CHETRA Expandiertes PTFE-Dichtungsband CHETRATEX

100% PTFE-Flachdichtung "von der Rolle", aus expandiertem Material, selbstklebend mit Haftstreifen für praktisch alle Flanschabdichtungen in allen Industriezweigen. CHETRATEX ist eine aus reinem, virginalem PTFE in expandierter Struktur gefertigte Flachdichtung. Obgleich von hoher Druckstandfestigkeit können aufgrund der anpassungsfähigen Materialstruktur selbst grössere Unebenheiten in der Dichtfläche ausgeglichen werden. Gleichzeitig ist das expandierte PTFE-Material weitgehendfrei von Kaltfluss. Physiologisch unbedenklich, bis +260°C geruchlos und geschmacksneutral.

Einsatzbereiche

Universell einsetzbar als statische Flanschabdichtung in nahezu allen Bereichen wie z.B. an Wärmetauschern, Rohrleitungen, Kolonnen, Pumpen, Industrieofen, Tankanlagen, Kompressor- und Maschinengehäusen, Rührwerken, Mannlöchern, Ventilatorengehäusen. Aufgrund der guten Formbarkeit speziell geeignet bei FRP- und Kunststoffflanschen, Glas- und Grafitapparaten, Schaugläsern, ausgekleideten Behältern, Keramik-Flanschen, wo nur begrenzte Anpresskräfte zur Anwendung kommen. Auch für Sauerstoffleitungen (siehe BAM-Genehmigung) mit Kupfer bzw. Kupferlegierung und Stahlflanschen - glatt oder mit Nut - und Feder u.v. m. CHETRATEX wird eingesetzt in der Chemie, Petrochemie, Pharmazie, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, off-shore, Gas- und Öl-Plattformen, Maschinenbau, Papierindustrie u.v.a.

Merkmale

Serie: CHETRATEX
Materialstruktur: PTFE expandiert (ePTFE)
Form: Platt
Max. Temperaturbereich: 280 °C
Min. Temperaturbereich: -240 °C
Max. Druck: 220 bar
Für Medium geeignet: Luft (Pressluft)

Anwendung

- Empfohlen in: Chemie

Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Artikel
3	1.5	10	10338137
5		10	10338144
7	2.5	10	10338151
10	3	10	10338168
14	5	10	10338175
17	6	10	10338182
20	7	5	10338199

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR_EC010669_0010_NLE_DE_17.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 848 111 333 | E-mail: dichtungen-ch@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company