

TM-184 レジリエントロールストック

Non Skid Bumper Roll Stock



特長

摩擦係数が高く、優れた滑り止め効果があります。耐久性の有る弾性体で、亀裂を生じたり硬化したりしません。耐摩耗性に優れています。緩衝作用・制振作用があります。裏紙をはがすだけで、簡単に固定することができます。

用途

計測機・通信機・OA 機器・家電・家具・玩具・医療機器等

注意事項

金属材料に対しては錆を発生させる可能性がありますので事前に評価をお願いします。

※3M™バンボン™プロテクティブ製品を加工した製品になります。

Characteristic

High friction coefficient to make it an excellent abrasive. No crack or hardening since it is made of elastic material having excellent durability. Excellent on abrasion-resistance. It has shock buffer and shock damping effects. Peel off the Release Liner to fix.

Application

Measuring instruments / Telecommunication devices / Office automation appliances / Home appliances / Furniture / Toys / Medical instruments, etc.

Note

Because it might generate rust on metals, please evaluate it before use.

※Converted from 3M™Bumpon™Protective Products.

■製品構成・仕様 Product Construction and Its Specification

品番 Model No.	908-10 ~ 908-18	916-6 ~ 916-16
色 Color	黒色 Black	
ロール巾 Roll Width	114.3mm	
ロール長さ Roll Length	32.9m	

■物理的一般特性 Typical Physical Properties

特性 Property	テスト方法 Test Method	測定値 Test Result
硬度(ショア A) Hardness (Shore A)	ASTM D 2240	32
動摩擦係数 Kinetic Coefficient of Friction	ASTM D 1894 ポリエステル合板 Polyester Plywood	1.9
	ガラス Glass	1.4
	メラミン合板 Melamine Plywood	1.2
	アクリル塗板 Acrylic Paint Plate	1.8
難燃規格 Flammability Listing	UL94	UL94HBF (TM-184-916 は除く) (Excluding TM-184-916) FILE No.E116693
耐摩耗性 Abrasion Resistance	ASTM C 501 テーパ H18 1kg Tabor	2.0g/ 1000 サイクル Cycles
引張強さ Tensile Strength	ASTM D 412 (DieA)	82N/ cm ² (8.36kgf/cm ²)
伸び Elongation	ASTM D 412 (DieA)	100%
耐汚染性 Stain Resistance	JIS K 6403 (1981) 付属書 3.3.1 Appendix	48 時間 染みを残さない Not observed for 48hours.
非移行性 Stain Transfer Resistance	JIS K 6403 (1981) 付属書 3.3.2 Appendix	48 時間 染みを残さない Not observed for 48hours.

■接着体別剪断接着力 Adhesive Shear Strength with Various Surfaces

材質 Material	N/ cm ² (kgf/ cm ²)
ガラス Glass	17 (1.73)
アクリル樹脂 Acrylic Resin	
高密度ポリエチレン High Density Polyethylene	13 (1.33)
ポリスチレン Polystyrene	19 (1.94)
ABS	
ポリプロピレン Polypropylene	16 (1.63)
ポリカーボネイト Polycarbonate	17 (1.73)

●測定方法

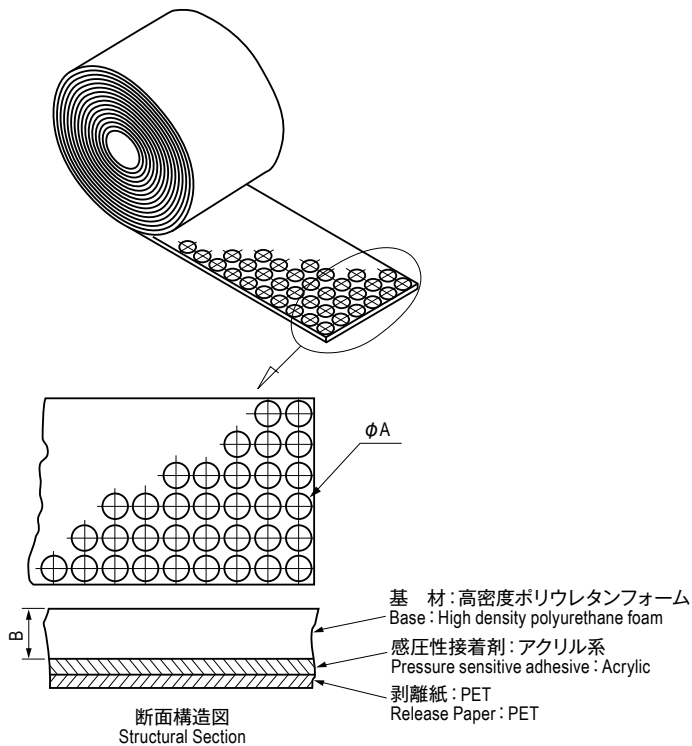
25mm角にカットされた製品厚さ6.4mm品(標準品外)を各被着体に2kgローラ1往復圧着後室温24時間養生後、引張速度300mm/分の速度で剪断方向に引き剥がすときの強度を測定しcm²あたりの強度に換算。

● Test Method

After 24 hours leaving 25mm square cut TM-184 onto the test plate surface pressed by 2kg roller with one round trip, the peeling off strength toward shear direction was measured with speed of 300mm/min and the value was converted into unit of cm².

材質と処理 Material & Finish

材質 Material	処理 Finish
ポリウレタンフォーム Polyurethane Foam	黒色 Black



寸法・仕様表 Size List & Specification

※下記規格品はシート状にカットされ、梱包されております。 Standard products are packed in the form of small sheets.

型番 Model No.	A	B	自重 (g) Net Weight (g)
TM-184-908-10	10	3.2	0.3
TM-184-908-12	12		0.4
TM-184-908-14	14		0.6
TM-184-908-15	15		0.8
TM-184-908-16	16		1
TM-184-916-6	6		1.6
TM-184-916-8	8	0.2	
TM-184-916-10	10	0.3	
TM-184-916-12	12	0.3	
TM-184-916-13	13.5	0.3	
TM-184-916-15	15	0.3	
TM-184-916-16	16	0.4	

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.

アシスタントシート・キャビネット
Level Adjusters &
Positioning Level Adjusters

ゴム足・各種足
Rubber Feet

クロメット・電材部品
Grommets & Others

防塵ゴム・パッキン
Sealing Rubber Gaskets

ベルト・シートマグネット
Magnetic Belts & Sheets

スライドレールローラー
Slide Rails & Rollers

鎖・ワイヤー・金具等
Chains & Wires

その他
Others