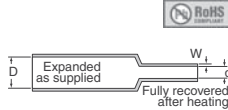


热缩管 (接上页)

RW-175、RNF-100、NT-MIL、Versafit 系列



RW-175 系列 - 薄壁、半刚性、含氟聚合物 • 热缩温度: 155°C • 颜色: 透明 • 收缩比: 2:1 • 完全恢复温度: 175°C • 工作温度: -55°C ~ 175°C • 经 UL (文件编号: E35586 VW-1) 以及 CSA (LR31929OFT) 认证, 适合要求高温性能的应用。具有出色的耐磨和抗切割, 或耐化学和溶剂腐蚀的特性。透明聚偏二氯乙烯使您可以看到套在内部的部件

RNF-100 系列 - 柔性、阻燃、高性能聚烯烃 • 热缩温度: 95°C • 颜色: 黑色 • 收缩比: 2:1 • 完全恢复温度: 121°C • 工作温度: -55°C ~ 135°C

• 经 UL (文件编号: E35586) 和 CSA (LR31929) 认证的高质量热缩产品, 用途广泛。在商用和军用领域已经成了绝缘、应力消除、电线束和颜色标记等应用的行业标准产品。出色的物理、化学和电气特性可以满足工业和军用方面对高可靠性、多用途热缩管的需求。

Versafit 系列 - 高阻燃、低恢复温度 • 热缩温度: 70°C • 颜色: 黑色 • 收缩比: 2:1 • 完全恢复温度: 90°C • 工作温度: -55°C ~ 135°C

• 在 600V、125°C 条件下通过 UL (文件编号: E35586 VW-1) 和 CSA (LR31929OFT) 认证。成本低, 适于商用和军用。它是通过特殊配方的交叉连接聚烯烃制成, 具有高阻燃、高柔性和低热缩温度 (减少安装时间) 等特性。

管尺寸 直径* 英寸 (mm)	最小 膨胀 直径(D) (mm)	最大 恢复 直径(d) (mm)	标称↑ 恢复壁厚 (W) (mm)	仅出售 4' 长度单位 按长度计价					
				Digi-Key 零件编号	4' (1件)	8' (2件)	20' (5件)	48' (12件)	100' (25件)
RW-175 系列 - 薄壁, 半刚性, 含氟聚合物									
3/64 (1.19)	1.2	0.6	0.25	RW364C-ND	4.59	7.95	17.58	36.69	61.15
1/16 (1.60)	1.6	0.8	0.25	RW116C-ND	4.82	8.35	18.46	38.53	64.22
3/32 (2.38)	2.4	1.2	0.25	RW332C-ND	5.35	9.27	20.51	42.80	71.33
1/8 (3.18)	3.2	1.6	0.25	RW018C-ND	5.83	10.11	22.35	46.65	77.74
3/16 (4.78)	4.7	2.4	0.25	RW316C-ND	9.09	15.76	34.85	72.74	121.23
1/4 (6.35)	6.4	3.2	0.33	RW014C-ND	11.45	19.85	43.89	91.60	152.67
3/8 (9.52)	9.5	4.7	0.33	RW038C-ND	13.76	23.85	52.75	110.08	183.47
1/2 (12.70)	12.7	6.4	0.33	RW012C-ND	24.59	42.63	94.28	196.75	327.92
3/4 (19.05)	19.1	9.5	0.43	RW034C-ND	45.25	78.43	173.45	361.99	603.31

