

HECKER® EURAFLO® (PTFE)

Universal-
Flachdichtungsband
mit Haftstreifen

zur statischen
Abdichtung von
Flanschen und
Behältern, für
Reparaturen und
Erstmontagen

HECKER Euraflo-Universal-
Flachdichtungsband Nr. 9073

100% reines PTFE wird nach einem speziellen Herstellungsverfahren in eine mikroporöse Faserstruktur umgewandelt und erreicht danach eine hervorragende Kombination an Eigenschaften.

Chemische Beständigkeit:
Alle Medien pH 0-14. Ausgenommen sind geschmolzene oder gelöste Alkalimetalle sowie elementares Fluor und Fluorgas bei hoher Temperatur und Druck.

Physikalisch-mechanische Eigenschaften:
Hohe Druckstandfestigkeit
Gute plastische Verformbarkeit
Durch das spezielle Herstellungsverfahren wird Kaltfluss und "Kriechen" weitgehend verhindert.

Physiologische Unbedenklichkeit:
Geschmacksneutral und geruchlos bis +260°C.

Wirtschaftlichkeit:
Unabhängig von Geometrie und Nennweite der abzudichtenden Flächen, nicht alternd. Kurze Einbauzeit. Störungen, die sonst längere Produktionsausfälle nach sich ziehen, werden in kurzer Zeit behoben. Lange Lebensdauer. Absolut sauber, da beim Einsatz kein Abrieb entsteht. Rückstandsreihe Demontage.

Temperaturbereich:
-240 bis +270°C, kurzfristig bis 310°C.

HECKER® EURAFLO® (PTFE)

Universal-flat
packing with
adhesive strips

for the static sea-
ling of flanges and
receptacles, for
repair and initial
installation

HECKER Euraflo-Universal-
Flat Packing No. 9073

PTFE which is 100% pure will be transformed in a microporous fibre structure according to a special manufacturing process. Subsequently it obtains an excellent combination of characteristic features.

Chemical resistance:
All media pH 0-14. With the exception of melted or dissolved alkali metals as well as elementary fluorine and fluorine gas at high temperature and pressure.

Physico-mechanical characteristic features:
High pressure stability
Good plastic ductility
Cold flow and "plastic flow" will be largely prevented by the special manufacturing process

Physiological quality of being recognized as safe:
Neutral in taste and odorless up to + 260 °C

Efficiency:
Independent of geometry and nominal width of the areas which should be tightened, non-ageing. Short mounting time. Failures which are usually followed by longer losses of production, will be repaired in a short time. Long working life. Absolutely clean, because there will be no abrasion in action. Dismantling without residues.

Temperature range:
-240 °C to + 270 °C, for a short term up to 310 °C

HECKER® EURAFLO® (PTFE)

Ruban d'étanchéité
plat universel à ban-
des adhésives

pour étanchéité
statique de brides
et récipients, pour
réparations et pre-
miers montages

HECKER Euraflo-ruban d'ét-
anchéité plat universel N°
9073

Du PTFE 100% pur est transformé en une structure fibreuse micro-poreuse par un processus spécial de fabrication et présente ensuite une combinaison excellente de propriétés.

Résistance chimique :
Tous médias pH 0-14. Les métaux alcalins fondus ou dissous font exception ainsi que le fluor élémentaire et les fluorogaz à température et pression élevées.

Propriétés physico-mécaniques :
Grande résistance à la compression
Bonne déformabilité plastique
Grâce au processus spécial de fabrication, le fluage à froid et << le fluage >> sont très largement évités.

Admissibilité physiologique :
Neutre au goût et sans odeur jusqu' à + 260 °C

Fonctionnement économique :
Indépendant de la géométrie et de la largeur nominale des surfaces à étanchéifier, ne vieillit pas. Courte durée de montage. Les pannes qui entraînent normalement de longs arrêts de production sont éliminées rapidement. Longue durée de vie, propreté absolue puisqu'il n'y a pas d'usure lors de l'utilisation. Démontage exempt de résidus.

Températures se situent entre
-240 °C à + 270 °C, à court terme jusqu' à 310 °C

HECKER® EURAFLO® (PTFE)

Guarnizione a
nastro universale
con strisce adesive

per tenuta statica di
flangie, contenitori,
per riparazioni e primi
montaggi

HECKER Euraflo guarnizio-
ne a nastro universale Nr.
9073

Tramite un speciale processo di fabbricazione, il PTFE puro al 100% , viene trasformato in struttura microporosa della fibra, la quale permette di ottenere un'eccellente combinazione delle proprietà.

