

IRRAX®TUBE FE2

氟橡胶耐热套管

✓ 对应RoHS指令

防水性

阻燃性

对应UL规格

对应CSA规格



基本特性

- 材质 / 电子线架桥软质阻燃性氟橡胶树脂
- 可连续使用温度 / - 40°C ~ 200°C

特长

- 高耐热性, 耐油性, 耐化学品性卓越
- 柔软性卓越
- 阻燃

适用规格

住友电工超效能高分子株式会社所规定的标准规格 (规格书编号R1-8792)

用途

- 要求耐热性, 耐油性的配线保护
- 需要柔软性的配线保护

颜色

- 可制作颜色 / 黑

IRRAX®TUBE / TAPE

A
B
F2
F2(UL)
V2
IRRAXTUBE RP3
B8
ER2
NHR
NHR4
FE2
IRRAXTAPE VZL

IRRAX®SLEEVE

SCM2
IRRAXSLEEVE SBI 300/350
SCH
SNHM

Composite article

SUMISEAL
SUMITUBE SA3 CAP

Processing machine

SUMISHRINKER / HEATING GUN

特性

特性	项目	特性值	代表值*1
机械特性	抗拉强度 (老化前)	8.2MPa以上	23.2MPa
	抗拉强度 (老化后)	250°C×7日, 8.2MPa以上	10.7MPa
	伸展率 (老化前)	200%以上	220%
	伸展率 (老化后)	250°C×7日, 150%以上	180%
	割线定性常量	—	120MPa
	热冲击	300°C×4小时, 无裂缝	合格
电气特性	耐电压 (老化前)	A.C.2.5kV×60秒, 无破坏	合格
	体积电阻率	1.0×10 ¹² Ω·cm	1.5×10 ¹⁴ Ω·cm
化学特性	耐油性	自动变速器油 150°C×1000小时	
	抗拉强度	8.2MPa以上	23.6MPa
	伸展率	100%以上	233%
	燃烧性	阻燃	

*非保证值

尺寸

尺寸 (mm)	内径 (mm)	壁厚 (mm) (参考值)	外径 (mm)	单位长度 (m)
2.4 × 3.2	2.40 ± 0.20	0.40	3.20 ± 0.30	100 以上
4.5 × 5.5	4.50 $\begin{smallmatrix} -0.30 \\ +0.50 \end{smallmatrix}$	0.50	5.50 $\begin{smallmatrix} -0.50 \\ +0.50 \end{smallmatrix}$	100 以上
6 × 7	6.0 $\begin{smallmatrix} -0.4 \\ +0.6 \end{smallmatrix}$	0.50	7.0 $\begin{smallmatrix} -0.4 \\ +0.6 \end{smallmatrix}$	100 以上
7 × 8	7.0 $\begin{smallmatrix} -0.4 \\ +0.6 \end{smallmatrix}$	0.50	8.0 $\begin{smallmatrix} -0.4 \\ +0.6 \end{smallmatrix}$	100 以上

◎长度变化率: -10%以上 (200°C×10分钟)