管尺寸 直径* 英寸 (mm)	最小 膨胀 直径(D) (mm)	最大 恢复 直径(d) (mm)	标称↑ 恢复壁厚 (W) (mm)	仅出售 4' 长度单位 按长度计价					
				Digi-Key 零件编号	4' (1件)	8' (2件)	20' (5件)	48' (12件)	100' (25件)
RNF-100 系列 - 柔性, 阻燃, 高性能聚烯烃									
3/64 (1.19)	1.2	0.6	0.40	RNF364K-ND	1.77	3.07	6.79	14.18	23.63
1/16 (1.60)	1.6	0.8	0.43	RNF116K-ND	1.82	3.15	6.97	14.54	24.24
3/32 (2.38)	2.4	1.2	0.51	RNF332K-ND	1.92	3.33	7.36	15.37	25.62
1/8 (3.18)	3.2	1.6	0.51	RNF018K-ND	2.06	3.57	7.89	16.47	27.46
3/16 (4.78)	4.7	2.4	0.51	RNF316K-ND	2.50	4.34	9.60	20.03	33.38
1/4 (6.35)	6.4	3.2	0.64	RNF014K-ND	3.14	5.44	12.02	25.09	41.82
3/8 (9.52)	9.5	4.8	0.64	RNF038K-ND	3.51	6.08	13.45	28.07	46.78
1/2 (12.70)	12.7	6.4	0.64	RNF012K-ND	4.36	7.56	16.73	34.92	58.19
3/4 (19.05)	19.1	9.5	0.76	RNF034K-ND	5.85	10.13	22.41	46.77	77.95
1 (25.4)	25.4	12.7	0.89	RNF001K-ND	8.90	15.43	34.11	71.19	118.66
1 1/2 (38.1)	38.1	19.1	1.02	RNF120K-ND	12.27	21.26	47.02	98.13	163.55
2 (50.8)	50.8	25.4	1.14	RNF002K-ND	15.19	26.32	58.22	121.50	202.50
3 (76.2)	76.2	38.1	1.27	RNF003K-ND	38.28	66.36	146.75	306.27	510.45
4 (101.6)	101.6	50.8	1.40	RNF004K-ND	63.81	110.60	244.59	510.44	850.74

管尺寸 直径* 英寸 (mm)	最小 膨胀 直径(D) (mm)	最大 恢复 直径(d) (mm)	标称↑ 恢复壁厚 (W) (mm)	Digi-Key 零件编号	卷轴 尺寸 (英尺)	卷轴 单价	Raychem 零件编号
3/64 (1.19)	1.2	0.6	0.40	RNF364K-100-ND	100	20.26	RNF-100-MINI-SPL-3/64-BK
1/16 (1.60)	1.6	0.8	0.43	RNF116K-75-ND	75	20.26	RNF-100-MINI-SPL-1/16-BK
3/32 (2.38)	2.4	1.2	0.51	RNF332K-65-ND	65	20.26	RNF-100-MINI-SPL-3/32-BK
1/8 (3.18)	3.2	1.6	0.51	RNF018K-60-ND	60	20.26	RNF-100-MINI-SPL-1/8-BK
3/16 (4.78)	4.7	2.4	0.51	RNF316K-50-ND	50	20.26	RNF-100-MINI-SPL-3/16-BK
1/4 (6.35)	6.4	3.2	0.64	RNF014K-40-ND	40	20.26	RNF-100-MINI-SPL-1/4-BK
3/8 (9.52)	9.5	4.8	0.64	RNF038K-35-ND	35	20.26	RNF-100-MINI-SPL-3/8-BK
1/2 (12.70)	12.7	6.4	0.64	RNF012K-30-ND	30	20.26	RNF-100-MINI-SPL-1/2-BK
3/4 (19.05)	19.1	9.5	0.76	RNF034K-25-ND	25	20.26	RNF-100-MINI-SPL-3/4-BK
1 (25.4)	25.4	12.7	0.89	RNF001K-15-ND	15	20.26	RNF-100-MINI-SPL-1-BK

管尺寸 直径* 英寸 (mm)	最小 膨胀 直径(D) (mm)	最大 恢复 直径(d) (mm)	标称↑ 恢复壁厚 (W) (mm)	Digi-Key 零件编号	卷轴 尺寸 (英尺)	卷轴 单价	Raychem 零件编号
3/64 (1.19)	1.63	0.6	0.40	VER364K-100-ND	100	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-3/64-BK
1/16 (1.60)	1.85	0.8	0.43	VER116K-75-ND	75	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-1/16-BK
3/32 (2.38)	2.79	1.2	0.51	VER332K-65-ND	65	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-3/32-BK
1/8 (3.18)	3.43	1.6	0.51	VER018K-60-ND	60	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-1/8-BK
3/16 (4.78)	5.21	2.4	0.51	VER316K-50-ND	50	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-3/16-BK
1/4 (6.35)	7.11	3.2	0.64	VER014K-40-ND	40	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-1/4-BK
3/8 (9.52)	10.16	4.8	0.64	VER038K-35-ND	35	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-3/8-BK
1/2 (12.70)	13.72	6.4	0.64	VER012K-30-ND	30	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-1/2-BK
3/4 (19.05)	20.45	9.5	0.76	VER034K-25-ND	25	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-3/4-BK
1 (25.4)	25.53	12.7	0.89	VER001K-15-ND	15	20.43	VERSAFIT-MINI-SPL-1-BK