Resistenza chimica
Tutti i fluidi pH 0-14, eccetto i metalli alcalini sotto forma fusa o liquida come pure fluori elementari e fluoro gassoso ad elevate temperature e ad alte pressioni.

Proprietà fisico-meccanica:
Alta resistenza alla pressione
Buona deformazione plastica
Tramite il speciale processo di fabbricazione, la deformazione sotto carico e lo svernamento vengono ulteriormente ridotti.

Fisiologicamente innocuo:
Gusto neutrale e inodore fino a +260 °C.

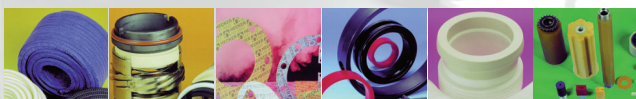
Economicità:
Indipendente dalla geometria e della grandezza della superficie da rendere ermetica, non si altera nel tempo. Tempi ridotti nell'applicazione. Disturbi, i quali producono una lunga interruzione della produzione, vengono in tempi brevi eliminati. Lunga durata di vita. Assolutamente pulito, in quanto sia in fase di montaggio che smontaggio, non si presentano residui.

Temperature d'impiego
-240°C fino a +270°C, per un breve lasso di tempo fino a +310°C.

EURAFLO®
PTFE-PRODUKTE
VON HECKER

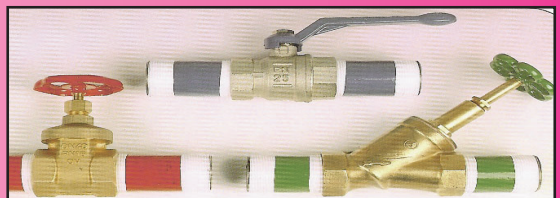


HECKER
ALLE DICHTUNGEN
AUS
EINER
HAND



HECKER WERKE GmbH

Tel: ++49 (0)7157-560-0 (Fax: 560-200) mail@heckerwerke.de
www.heckerwerke.de, Arthur-Hecker-Str. 1, D - 71093 Weil im Schönbuch



Montage:
Dieses flexible Universaldichtungsbands gleicht Unregelmäßigkeiten oder Beschädigungen der Oberflächen aus. Bei größeren Unebenheiten soll eine größere Bandbreite bzw. -dicke gewählt werden. Es kann partiell mit Euraflon-Dichtungsbands unterfüttert werden. Nach Entfernen der Schutzfolie Euraflon-Dichtungsbands mit dem Haftstreifen innerhalb des Schrauben-Lochkreises gegen die Dichtflächen drücken. Bandenden dabei überlappen.

Durchgeführte Prüfungen:
BAM: sauerstoffzulässig bis 100 bar bei 80°C
DVGW: Gas bei 16 bar von -10 bis +50°C (Prüfung nach DIN 3535, T3 und T4)
TÜV: Ermittlung der Bandbreiten-Änderung in Abhängigkeit von Linearkräften.

Auswahl der Bandmasse:
Bandbreitenänderung nach Verpressung:

Hecker Euraflon Flachdichtungsbänder liefern wir in untenstehenden Abmessungen kurzfristig ab Lager. Andere Abmessungen auf Anfrage.

Die Auswahl der Bandabmessungen richtet sich nach der Nennweite und den Unebenheiten der Dichtflächen. Für Normflansche mit ebenen, unbeschädigten Dichtflächen gelten die Abmessungsempfehlungen in nebenstehender Tabelle.

Mounting:
This flexible universal-packing compensates irregularities or damages of surfaces. If there are bigger irregularities a packing which is larger or thicker should be chosen. There is the possibility to partially underline with a Euraflon-packing. After taking away the protective cover the Euraflon-packing with the adhesive strips has to be pressed within the screw-hole circle against the contact surfaces. At the same time the ends of the packing have to be overlapped.

Executed examinations:
BAM: oxygen allowed up to 100 bar at 80 °C
DVGW: gaz at 16 bar from - 10 to + 50 °C (test according to DIN 3535, T3 and T4)
TÜV: determination of change of packing width in dependence of linear forces

Choice of the packing dimensions: Change of packing width after pressure:

HECKER Euraflon-packings are delivered in the following dimensions off-the-shelf at short notice. Other dimensions on demand.

