



# Ammerflon® GmbH

Kunststoff- u. Dichtungstechnik



QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



DQS-zertifiziert nach  
ISO 9001:2008 Reg.-Nr. 054110 QM08





### Präzisions-Dreh- und Frästeile aus technischen Kunststoffen und Hochleistungs-Kunststoffen

wie z.B. PTFE, PCTFE, PFA, PVDF, ECTFE,  
ETFE, PEEK, PSU, PPSU, PEI, PES, PPS, PI,  
PA, PP, PE, POM, PET etc.

gefertigt mit modernster CNC-Technik



### Halbzeuge aus technischen Kunststoffen

(Stäbe, Rohre, Platten, Folien)

PTFE, PCTFE, PVDF, PFA, PEEK, POM, PA

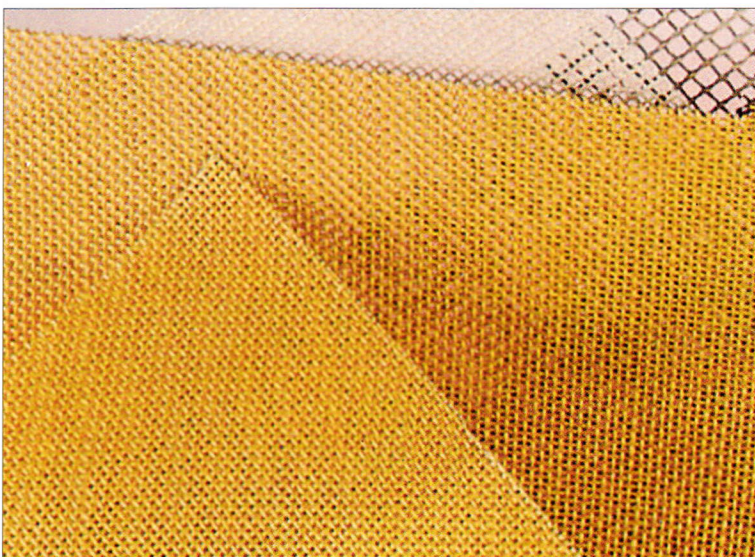
#### auch mit Zusatz von Füllstoffen:

Glasfasern, Kohle, Grafit, Bronze, V2A  
MoS<sub>2</sub>, UV- oder Wärmestabilisatoren,  
Pigmenten etc.



### PTFE- beschichtete Glasgewebe

- einseitig selbstklebend
- nichtklebend
- antistatisch
- geschlossene, poröse oder  
offenmaschige Oberfläche
- gelocht, gestanzt
- auf Rolle oder als Zuschnitt



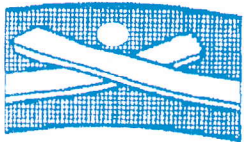


## PTFE-Flachdichtungsband

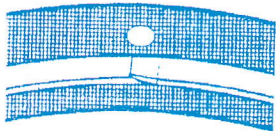
einseitig selbstklebend als Montagehilfe (TÜV, BAM, DVGW)

Standardabmessungen	Menge je Spule in Meter	Wir empfehlen bei glatten Flächen folgende Dichtbandbreiten:		<b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 100 % virginales, expandiertes PTFE, weich, flexibel</li><li>• Hohe Chemikalienbeständigkeit</li><li>• Keine Alterung - witterungs- und lichtbeständig</li><li>• Effiziente Abdichtung unebener Oberflächen</li><li>• Minimale Standzeiten - problemlose Montage</li><li>• Universelle Einsetzbarkeit</li></ul>
		bis NW in mm	Breite in mm	
3 x 1,5 mm	25			<b>Physiologische Unbedenklichkeit:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bis +260 °C physiologisch unbedenklich nach VDE/VDI 2480, die Anforderungen nach FDA werden erfüllt.</li></ul>
5 x 2 mm	25			
6 x 4 mm	25			
7 x 2,5 mm	25			
10 x 3 mm	25			
12 x 4 mm	10 / 25			
14 x 5 mm	10 / 25			
17 x 6 mm	10 / 25			
20 x 7 mm	5 / 10 / 25	50	3	
22 x 5 mm	5	200	5	
22 x 8 mm	5	600	7	
25 x 5 mm	5	1.500	10 / 12	
25 x 9 mm	5			
28 x 5 mm	5	über		
30 x 5 mm	5	1.500	14 / 17 / 20	
40 x 5 mm	5			
50 x 5 mm	5			
60 x 5 mm	5			

