

環保雙壁管 SBRS-(3X,4X)G

3:1, 4:1 雙壁管由聚烯烴和熱熔膠雙層構成。外層聚烯烴為絕緣、阻燃材料，內層熱熔膠能緩衝機械應變和密封性強。主要功能是密封防水、防腐、防漏氣、多股線束和絕緣，主要應用於各類線束、船用電線電纜和金屬管需要密封防水、防潮防腐場合的密封絕緣、捆紮固定等領域。



產品特點

- 通過 UL 認證
- 高倍率收縮
- 外層阻燃、抗紫外線
- 起始收縮溫度：70℃；
- 最低完全收縮溫度：125℃
- 使用溫度：-45℃~125℃
- 收縮比例：3：1，4：1
- 環保標準：RoHS
- 標準顏色：黑色（其它顏色可定做）

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

外層技術指標

性能	測試方法	指標
拉伸強度	ASTM D 2671	≥10.4MPa
斷裂伸長率	ASTM D 2671	≥300%
老化後強度	158℃x168h	≥7.3MPa
老化後斷裂伸長率	158℃x168h	≥100%
軸向變化率	ASTM D2671	-8%~+8%
阻燃性	SAE-AMS-DTL-23053/5	30 秒自熄
擊穿強度	IEC 243	≥15 MV/m
體積電阻率	IEC 93	≥10 ¹⁴ Ω·cm

熱熔膠技術指標

性能	測試方法	指標
軟化點	ASTM E 28	85±3℃
吸水率	ASTM D 570	≤0.2%
剝離強度 (PE)	ASTM D 1000	≥120N/25mm
剝離強度 (鋁)	ASTM D 1000	≥80N/25mm

SBRS-(3X,4X)G 3 : 1 環保雙壁管產品規格表

規格		熱縮前內徑		自由收縮後尺寸 mm			包裝標準 米/盤，米/根
公制	英制	mm	內徑	總壁厚	膠層壁厚		
Φ2.4	3/32	≥2.4	≤0.80	0.85±0.15	0.40±0.10	200	
Φ3.2	1/8	≥3.2	≤1.00	0.95±0.15	0.40±0.10	200	
Φ4.8	3/16	≥4.8	≤1.60	1.10±0.15	0.40±0.10	100	
Φ6.4	1/4	≥6.4	≤2.20	1.20±0.15	0.45±0.10	100	
Φ7.9	5/16	≥7.9	≤2.70	1.35±0.15	0.50±0.10	100	
Φ9.5	3/8	≥9.5	≤3.20	1.45±0.20	0.50±0.15	50	
Φ12.7	1/2	≥12.7	≤4.20	1.70±0.20	0.50±0.15	1.22	
Φ15.0	5/8	≥15.0	≤5.20	1.80±0.20	0.55±0.15	1.22	
Φ19.1	3/4	≥19.1	≤6.30	2.00±0.20	0.55±0.15	1.22	
Φ25.4	1	≥25.4	≤8.50	2.10±0.25	0.55±0.15	1.22	
Φ30.0	1-1/4	≥30.0	≤10.20	2.20±0.25	0.60±0.15	1.22	
Φ39.0	1-1/2	≥39.0	≤13.50	2.40±0.25	0.60±0.15	1.22	
Φ50.0	2	≥50.0	≤17.00	2.70±0.25	0.80±0.15	1.22	
Φ64.0	2-1/2	≥64.0	≤21.00	3.00±0.30	0.80±0.20	1.22	
Φ76.0	3	≥76.0	≤25.00	3.00±0.30	1.00±0.20	1.22	
Φ90.0	3-1/2	≥90.0	≤30.00	3.00±0.30	1.00±0.20	1.22	
Φ100	4	≥100	≤34.00	3.00±0.30	1.00±0.20	1.22	
Φ125	5	≥125	≤42.00	3.00±0.30	1.00±0.15	1.22	

SBRS-(3X,4X)G 4 : 1 環保雙壁管產品規格表

規格		熱縮前內徑 mm		終縮後尺寸 mm			包裝標準 米/盤，米/根
公制	英制	(mm)	內徑	總壁厚	膠層壁厚		
Φ4.0	2/13	≥4.0	≤1.0	1.0±0.15	0.4±0.15	200	
Φ6.0	1/4	≥6.0	≤1.5	1.1±0.15	0.4±0.15	100	
Φ8.0	5/16	≥8.0	≤2.0	1.2±0.15	0.5±0.15	1.22	
Φ12.0	1/2	≥12.0	≤3.0	1.4±0.15	0.5±0.15	1.22	
Φ16.0	5/8	≥16.0	≤4.0	1.7±0.15	0.6±0.15	1.22	
Φ20.0	15/19	≥20.0	≤5.0	2.0±0.25	0.6±0.15	1.22	
Φ24.0	1	≥24.0	≤6.0	2.1±0.25	0.6±0.15	1.22	
Φ32.0	1 1/4	≥32.0	≤8.0	2.4±0.25	0.7±0.15	1.22	
Φ52.0	2	≥52.0	≤13.0	2.4±0.25	0.7±0.15	1.22	