The choice of the packing dimensions depends on the nominal width and the irregularities of the contact surfaces. In case of standard flanges with even and undamaged contact surfaces the recommended dimensions in the following table will apply:

Montage :
Ce ruban d'étanchéité universel et flexible compense les irrégularités ou les dommages des surfaces. En cas d'aspérités plus importantes, il faudra choisir une largeur, voire une épaisseur de ruban plus grande. On peut y installer une doublure partielle par un Euraflon-ruban d'étanchéité. Après avoir enlevé la feuille de protection, appuyer le Euraflon-ruban d'étanchéité à bandes adhésives à l'intérieur du centre-boulons sur les surfaces d'étanchéité en faisant se chevaucher les extrémités du ruban.

Essais réalisés :
BAM : autorisé en oxygène jusqu'à 100 bar à 80 °C
DVGW : gaz à 16 bar de - 10 à + 50 °C (essai selon DIN 3535, T3 et T4)
TÜV : calcul de la modification des largeurs de ruban en fonction des forces linéaires.

Choix de la dimension de ruban : modification de la largeur de ruban après compression :

Nous livrons du HECKER Euraflon-ruban d'étanchéité plat universel dans les dimensions ci-dessous rapidement de stock. Autres dimensions sur demande :

Le choix des dimensions de ruban s'oriente sur la largeur nominale et les irrégularités des surfaces d'étanchéité. Pour des brides normales ayant des surfaces d'étanchéité bien planes et intactes, les recommandations du tableau ci-après sont valables.

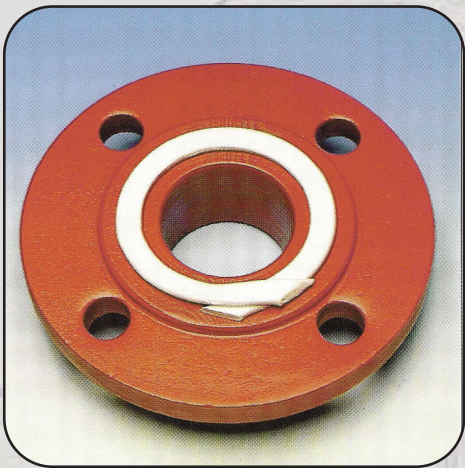
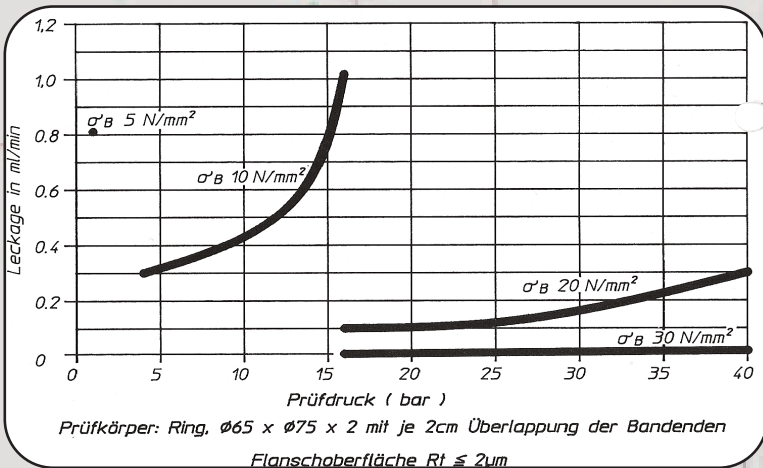
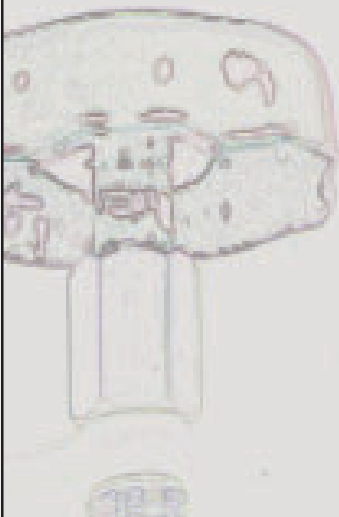
Montaggio:
Questa guarnizione a nastro universale compensa superficie irregolari e/o danneggiate. In caso di importanti irregolarità bisogna scegliere una larghezza, rispettivamente, uno spessore più grande. Si può riempire parzialmente con la guarnizione a nastro EURAFILON. Dopo aver tolto il nastro di protezione, premere la guarnizione a nastro EURAFILON all'interno degli interassi dei fori per le viti, dove si vuole rendere ermetica la superficie. Le estremità finali del nastro devono sovrapporsi.

