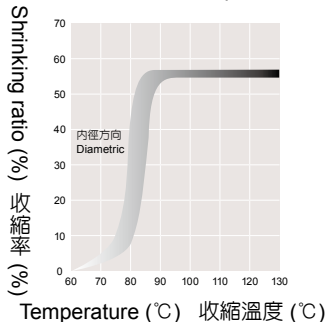




■ 收縮特性 Shrink Properties



■ 認定内容 RECOGNITION

項目	ITEMS	UL224
檔案號碼	File NO.	E48762
額定電壓	Potential rating	600V
額定溫度	Temperature rating	105°C
耐燃性	Flammability	VW-1

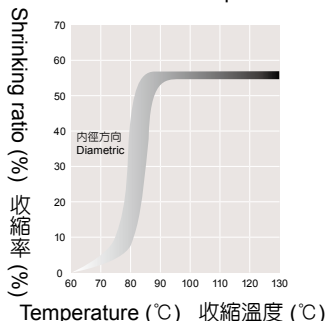
■ 套管表面印字 MARKING on the tubing
VW-1 -F- SUMITOMO-K SUMITUBE F(Z)
CAT 939 105°C

型 號 Item No.	收縮前尺寸 (mm) As supplied		收縮後尺寸 (mm) After shrinkage		包 裝 Packing
	內徑最小值 I.D. (min.)	厚 度 Wall	內徑最大值 I.D. (max.)	厚 度 Wall	
105°C UL					
FZ-35	37 ± 1.0	0.5	17.5	0.87	50 M
FZ-40	43.0 ± 1.5	0.5	20.5	0.97	50 M
FZ-50	53.0 ± 2.0	0.5	25.0	0.97	50 M
FZ-60	60min.	0.55	30.0	1.07	50 M
FZ-80	80min.	0.6	40.0	1.17	50 M
FZ-100	100min	0.6	50.0	1.17	30 M

- 材質：交聯PE複合物。
- 特性：收縮溫度90°C以上，內徑收縮率50%以上，縱向收縮最大15%，可連續使用溫度-55°C~105°C。
- 特點：1.收縮比 2 : 1。
2.FZ系列符合UL規範，以上皆額定電壓600V，阻燃級別VW-1。
3.適用於電線終端、連接部的絕緣、保護功能。
- 庫存色(不透光)：黑。
- 可訂製(不透光)：白、紅、藍、黃、綠、棕、灰、橙、紫。
- Material: polyolefin.
- Standard color: Black, other colors available on request.
- Shrink temperature: min. 90°C
- Shrink ratio: 2:1; Radial Shrinking: min. 50%; Longitudinal Shrinking: max.15%
- Continuous operating temperature: -55 to 105°C
- FZ is UL Recognized, both have flammability VW-1, rating voltage 600V
- Application: Insulation & protection for cable and connector.



■ 收縮特性 Shrink Properties



■ 認定内容 RECOGNITION

項目	ITEMS	UL224	CSA C22.2
檔案號碼	File NO.	E75077	LR33298
額定電壓	Potential rating	300V	150V
額定溫度	Temperature rating	125°C	125°C
耐燃性	Flammability	VW-1	VW-1

■ 套管表面印字 MARKING on the tubing
 SUMI-PAC SUMITUBE F34 CSA 125°C
VW-1 -F- (SIZE)

型 號 Item No.	收縮前尺寸 (mm) As supplied		收縮後尺寸 (mm) After shrinkage		包 裝 Packing
	內徑最小值 I.D. (min.)	厚 度 Wall	內徑最大值 I.D. (max.)	厚 度 Wall	
125°C UL CSA					
F34-1	1.4 ± 0.2	0.1	0.5	0.20	200 M
F34-1.5	2.0 ± 0.2	0.1	0.75	0.20	200 M
F34-2	2.3 ± 0.2	0.1	1.0	0.20	200 M
F34-2.5	2.9 ± 0.2	0.15	1.25	0.25	200 M
F34-3	3.3 ± 0.3	0.15	1.5	0.25	200 M
F34-3.5	3.8 ± 0.3	0.15	1.75	0.25	200 M
F34-4	4.4 ± 0.3	0.15	2.0	0.25	200 M
F34-5	5.5 ± 0.3	0.15	2.5	0.25	100 M
F34-6	6.5 ± 0.4	0.15	3.0	0.28	100 M
F34-7	7.5 ± 0.4	0.15	3.5	0.28	50 M
F34-8	8.5 ± 0.4	0.15	4.0	0.28	50 M
F34-9	9.5 ± 0.4	0.15	4.5	0.28	50 M
F34-10	10.5 ± 0.5	0.15	5.0	0.28	50 M

- 材質：交聯PE複合物。
- 特性：收縮溫度90°C以上，內徑收縮率50%以上，縱向收縮5 ± 5%，可連續使用溫度-55°C~125°C。
- 特點：1.收縮比 2 : 1。 2.適用於電線終端、連接部的絕緣、保護功能。
- 庫存色(不透光)：黑
- 可訂製(不透光)：白、紅、藍、黃、綠、棕、灰、橙、紫。
- 其他尺寸可訂製。
- Material: polyolefin.
- Standard color: Black, other colors available on request.
- Shrink temperature: min. 90°C
- Shrink ratio: 2:1; Radial Shrinking: min. 50%; Longitudinal Shrinking: 5 ± 5%
- Continuous operating temperature: -55 to 125°C
- UL/CSA Recognized, flammability VW-1, UL rating voltage 300V
- Application: Insulation & protection for cable and connector.