึดเหนี่ยวไว้ให้ผ้ามีความแข็งแรง ธงผ้าพอลิเอสเตอร์ไม่มีตะเข็บ แต่จะถูกตัดปลายด้วยการใช้เทคนิคพิเศษ เมื่อใช้ไปเป็นเวลานาน แรงลมจะปะทะให้เกิดความเสียหายไปตามระยะเวลา Polystretch จะไม่ฉีกขาด แต่จะค่อยๆ รุ่ยไปตามจุดวงรีที่ละเอียด ในขณะที่ธงผ้าปกตินั้นต้องได้รับการซ่อมแซมรอยฉีกขาด แต่ Polystretch® นั้น ยังคงดูสมบูรณ์แบบ

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

Polystretch® เป็นผ้าที่ผลิตจากเส้นใยพอลิเอสเตอร์ 100% ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และนำไปรีไซเคิลตามกระบวนการย่อยสลายได้ทั้ง 100% สีที่ใช้พิมพ์เป็นหมึกฐานน้ำ จึงปราศจากสารอินทรีย์ไฮโดรคาร์บอน (VOC) ซึ่งแตกต่างไปจากหมึกฐานน้ำมัน และไม่มีแร่โลหะหนักหรือสารเคมีที่มีความน่าห่วงกังวลสูง (SVHC) ปะปน ตามประกาศกฎหมายการใช้สารเคมี REACH

