Double-sided strong adhesion by heating

Chemiweb_® Tape



ケミウェブテープ

Launch of Chemiweb. Tape, offering consistent properties and excellent adhesion strength (Made using TORAY Chemiweb.)

均一な接着と抜群の接着力を誇るケミウェブテープ誕生 (東レケミウェブ 使用)

What is Chemiweb Tape?

A hot-melt type, double-sided, strong, heat-adhesive tape made from low-melting thermoplastic polyamide resin processed into a regular mesh shape.

ケミウェブテープとは

低融点熱可塑性ポリアミド系樹脂を規制的なネット形状に加工したホットメルト型の両面強力熱接着テープです。

Samples

Without release paper 離型紙なし

> With release paper 離型紙付

Characteristics

- 1. Mesh shape enables consistent adhesive attachment.
- 2. Easily cut by hand.
- 3. Fabric surface facilitates superior attachment properties, enhancing operating efficiency.
- 4. Low heat adhesion is possible by wet- or dry-heat hand ironing and with a heat press.
- 5. Excellent resistance to dry cleaning.
- 1.ネット(編目)形状のため均一な接着仕上がりができます。
- 2.ハンドカットが容易です。
- 3.生地の上に、フィット性がよく作業能率を高めます。 4.湿熱、乾熱のハンドアイロン、熱プレスで低温接着ができます。 5.耐ドライクリーニング性に優れています。

Adhesion conditions 接着条件

Standard adhesion conditions are as follows. Conditions will vary depending on the fabric type and attachment method used.

標準的な接着条件は次のとおりです。 生地や方法によって多少異なります。

	Dry heat 乾熱	Wet heat 湿熱
Temperature (°C) 温度 (℃)	130~160 130~160	120~150 120~150
Pressure (kg/m²) 圧力(kg/cm²)	0.1~0.3 0.1~0.3	0.1~0.3 0.1~0.3
Time duration (sec) 時間(秒)	5~12 5~12	3~10 ¬ 3~10

Applications

Double-sided adhesion for collars or lapels on jackets, jumpers, coats, suits, school uniforms and casual wear

Double-sided adhesion for hemming, asterisking, packing, saddle stitching and seam puckering

ジャケット、ジャンパー、コート、スーツ、学生服、カジュアルウェアなどのカラー、 ラベルの両面接着。

裾とじ、星どめ、袋どめ、中とじ、縫目のパッカリング止めなどの両面接着。

Size サイズ

Tape width テープ巾 (mm)	Roll length ロール巻長さ	With or without release paper 離型紙の有無
6, 9, 12, 15, 20 * From 6 mm width in 1 mm increments ※ (6%以上1%間隔)	100m	Without release paper 離型紙なし
* From 6 mm width in 1 mm increments ※(6%以上1%間隔)	50m	With release paper 離型紙付

* Can be produced to your order ※印はご注文により製作いたします。

Cautions 注意事項

- Conduct an adhesive test in advance on a sample of fabric to be used.
- •Do not allow the tape to directly contact the surface of the iron or presser.
- •Be aware that the resin may seep out through a thin fabric.
- Tape may have difficulty adhering to fabrics subject to special treatment, such as water or oil repellent finishes.
- 使用される生地であらかじめ接着テストを行ってください。
- ・アイロン、プレスの面に直接テープが触れないようにしてください。 ・薄生地の場合、樹脂がしみ出すことがありますのでご注意ください。
- ●撥水、撥油などの特殊加工を施してある生地には接着しにくいことがあります。