

DATA UPDATE  
25.11.24



เนื้อวาว เส้นรวมผ้าบุเฟอร์นิเจอร์ สำหรับคนรักสัตว์เลี้ยงที่นี้พัตแนะนำ

# MEAWWW

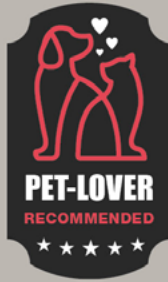
PET-LOVER RECOMMENDED UPHOLSTERY FABRICS COLLECTION

SNAGGING-RESISTANT FABRICS

PET-LOVER  
★★★★★

SNAGGING  
RESISTANCE  
★★★★★

   NITAS TESSILE  
[www.nitas-tessile.com](http://www.nitas-tessile.com)



ผ้า **Pet-Lover** หมายถึงผ้าที่ออกแบบมาเพื่อทนทานต่อการใช้งานร่วมกับสัตว์เลี้ยง เช่น แมวและสุนัข โดยเน้นความแข็งแรง ทนต่อการขีดข่วน การเสียดสี และทนทานต่อคราบสกปรกหรือขนสัตว์ ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสัตว์เลี้ยง คุณสมบัติสำคัญของผ้า **Pet-Lover** ได้แก่

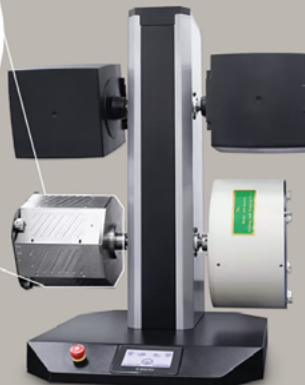
- **ทนต่อคราบและทำความสะอาดง่าย (Stain Resistance):** ผ้าที่สามารถทำความสะอาดได้ง่าย ไม่เก็บคราบหรือสิ่งสกปรก เช่น ผ้าที่เคลือบสาร**สะท้อนน้ำ Water Repellent** ช่วยให้ผ้าที่สามารถกันน้ำหรือของเหลวได้ดีจะช่วยลดคราบจากการหกหรืออุบัติเหตุของสัตว์เลี้ยง ผ้านี้ทั้งถึงสองรหัสนี้ **30054 MACHU PICCHU** และ **30055 SERENGETI** มีการเคลือบสารสะท้อนน้ำ Water Repellent
- **ทนต่อการสึกหรอ (Durability):** ผ้าที่แข็งแรงและทนทาน ไม่ฉีกขาดหรือเสื่อมสภาพง่ายจากการใช้งานหนัก ทดสอบด้วยค่า ความทนทานต่อการขัดถู (Abrasion Resistance) ผ้าต้องทนทานต่อการใช้งานหนัก ซึ่งการทดสอบ Martindale ซึ่งแน่นอนว่า ผ้า **30054 MACHU PICCHU** มีผลการทดสอบสูงถึง >100,000 รอบ และ **30055 SERENGETI** มีผลการทดสอบสูงถึง 80,000 รอบ ทำให้ไว้วางใจได้เลยว่าผ้าทั้งสองรหัสมีความทนทานอย่างแน่นอน การที่ผลทดสอบได้ค่ามากกว่า 35,000 รอบ บ่งบอกว่าผ้ามีความทนทานสูง สามารถใช้ในพื้นที่สาธารณะได้
- **ความปลอดภัยสำหรับสัตว์เลี้ยง (Non-Toxic):** ผ้าควรปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสัตว์เลี้ยง ด้วยมาตรฐาน **OEKO-TEX Standard 100:** มาตรฐานนี้รับรองว่าผ้าไม่มีสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยง ผ้าที่ผ่านมาตรฐานนี้จะปลอดภัยต่อการสัมผัสและไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้ จึงเหมาะสำหรับบ้านที่มีสัตว์เลี้ยง ซึ่งแน่นอนว่า ผ้า 30054 MACHU PICCHU, 30055 SERENGETI ของนิทส์ได้รับมาตรฐาน นี้ด้วยเช่นกัน

