

シリコンガラス編組チューブ WSG

この製品は、ガラス繊維糸をチューブ状に織った後に、シリコン樹脂、シリコンゴムを塗布し高温処理で作られたものです。

良好な柔軟性と弾力、及び優れた高温と破壊電圧強度を備えています。
耐電圧は 5 種類あります。

WSG-1 (1.5KV), WSG-2 (2.5KV), WSG-3 (4KV), WSG-4 (7KV), WSG-5(10kV)

UL 1441 VW-1 E363351

耐熱グレード:H種

応用:モーター、変圧器およびワイヤ断熱保護に広く使用されます。

色:ナチュラルカラーは白です。その他の色はご要望に応じて提供できます。

製品標準:GB / T 7113.5-2011

主な性能:

性能	結果
加熱後の曲げ	180°C±3°C/ 48h±1h, 塗布に亀裂や剥がれがないこと。
低温時の曲げ	-70°C±5°C/ 4h±10min。 塗布に亀裂や剥がれがないこと。
難燃性	VW-1

規格表

内径 mm	公差 mm	肉厚 mm				
		WSG-1	WSG-2	WSG-3	WSG-4	WSG-5
0.5-2.5	+0.3 -0.0	0.40±0.12	0.41±0.12	0.43±0.12	0.47±0.12	0.51±0.12
3.0-4.5		0.46±0.13	0.48±0.13	0.51±0.13	0.54±0.13	0.59±0.13
5.0-8.0		0.50±0.15	0.52±0.15	0.55±0.15	0.59±0.15	0.64±0.15
9.0-12.0		0.60±0.18	0.62±0.18	0.66±0.18	0.70±0.18	0.75±0.18
14.0-16.0		0.62±0.18	0.65±0.18	0.80±0.18	0.85±0.18	0.96±0.18
18.0-25.0		0.64±0.18	0.66±0.18	0.82±0.18	0.86±0.18	/
26.0-32.0		0.66±0.18	0.68±0.18	0.88±0.18	0.92±0.18	/