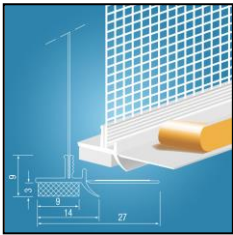


# Technisches Merkblatt T-FAL® Lippe-Gewebe Gel

Geprüfte Qualität von 3ks profile gmbh



3798G

## Produktbeschreibung:

Selbstklebendes Laibungsanschlussprofil mit einextrudierten WDVS-Gewebe, einer elastischen Lippe, einem starren Abziehstreifen und transparenten Gelklebeband für große Bewegungsaufnahmen.

Durch die Lippe entsteht die Optik einer dauerelastischen Verfugung. Einer Verschmutzung des Gelklebebandes wird somit vorgebeugt. Der erforderliche dauerhafte Schutz des Gelklebebandes vor UV-Strahlung ist dadurch ebenfalls gewährleistet. Eine Versiegelung mit einer dauerelastischen Dichtmasse (Acryl, Silikon, etc.) entfällt. Durch den starren Abziehstreifen mit Doppel-Klebeband wird eine saubere Verklebung mit der Schutzfolie ermöglicht. Der Einsatz von zusätzlichen Klebebändern ist nicht mehr erforderlich.

## Anwendung:

Zum Herstellen der Putzanschlüsse zwischen Fenster- und Türelementen und allen gängigen Wärmedämmverbundsystemen mit Armierungsspachtel und Edelputz.

Die **T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** sind geeignet für Bauelemente aus Kunststoff, Aluminium und Holz (mindestens grundiert).

**Beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinie „T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel“.**

Einsatzbereiche der **T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** entnehmen Sie der aktuellen „**T-FAL® Anwendungstabelle**“.

## **Technische Daten:**

### **Grundprofil:**

Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102	PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur (5 kg)	ISO 306	81°C
Bruchspannung	ISO 527	41 MPa
Bruchdehnung	ISO 527	140%
Kerbschlagzähigkeit	ISO 180	10 KJ/m <sup>2</sup>
Maximale Streckspannung	ISO 527	45 MPa

### **Gelklebeband transparent:**

Material		Acrylat-Klebeband
Farbe		transparent
Abdeckmaterial		PE-Folie, rot oder weiß
Klebekraft (Schälwiderstand)	A.F.E.R.A. 5001	30 N/25 mm
Temperaturbereich		- 40°C bis + 90°C
Alterungsbeständigkeit		sehr gut
Verarbeitungstemperatur		+15°C bis +40°C (mit Primer +5°C bis +40°C)
Bewegungsaufnahme		≥ 4 mm

### **Lippe:**

Materialbeschreibung		TPE (Thermoplastisches Elastomer)
Reißfestigkeit	DIN 53504, N S2	7 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung	DIN 53504, N S2	260 %
Kältebruchtemperatur	RPM * 2	Kein Bruch bis – 40°C

### **Gewebestreifen:**

Schiebefestes, dimensionsstabiles und unverrottbares Glasgittergewebe mit alkalibeständiger Imprägnierung		
Maschenweite / sichtbare Breite		4 x 4 mm / 12 cm
Reißkraft	gem. ETAG 004	Kette mind. 1050 N / 5 cm
		Schuss mind. 1150 N / 5 cm
Flächenmasse		mind. 160 g / m <sup>2</sup>

## **Qualität:**

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.

## Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** sind vor Ort nach der Fenster- bzw. Türmontage und vor dem Verarbeiten des WDVS anzubringen.

Die zu beklebende Fläche ist mit **3fix-Haftverbesserer** zu reinigen. Alle Untergründe müssen eben, trocken, frei von haftmindernden Rückständen, staub- und fettfrei sowie tauglich für die Verklebung sein.

**Unbedingt Klebprobe durchführen!** (Siehe Verarbeitungsrichtlinie)

Bei niederenergetischen Oberflächen (z.B. Lacke, Lasuren, Pulverbeschichtungen o.ä.) ist vor dem Anbringen der

**T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** der Untergrund mit **3ks Primer** vorzubehandeln.

Eventuell erforderliche Gehrungen zur Ausführung von Winkeln sind mit der **T-FAL® Gehrungsschere** herzustellen.

Zum Andrücken der **T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** ist die **T-FAL® Andrückrolle** zu verwenden.

Das einextrudierte Gewebe ist in die Armierungsspachtelung einzuarbeiten.

Nicht unter + 15° C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Bei Vorbehandlung mit 3ks Primer nicht unter + 5°C.

Lagerung liegend, trocken, bei üblicher Raumtemperatur.

Eine Lagerung von über 12 Monaten ist zu vermeiden.

Das **T-FAL® Laibungsanschlussprofil Lippe-Gewebe Gel** mit der Artikel-Nr. 3798G entspricht der in Österreich geforderten **Klasse II**.

## Eigenschaften:

- optisch ansprechender Putzanschluss
- dreidimensionale Bewegungsaufnahme  $\geq 4$  mm
- UV-beständig durch Dichtlippe
- luftdicht (winddicht), schlagregendicht und dauerhaft

## Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 11-000668-PR03**  
Schlagregendichtheit, Winddichtigkeit und Dauerhaftigkeit