

技術資料



テフロン(PTFE)チューブ 製品番号: 2T-TFS / 2T-TFT / 2T-TFL

P. LEO & CO LTD

P.O. Box 175 Fo Tan, Shatin, Hong Kong.
Telephone : (852) 2604-8222 * Facsimile : (852) 2693-2093
E-mail : sales@pleo.com * Web Site : http://www.pleo.com



UL FILE #E176865

用途：テフロン(PTFE)チューブは、化学、機械、計器、宇宙産業、自動車、変圧器、情報通信等の科学技術分野に広く使用されます。

製品 UL カタログ No. : 2T-TFS / 2T-TFT & 2T-TFL

特性：高度な耐コロナ放電（耐酸性／耐アルカリ性／耐化学溶剤／耐油脂）
高度な耐電圧(45kV/mm)

動作温度：-80℃～200℃

規格：UL224 VW-1C-UL CSA22.20FT

標準色：透明 (自然)

テフロン(PTFE)チューブ特徴:

特性	試験データ	特性	試験データ
相対密度	2.14~2.20	融点 °C	327
引張強度 /Mpa	23℃≥25	動作温度 °C	-80~200
降伏点引張強度 /Mpa	23℃≥11	酸素指数	>90
伸長率 %	23℃≥300	吸水度 (%)	≤0.01
アーク抵抗力	>300	直線膨張係数 (x 105/ °C)21~100°C	10
硬度 (ShoreD)	59~63	絶縁耐力 kV/mm	≥26
		体積抵抗 Ω.cm	1X10 ¹⁴

ご購入の注意事項

ここに含まれる全ての記載内容、技術情報や提案内容は、弊社が信頼できる試験に基づいていますが、その正確性はいは完全性は明示的、黙示的にかかわらず、それを保証するものではありません。
販売者及び製造者の唯一の義務は、不具合であることが証明された製品の量について代替する事のみです。
販売者及び製造者のいずれも、いかなるわずかな損傷、損失破損は使用法以外の使用や使用不可の使用で生じる重大な損害に対して一切の責任を負いません。
ご使用前に、ご使用者様は、それに関連する全ての危険性、一切の責任を想定して、意図する用途に対する当社製品使用の適合性を判断ください。そのリスクを最小限にするためにも、不明な点がある場合は、必ず事前に使用説明に関して情報提供を求めたり、ご相談の上でご購入下さい。
販売会社及び製造会社にご使用者様と正式な売買契約書結び、以外の発生した費用はご使用者様のご負担となりますので予めご注意ください。
日本語版と英語版とは異なる場合あれば、英語版に基づいてください



寸法 & 包装:

テフロン(PTFE)チューブ寸法 & 包装 :

AWG	内径 (mm)	外径(mm) # 2T-TFS	外径 (mm) #2T- TFT	外径(mm) # 2T-TFL	標準包装
30	0.30±0.10	0.80±0.10	0.70±0.10	0.60±0.10	305 m/spool
28	0.38±0.10	0.88±0.10	0.78±0.10	0.68±0.10	305 m/spool
26	0.46±0.10	0.96±0.10	0.86±0.10	0.76±0.10	305 m/spool
24	0.56±0.10	1.16±0.10	1.06±0.10	0.86±0.10	305 m/spool
23	0.66±0.10	1.26±0.10	1.16±0.10	0.96±0.10	305 m/spool
22	0.71±0.10	1.31±0.10	1.21±0.10	1.00±0.10	305 m/spool
21	0.81±0.10	1.41±0.10	1.31±0.10	1.10±0.10	305 m/spool
20	0.86±0.10	1.66±0.10	1.46±0.10	1.16±0.10	305 m/spool
19	0.96±0.20	1.76±0.20	1.56±0.20	1.26±0.20	200 m/spool
18	1.07±0.20	1.87±0.20	1.67±0.20	1.37±0.20	200 m/spool
17	1.19±0.20	1.99±0.20	1.79±0.20	1.50±0.20	200 m/spool
16	1.34±0.20	2.14±0.20	1.94±0.20	1.65±0.20	153 m/spool
15	1.50±0.20	2.30±0.20	2.10±0.20	1.80±0.20	153 m/spool
14	1.68±0.20	2.48±0.20	2.28±0.20	2.10±0.20	100 m/spool
13	1.93±0.20	2.73±0.20	2.53±0.20	2.50±0.20	100 m/spool
12	2.16±0.25	2.96±0.25	2.76±0.25	2.60±0.25	100 m/spool
11	2.41±0.25	3.21±0.25	3.01±0.25	2.80±0.25	150 m/spool
10	2.69±0.25	3.49±0.25	3.29±0.25	3.00±0.25	150 m/spool
9	3.00±0.25	4.00±0.25	3.80±0.25	3.40±0.25	150 m/spool
8	3.38±0.25	4.38±0.25	4.18±0.25	3.80±0.25	100 m/spool
7	3.76±0.25	4.76±0.25	4.56±0.25	4.20±0.25	100 m/spool
6	4.12±0.25	5.22±0.25	4.92±0.25	4.70±0.25	100 m/spool
5	4.72±0.25	5.72±0.25	5.42±0.25	5.20±0.25	50 m/spool
4	5.28±0.30	6.28±0.30	6.02±0.30	5.80±0.25	1.0 m/pc
3	5.94±0.30	6.94±0.30	6.74±0.30	6.50±0.25	1.0 m/pc
2	6.68±0.30	7.68±0.30	7.48±0.30	7.28±0.30	1.0 m/pc
1	7.46±0.30	8.46±0.30	8.29±0.30	8.06±0.30	1.0 m/pc
0	8.38±0.30	9.38±0.30	9.18±0.30	8.98±0.30	1.0 m/pc

@Pbobbins @BCwire @ BCmica @ BTube @ is P. Leo & Co., Ltd. registered trade mark

ご購入の注意事項

ここに含まれる全ての記載内容、技術情報や提案内容は、弊社が信頼できる試験に基づいていますが、その正確性はいは完全性は明示的、黙示的にかかわらず、それを保証するものではありません。
 販売者及び製造者の唯一の義務は、不具合であることが証明された製品の量について代替する事のみです。
 販売者及び製造者のいずれも、いかなるわずかな損傷、損失或いは使用法以外の使用や使用不可の使用で生じる重大な損害に対して一切の責任を負いません。
 ご使用の前に、ご使用者様は、それに関連する全ての危険性、一切の責任を想定して、意図する用途に対する当社製品使用の適合性をご判断ください。そのリスクを最小限にするためにも、不明な点がある場合は、必ず事前に使用説明に関して情報提供を求めたり、ご相談の上でご購入下さい。
 販売会社及び製造会社にご使用者様と正式な売買契約書を結び、以外の発生した費用はご使用者様のご負担となりますので予めご注意ください。
 日本語版と英語版とは異なる場合あれば、英語版に基づいてください