Omologazioni effettuate:
BAM: Ossigeno fino a 100 bar a 80°C
DVGW: Gas a 16 bar da -10°C fino a +50°C (Prove secondo DIN 3535, T3 e T4)
TÜV: Accertamento della modifica della larghezza del nastro a dipendenza delle forze lineari

Scelta delle quote del nastro: Modifica della larghezza del nastro secondo la Compressione

Le guarnizioni a nastro HECKER EURAFILON, sono fornibili a breve termine secondo le grandezze sottoelencate. Altre dimensioni su richiesta.

La scelta delle dimensioni del nastro dipendono dalla grandezza e dalla irregolarità delle superfici da rendere ermetiche. Per le flangie normalizzate con le superfici da rendere ermetiche piane e non rovinata, valgono i suggerimenti per la scelta delle dimensioni elencate nella tabella qui di lato.



Auswahl der Bandmaße			Bandbreiten-Änderung (1) σ_B bei verschiedenen Flächenpressungen		
Nennweite (Dichtfläche) mm	Bandmaße		10 N/mm ²	20 N/mm ²	30 N/mm ²
	Breite x Dicke mm	max. Länge m			
bis 50	3 x 1,5	25	3,6	3,8	4,2
> 50 - 200	5 x 2,0	25	5,8	5,9	5,9
> 200 - 600	7 x 2,5	25	8,7	8,7	8,8
> 600 - 1500	10 x 3,0	10	11,8	11,9	12,0
> 1500	12 x 4,0	10	14,4	14,5	14,6
	14 x 5,0	10	16,4	16,6	16,8
	17 x 6,0	8	20,1	20,3	20,4
	20 x 7,0	5	23,8	23,9	24,0

(1) Richtwerte für Stahlflansche mit ebener, gedrehter Fläche

PREISE

Breite	ca. Dicke	in Spulen à lfd. Meter	Artikelnummer	Preis in Euro per Meter
3 mm	1,5 mm	25	TV 100096	1,35 Euro
5 mm	2,0 mm	25	TV 100097	1,50 Euro
7 mm	2,5 mm	25	TV 100098	2,25 Euro
10 mm	3,0 mm	10	TV 100099	3,70 Euro
12 mm	4,0 mm	10	TV 100101	6,30 Euro
14 mm	5,0 mm	10	TV 100102	7,10 Euro
17 mm	6,0 mm	10	TV 100104	8,70 Euro
20 mm	7,0 mm	5	TV 100106	13,40 Euro

Lieferzeiten: ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
Preise: ab Werk, zzgl. MwSt., Verpackung und Transportversicherung

HECKER WERKE GmbH
Tel: ++49 (0)7157-560-0 (Fax: 560-200) mail@heckerwerke.de
www.heckerwerke.de, Arthur-Hecker-Str. 1, D - 71093 Weil im Schönbuch

**HECKER®
EURAFLON®
(PTFE)**

**MULTI-TAPE
WS 9068**

EURAFLON® MULTI-TAPE (WS 9068)-Bänder weisen durch die multidirektional orientierte Faserstruktur und den speziellen Aufbau eine hohe Längs- und Querfestigkeit auf und bestehen aus 100% reinem, virginalen Teflon® PTFE. Hierdurch entstehen die hervorragenden Eigenschaften extrem niedriger Kaltfluss und sehr hohe Druckstandfestigkeit. Hohes Rückstellvermögen, optimale Anpassungsfähigkeit und ein breiter Temperatur-Einsatzbereich sind weitere Vorteile des Materials. Beim Einbau und während des Betriebes zeigt das Material nahezu keine Verbreiterung.

Weitere Vorteile des Materials sind:

- komplexe Dichtungen einfach herstellbar
- hohe Betriebssicherheit
- chemische Beständigkeit von pH 0 bis 14

beständig gegen alle Medien, mit Ausnahme von gelösten und geschmolzenen Alkalimetallen sowie elementarem Fluor bei $T > 150\text{ °C}$ und $p > 40\text{ bar}$

- Alterungsbeständigkeit

im zugelassenen Einsatzbereich findet bei MULTI-TAPE WS 9068 keine Alterung statt. Abhängig von den Lagerbedingungen kann sich die Haftkraft des Kleberückens verändern.