† 如果在热缩过程中管壁恢复受到限制, 壁厚会变薄。 * 热缩前尺寸

Versafit 热缩管套件

VERSA1-KIT-ND 3/16" 30 件, 1/4" 28 件, 3/8" 24 件, 1/2" 20 件, 3/4" 14 件, 1" 10 件, 黑色 67.66

补充部件:
VER316K-ND 3/16" 30 件, 黑色 8.46
VER014K-ND 1/4" 28 件, 黑色 8.46
VER038K-ND 3/8" 24 件, 黑色 8.46
VER012K-ND 1/2" 20 件, 黑色 8.46
VER034K-ND 3/4" 14 件, 黑色 8.46
VER001K-ND 1" 10 件, 黑色 8.64

VERSA2-KIT-ND 彩色套件组包括: 红色、黑色、黄色、透明、白色、绿色和蓝色热缩管, 3/32" 35 件 (每种颜色 5 件), 1/8" 28 件 (每种颜色 4 件), 3/16" 21 件 (每种颜色 3 件), 1/4" 21 件 (每种颜色 3 件), 3/8" 14 件 (每种颜色 2 件), 1/2" 14 件 (每种颜色 2 件) 72.14

VERSA4-KIT-ND 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" 和 1" 18 件 (每种尺寸 3 件), 黑色 8.46
VERSA6-KIT-ND 3/64", 1/16", 3/32" 和 1/8" 24 件 (每种尺寸 6 件), 黑色 8.46

注: 所有套件均含有 6" 产品

DABURN

热缩管 黑色聚烯烃



它是广泛使用的通用热缩管, 经辐射处理的聚烯烃热缩管具有柔性和阻燃等特征, 用途非常广泛。它们包括: 套束、电线捆绑、应力消除, 或其它的部件和线缆需要绝缘或包装的应用。 • UL E-38155 • CSA LR-31929 • MIL-I-23053/5A • MSFC-276B • AMS 3636B

• 工作温度范围: -55°C ~ 135°C • 收缩比: 在 90°C 时可缩到原直径的 50% • 电气特性: 绝缘强度: 1300 V/mil (512 kV/cm)。体积电阻系数: 10¹⁵ Ω-cm。

• 物理特性: 抗张强度: 2500 PSI, 标称 (176 kg/cm²)。极限伸长: 标称长度的 400%。

DABURN 热缩管

Digi-Key®
分类套件
包括如下内容:
5 英尺/W181-ND 5 英尺/W184-ND
5 英尺/W182-ND 5 英尺/W185-ND
5 英尺/W183-ND 5 英尺/W186-ND
STA-KIT-ND..... 10.95

最小提供 内径 英寸 (mm)	最大恢复 内径 英寸 (mm)	标称恢复 壁厚 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	(注: Digi-Key "X" 代表英尺数) 按长度计价			
				5'	25'	50'	100'
0.06 (1.60)	.03 (7.8)	.017 (4.3)	W181-X-ND	2.27	10.12	18.12	32.62
.09 (2.36)	.05 (1.17)	.020 (5.0)	W182-X-ND	2.39	10.67	19.11	—
.13 (3.18)	.06 (1.58)	.020 (5.0)	W183-X-ND	2.55	11.39	20.40	36.71
.19 (4.75)	.09 (2.36)	.020 (5.0)	W184-X-ND	3.03	13.55	24.26	43.68
.25 (6.35)	.13 (3.18)	.025 (6.3)	W185-X-ND	3.98	17.78	31.85	57.33
.38 (9.53)	.19 (4.75)	.025 (6.3)	W186-X-ND	4.19	18.72	33.53	60.35
.50 (12.7)	.25 (6.35)	.025 (6.3)	W187-X-ND	4.78	21.34	38.21	68.78
.75 (19.1)	.38 (9.53)	.030 (7.6)	W188-X-ND	6.45	28.79	51.56	92.83
1.0 (25.4)	.50 (12.70)	.035 (8.8)	W189-X-ND†	9.89	44.19	79.16	131.93
3.0 (76.2)	1.5 (38.10)	.050 (12.7)	W192-X-ND†	43.37	195.17	360.53	—
4.0 (101.6)	2.0 (50.80)	.055 (14.0)	W193-X-ND†	51.49	231.71	549.53	—

