

# TYTAN PROFESSIONAL WINS ONE Multifunktions Fugendichtband 74mm/12-25mm x 7 m

10050786

WINS One ist ein sehr schnell und einfach zu installierendes Produkt zum Abdichten von Fenstern in Form eines multifunktionalen Expansionsbandes. Perfekt zum Ersetzen von Fenstern. Es bietet eine wetterfeste Abdichtung sowie akustische und thermische Isolierung. Ideal, wenn es auf Schnelligkeit und Flexibilität bei der Installation ankommt, ohne die Außenfassade zu beeinträchtigen.



## EIGENSCHAFTEN

- Wetterresistent
- Wärme- und Schalldämmung
- Luftdichtheit bis 600 Pa
- MF1-Klasse nach DIN 18542

## EMPFOHLENE VERWENDUNG

- Abdichtung der Fenster

## TISCHE

## Technische Daten

Farbe		Schwarz/grau mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN 4102	B1, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	MF1, MPA* , MF2, MPA*
Bauteilprüfung	MO-01/1:2007-01	In Bearbeitung, ift*
Fugendurchlässigkeit	DIN EN 12114	$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^2/3)$ , MPA*
Starkregen-Dichtheit	DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$ , MPA*
Erweiterte Fugenfläche	MF1	$a < 0,1$ , SRD $\geq 1050 \text{ Pa}$ , B1
Erweiterte Fugenfläche	MF2	$a < 0,1$ , SRD $\geq 600 \text{ Pa}$ , Klasse E
Erweiterte Fugenfläche	Wärmedämmung	Klasse E
Kondenswasserbeständigkeit	DIN 18542:2020	bestanden, BG R, MPA*
UV-Beständigkeit	DIN 18542:2020	MF1, MPA* , MF2, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80°C
Thermische Leitfähigkeit	DIN 18542:2020	$\lambda \leq 0,05 \text{ W/m}^*\text{K}$ , MPA*
Luftschalldämmwert der Fuge	ift SC-01/2:2002-09 ; EN ISO 10140-1-to -6	$R_{s,w} 57 \text{ dB}$ , ift*
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542:2020	bestanden, MPA*
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Das Band bei Temperaturen ab +20°C vorkühlen, bei niedrigeren Temperaturen ggf. vorwärmen.
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
Lagerstabilität		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur, im Originalgebinde
*		MPA: Materialprüfungsamt Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft zur Kontrolle von Emissionen in Produkten für die Bodenverlegung, Klebstoffen und Baustoffen

## Abmessung

Abmessung	Fugentiefe	MF2 [mm]	MF1 [mm]	Isolierung [mm]
56/5-15	56	5 - 15	5 - 13	5 - 20
64/5-15	64	5 - 15	5 - 13	5 - 20
74/5-15	74	5 - 15	5 - 13	5 - 20
84/5-15	84	5 - 15	5 - 13	5 - 20
56/9-22	56	9 - 22	9 - 18	9 - 28
64/9-22	64	9 - 22	9 - 18	9 - 28
74/9-22	74	9 - 22	9 - 18	9 - 28
84/9-22	84	9 - 22	9 - 18	9 - 28
56/12-30	56	12 - 30	12 - 25	12 - 40
64/12-30	64	12 - 30	12 - 25	12 - 40
74/12-30	74	12 - 30	12 - 25	12 - 40
84/12-30	84	12 - 30	12 - 25	12 - 40
56/18-40	56	18 - 40	18 - 35	18 - 55
64/18-40	64	18 - 40	18 - 35	18 - 55
74/18-40	74	18 - 40	18 - 35	18 - 55
84/18-40	84	18 - 40	18 - 35	18 - 55

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Lesen und befolgen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung.



## Vorbereitung des untergrundes

- Reinigen und entfetten Sie den Untergrund.
- Beschädigungen, Hohlräume oder Unregelmäßigkeiten in der Fugenoberfläche sind auszugleichen.

## Anwendung

- Wählen Sie die Breite des Bandes entsprechend der Tiefe der Fuge.
- Vor dem Anbringen des Bandes immer zwei Zentimeter am Anfang und am Ende der Rolle abschneiden.
- Kleben Sie das Band auf den Fensterrahmen und montieren Sie den Fensterrahmen dann mechanisch nach den Vorgaben des Herstellers.
- Ziehen Sie etwa 20 cm des Schutzstreifens vom Band ab und beginnen Sie mit dem Anbringen des Bandes.
- Während sich das Band abwickelt, üben Sie kontinuierlich und nacheinander Druck mit mäßiger Kraft auf den richtigen Untergrund aus.

## Maßnahmen nach dem Auftragen

- Verklebtes Dehnungsband kann nur mechanisch entfernt werden. Klebstoffreste können mit Aceton, Universalschaumreiniger oder speziell ausgehärtetem Schaumreiniger entfernt werden - vor der Reinigung einen Test an einer unsichtbaren Stelle durchführen.

## Einschränkungen / Bemerkungen

- VORSICHT !!! DIE WAHL DER RICHTIGEN GRÖSSE BEEINFLUSST DIE ENDGÜLTIGEN FUGENPARAMETER !!!
- Breite des Bandes = Tiefe des Fensterspaltes
- Dehnungsbereich des Bandes = Breite des Spaltes zwischen Pfosten und Rahmen
- Länge des Bandes = Länge des Fensterspaltes (Anmerkung: von jeder Rolle werden 2 cm vom Anfang des Bandes und vom Ende des Bandes abgeschnitten).
- Die Ausdehnungsgeschwindigkeit des Bandes hängt von den Umgebungsbedingungen ab, unter denen die Montage durchgeführt wird. Biegen Sie das Band nicht und kleben Sie es nicht übereinander.

## WEITERE INFORMATIONEN

Aufgrund der vorliegenden Daten und Erfahrungen ist das Produkt kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrstoffverordnung und der entsprechenden EG-Richtlinien. Wir empfehlen jedoch, die gleiche Sorgfalt und Hygiene wie bei chemischen Stoffen anzuwenden.



## TRANSPORT / AUFBEWAHRUNG

Verfallsdatum und Chargennummer auf der Verpackung.

In der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei einer Temperatur von +5° bis +25° lagern.

Eine Lagerung bei Temperaturen über +30° kann die Haltbarkeit des Produkts verkürzen.

Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Angebrochene Verpackungen so bald wie möglich aufbrauchen.

## WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

Diese Daten, Empfehlungen und Tipps, basieren auf unserem besten Wissen, Forschung und Erfahrung und werden in gutem Glauben in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften in unserem Unternehmen und bei unseren Lieferanten gemacht. Die vorgeschlagenen Verfahren sind üblich, jedoch sollte jeder Anwender dieses Produktes durch eigene Tests die Brauchbarkeit des Produktes für die von ihm angestrebten Ziele testen. Weder die Gesellschaft noch die von ihr bevollmächtigten Vertreter haften für Schäden, die als Folge des unsachgemäßen oder falschen Gebrauchs des Produktes entstehen sollten.