- Temperaturbeständigkeit von

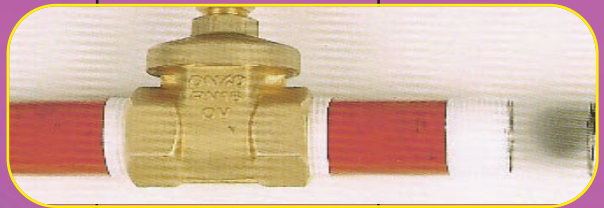
-240 °C bis +270 °C, kurzzeitig bis +315 °C

(Einsatzempfehlung: -240 °C bis +225 °C, volles Vakuum bis 40 bar

- physiologisch unbedenklich im Dauertemperatur-Einsatz bis +260°C

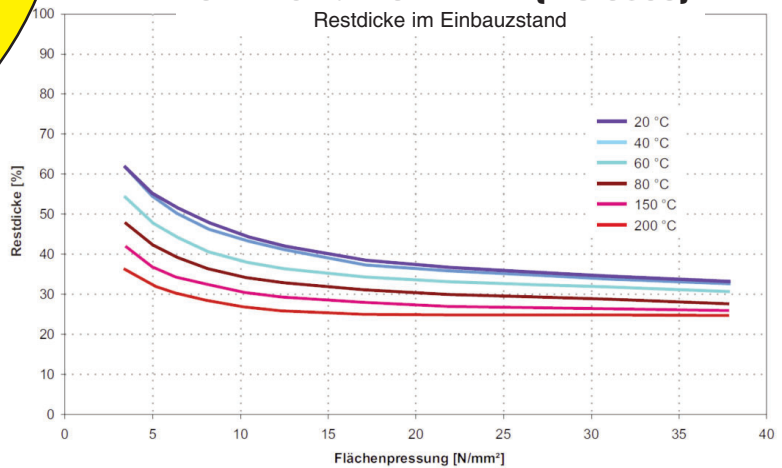
ANWENDUNGSBEISPIELE

- Flansche
alle Flanschtypen im Krafthauptschluß
- Bauteile
z.B. Rohrbündel- und Blockwärmetauscher sowie Apparateflansche, emaillierte Kolonnen- und Rührbehälter-Flansche, große Druckbehälter, Drucknutschen, Flansche mit großen Durchmessern und großen Unebenheiten
- Materialien
Typ E3 besonders geeignet für Stahlbauteile
Typ E6 vorwiegend für Email, Glas, Keramik, oder andere spannungsempfindliche Materialien



EURAFLON® MULTI-TAPE (WS 9068)

Restdicke im Einbauzustand



HECKER
ALLE DICHTUNGEN
AUS
EINER
HAND

Breite	Dicke / Rollen-Länge [m]			
	2 mm	3 mm	6 mm	9 mm
10	10 / 25 / 50	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25	
15	10 / 25 / 50	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25
20	10 / 25 / 50	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25
25	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25
30	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25	10 / 15 / 25
35	5 / 10 / 15 / 25	5 / 10 / 15 / 25	5 / 10 / 15 / 25	5 / 10 / 15 / 25
40	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15
45	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15
50		5 / 10 / 15	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15
55		5 / 10 / 15	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15
60		5 / 10 / 15	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15
65		5 / 10	5 / 10	5 / 10

HECKER WERKE GmbH



Spezialfabriken für Dicht- und Reibelemente

**HECKER®
EURAFLON®
(PTFE)**

**MIKRO-TAPE
WS 9070**

EURAFLON® MIKRO-TAPE (WS 9070)-Bänder weisen durch ihre mikrozelluläre Struktur beim Einbau ein wesentlich geringeres Setz- und Fließverhalten auf als herkömmliche ungefüllte PTFE Materialien. Diese Dichtungsbänder bieten daher höchste Produktsicherheit durch die Verwendung von 100% reinem PTFE ohne jegliche Füllstoffe.

EURAFLON® MIKRO ist die universelle Dichtung zur sicheren und kostengünstigen Abdichtung von Kunststoff- und Stahlflanschen im Bereich hoch aggressiver und hoch reiner Anwendungen. Das selbstklebende Dichtungsband von der Rolle ist ideal zur Vor-Ort-Herstellung von Dichtungen beliebiger Formen. Vorbereitung, Lieferzeit und üblicher teurer Verschnitt bei gestanzten Dichtungen entfallen hierbei.

