CHARACTERISTICS（特性）：

a、Excellent mechanical properties
（优良的机械性能）
b、Excellent thermal stability
（优良的热稳定性）
c、resistance to high temperature
（而高温性能）
d、Long-term ageing resistance
（长期耐老化）
e、Thermal insulation performance
（保温隔热性能）
f、flame resistance
（阻燃性）
g、Electrical insulation good
（良好的电气绝缘性能）
h、Of high resistance to chemicals
（耐化学药品性高）
i、Chemistry stability is good
（化学稳定性好）
j、Good Climate resistance aging performance
（良好的耐候性能）
k、ROHS compliant
（符合 ROHS）
l、Wide application, High cost
（应用广泛，成本高）

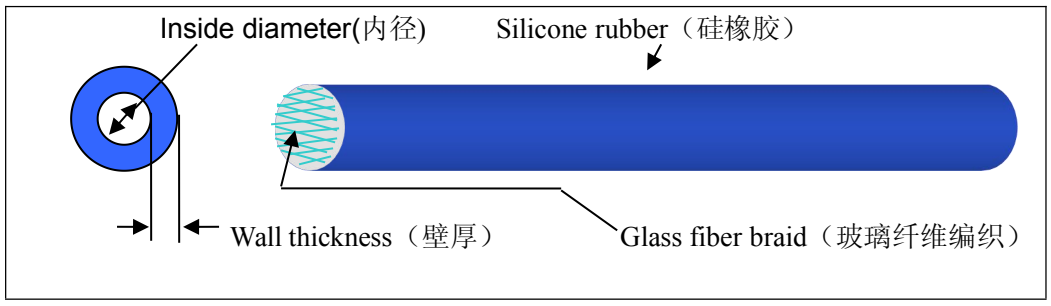
SHOULD BE USED（应用）：

广泛应用于 H 级绝缘电机、家用电器绝缘、电气绝缘等。
Be popular used in H-grade motors, Home electrical appliances dielectric.

REFERENCE（参考标准）：

UL1441-2005

Outline（概述）：



Tube structure description(结构描述)：
Tubing insulation materials:Silicone rubber Insulation；
(套管绝缘材料：硅橡胶绝缘）
Braid materials:Glass fiber braid
(编织材料：玻璃纤维编织）

电器及机械设备仪器用绝缘套管，环境温度不超过 200℃场合 QFR-SF-1.2/1.5KV
Rated temperature: 200℃ Rated voltage:1200、1500V
额定温度: 200℃ 额定电压：1200、1500V

TYPE	内径 ID(mm)	内径公差 ID tolerance (mm)	壁厚 Thickness (mm)	壁厚公差 Thickness tolerance (mm)
QFR-SF-1.2/1.5KV	1.0	0~0.20	0.20	±0.05
	1.5	0~0.20	0.20	±0.05
	2.0	0~0.20	0.25	±0.05
	2.5	0~0.20	0.25	±0.05
	3.0	0~0.30	0.30	±0.05
	3.5	0~0.30	0.30	±0.05
	4.0	0~0.30	0.35	±0.05
	4.5	0~0.30	0.35	±0.05
	5.0	0~0.40	0.35	±0.05
	5.5	0~0.40	0.40	±0.05
	6.0	0~0.40	0.40	±0.05
	7.0	0~0.50	0.40	±0.05
	8.0	0~0.50	0.40	±0.05
	9.0	0~0.50	0.45	±0.05
	10.0	0~0.50	0.45	±0.05
	11.0	0~0.50	0.55	±0.10
	12.0	0~0.50	0.55	±0.10
	13.0	0~0.60	0.55	±0.10
	14.0	0~0.60	0.55	±0.10
	15.0	0~0.70	0.55	±0.10
	16.0	0~0.70	0.60	±0.10
	17.0	0~0.70	0.60	±0.10
	18.0	0~0.70	0.60	±0.10
	19.0	0~0.70	0.60	±0.10
	20.0	0~0.70	0.60	±0.10

Marking(标志）：NO Marking(无印字）

SAE COLOR SERIES

* STOCK COLOR CHART				
00-BLACK	01-WHITE	02-RED	03-YELLOW	04-GREEN
05-BLUE	06-BROWN	07-GREY	08-ORANGE	09- VIOLET

PACKAGE

*PACKAGE				
No.	Packing(包装方式)- Ft/roll			
Φ1.0～Φ6.0	☐ 25Ft	☐ 50Ft	☐ 150Ft	■ 300Ft
Φ7.0~Φ15	☐ 25Ft	☐ 50Ft	■ 150Ft	☐ 300Ft
Φ8.0~Φ14	☐ 25Ft	■ 50Ft	☐ 150Ft	☐ 300Ft
Φ15~Φ17	■ 25Ft	☐ 50Ft	☐ 150Ft	☐ 300Ft
According to customer requirements for packaging packaging				

This document belongs to the Shenzhen QFR Electronics Co., Ltd. all, the prohibition of unauthorized copying, transmission
本文件版权归深圳琦富瑞电子有限公司所有，未经许可不得复制，传播