

製品納入仕様書

シリコンワニスガラスチューブ

(S F G T - N - 3)

RoHS 対応品

岡 部 電 気 株 式 会 社

浜松市西区入野町9872番地

053-447-3631

仕様書シリコンワニスガラスチューブ（SFGT-N-3）

2-1

1, 適用範囲

この規格は耐熱電気絶縁として用いるH種用シリコンワニスガラスチューブ（以下チューブと言う）について規定する。

2, 記号

チューブの記号は次の通りとする。SFGT-N-3この後に呼び径をいれる。

3, 材料及び加工方法

チューブは電気絶縁用ガラススリーブに耐熱性シリコンワニスを含浸塗布し充分乾燥して作り優れた柔軟性、耐熱性、電気絶縁性を持ち、且つ自己消炎性で、色寸法が均等で使用上害になる様な物質を含まない様に作らなければならない。

4, 色相

チューブの色は白色（自然色）を標準とするが、その他の色も当事者間の取り決めにより製造する。

尚、繊維収束材が加熱されて生じる淡褐色も含むものとする。

5, 外観

チューブの表面は連続した均等な厚さと色相のワニス塗膜に覆われていなければならない。

6, 寸法

チューブの寸法は表1の通りとする。

表 1 (mm)

内径mm	許容差	長さ	内径mm	許容差	長さ
0.5	+0.2mm -0.1mm	1M または 100M	6.0	+0.5mm -0.5mm	1Mまたは100M
0.8			7.0		1M
1.0			8.0		または
1.5			9.0		50M
2.0	10.0				
2.5	12.0				
3.0	+0.3mm -0.15mm			+1.5mm	1M
3.5			14.0	-0.5mm	
3.8			16.0	+2.0mm	
4.0			18.0	-1.0mm	
4.5			20.0		
4.5			22.0		
5.0	+0.5mm -0.5mm		+3.0mm		
5.5		24.0	-1.5mm		

仕様書 シリコンワニスガラスチューブ (SFGT-N-3)

2-2

7, 特性

チューブの特性は表2の通りとする。

表 2

項 目	特 性 値
絶縁破壊電圧 (KV)	最低0.75
耐熱性 (250°C 6 h)	異常の無いこと
難燃性	自己消炎性 (VW-1 相当)
使用温度範囲	-50°C ~ 180°C

8, 試験

チューブの試験はJIS-C2133に準ずる。

9, 包装

チューブは適当な数を1袋に入れ損傷の恐れのないように梱包する。

10, 表示

チューブは1袋ごとに見易い所に次の事項を表示する。

- (1) 名称 (記号)
- (2) 呼び径
- (3) 数量
- (4) 製造業社名
- (5) 製造年月日をロットナンバーとする。