Weitere Vorteile/Merkmale des Materials sind:

- hohe Dichtigkeit
- universell einsetzbar
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- einfacher, schneller Einbau
- höchste chemische Beständigkeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- hohes Rückstellvermögen
- gute Kriech- und Kaltflußeigenschaften
- Alterungsbeständigkeit

ANWENDUNGSBEISPIEL:

universelle Dichtung zur sicheren und kostengünstigen Abdichtung von Kunststoff- und Stahlflanschen im Bereich hoch aggressiver und hoch reiner Anwendungen. Ideal zur Vor-Ort-Herstellung von Dichtungen beliebiger Formen.

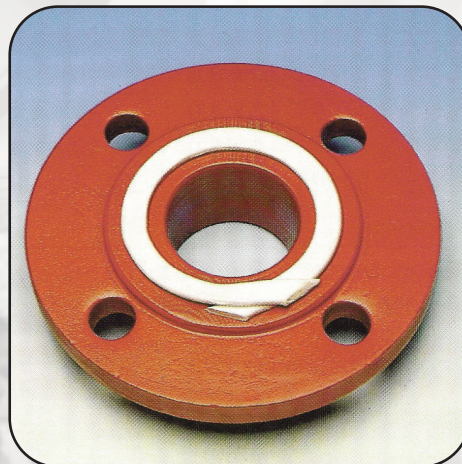


EINFACHE INSTALLATION:

Einbau- und Wartungszeiten werden minimiert.

Durch den Selbstkleberücken ist EURAFLON® MIKRO-TAPE-weiss Dichtungsband schnell und einfach zu installieren. Die Dichtflächen müssen sauber und entfettet sein, um eine optimale Haftung des Klebers zu gewährleisten.

Zur Herstellung einer Dichtung wird das Dichtungsband an einem Ende schräg angeschnitten und an einem Bolzenloch beginnend mittig auf der Dichtfläche verlegt. Zum Schließen der Dichtung wird es erneut angeschrägt und überlappend aufeinandergeklebt. Überstehendes Material wird beim Zusammenbau ineinandergedrückt und dichtet die Verbindungsstelle zuverlässig ab.



Größe (mm)	Spulenlänge (mm)		
	10	25	50
9 x 3		25	50
14 x 3	10	25	50
19 x 3	10	25	

**HECKER®
ALLE
DICHTUNGEN
AUS EINER
HAND**

Hausadresse:
Arthur-Hecker-Straße 1
D-71093 Weil im Schönbuch
Bahnhofstation: Böblingen
Schönbuchbahn Haltestelle:
Weil im Schönbuch Troppel

Telefon: ++49-(0)7157-560-0
Telefax: ++49-(0)7157-560-200
www.heckerwerke.de
mail@heckerwerke.de

HECKER WERKE GmbH



Spezialfabriken für Dicht- und Reibelemente

**HECKER®
EURAFLON®
(PTFE)**

**MIKRO-QUARZ-TAPE
WS 9071**

EURAFLON® MIKRO-QUARZ-TAPE (WS 9071)

Das selbstklebende Dichtungsband von der Rolle ist ideal zur Vor-Ort-Herstellung von Dichtungen beliebiger Formen. Vorbereitung, Lieferzeit und teurer Verschnitt bei der Herstellung gestanzter Dichtungen entfallen hierbei.

Weitere Vorteile/Merkmale des Materials sind:

- dimensionsstabilisiertes quarz-gefülltes mikrozelluläres ePTFE
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- hohes Rückstellvermögen
- universelle chemische Beständigkeit (mit Ausnahme von HP, H₃PO₄, konzentrierten Laugen, gelösten und geschmolzenen Alkalimetallen sowie elementarem Fluor bei erhöhten Temperaturen und Drücken.
- geringer Kriech- und Kaltfluß
- dimensionsstabilisiert
- hohe Dichtigkeit
- ohne Abfall zu verarbeiten
- im zugelassenen Einsatzbereich keine Alterung (gilt nicht für Haftung Kleberücken)
- Temperaturbeständigkeit - 240°C bis + 270°C (+ 315° Peak)
- empfohlener Einsatzbereich: - 150°C bis + 220°C bei maximal 25 bar.

