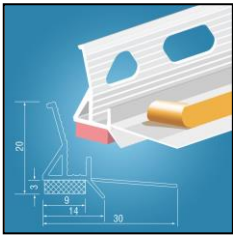


# Technisches Merkblatt

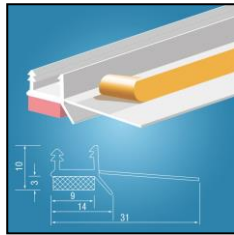
## T-FAL® Dichtprofile Gel innen



### Geprüfte Komponenten des T-FAL®-Dichtsystems



**3762G**



**3765G**

### Produktbeschreibung:

Selbstklebende **T-FAL® Dichtprofile Gel** mit einer elastischen Dichtlippe, rot eingefärbten Gelklebebändern und einem flexiblen Abziehstreifen zum Verkleben der Schutzfolie. Das **T-FAL® Dichtprofil Gel 3762G** verfügt zusätzlich über einen gelochten Einputzschenkel zur Verbesserung der Putzanbindung (Hinweise zur Verarbeitung beachten!)

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

### Anwendung:

Zum Herstellen der **gem. (RAL-) Leitfaden zur Montage fachgerechten, ÖNORM- und SIA-konformen Abdichtung** der Bauanschlussfuge zwischen großformatigen Fenster-/Türelementen und dem Baukörper im Innenbereich für alle gängigen Putzsysteme.

Die Kombination eines Profils mit rotem Gelklebeband innen und eines Profils mit grünem Gelklebeband außen ergibt im Bauteilanschlussbereich die zusätzliche Eigenschaft „innen dichter als außen“ in Bezug auf die Wasserdampfdiffusion.

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

**Beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinie „T-FAL® Dichtsystem Gel“.** Einsatzbereiche der **T-FAL® Dichtprofile Gel** entnehmen Sie der aktuellen „**T-FAL® Anwendungstabelle**“.

## Technische Daten:

### Grundprofil:

Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102	PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur (5kg)	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 rot:

Material		Acrylat-Klebeband
Farbe		transluzent rot
Abdeckmaterial		PE-Folie, rot oder weiß
Wasserdampfdiffusionswiderstand	ift MO 01/1	sd > 5 m
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	ift MO 01/1	≥ 4 mm, erfüllt

### 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

## Eigenschaften:

- Luftdicht gemäß DIN 4108, EnEV, (RAL-)Leitfaden zur Montage geprüft nach DIN EN 12114
- Erfüllt alle Anforderungen in Kombination mit einem **T-FAL® Dichtprofil Gel** außen (grün), oder einer schlagregendichten, wasserdampffoffenen Abdichtung außen
- „Innen dichter als außen“ in Bezug auf die Wasserdampfdiffusion geprüft nach ift Richtlinie MO 01/1
- Entspricht der ÖNORM B 5320

## Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL® Dichtprofile Gel** sind entweder vor Ort nach der Montage des Bauelements (Fenster, Tür) und vor dem Verputzen, bzw. bereits nach Fertigung des Bauelements im Werk 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® Dichtprofile 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® Dichtprofile Gel** ist die **T-FAL® Andrückrolle** zu verwenden. Stöße der **T-FAL® Dichtprofile Gel** sind mit **3grip Klebe-Dichtmasse** vor dem Verputzen abzudichten.

Der gelochte Einputzschenkel ist lückenlos mit Putz zu umschließen (Fehlstellen hinter dem Einputzschenkel sind unbedingt zu vermeiden), um eine verbesserte Putzverkrallung zu erreichen.

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.

Die **T-FAL® Dichtprofile Gel innen** mit den Artikel-Nr. 3762G und 3765G entsprechen der in Österreich geforderten **Klasse 1C**.

## Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim Bauteilprüfung 11-000668-PR04**  
Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit
- **ift Rosenheim MO 01/1 11-000668-PR02**  
Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
- **ift Rosenheim Klassifizierungsbericht C-261 42191**  
**Klasse E** / Brandverhalten von Bauprodukten

## Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.