

# 氟树脂粘合胶带 NITOFLON No.903UL/9030UL

使用氟树脂薄膜的 H 类电气绝缘粘合胶带。

## 概要

以经过单面粘合处理的四氟化乙烯树脂(PTFE)为基材,并在处理面上涂敷具有良好耐热性的硅类粘合剂生产的产品。具有良好的电气特性、耐热性、耐化学药品性、低摩擦系数以及非粘合性等各种特征。



## 特点

- 获得 UL510 认定。
- 符合厚生劳动省告示第 20 号的环保型产品。
- 具有良好的脱模型和平滑性。
- 采用 H 类绝缘材料。
- 具有良好的耐火性。
- 非粘合面具有电气特性、耐热性、耐气候性、耐化学药品性、耐水性(防水性)、低摩擦系数、非粘合性等众多的良好特性。
- 可以和普通胶带一样顺利地进行粘贴、缠绕、捆扎、密封作业。

## 结构



## 规格

品号	颜色	厚度 [mm]	最大宽度 [mm]	长度 [m]
No.903UL	灰色	0.08~0.23	450	10/33
No.903-T	白色	0.08~0.23	200	10

## 特性

项目	单位	特性值								考试方法
		No.903UL				No.9030UL				
基材的厚度	mm	0.08	0.13	0.18	0.23	0.08	0.13	0.18	0.23	JIS C 2107(Ref.)
抗拉强度	N/19mm	55	80	140	180	53	81	141	177	
剥离粘合力 <sup>※1</sup>	N/19mm	5.6	7.1	7.4	8.7	5.6	7.1	7.4	7.8	
开卷力	N/19mm	4.4	5.8	7.1	8.9	4.4	5.8	7.1	8.9	
绝缘击穿电压	kV	8	11	14	15	8	11	14	15	-
连续使用温度	℃	-60~180℃								-

※1:针对不锈钢板

## 用途

- 用于耐热遮蔽
- 用于热密封
- 用于耐热电气绝缘