

Besondere Vorteile:

- ✓ Sehr gute Dichtwirkung und einfache Verarbeitung.
- ✓ Gleicht ideal Unebenheiten an den Fertigteilen aus.
- ✓ Hohe Abwasser- und Chemikalienbeständigkeit.
- ✓ Einseitig selbstklebend – sehr gute Haftung an Beton.
- ✓ Lösemittelfrei.
- ✓ Wasserdruckbeständig bis 0,5 bar.
- ✓ Verarbeitbar von -15 °C (+5 °F) bis +40 °C (+104 °F).

Bitumen- und butylkautschukhaltige plastische, einseitig selbstklebende Dichtung für Schachtbauteile und Sonderprofile aus Beton.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit für Korrosionsschutz und innovative Dichtmittel. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

TOK®-Strip ist eine plastische Dichtung für Schachtbauteile und Sonderprofile aus Beton. Durch die Kombination von Bitumen,

Butylkautschuk, weiteren innovativen Stoffen sowie der selbstklebenden, einseitigen Beschichtung, passt sich das Dichtungsprofil

an vorhandene Geometrien an, gleicht Unebenheiten der Bauteile aus und haftet dabei sehr gut an den Kontaktflächen.

Verwendung

TOK®-Strip findet hauptsächlich Einsatz im Kanalbau. Immer dann, wenn aus unterschiedlichen Gründen z.B. keine Elastomerprofile eingesetzt werden können, werden dichte Verbindungen durch **TOK®-**

Strip hergestellt. Die vielfältigen Querschnittsabmessungen des Profils erlauben den Einsatz in vielen Bereichen, z.B. als Fugendichtung bei aufeinandergesetzten Schachtbauteilen oder

vielen anderen Sonderprofilen aus Beton, wie z.B. Tröge und Deckel und ähnlichen Bauteilen.

Typische Materialeigenschaften (bei +21 °C / +69,8 °F)

Technische Daten	Einheit	Wert
Farbe	-	schwarz
Dichte	g /cm ³	ca. 1,32
Elastisches Rückstellverhalten	%	> 10
Formbeständigkeit (45 °C, 24 h)	mm	≤ 2
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C / °F	> +90 (+194)

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes und Einbau des Dichtungsbandes

Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Um eine verbesserte Haftung zu erzielen, empfehlen wir die Vorbehandlung der Kontaktflächen mit **TOK®-SK Primer**, einem Kunststoffprimer auf Harzbasis. Der Primer wird flächendeckend mit einem Pinsel oder mit einer Spritze aufgetragen. Die Abluftzeit nach dem Auftragen beträgt im Sommer ca. 3-5 Minuten. Nachdem der Primer abgelüftet ist, wird das Band mit dem entsprechend gewählten Querschnitt aufgebracht. Dabei ist zu beachten, dass das Dichtungsband ohne Längendehnung platziert

wird. An den Kontaktenden müssen die Bänder mit einem Schrägstoß aneinander gelegt werden damit eine dichte Verpressung erzielt werden kann.

Der Einbau des Dichtungsbandes kann bei Umgebungstemperaturen von -15 °C (+5 °F) bis zu +40 °C (+104 °F) erfolgen.

Bei Temperaturen unterhalb von +5 °C (+41 °F) empfehlen, wir das Band vor dem Einbau in einem Temperaturbereich oberhalb von +15 °C (+59 °F) zu lagern.

Montage

Für die gleichmäßige Verpressung des **TOK®-Strip** sind die Bauteile zentrisch zusammenzuführen.

Die Verpressung der Dichtung sollte zwischen 30 % und 50 % liegen. Die Banddicke darf dabei 10 mm nicht unterschreiten.

Das Dichtungsband ist nicht zur Übertragung vertikaler Lasten geeignet. Dies muss durch Abstandshalter oder eine zusätzliche Mörtelfuge gewährleistet werden.






Lieferform und Verpackung

TOK®-Strip wird aufgerollt in Schneckenform geliefert.

Die Schnecken werden (durch Silikonpapier getrennt) in Kartons mit den Abmessungen (B

x T x H) 370 mm x 370 mm x 160 (oder 144) mm verpackt. Auf einer Europalette sind jeweils 30 Kartons gepackt.

TOK®-SK Primer wird in 5,0 L Gebinden geliefert.

Produktname	Profil [HxB]	Artikelnummer	Inhalt	Formquerschnitt
TOK®-Strip	20 x 20 mm	100 75 033	Karton mit 5 Rollen á 5,0 m, 750 m/Palette	
TOK®-Strip	25 x 25 mm	100 75 032	Karton mit 4 Rollen á 4,40 m, 528 m/Palette	
TOK®-Strip	30 x 30 mm	100 75 034	Karton mit 4 Rollen á 3,20 m, 384 m/Palette	
TOK®-Strip*				  ...

* Weitere Abmessungen und Profilquerschnitte auf Anfrage.

Lagerung

Trocken ohne Auflast und frostfrei lagern.

Unter diesen Bedingungen ist **TOK®-Strip** in der ungeöffneten Originalverpackung mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.
Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.

02.2024