

## **Beschreibung**

Für Anwendungen, bei denen elektrostatische Ableitung notwendig und gefordert wird, müssen PTFE-umhüllte Flanschdichtungen für emaillierte Apparate und Rohrleitungen elektrisch geerdet werden.

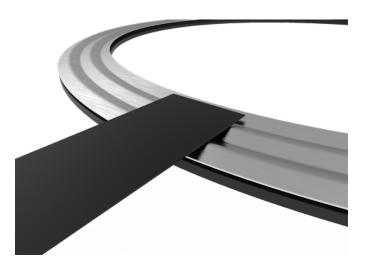
Mit dem THALETEC ConduStrip kann **jede** PFTE-umhüllte Flachdichtung sogar **nachträglich** und direkt beim Einbau in die Flanschverbindung mit einer Erdungslasche versehen werden.

Der THALETEC ConduStrip besteht aus einem elektrisch leitfähigen, sehr reißfesten Band aus glasfaserverstärktem PTFE, welches bei der Montage der Dichtung zwischen Wellring und Weichstoffeinlage eingesteckt wird. Nach dem Anziehen der Flanschverschraubung ist der THALETEC ConduStrip sicher und formschlüssig in der Dichtung fixiert.

Der THALETEC ConduStrip kann mit der ebenfalls verfügbaren Zahn-Unterlegscheibe mit einer Flanschschraube verbunden werden. Alternativ kann der ConduStrip direkt mit bauseits vorhandenen Erdungsbolzen (M6) verbunden werden.

Der THALETEC ConduStrip kann bei allen von THALETEC zertifizierten und freigegebenen PTFE-umhüllten Flanschdichtungen, die in Anlehnung an DIN 28148 ausgeführt sind, verwendet werden.





## Merkmale

- Hergestellt aus elektrisch leitfähigem, glasfaserverstärktem PTFE (Durchgangswiderstand ca. 320 Kilo $\Omega/100$  mm)
- PTFE-Band hoch reißfest
- Zahn-Unterlegscheibe aus nichtrostendem Stahl, verfügbar für Schrauben M12, M16, M20 und M24
- Anschraubmöglichkeit für Erdungskabel (Schraubendurchmesser max. M6)
- Von THALETEC zertifiziertes System. Flanschdichtungen von Fremdherstellern können von THALETEC geprüft und für die Verwendung des THALETEC ConduStrips zertifiziert und ggf. freigegeben werden

## Vorteile

- Bei allen PTFE-umhüllten Flachdichtungen verwendbar
- Jederzeit nachrüstbar, auch bei bereits verbauten Flanschdichtungen
- Auch Standarddichtungen können nun einfach elektrisch geerdet werden, keine doppelte Lagerhaltung
- Passend auch für Flanschdichtungen anderer Hersteller, sofern diese für die Verwendung des THALETEC ConduStrips durch THALETEC freigegeben sind
- Sehr preiswerte Lösung für alle dichtungsbezogenen Erdungsaufgaben



 3 Flanschdichtung mit eingestecktem ConduStrip

 2 Montage des THALETEC ConduStrips in eine Flanschdichtung

## **THALETEC GmbH**

Steinbachstraße 3 D - 06502 Thale **T** + 49 (0) 3947 778-0

+49(0)3947778-130

Hotline:

**7** + 49 (0) 3947 778-111

@ service@thaletec.com

www.thaletec.com

