

DSG

シリコンワニスガラス編組チューブ

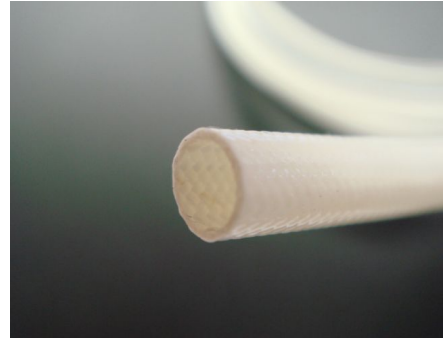
特徴:

ガラスファイバー編組スリーブにシリコン材を塗布し

高温で硬化することにより、

高い柔軟性と弾力性をもち、高温抵抗と絶縁耐力に優れる。

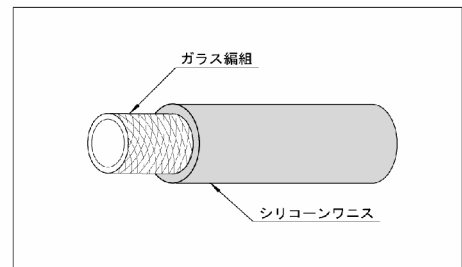
モーターやトランス、電気機器の絶縁や機械的保護に最適。



電圧等級: DSG-1 (1.5kV), DSG-2 (2.5kV), DSG-3 (4kV),
DSG-4 (7kV), DSG-5 (10kV)

耐熱等級: H 種耐熱絶縁

規格: UL File No. E257342 – UL1441 VW-1
RoHS 2002/95/EC 対応



色: 白、黒、その他可能です。

性能:

絶縁破壊	DSG-1: 1500V
	DSG-2: 2500V
	DSG-3: 4000V
	DSG-4: 7000V
	DSG-5: 10000V
高温曲げ試験	260 /60 分後、表面の亀裂なし
低温曲げ試験	-10 /60 分後、表面の亀裂なし

寸法:

内径 (mm)	許容差 (mm)	肉厚(mm)				
		DSG-1	DSG-2	DSG-3	DSG-4	DSG-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	-