

Technisches Datenblatt



BonnaTex FB ist ein expandiertes PTFE- Flachabdichtungsband (selbstklebend).

Vorteile u. Eigenschaften

- universal einsetzbar/einfache Installation
- weiche geschmeidige Material beliebig formbar
- gleicht sich Oberflächen optimal an
- selbstklebend
- chemisch stabil im gesamten pH- Bereich
- Temperaturbereich: -240°C bis +260°C
- kurzfristiger Temperaturbereich bis + 315°C
- Druck bis 200 bar je nach Betrieb und Einbau
- Sauerstoff- 60°C und 60 bar
- altert nicht
- geruchslos und geschmacksneutral
- Witterungslichtbeständigkeit

BonnaTex „FB“ ist chemisch stabil gegen alle Medien im gesamten pH-Bereich. Ausgenommen sind lediglich geschmolzene Alkalimetalle (z.B. Natrium, Kalium) elementares und gasförmiges Fluor bei hoher Temperatur und hohem Druck.

Anwendungsgebiete

Flansche, Bauteile wie Rohrleitungen, Bauteil- und Maschinengehäuse, Pumpen, Kompensatoren, Lüftungs-Klimaanlagen, Wärmetauscher, Boiler usw.

Materialien wie GFK, Glas, Keramik, Graphit, Aluminium, Stahl und gummierte Materialien.

Prüfungen und Freigaben

1. FDA 21 CFR konform
2. EU 1935/2004

Anwendung

Einfach das Schutzpapier abziehen, auf die gereinigte Dichtungsfläche kleben, leicht andrücken, beide Enden der Dichtungsschnur überlappen lassen. Abschneiden. Fertig. Beim Einbau entsteht so eine in sich geschlossene Dichtung, die sich durch den rückseitigen Klebestreifen auch schnell an senkrechten oder Überkopf-Dichtungsflächen montieren lässt.

Haltbarkeit und Lagerung:

Unbegrenzt haltbar bei trockener und dunkler Lagerung bei normaler Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur

Artikelnummer, Breite x Dicke und Verpackungseinheiten

Art. -Nr.	Breite mm	x Dicke x mm	VPE in m- Spulen
44300	25,0	x 0,5	10
44301	50,0	x 0,5	10
44302	100,0	x 0,5	10
44310	25,0	x 1,0	10
44311	50,0	x 1,0	10
44312	100,0	x 1,0	10
44320	25,0	x 2,0	10
44321	50,0	x 2,0	10
44322	100,0	x 2,0	10
44330	25,0	x 3,0	10
44331	50,0	x 3,0	10
44332	100	x 3,0	10

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt