Clear,flame-retardant,flexible fluoropolymer tubing

◆ Features

Shrink ratio: 2 :1
Operating temperature range: -55℃~150℃
Minimum shrink temperature: 140℃
Minimum fully recovery temperature:170℃
Good clarity and clarity stability
High-performance, flame-retardant, flexible

◆ Color

Standard color: clear. Nonstandard colors can be available upon request.

◆ Technical Data

Property	Test method	Requirement
Longitudinal shrinkage	ASTM D 2671	-10 % ～ 10 %
Tensile strength	ASTM D 638	≥17.3MPa
Elongation	ASTM D 638	≥300%
Heat shock <275℃, 4hrs>	ASTM D2671	No cracking, dripping or flowing
Aging 225℃,168hrs， ultimate elongation after aging	ASTM D 638	≥100%
Dielectric voltage withstand	UL224	2500V, 60sec, no breakdown
Volume resistivity	ASTM D 876	$\geq 10^{11}\Omega\cdot cm$
Flammability	VW-1	Pass

◆ Dimension

Size（inch）	Inside diameter(mm/inch)		Wall thickness(mm/inch)	Standard Length (m/length)
	As supplied(min.)	After recovery(max)	After recovery(max)	
3/64	1.2（0.046）	0.6（0.023）	0.25±0.05（0.010±0.002）	1.2
1/16	1.6（0.063）	0.8（0.031）	0.25±0.05（0.010±0.002）	1.2
3/32	2.4（0.093）	1.2（0.046）	0.25±0.05（0.010±0.002）	1.2
1/8	3.2（0.125）	1.6（0.062）	0.25±0.05（0.010±0.002）	1.2
3/16	4.8（0.187）	2.4（0.093）	0.25±0.05（0.010±0.002）	1.2
1/4	6.4（0.250）	3.2（0.125）	0.30±0.08（0.012±0.003）	1.2
3/8	9.5（0.375）	4.8（0.187）	0.30±0.08（0.012±0.003）	1.2
1/2	12.7（0.500）	6.4（0.250）	0.30±0.08（0.012±0.003）	1.2
3/4	19.1（0.750）	9.5（0.375）	0.43±0.08（0.017±0.003）	1.2
1	25.4（1.000）	12.7（0.500）	0.48±0.08（0.019±0.003）	1.2
1 1/4	31.8（1.250）	15.9（0.625）	0.51±0.08（0.020±0.003）	1.2
1 1/2	38.1（1.500）	19.1（0.750）	0.51±0.08（0.020±0.003）	1.2
2	50.8（2.000）	25.4（1.000）	0.58±0.08（0.023±0.003）	1.2
3	75.0（3.000）	35.0（1.378）	0.75±0.15（0.030±0.006）	1.2

Non standard sizes are available upon request.
Cut pieces available upon request.