- **ความทนทานต่อการเกี่ยว หรือการขีดข่วน (Snagging Resistance):**  
 ผ้าต้องทนต่อการขีดข่วนจากเล็บหรือกรงเล็บของสัตว์เลี้ยง นิกัสรา  
 อ้างอิงการทดสอบมาตรฐาน **BS 8479:2008 Textiles – Method  
 for determination of propensity of fabrics to snagging –  
 Rotating chamber method** เป็นมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบความ  
 ต้านทานของผ้าต่อการเกิด “**Snagging**” (การเกี่ยวหรือการดึงผิว  
 ของผ้า) โดยใช้ “Rotating Chamber Method” หรือวิธีการทดสอบ  
 ในห้องหมุน ซึ่งทดสอบผ้าโดยจำลองสถานการณ์ที่วัสดุมีความเสี่ยง  
 ที่จะเกิดการเกี่ยวหรือการดึงผ้า ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการพิจารณาผ้า  
 สำหรับสัตว์เลี้ยง หากผ้าผ่านมาตรฐานนี้จะหมายถึงผ้าสามารถทน  
 ต่อการเกี่ยวขีดข่วนได้ดี ซึ่งเป็นคุณสมบัติสำคัญของผ้า **Pet-Lover**  
 เล็บของสัตว์เลี้ยง เช่น แมวหรือสุนัข อาจสร้างแรงเฉพาะทางที่ต่าง  
 จากการทดสอบนี้ เนื่องจากเล็บสัตว์มีความแหลมคมและการข่วนมัก  
 มีความรุนแรงกว่าการเกี่ยวทั่วไปในชีวิตประจำวัน อย่างไรก็ตาม การ  
 ทดสอบนี้ยังสามารถใช้เป็นเครื่องชี้วัดเบื้องต้นของความทนทานต่อ  
 การข่วนหรือการเกี่ยวที่เกิดจากเล็บสัตว์ได้ระดับหนึ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง  
 ในกรณีที่ผ้าถูกสัมผัสซ้ำๆ กับแรงเสียดสี


หลักการทดสอบผ้าจะถูกนำไปใส่ในห้องทดสอบหมุน (Rotating Chamber) ภายในกล่องทดสอบ จะประกอบด้วยชิ้นผ้าตัวอย่างที่พับแทน  
 ทรงกระบอก และในกล่องทดสอบจะมีเหล็กแหลมทั้งหมด 20 เล็ม วางเป็น  
 แถวยาว ทั้งหมด 4 ด้านจากกล่องทดสอบ ปรึซึม 8 เหลี่ยม ซึ่งสิ่งนี้เป็นการ  
 ทำหน้าที่เลียนแบบการเกี่ยวดึงบนพื้นผิวผ้า โดยการทดสอบจะหมุนในอัตรา  
 60 รอบ ต่อ นาที โดยหมุนทั้งหมด 2,000 รอบ หลังจากการทดสอบเสร็จ  
 สิ้น ผ้าจะถูกนำออกมาเพื่อตรวจสอบการเกิดการเกี่ยวและความเสียหายที่  
 เกิดขึ้น



เครื่องทดสอบ PILLING  
& SNAGGING TESTER



# BS 8479:2008 Test Result


Design Code : **30054 MACHU PICCHU**  
Width : 57 Inch/145 cm  
Content : 100% Polyester  
Weight : 375 g/sqm  
Standard : Snagging Resistance: BS 8479:2008  
Purpose : Upholstery RUB TEST: >100,000  
Care :   
Price : 680 Baht/Yard

## Test Result

### Snagging Resistance

(BS 8479:2008;After 2000 Revolutions.)

A	Unit	Grade	Defect Type	No. of Snags
<u>As Received</u>				
Warp 1	-	4-5	A	1
Warp 2	-	4-5	A	2
Weft 1	-	4-5	A	4
Weft 2	-	4-5	A	5
Mean of Four Specimens	-	4-5	/	/

Design Code : **30055 SERENGETI**  
Width : 56 Inch/143 cm  
Content : 100% Polyester  
Weight : 300 g/sqm  
Standard : Snagging Resistance: BS 8479:2008  
Purpose : Upholstery RUB TEST: 80,000  
Care :   
Price : 490 Baht/Yard

## Test Result

### Snagging Resistance

(BS 8479:2008;After 2000 Revolutions.)

