

CHETRATEX ePTFE-Flachdichtungsband

ePTFE-Flachdichtungsband von der Rolle mit Kleberücken für universelle Flanschabdichtungen in allen Industriebereichen, ein wirtschaftliches Flachdichtungsband aus hochwertigem ePTFE (gerecktes, expandiertes Material). Handlich und montagefreundlich, da kein Ausstanzen mehr erforderlich. Direkt von der Rolle formt man die erforderliche Flachdichtung in rund, quadratisch, längs, ungleichmäßig etc.

Chetratex ePTFE-Flachdichtungsband ist universell einsetzbar als statische Flachdichtung in nahezu allen Bereichen, wie z.B. Wärmetauschern, Rohrleitungen/Flansche, Kolonnen, Gehäuse - für Stahlflansch, glatt oder mit Nut- und Feder - für Sauerstoffleitungen in Kupfer/Kupferlegierungen (s. BAM-Genehmigung).

Aufgrund der guten Formbarkeit speziell geeignet bei FRP- und Kunststoff-Flanschen, Glas-/Grafitapparate, Schaugläser, Keramik-Flansche etc.

Technische Daten:

Temperatur: -240 Grad Celsius bis + 280 Grad Celsius (kurzzeitig 310 Grad Celsius). Bei Gasversorgung -10 Grad Celsius bis + 50 Grad Celsius

Druck: max. bis 220 bar, bei Sauerstoff bis maximal 100 bar, bei Gasversorgung bis maximal 16 bar

ph-Wert: 0 - 14 (ausgenommen geschmolzene oder gelöste Alkalimetalle sowie elementares Fluor)

Zulassungen und Prüfungen:

TÜV-geprüft, BAM-geprüft (bis Sauerstoffdrücke von 100 bar und 90 Grad Celsius)

entspricht: FDA, DIN 2501

Abmessungen (Breite x Höhe unverpresst):

3 x 1,5 mm, 5 x 2 mm, 7 x 2,5 mm, 10 x 3 mm, 14 x 5 mm, 17 x 6 mm, 20 x 7 mm, weitere Abmessungen auf Anfrage möglich