



Ammerflon® GmbH Kunststoff- u. Dichtungstechnik. PTFE-Flachdichtungsband

Eigenschaften:

- Aus 100% reinem, virginalen, expandierten PTFE, einseitig selbstklebend als Montagehilfe
(DVGW, BAM, FDA-konform) Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Kriechbeständigkeit
- Keine Alterung – witterungs- und UV-beständig
- Effiziente Abdichtung unebener Oberflächen
- Im eingebauten Zustand hoch druckstandfest
- Ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit
- Minimale Standzeiten – problemlose Montage
- Universelle Einsetzbarkeit als statische Dichtung in nahezu allen Industriebereichen, insbesondere jedoch als Dichtung bei statischen, dauerhaften Flanschverbindungen oder flanschähnlichen Anwendungen.



Temperaturbeständigkeit des Werkstoffes:

-240 Grad Celsius bis +270 Grad Celsius,
kurzzeitig bis +315 Grad Celsius

Physiologische Unbedenklichkeit:

Physiologisch unbedenklich, kein Eigengeschmack, kein Eigengeruch, es kann von Mikroorganismen nicht angegriffen oder zersetzt werden. Die Anforderungen nach FDA-Richtlinie 21CFR 177.1550 und EU Verordnung Nr. 1935/2004 werden erfüllt

Expanded PTFE Joint Sealant

Key features:

- 100% virgin, expanded PTFE, soft, flexible
- Chemical resistance against all chemicals from ph 0-14 except molten alkali metals and elemental fluorine at high temperature and pressure.
- Outstanding creep resistance
- does not age – weather-proof – UV-resistant
- Efficient sealant for rough or damaged sealing surfaces
- Installed high pressure stable
- Excellent adaptability
- reduced downtime – easy to install
- universal applicable in nearly all kinds of industry

Temperature range:

-240 grade Celsius up to +270 grade Celsius, for short periods up to +315 grade Celsius

Physiologically Harmlessness:

Physiologically harmless, no original taste, no own dour, can't be effected or decomposed by microorganisms under temperatures up to +260 grade Celsius acc VDE/VDI 2480, it fulfills the FDA requirements for use in contact with food.



Einsatzbereiche

- Apparatus Engineering
- Manhole cover
- Building Technology
- Medical Engineering
- Ceramic
- Mining Industry
- Chemical and Paints Industries
- Mixers / Stirrers / Agitators
- Columns and Towers
- Paperindustry
- Compensators
- Petrochemical industry
- Cooler / Radiator manufacture
- Pharmaceutical and Biotec Industry
- Drive cases
- Pipeline Construction
- Dryer
- Process vessels
- Emaille-Applications
- Pumps and Rotation Equipment
- Equipement flanges
- Semiconductor Technology
- Exhausters
- Sight glasses
- Filter Body
- Tanks and Vessels
- Flue gas desulfurization plant
- Towers
- Food Industry
- Turbines
- Gears
- Utilities and Power Generation
- Inspection Openings
- Ventilation Systems
- Laboratory Heat Exchanges
- Ventilation
- and Air-Conditioning Systems
- Maintenance gasket
- Water- and sewage technology

| Standard sizes | Metre each spool |
|----------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm | 25 |
| 5 x 2 mm | 25/50 |
| 6 x 4 mm | 25 |
| 7 x 2,5 mm | 25/50 |
| 10 x 3 mm | 25/50 |
| 12 x 4 mm | 10/25 |
| 14 x 5 mm | 10/25 |
| 17 x 6 mm | 10/25 |
| 20 x 1,5 mm | 10/25 |
| 20 x 3 mm | 10/25 |
| 20 x 5 mm | 10/25 |
| 20 x 7 mm | 5/10/25 |
| 22 x 5 mm | 5/10/25 |
| 22 x 8 mm | 5/10/25 |
| 25 x 3 mm | 5/10/25 |
| 25 x 5 mm | 5/10/25 |
| 25 x 9 mm | 5/10/25 |
| 28 x 5 mm | 5/10/25 |
| 30 x 3 mm | 5/10/25 |
| 30 x 5 mm | 5/10/25 |
| 40 x 3 mm | 5/10 |
| 40 x 5 mm | 5/10 |
| 50 x 2 mm | 5/10 |
| 50 x 3 mm | 5/10 |
| 50 x 5 mm | 5/10 |
| 60 x 5 mm | 5/10 |
| 70 x 2 mm | 5/10 |

Additional sizes available on request.

