

概述

Dual-Shrink®由PTFE外层和FEP内层热缩管构成。该产品旨在为电线, 电缆, 连接器, 传感器, 端子, 接头和许多其他组件提供紧密且防潮的粘合。

当加热时, PTFE的外层紧密收缩于被插入的部件上, 而内部FEP层会流动并最终形成固态或一种近似固态的封装, 其配合非常紧, 以至于它能够承受高强度的拉力和振动。Dual-Shrink®提供PTFE和FEP的所有出色电气, 化学和机械性能, 并结合优异的热收缩率, 实现最安全的封装。我们可根据要求提供定制尺寸, 公差, 颜色和长度的Dual-Shrink®。

航空航天, 医疗, 石油、天然气, 汽车以及电气行业的接线技术人员依靠Zeus提供的强大热缩管产品, 满足了广泛的技术需求。我们的Dual-Shrink®双层热缩管也为全球客户提供同样甚至更好的高性能解决方案。



二次加工/增值服务:

可切割成指定长度



低摩擦系数



化学惰性



介电强度高

应用

- 组件封装/包覆
- 电气连接
- 线缆拼接

功能与尺寸

- 标准和轻质壁厚
- 标准尺寸直径可达1 " (25.4 mm)
- 可提供定制尺寸
- 可提供定制颜色

关键特性

- 紧密, 防潮的封装
- 化学惰性
- 可灭菌
- 防腐蚀
- 工作温度高达450° F / 232° C

Dual-Shrink®

PTFE/FEP 封装, 包覆

附注信息

包装：标准4英尺长度，除非另有说明。 可定制Pantone颜色或Zeus标准颜色。 可应要求提供免费样品。

标准壁厚						
编号	热缩前内径 (最小)		热缩后尺寸			
			内径至少可收缩至：		整体厚度: 中心值	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
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

轻质壁厚						
编号	热缩前内径 (最小)		热缩后尺寸			
			内径至少可收缩至：		整体厚度: 中心值	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
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