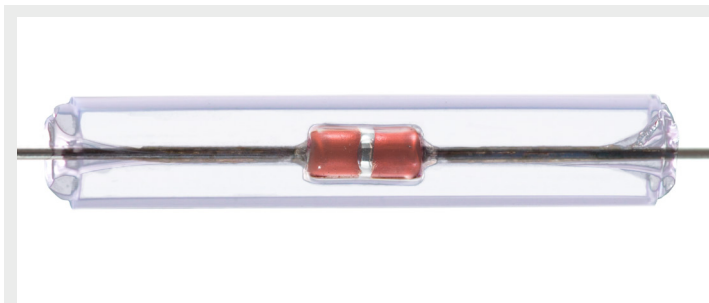


Dual-Shrink™

PTFE/FEP 封装



Dual-Shrink™ 可与不同的部件形状和形式紧密贴合，形成锁紧式封装。

概述

Dual-Shrink™ 由外层的 PTFE 热缩管和内层的 FEP 管组成。该产品可为电线、电缆、接头、传感器、端子、拼接处等部件提供紧密且防潮的封装。

受热时，外层的 PTFE 会收缩，而内层的 FEP 会流入一个固体或近固态的封装内，并与其紧密贴合，从而能够承受拉拔、振动和其他物理损伤引起的最大应力。Dual-Shrink™ 结合了 PTFE 和 FEP 在电气、化学和机械特性上的所有优点，是一款性能卓越的热缩管，可以提供最安全的封装。我们可以根据要求提供定制尺寸、公差、颜色和长度的 Dual-Shrink™。另外还可以提供其他树脂组合。

航空航天、医疗、石油和天然气以及电气行业的电线拼接技术人员们一直依赖 Zeus 提供的可靠热缩管产品，来满足他们的广泛需求。我们的 Dual-Shrink™ 热缩管可为世界各地的客户提供同样甚至更高的性能。



摩擦系数



耐化学腐蚀



介电强度

应用

- 部件封装
- 电气连接
- 导线拼接

功能与尺寸

- 标准壁厚和轻型壁厚
- 标准尺寸，直径可达 1 英寸 (25.4 毫米)
- 可供应定制尺寸
- 颜色
- 条纹

重要属性

- 紧密防潮封装
- 耐化学腐蚀
- 可被消毒
- 防腐蚀
- 工作温度高达 450 °F / 232 °C

Dual-Shrink™

PTFE/FEP 封装

除非另有规定，Dual-Shrink™ 应按 4 英尺的标准长度进行包装。可供应定制 Pantone 颜色或 Zeus 的标准色。如有需要，可提供免费样品。

标准管壁						
产品编号	收缩前最小内径		完全收缩后尺寸			
			收缩后最小内径:		总壁厚: 标称	
	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
ZDS-S-036	0.036	0.914	0.000	0.000	N/A	N/A
ZDS-S-060	0.060	1.524	0.000	0.000	N/A	N/A
ZDS-S-130	0.130	3.302	0.000	0.000	N/A	N/A
ZDS-S-160	0.160	4.064	0.000	0.000	N/A	N/A
ZDS-S-190	0.190	4.826	0.062	1.575	0.035	0.889
ZDS-S-250	0.250	6.350	0.125	3.175	0.035	0.889
ZDS-S-350	0.350	8.890	0.190	4.826	0.035	0.889
ZDS-S-450	0.450	11.430	0.312	7.925	0.055	1.397
ZDS-S-700	0.700	17.780	0.440	11.176	0.055	1.397
ZDS-S-950	0.950	24.130	0.630	16.002	0.065	1.651

轻型管壁						
产品编号	收缩前最小内径		完全收缩后尺寸			
			收缩后最小内径:		总壁厚: 标称	
	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
ZDS-L-065	0.065	1.651	0.000	0.000	N/A	N/A
ZDS-L-115	0.115	2.921	0.045	1.143	0.015	0.381
ZDS-L-130	0.130	3.302	0.060	1.524	0.015	0.381
ZDS-L-180	0.180	4.572	0.065	1.651	0.015	0.381
ZDS-L-190	0.190	4.826	0.070	1.778	0.015	0.381
ZDS-L-240	0.240	6.096	0.150	3.810	0.020	0.508
ZDS-L-350	0.350	8.890	0.210	5.334	0.025	0.635
ZDS-L-480	0.480	12.192	0.315	8.001	0.032	0.813
ZDS-L-700	0.700	17.780	0.500	12.700	0.040	1.016
ZDS-L-1000	1.000	25.400	0.700	17.780	0.045	1.143