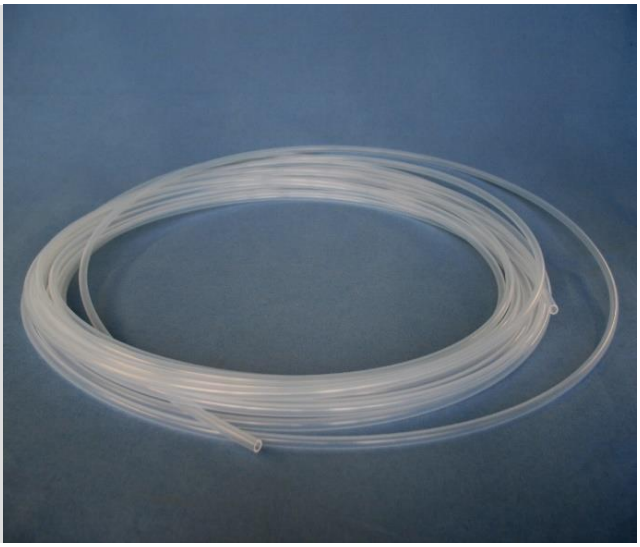
TRI-TUBE-PFA / FEP

PFA / FEP – Schläuche

Hoses – PFA / FEP

FDA certified



Technische Daten

Dimensionen (mm):	4x2, 6x4, 8x6, 10x8, 12x10*, 14x12**
Basismaterial:	Teflon® PFA 350 T Teflon® FEP 9302-N ®DuPont registered trademark
Temperaturbereich PFA:	-196°C bis +260°C (siehe Tabelle)
Temperaturbereich FEP:	-196°C bis +205°C (siehe Tabelle)
Druckbereich:	siehe Tabelle
Biegeradius:	siehe Tabelle
Zulassung:	**FDA**

Merkmale
- Excellente chemische Beständigkeit
- UV-Beständigkeit
- Excellente Wetter-Beständigkeit
- Nicht porös / keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Geruchsneutral
- Geschmacksneutral

Variante (auf Anfrage):	Anti-Statik Ausführung*
Basismaterial:	Teflon® C PFA ®DuPont registered trademark

* nur PFA (kein FDA)
** nur FEP

Technical Data

Dimensions (mm):	4x2, 6x4, 8x6, 10x8, 12x10*, 14x12**
Base material:	Teflon® PFA 350 T Teflon® FEP 9302-N ®DuPont registered trademark
Working temperature PFA:	-196°C to +260°C (see table)
Working temperature FEP:	-196°C to +205°C (see table)
Pressure range:	see table
Bending radius:	see table
Authorization:	**FDA**

Characteristics
- Excellent chemical resistance
- UV resistance
- Excellent weather resistance
- Imporous / no absorption of humidity
- Smell-neutral
- Tasteless

Variant (on request):	Anti-static version*
Base material:	Teflon® C PFA ®DuPont registered trademark

***** only PFA (no FDA)
** only FEP

TRI-TUBE-PFA / FEP

PFA	Max. Druck (bar) Max. pressure (bar)				
Dimension	-40° C	0° C	+20° C	+100° C	+200° C
PFA 4x2	56	42	31	24.5	13
PFA 6x4	34.5	25	18.5	14.5	8
PFA 8x6	24.5	18	13	10.5	5.5
PFA 10x8	19	14	10.5	8	4.5
PFA 12x10	15	11	8	6	3

Art.No. TRI-MATIC	Code Dimension	Farbe Color	Rolle zu on roll (m)	Minimal Biegeradius Minimum bending radius (mm)
1706652	PFA 4x2	transparent	100	16
1706588	PFA 6x4	transparent	100	35
1706612	PFA 6x4	transparent	50	35
1706590	PFA 8x6	transparent	100	65
1706661	PFA 8x6	transparent	50	65
1706600	PFA 10x8	transparent	25	100
1706766	PFA 12x10	transparent	25	150

FEP	Max. Druck (bar) Max. pressure (bar)				
Dimension	-40° C	0° C	+20° C	+100° C	+200° C
FEP 4x2	56	40	28	18.5	6
FEP 6x4	34.5	24	17	11	4
FEP 8x6	24.5	17	12	8	2.5
FEP 10x8	19	13	9.5	6	2
FEP 12x10	15	10.5	7.5	5	1.5
FEP 14x12	13	9	6.5	4	1.5

Art.No. TRI-MATIC	Code Dimension	Farbe Color	Rolle zu on roll (m)	Minimal Biegeradius Minimum bending radius (mm)
1706649	FEP 4x2	transparent	100	16
1706705	FEP 6x4	transparent	1	35
1707191	FEP 6x4	transparent	25	35
1706650	FEP 6x4	transparent	100	35
1706651	FEP 8x6	transparent	100	65
1707358	FEP 14x12	transparent	50	200

Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an! Do not hesitate to contact us for current prices!