

# PTFE 4:1

AWG 和分数尺寸

## 概述-

作为最大的 PTFE 挤出件制造商之一，我们生产 PTFE 热缩管，以迎合各行各业的广泛应用。我们的 PTFE 2:1 和 4:1 热缩管具有出色的润滑性和耐化学腐蚀性，工作温度范围为 -200 °C 至 260 °C (-328 °F 至 500 °F)。

PTFE 具有优异的介电强度，非常适用于线材和电气组件的封装。我们的 4:1 PTFE 热缩管提供从 5/64 英寸到 4 英寸的分数尺寸。支持定制尺寸。由于该热缩管具有更高的 4:1 收缩率，它适用于沿轴向有变径的芯轴或者零部件上。



摩擦系数



耐火性



耐化学腐蚀



PTFE 热缩管提供收缩率为 2:1 和 4:1 的产品。

## 应用

- 封装
- 绝缘
- 线材拼接

## 加工能力与尺寸

- 分数尺寸从 5/64 英寸到 4 英寸
- 支持定制尺寸
- 收缩率为 4:1
- 可供应各种颜色

## 重要属性

- 摩擦系数低
- 可提供 VI 级认可的树脂
- 耐化学腐蚀
- 优异的介电强度
- 耐火性
- 可灭菌 (ETO)
- 工作温度范围宽, 从 -200 °C 到 260 °C (-328 °F 到 500 °F)
- 热缩管符合 AS23053/12

# PTFE 4:1 比率

PTFE热缩管本色供应,也可根据要求定制颜色。标准长度为每根4英尺,可根据要求定制切割长度或连续长度。

PTFE 4:1 热缩管								
按分数尺寸订购	最小热缩前内径 (ID)		完全收缩后尺寸					
			最大内径		壁厚			
					标称		公差 (±)	
英寸	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
5/64	0.078	1.981	0.025	0.635	0.009	0.229	0.002	0.051
1/8	0.125	3.175	0.037	0.940	0.012	0.305	0.002	0.051
3/16	0.187	4.750	0.050	1.270	0.012	0.305	0.002	0.051
1/4	0.250	6.350	0.063	1.600	0.012	0.305	0.002	0.051
5/16	0.312	7.925	0.078	1.981	0.012	0.305	0.002	0.051
3/8	0.375	9.525	0.096	2.438	0.012	0.305	0.002	0.051
7/16	0.438	11.125	0.112	2.845	0.012	0.305	0.002	0.051
1/2	0.500	12.700	0.144	3.658	0.015	0.381	0.004	0.102
9/16	0.562	14.275	0.155	3.937	0.015	0.381	0.004	0.102
5/8	0.625	15.875	0.178	4.521	0.015	0.381	0.004	0.102
11/16	0.687	17.450	0.198	5.029	0.015	0.381	0.004	0.102
3/4	0.750	19.050	0.224	5.690	0.015	0.381	0.004	0.102
7/8	0.875	22.225	0.240	6.198	0.015	0.381	0.004	0.102
1	1.000	25.400	0.278	7.061	0.015	0.381	0.004	0.102
1-1/4	1.250	31.750	0.347	8.814	0.015	0.381	0.004	0.102
1-1/2	1.500	38.100	0.400	10.160	0.015	0.381	0.004	0.102
1-3/4	1.750	44.450	0.450	11.430	0.015	0.381	0.004	0.102
2	2.000	50.800	0.520	13.208	0.020	0.508	0.005	0.127
2-1/4	2.250	57.150	0.585	14.859	0.020	0.508	0.005	0.127
2-1/2	2.500	63.500	0.650	16.510	0.020	0.508	0.005	0.27
2-3/4	2.750	69.850	0.710	18.034	0.020	0.508	0.005	0.127
3	3.000	76.200	0.775	19.685	0.020	0.508	0.005	0.127
3-1/4	3.250	82.550	0.835	21.209	0.020	0.508	0.005	0.127
3-1/2	3.500	88.900	0.900	22.860	0.025	0.635	0.005	0.127
3-3/4	3.750	95.250	0.960	24.384	0.025	0.635	0.005	0.127
4	4.000	101.600	1.025	26.035	0.025	0.635	0.005	0.127

