

型號：GSHS-1625BS
產品名稱：含膠型半剛性熱收縮套管



認證 / 規範：UL224 (文件編號E153276：600V，105°C)



★ 應用：

非常適合用於保護金屬管道的連接及預工程的金屬鋼棒保護，聚烯烴外層有效的保護機械性能，熱熔膠層有效地防止水滲漏和潮濕。和各種電氣絕緣，應變緩衝、連接和連接器，電線接合終端以及焊接與捲曲的連接。

★ 特性：

- 1) 防潮
- 2) 防紫外線
- 3) 絕緣性佳
- 4) 收縮率：50% (2:1)
- 5) 特別設計用於對縫接實
- 6) 良好的防腐蝕和機械保護性能

★ 材質：由聚烯烴製成的熱收縮套管，半剛性，中壁含膠型。

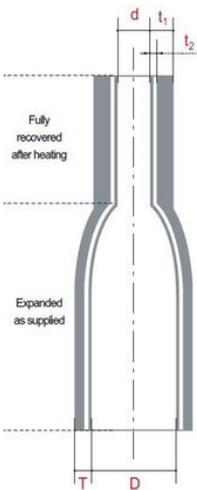
★ 操作溫度範圍：

最低收縮溫度：130°C
操作溫度：-55°C~105°C

技術性能

Properties		Values	Test Methods	
Physical	Density	Max, 1.40g/cm ³ @23°C	ASTM D 792	
	Unaged	Tensile strength	Min, 1.41kgf/cm ²	ASTM D 412
		Elongation	Min, 200%	UL 224
	Aged	Tensile strength	Min, 0.99kgf/cm ²	ASTM D 412 UL 224
		Elongation	Min, 100%	136°C/168hrs
	Heat shock	Pass @250°Cx4hrs	UL 224	
	Low temperature flexibility	No crack @ -30°Cx1hr	UL 224	
Secant modulus	Min, 173MPa	UL 224		
Electrical	Dielectric voltage withstand	Unaged	UL 224	
		Aged	136°C/168hrs	
	Volume resistivity	Min, 1x10 ¹⁰ Ω-cm	ASTM D 257	
Chemical	Copper corrosion	No corrosion	UL 224	
	Copper stability elongation	No sign of degradation Min, 100%	136°C/168hrs	

★ 收縮率：50% (2:1)



★ 顏色：



★ 產品規格

尺寸：3~8.5mm，其他特殊尺寸可客製化

標準尺寸 (公制尺寸)	縮收前(mm)		縮收後(mm)			包裝 M/捲
	內徑 (D)	標稱厚度 (T)	內徑 (d) (MAX.)	平均厚度 (t1) (Min.)	含膠 (t2) (Min.)	
0.45T X 4.5MM	5.0 ± 0.3	0.45	2.20	1.00	0.35	200
0.45T X 5.5MM	6.0 ± 0.3	0.45	2.70	1.10	0.40	200
0.50T X 6.5MM	7.0 ± 0.3	0.5	3.20	1.10	0.45	100