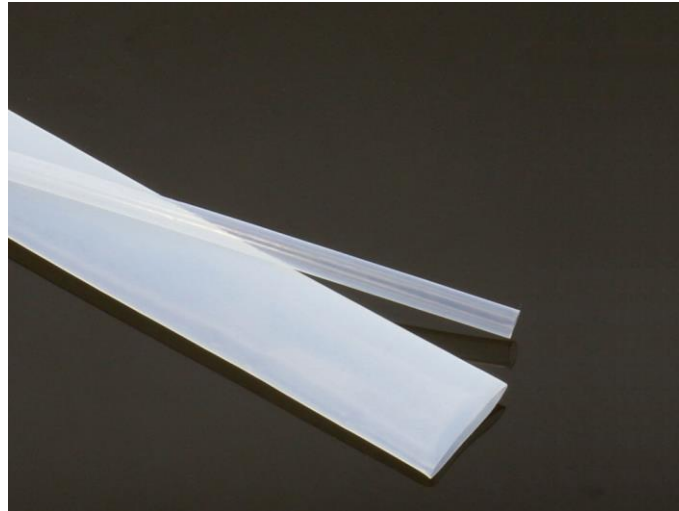


## PTFE smršťovací bužírka

Společnost Woer zařadila do svého sortimentu teplem smrštitelné PTFE bužírky se smrštitelností 1:1,7, 1:2 a 1:4. Produkty naleznou uplatnění v mnoha odvětvích průmyslu a vědy.



### Vlastnosti

- vynikající chemická a fyzikální odolnost (proti kyselinám, zásadám, chemikáliím, olejům)
- vysoká dielektrická pevnost
- velký rozsah provozních teplot

### Vybraná technická data

Produkt	RSFR-TFE-1.7X	RSFR-TFE-2X	RSFR-TFE-4X
Rozsah průměrů bužírky před smrštěním [mm]	1,0 ~ 16,0	1,0 ~ 13,0	3,0 ~ 9,5
Rozsah průměrů bužírky po smrštění [mm]	0,60 ~ 9,00	0,55 ~ 6,70	0,75 ~ 2,40
Rozsah tlouštěk stěny bužírky po smrštění [mm]	0,20 ~ 0,40	0,15 ~ 0,25	0,30
Rozsah provozních teplot [°C]	-65 ~ +200		
Teplota smrštění [°C]	> 350°C		
Dielektrická pevnost [kV/mm]	26		
Smrštitelnost	1:1,7	1:2	1:4
Barva	čirá		

### Odkazy

Stránka společnosti Woer s produkty řady [RSFR-TFE](#)

E-shop společnosti ECOM s.r.o. s přehledem produktů společnosti [Woer](#)

## Dokumentace k produktům řady RSFR-TFE



SHENZHEN WOER HEAT-SHRINKABLE MATERIAL CO.,LTD.

**RSFR-TFE**



### RSFR-TFE

#### PTFE Teflon Heat Shrink Tubing

PTFE Teflon Heat Shrink Tubing can be widely used in science & technology field, such as chemistry, mechanical industries, astronautic industry, vehicles, transformers, communications, etc.



**1.7:1 2:1 4:1**

#### Features

- High performance for anti-corrosion (anti-acid/alkali/chemical/oil)
- High voltage resistant
- Operating Temperature: -65°C-200°C
- Standard color: Clear
- Shrink ratio: 1.7:1, 2:1, 4:1
- Shrink temperature: >350°C