### Montagehinweise:



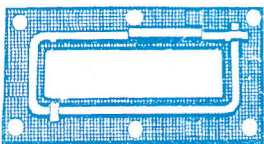
Standardmontage



Schrägschnitt bei Glas



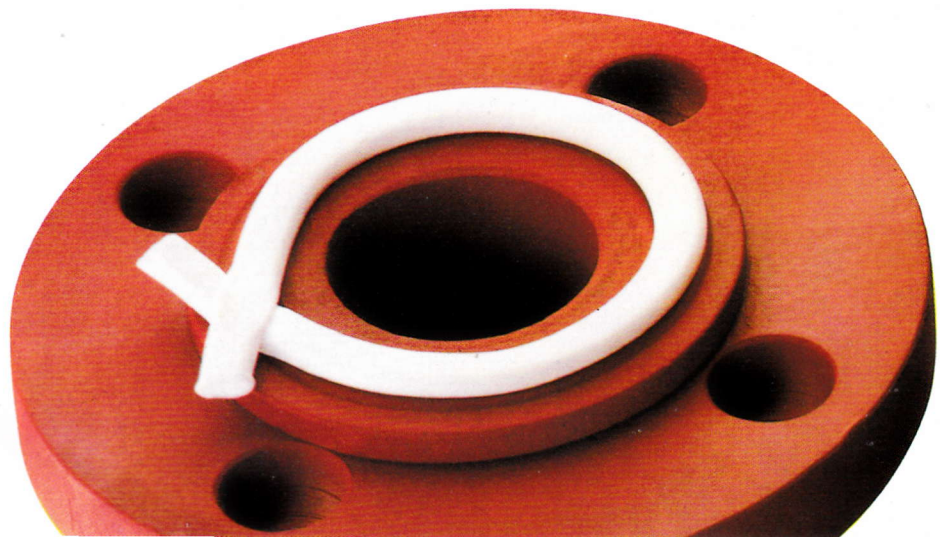
bei abkippenden Flächen



größere Unebenheiten unterfüttern

### Einsatzbereiche:

- Anlagen- und Apparatebau
- Antriebskästen
- Behälter- und Tankbau
- Chemie- und Farbenindustrie
- Emaill-Anwendungen
- Filter- und Getriebegehäuse
- Halbleiterindustrie
- Hand- und Mannlochdeckel
- Keramik
- Kolonnen
- Kraftwerke und Versorgung
- Kühlerbau
- Labor
- Lebensmittelherstellung
- Medizintechnik
- Papierindustrie
- Pharma- und Biotechnologie
- Pumpenarmaturen
- Rauchgasanlagen
- Rohrleitungsbau
- Schaugläser
- Turbinen
- Ventilatoren
- Wärmetauscher etc.

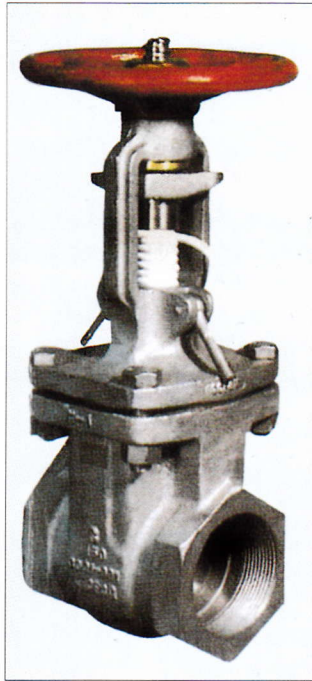




## PTFE-Rundschnur

ungesintert

- Ø 0,75 mm
- Ø 1 mm
- Ø 1,5 mm
- Ø 2 mm
- Ø 2,5 mm
- Ø 3 mm
- Ø 4 mm
- Ø 5 mm
- Ø 6 mm
- Ø 7 mm
- Ø 8 mm
- Ø 9 mm
- Ø 10 mm
- Ø 11 mm
- Ø 12 mm
- Ø 13 mm
- Ø 14 mm
- Ø 15 mm