A	Unit	Grade	Defect Type	No. of Snags
<u>As Received</u>				
Warp 1	-	4-5	A	2
Warp 2	-	4-5	A	3
Weft 1	-	4-5	A	2
Weft 2	-	4-5	A	4
Mean of Four Specimens	-	4-5	/	/

## Snagging Scale

การจัดเกรด

เกรด	คำอธิบาย	ลักษณะที่ปรากฏ
5	ไม่มี	ไม่เกิดการเกี่ยว หรือไม่พบข้อบกพร่องของพื้นผิวเลย
4	เล็กน้อย	เกิดการเกี่ยวบนผิวผ้าขึ้นเล็กน้อย หรือมีข้อบกพร่องของพื้นผิวขึ้นเล็กน้อย
3	ปานกลาง	เกิดการเกี่ยวบนผิวผ้า หรือพบข้อบกพร่องของพื้นผิว ครอบคลุมพื้นที่บางส่วน
2	เด่นชัด	เกิดการเกี่ยวบนผิวผ้า หรือข้อบกพร่องของพื้นผิว ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่
1	รุนแรง	เกิดการเกี่ยวผิวผ้า หรือข้อบกพร่องของพื้นผิว ครอบคลุมทั้งหมด

การจำแนกข้อบกพร่องของพื้นผิว

ข้อบกพร่อง	คำอธิบายข้อบกพร่อง
A	เกิดการเกี่ยว เป็นลักษณะห่างของเส้นใยบนพื้นผิว
B	เกิดการเกี่ยวโดยมีเส้นด้ายหรือเส้นใยยื่นออกมาบนผิวผ้าอย่างเด่นชัด
C	เกิดการเกี่ยวทำให้ลักษณะผิวผ้าเป็นรู และทำให้ผิวมีการบิดเบี้ยว
D	เกิดการเกี่ยวที่ทำให้เส้นด้ายถูกดึง สร้างความบิดเบี้ยวให้เห็นตลอดแนวโครงสร้างผ้า
E	พบข้อบกพร่องในความแตกต่างของสีผ้า ที่มองเห็นได้ในผ้าพิมพ์, ผ้าทอและผ้าถักที่มีสีสัน
F	เกิดการเกี่ยวเส้นใยอย่างรุนแรงจนทำให้เส้นใยขาดขึ้นเป็นขนบนพื้นผิวผ้า
G	เกิดข้อบกพร่องอื่นๆ ที่เฉพาะเจาะจง ของแต่ละประเภทของผ้า และที่ทำให้สูญเสียลักษณะผิวเดิม รายละเอียดควรถูกรวมไว้ในรายงานการทดสอบ
X	ไม่มีข้อบกพร่องของพื้นผิวที่มองเห็นได้



Design Code : **30054 MACHU PICCHU**

Width : 57 Inch/145 cm

Content : 100% Polyester

Weight : 375 g/sqm

Standard : Snagging Resistance: BS 8479:2008

Purpose : Upholstery RUB TEST: >100,000

Care : 

Price : 680 Baht/Yard



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100** 

30054-101 LIGHT GREY

30054-104 DARK BROWN

30054-102 GREY

30054-105 BLUE

30054-103 BROWN

30054-106 DARK GREY



Design Code : **30055 SERENGETI**

Width : 56 Inch/143 cm

Content : 100% Polyester

Weight : 300 g/sqm

Standard : Snagging Resistance: BS 8479:2008

Purpose : Upholstery RUB TEST: 80,000

Care :  | 

Price : 490 Baht/Yard



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100** 

30055-101 LIGHT GREY

30055-107 BLUE

30055-102 GREY

30055-108 RED

30055-103 BROWN

30055-109 WHITE

30055-104 SMOKE

30055-110 BEIGE

30055-105 GREEN

30055-111 PINK

30055-106 DARK GREY

30055-112 ORANGE

บริษัท นิตาส เทกซ์ไทล์ จำกัด

# NITAS TESSILE

   NitasTessile

[www.nitas-tessile.com](http://www.nitas-tessile.com)