注: 若需要更长的长度, 请致电 Digi-Key † 只提供列出的长度。

辐射处理的聚烯烃热缩管



DAFLEX SH277 辐射处理的聚烯烃热缩管是一种阻燃型热缩管, 可以在短时间内承受 300°C (572°F) 的高温并且可以被热印。

技术规格: • 收缩比: 4:1 • 纵向热缩率: 最大 10% • 热缩温度: 120°C (250°F) • 连续工作温度: -55°C ~ 135°C • 符合或超过 MIL-I-23053/5 1 类和 3 类标准

描述	最小提供 内径 英寸 (mm)	最大恢复 内径 英寸 (mm)	标称恢复 壁厚 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	仅出售 4' 长度单位 按长度计价				
					4' (1件)	8' (2件)	20' (5件)	48' (12件)	100' (25件)
1" x 4' 黑色	1.0 (25.4)	.26 (6.5)	.060 (1.5)	W203-ND	68.52	91.36	205.56	411.12	742.30
2" x 4' 黑色	2.0 (50.8)	.50 (12.7)	.060 (1.5)	W204-ND	93.72	124.96	281.16	562.32	1015.30

聚烯烃热缩管



DAFLEX SM276 是一种大收缩比柔性热缩管, 带有可融内衬粘合剂。当外壁收缩时, 内衬粘合剂融化并且流动。冷却后, 为各种电气应用提供防化学品、防油的“密封”保护层。

技术规格: • 收缩比: 4:1 • 纵向热缩率: 最大 10% • 热缩温度: 120°C (250°F) • 连续工作温度: -55°C ~ 135°C • 符合或超过 MIL-I-23053/4 的 3 类标准 • UL VW-1, CSA OFT (仅限外壁) • 双壁

描述	最小提供 内径 英寸 (mm)	最大恢复 内径 英寸 (mm)	标称恢复 壁厚 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	(注: Digi-Key 零件编号中的 "X" 代表英尺数) 按长度计价				
					5'	25'	50'	100'	
3/16", 黑色	.16 (4)	.04 (1)	.035 (.9)	W207-X-ND	9.21	39.36	67.00	113.90	214.40
5/16", 黑色	.315 (8)	.079 (2)	.035 (.9)	W208-X-ND	15.54	66.39	113.00	192.10	361.60

描述	最小提供 内径 英寸 (mm)	最大恢复 内径 英寸 (mm)	标称恢复 壁厚 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	仅出售 4' 长度单位 按长度计价				
					4' (1件)	8' (2件)	20' (5件)	48' (12件)	100' (25件)
1/2", 黑色	.47 (12)	.12 (3)	.051 (1.3)	W206-ND	11.76	22.34	52.92	119.95	232.07
3/4", 黑色	.63 (16)	.16 (4)	.063 (1.6)	W209-ND	14.00	26.60	63.00	142.80	276.34
1", 黑色	.94 (24)	.24 (6)	.083 (2.1)	W205-ND	22.48	42.71	101.16	229.30	443.72
1 1/4", 黑色	1.26 (32)	.31 (8)	.091 (2.3)	W210-ND	27.92	53.05	125.64	284.78	551.04

丁基橡胶收缩带



DAFLEX ST250 冷缩的延伸-密封带不需加热, 可在物体形状和尺寸不容许使用热缩管的情况下提供稳固的包裹。只需从卷轴上取下 2" 到 3" 长的缩带, 去掉内衬, 拉伸带子至 50% 的提供宽度后将其裹包在物体上, 带 50% 重叠。几分钟后, 带子将自行反应形成一体, 可以防潮、防大多数化学物质, 可以抵抗每毫米英寸 1KV 的电压。因为不使用任何胶质或粘性内衬, DAFLEX ST250 可以被轻松地去掉而不留任何残余。其存放寿命达 5 年。适于覆盖、密封、接合、捆束、连接和修补等用途。

技术规格: • 工作温度: -40°C ~ 130°C • 100°C UL 验证