## PTFE-Ventilschnur

geflochten

- Ø 2 mm
- Ø 2,5 mm
- Ø 3 mm
- Ø 4 mm
- Ø 5 mm
- Ø 6 mm
- Ø 7 mm
- Ø 8 mm
- Ø 10 mm
- Ø 12 mm
- Ø 13 mm
- Ø 14 mm
- Ø 15 mm
- Ø 16 mm
- Ø 18 mm
- Ø 19 mm
- Ø 20 mm
- Ø 22 mm

## PTFE-Gewindeband

- 12 mm x 0,08 mm x 12 m
- 12 mm x 0,10 mm x 12 m

- 6 mm x 0,10 mm x 12 m
- 10 mm x 0,10 mm x 15 m
- 19 mm x 0,08 mm x 10 m
- 19 mm x 0,10 mm x 10 m
- 25 mm x 0,08 mm x 10 m
- 25 mm x 0,10 mm x 10 m

Sonderlängen und Sonderdicken  
auf Anfrage

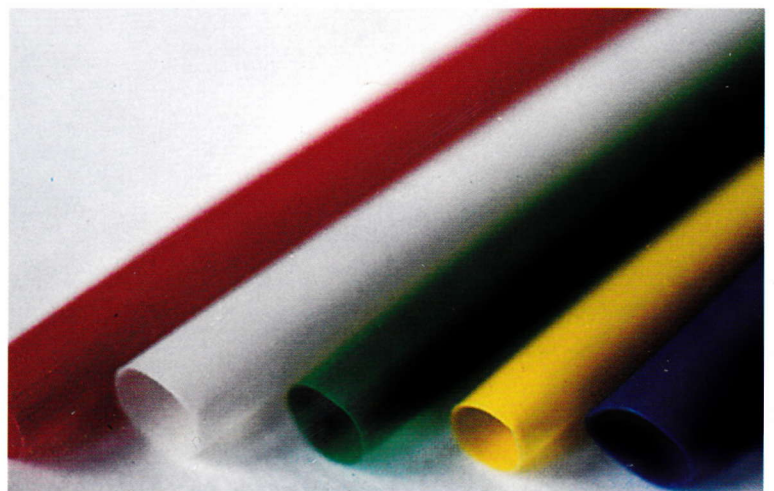
## Typ: GoldenBand

- 6,3 mm x 0,10 mm x 13,3 m
- 12,7 mm x 0,10 mm x 13,3 m
- 24,3 mm x 0,10 mm x 13,7 m
- 12,2 mm x 0,10 mm x 33,0 m
- 19,1 mm x 0,10 mm x 13,3 m

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Schläuche aus PTFE, FEP, PFA, PEEK, ETFE, PVDF

Industrieschläuche, Formschläuche,  
Wellschläuche, Spiralschläuche,  
Isolierschläuche, Schrumpfschläuche,  
medizinische Schläuche



Ammerflon® GmbH  
Kunststoff- u. Dichtungstechnik

Lachener Str. 2  
86911 Dießen a. Ammersee  
DEUTSCHLAND

Tel. 0049/8807/9288-0  
Fax 0049/8807/928899  
E-Mail: [info@ammerflon.de](mailto:info@ammerflon.de)  
[www.ammerflon.de](http://www.ammerflon.de)



Ammerflon GmbH  
Kunststoff- u. Dichtungstechnik

Penkenstr. 76  
9535 Schiefing am See  
AUSTRIA

Tel. 0043/4274/52777  
Fax 0043/4274/527774  
E-Mail: [info@ammerflon.com](mailto:info@ammerflon.com)  
[www.ammerflon.com](http://www.ammerflon.com)