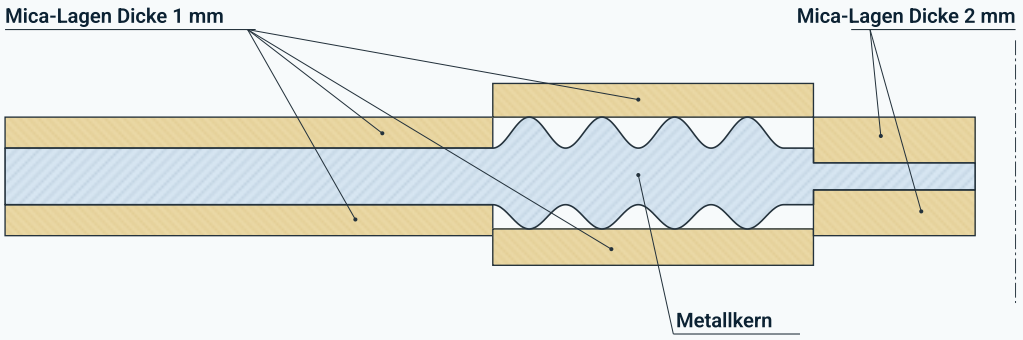
Revoseal Insulation Kit Type F-FSA HT Datenblatt

Isolierset für Flanschverbindungen

Querschnitt der Isolierdichtung



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Revoseal Insulation Kit Type F-FSA HT ist ein Dichtungsset für die elektrische Isolierung von Flanschverbindungen und für allgemeine Dichtanwendungen. Er eignet sich für RF- und RTJ-Flansche bis ANSI Class 2500 (oder gleichwertig) und ist ideal, um Flansche aus unterschiedlichen Metallen zu isolieren oder Korrosion an den Flanschdichtflächen vorzubeugen. Die Dichtung besteht aus einem metallischen Kern mit Kammprofil, der vollständig mit Mica belegt ist. So werden eine wartungsfreie Flanschisolierung und der Korrosionsschutz der Dichtflächen wirtschaftlich erreicht.

DIE VORTEILE

- Ideal für Anlagen mit hohem Druck und hoher Temperatur
- Kammprofil-Dichtung, vollständig mit Mica belegt
- Geeignet für RF- und RTJ-Flansche bis Class 2500
- Fire Safe nach API 6FB (Third Edition)

TECHNISCHE DATEN

Dichtungsaufbau	Metallkern mit Kammprofil, beidseitig vollständig mit Mica belegt
Kernwerkstoff	1.4404 (SS316L), andere Werkstoffe auf Anfrage
Einsatztemperatur	−190 °C bis +250 °C dauerhaft, kurzzeitig bis 700 °C
Betriebsdruck	Vakuum bis 300 bar
Flanschtypen	RF und RTJ bis ANSI Class 2500 (oder gleichwertig)
Isolierhülsen	Mylar, G10, G11 oder Mica
Isolierscheiben	HCS, G10/G11 oder Mica
Stahlscheiben	ZPS, SS oder HCS
Zulassung	Fire Safe API 6FB, Third Edition

BESTANDTEILE DES SETS

- 1 Isolierdichtung
- 1 Isolierhülse je Schraube
- 2 Isolierscheiben je Schraube
- 2 Metallscheiben je Schraube