C39 Product Catalogue

## RSFR-TFE

## WOER Tube

### Dimensions

#### RSFR-TFE-1.7X SPECIFICATION

Size (mm)	As Supplied(mm)	Recovered(mm)		Standard Package (m/spool)
	Inner Diameter	Inner Diameter	Wall Thickness	
1.0	1.0±0.2	≤0.6	0.20±0.05	200
1.5	1.5±0.2	≤0.9	0.20±0.05	200
2.0	2.0±0.2	≤1.3	0.20±0.05	200
2.5	2.5±0.2	≤1.5	0.20±0.05	200
3.0	3.0±0.2	≤1.8	0.20±0.05	200
3.5	3.5±0.2	≤2.0	0.20±0.05	100
4.0	4.0±0.3	≤2.5	0.25±0.05	100
4.5	4.5±0.3	≤2.8	0.25±0.05	100
5.0	5.0±0.3	≤3.0	0.25±0.05	100
6.0	6.0±0.3	≤3.8	0.25±0.05	100
7.0	7.0±0.3	≤4.0	0.25±0.05	100
8.0	8.0±0.3	≤4.8	0.25±0.05	1
9.0	9.0±0.3	≤5.0	0.30±0.05	1
10.0	10.0±0.3	≤5.8	0.30±0.05	1
11.0	11.0±0.3	≤6.4	0.30±0.05	1
12.0	12.0±0.3	≤7.0	0.30±0.05	1
13.0	13.0±0.3	≤7.5	0.35±0.05	1
14.0	14.0±0.3	≤8.0	0.35±0.05	1
15.0	15.0±0.3	≤8.5	0.40±0.05	1
16.0	16.0±0.3	≤9.0	0.40±0.05	1

#### RSFR-TFE-2X SPECIFICATION

Size (mm)	As Supplied(mm)	Recovered(mm)		Standard Package (m/spool)
	Inner Diameter	Inner Diameter	Wall Thickness	
1.0	1.0±0.2	≤0.55	0.15±0.05	200
1.5	1.5±0.2	≤0.80	0.15±0.05	200
2.0	2.0±0.2	≤1.10	0.15±0.05	200
2.5	2.5±0.3	≤1.35	0.15±0.05	200
3.0	3.0±0.3	≤1.65	0.20±0.05	200
3.5	3.5±0.3	≤1.85	0.20±0.05	100
4.0	4.0±0.3	≤2.10	0.20±0.05	100
4.5	4.5±0.3	≤2.35	0.20±0.05	100
5.0	5.0±0.3	≤2.60	0.20±0.05	100
6.0	6.0+0.5/-0.3	≤3.10	0.25±0.05	100
7.0	7.0+0.5/-0.3	≤3.60	0.25±0.05	1
8.0	8.0+0.5/-0.3	≤4.10	0.25±0.05	1
9.0	9.0+0.8/-0.3	≤4.60	0.25±0.05	1
10.0	10.0+0.8/-0.3	≤5.20	0.25±0.05	1
11.0	11.0+0.8/-0.3	≤5.60	0.25±0.05	1
12.0	12.0+0.8/-0.3	≤6.20	0.25±0.05	1
13.0	13.0+0.8/-0.3	≤6.70	0.25±0.05	1

#### RSFR-TFE-4X SPECIFICATION

Size (mm)	As Supplied(mm)	Recovered(mm)		Standard Package (m/spool)
	Inner Diameter	Inner Diameter	Wall Thickness	
3.0	3.0+0.8/-0.3	≤0.75	0.3±0.05	200
3.5	3.5+0.8/-0.3	≤0.87	0.3±0.05	100
4.0	4.0+0.8/-0.3	≤1.00	0.3±0.05	100
4.5	4.5+0.8/-0.3	≤1.12	0.3±0.05	100
5.0	5.0+0.8/-0.3	≤1.25	0.3±0.05	100
5.5	5.5+0.8/-0.3	≤1.37	0.3±0.05	100
6.0	6.0+0.8/-0.3	≤1.50	0.3±0.05	100
6.5	6.5+0.8/-0.3	≤1.62	0.3±0.05	100
7.0	7.0+0.8/-0.3	≤1.72	0.3±0.05	100
8.0	8.0+0.8/-0.3	≤2.00	0.3±0.05	1
9.5	9.5+0.8/-0.3	≤2.40	0.3±0.05	1

### Technical Data

Property	Test Method	Typical Performance
Tensile Strength(MPa)	ASTMD 2671	19
Elongation(%)	ASTMD 2671	200
Cold impact (-65°C)	ASTMD 2671 Method C	No cracking
Flammability	ASTMD 2671	VW-1
Dielectric strength(kV/mm)	VDE 0303 Part2	26
Volume resistivity(Ω.cm)	VDE 0303 Part2	1.0X10 <sup>14</sup>

www.woer.com C40