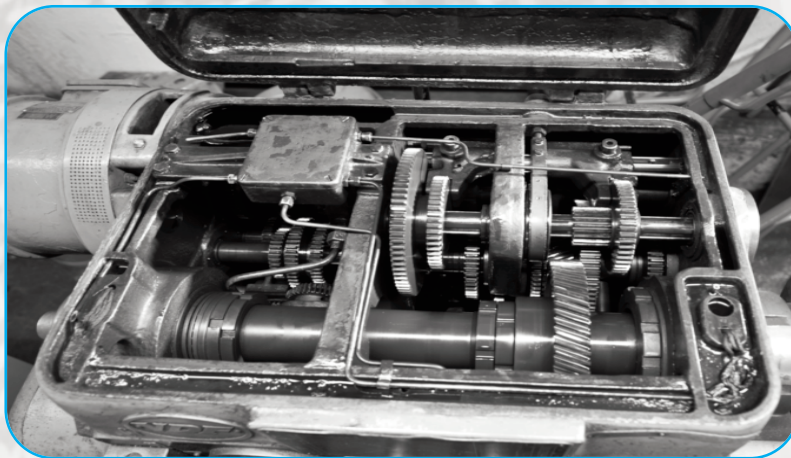
ANWENDUNGSBEISPIEL:

universelle Dichtung zur sicheren und kostengünstigen Abdichtung von Stahlflanschen. Ideal zur Vor-Ort-Herstellung von Dichtungen beliebiger, grösserer und komplexer Dichtungsformen in Wärmetauschern, Druckbehältern oder anderen Stahlbauteilen.



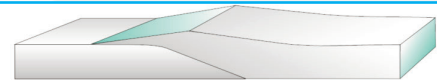
EINFACHE INSTALLATION:

Einbau- und Wartungszeiten werden minimiert.



Durch den Selbstkleberücken ist EURAFLON® MIKRO-QUARZ-TAPE schnell und einfach zu installieren. Die Dichtflächen müssen sauber und entfettet sein, um eine optimale Haftung des Klebers zu gewährleisten.

Zur Herstellung einer Dichtung wird das Dichtungsband an einem Ende schräg angeschnitten und an einem Bolzenloch beginnend mittig auf der Dichtfläche verlegt. Zum Schließen der Dichtung wird es erneut angeschrägt und überlappend aufeinandergeklebt. Überstehendes Material wird beim Zusammenbau ineinandergedrückt und dichtet die Verbindungsstelle zuverlässig ab.



Größe (mm)	Spulenlänge (mm)	
9 x 3		25 50
14 x 3	10	25 50
19 x 3	10	25

**HECKER®
ALLE
DICHTUNGEN
AUS EINER
HAND**

Hausadresse:
Arthur-Hecker-Straße 1
D-71093 Weil im Schönbuch
Bahnhofstation: Böblingen
Schönbuchbahn Haltestelle:
Weil im Schönbuch Troppel

Telefon: ++49-(0)7157-560-0
Telefax: ++49-(0)7157-560-200
www.heckerwerke.de
mail@heckerwerke.de

HECKER WERKE GmbH



Spezialfabriken für Dicht- und Reibelemente

**HECKER®
EURAFLON®
(PTFE)**

**MIKRO-GLASS-TAPE
WS 9072**

EURAFLON® MIKRO-GLASS-TAPE (WS 9072)

Das selbstklebende Dichtungsband von der Rolle ist ideal zur Vor-Ort-Herstellung von Dichtungen beliebiger Formen. Vorbereitung, Lieferzeit und teurer Verschnitt bei der Herstellung gestanzter Dichtungen entfallen hierbei.

Weitere Vorteile/Merkmale des Materials sind:

- expandiertes mikrozelluläres ePTFE
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- hohes Rückstellvermögen
- hohe chemische Beständigkeit (mit Ausnahme von HF, H₃PO₄, konzentrierten Laugen, gelösten und geschmolzenen Alkalimetallen sowie elementarem Fluor bei erhöhten Temperaturen und Drücken.
- gute Kriech- und Kaltflußeigenschaften
- dimensionsstabilisiert
- hohe Dichtigkeit
- ohne Abfall zu verarbeiten
- im zugelassenen Einsatzbereich keine Alterung (gilt nicht für Haftung Kleberücken)
- Temperaturbeständigkeit - 240°C bis + 270°C (+ 315° Peak)
- empfohlener Einsatzbereich: - 200°C bis + 200°C bei maximal 16 bar.

Universelle Dichtung zur sicheren und kostengünstigen Abdichtung von Kunststoff- und Apparateflanschen, Rohrbündelwärmetauschern oder Druckbehältern.



EINFACHE INSTALLATION:

Einbau- und Wartungszeiten werden minimiert.

Durch den Selbstkleberücken ist EURAFLON® MIKRO-GLASS-TAPE schnell und einfach zu installieren. Die Dichtflächen müssen sauber und entfettet sein, um eine optimale Haftung des Klebers zu gewährleisten.

Zur Herstellung einer Dichtung wird das Dichtungsband an einem Ende schräg angeschnitten und an einem Bolzenloch beginnend mittig auf der Dichtfläche verlegt. Zum Schließen der Dichtung wird es erneut angeschrägt und überlappend aufeinandergeklebt. Überstehendes Material wird beim Zusammenbau ineinandergedrückt und dichtet die Verbindungsstelle zuverlässig ab.



Größe (mm)	Spulenlänge (mm)		
	10	25	50
9 x 3		25	50
14 x 3	10	25	50
19 x 3	10	25	

Hausadresse:
Arthur-Hecker-Straße 1
D-71093 Weil im Schönbuch
Bahnhof: Böblingen
Schönbuchbahn Haltestelle:
Weil im Schönbuch Troppel

Telefon: ++49-(0)7157-560-0
Telefax: ++49-(0)7157-560-200
www.heckerwerke.de
mail@heckerwerke.de

HECKER WERKE GmbH



Spezialfabriken für Dicht- und Reibelemente

**HECKER®
ALLE
DICHTUNGEN
AUS EINER
HAND**



**HECKER®
 EURAFLON®
 (PTFE)
 MIKRO HIGH DENSITY
 TAPE WS 9069**

EURAFLON® MIKRO-HIGH-DENSITY-TAPE (WS 9069)

Das selbstklebende Dichtungsband von der Rolle ist ideal zur Vor-Ort-Herstellung von Dichtungen beliebiger Formen. Vorbereitung, Lieferzeit und teurer Verschnitt bei der Herstellung gestanzter Dichtungen entfallen hierbei.

Weitere Vorteile/Merkmale des Materials sind:

- virginales, expandiertes PTFE
- mikroporöse Faserstruktur mit hoher Dichte
- in vielen Abmessungen lieferbar
- hohe chemische Beständigkeit pH 0 bis 14 beständig gegen alle Medien, mit Ausnahme von gelösten und geschmolzenen Alkalimetallen sowie elementarem Fluor bei $T > 150^{\circ}\text{C}$ und $p > 40\text{ bar}$
- ohne Abfall zu verarbeiten
- im zugelassenen Einsatzbereich keine Alterung (gilt nicht für Haftung Kleberücken)
- Temperaturbeständigkeit - 240°C bis $+ 270^{\circ}\text{C}$ (+ 315° Peak)
- physiologisch unbedenklich im Dauertemperatureinsatz bis $+260^{\circ}\text{C}$ nach BG Nr. 21
- spezifische Reißkraft $> 800\text{ N}\cdot\text{cm/g}$

Anwendungsbeispiele:
 Alle Flanschtypen im
 Krafthauptschluß,
 Bauteile

z.B. Rührwerke, Rohrleitungen,
 Maschinengehäuse, Pumpen,
 Behälteröffnungen, Wärmetauscher
 Flanschmaterialien:
 GFK, Emaille, Glas, Keramik,
 Graphit, Stahl, Aluminium, gum-
 mierte Materialien



EINFACHE INSTALLATION:

Einbau- und Wartungszeiten werden minimiert.



Durch den Selbstkleberücken ist EURAFLON® MIKRO-HIGH-DENSITY-TAPE schnell und einfach zu installieren. Die Dichtflächen müssen sauber und entfettet sein, um eine optimale Haftung des Klebers zu gewährleisten.

Zur Herstellung einer Dichtung wird das Dichtungsband an einem Ende schräg angeschnitten und an einem Bolzenloch beginnend mittig auf der Dichtfläche verlegt. Zum Schließen der Dichtung wird es erneut angeschrägt und überlappend aufeinandergeklebt. Überstehendes Material wird beim Zusammenbau ineinandergedrückt und dichtet die Verbindungsstelle zuverlässig ab.



Hausadresse:
 Arthur-Hecker-Straße 1
 D-71093 Weil im Schönbuch
 Bahnstation: Böblingen
 Schönbuchbahn Haltestelle:
 Weil im Schönbuch Troppel

Telefon: ++49-(0)7157-560-0
 Telefax: ++49-(0)7157-560-200
www.heckerwerke.de
mail@heckerwerke.de

HECKER WERKE GmbH



Spezialfabriken für Dicht- und Reibelemente

**HECKER®
 ALLE
 DICHTUNGEN
 AUS EINER
 HAND**

