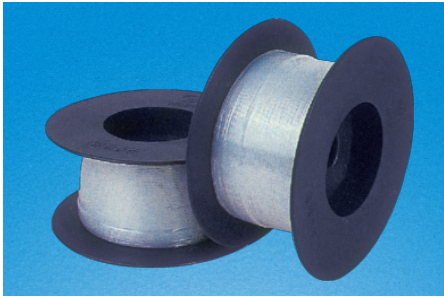
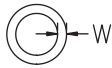


RCCN 日成TFL型铁氟龙耐高温套管 Teflon Tubing



材质:采用优质聚四氟乙烯(PTFE/铁氟龙)树脂挤压烧结而成
特性:耐腐蚀、耐强酸、强碱、化学试剂、耐油,抗高压(26kV/mm)
温度:-80 至260 ;
颜色:透明
用途:特适于耐高温耐腐蚀,应用于机械、电子电器、汽车、航天、化工、通讯等
优异的耐老化性,可长期于室外使用。
订货备注:同型号有多种厚度,请订购时型号后加入需求厚度,如TFL4.22-4.72
交期:10天-2周。
Material:PTFE
Features:rot resistant、 acid resistant、 oil resistant,high voltage resistant(26kV/mm)
Operate temperature:-80 to 260 ;
Color:transparent

型号说明: **TFL0.30-0.80**(0.3内径0.8外径)
Model description: TFL0.30-0.80(0.3Inner dia.0.8Outer dia.)



单位/Unit:mm

型号 Item No.			公称内径 Metric inner dia.	内径 Inner D mm	包装 Std.Pkg. M
TFL 内径-外径/TFL Inner dia.-Outer dia.					
TFL0.30-0.80	TFL0.30-0.70	TFL0.30-0.64	Φ 0.30	0.30±0.10	305
TFL0.38-0.88	TFL0.38-0.78	TFL0.38-0.72	Φ 0.38	0.38±0.10	305
TFL0.46-0.96	TFL0.46-0.86	TFL0.46-0.80	Φ 0.46	0.46±0.10	305
TFL0.56-1.16	TFL0.56-1.06	TFL0.56-0.90	Φ 0.56	0.56±0.10	305
TFL0.66-1.26	TFL0.66-1.16	TFL0.66-1.00	Φ 0.66	0.66±0.10	305
TFL0.71-1.31	TFL0.71-1.21	TFL0.71-1.05	Φ 0.71	0.71±0.10	305
TFL0.81-1.41	TFL0.81-1.31	TFL0.81-1.15	Φ 0.81	0.81±0.10	305
TFL0.86-1.66	TFL0.86-1.46	TFL0.86-1.20	Φ 0.86	0.86±0.10	305
TFL0.96-1.76	TFL0.96-1.56	TFL0.96-1.30	Φ 0.96	0.96±0.20	200
TFL1.07-1.87	TFL1.07-1.67	TFL1.07-1.41	Φ 1.07	1.07±0.20	200
TFL1.19-1.99	TFL1.19-1.79	TFL1.19-1.53	Φ 1.19	1.19±0.20	200
TFL1.34-2.14	TFL1.34-1.94	TFL1.34-1.68	Φ 1.34	1.34±0.20	153
TFL1.50-2.30	TFL1.50-2.10	TFL1.50-1.84	Φ 1.50	1.50±0.20	153
TFL1.68-2.48	TFL1.68-2.28	TFL1.68-2.08	Φ 1.68	1.68±0.20	100
TFL1.93-2.73	TFL1.93-2.53	TFL1.93-2.33	Φ 1.93	1.93±0.20	100
TFL2.16-2.96	TFL2.16-2.76	TFL2.16-2.56	Φ 2.16	2.16±0.25	100
TFL2.41-3.21	TFL2.41-3.01	TFL2.41-2.81	Φ 2.41	2.41±0.25	150
TFL2.69-3.49	TFL2.69-3.29	TFL2.69-3.09	Φ 2.69	2.69±0.25	150
TFL3.00-4.00	TFL3.00-3.80	TFL3.00-3.40	Φ 3.00	3.00±0.25	150
TFL3.38-4.38	TFL3.38-4.18	TFL3.38-3.78	Φ 3.38	3.38±0.25	100
TFL3.76-4.76	TFL3.76-4.56	TFL3.76-4.16	Φ 3.76	3.76±0.25	100
TFL4.22-5.22	TFL4.22-5.02	TFL4.22-4.80	Φ 4.22	4.22±0.25	100
TFL4.72-5.72	TFL4.72-5.52	TFL4.72-5.32	Φ 4.72	4.72±0.25	50
TFL5.28-6.28	TFL5.28-6.08	TFL5.28-5.88	Φ 5.28	5.28±0.30	1米/支或50M/卷
TFL5.94-6.94	TFL5.94-6.74	TFL5.94-6.54	Φ 5.94	5.94±0.30	1米/支
TFL6.68-7.68	TFL6.68-7.48	TFL6.68-7.28	Φ 6.68	6.68±0.30	1米/支
TFL7.46-8.46	TFL7.46-8.26	TFL7.46-8.06	Φ 7.46	7.46±0.30	1米/支
TFL8.38-9.38	TFL8.38-9.18	TFL8.38-8.98	Φ 8.38	8.38±0.30	1米/支

性能参数/Data sheet:.

测试项目/Test items	性能指标/Performance index	测试项目/Test items	性能指标/Performance index
相对密度/density	2.14-2.20	耐电弧性/Arc resistance	>300
拉伸强度(Mpa)/pull (Mpa)	23℃ ≥25Mpa	邵氏硬度/Shore HardnessD	59-63
	250℃ ≥8.5Mpa	熔点/Melting point℃	327
拉伸屈服强度(Mpa)/pull (Mpa)	23℃ ≥11Mpa	使用温度/End-use temperature℃	-80℃~260℃
	250℃ ≥2Mpa	氧指数/Oxygen index	>90
断裂伸长率/break rate(%)	23℃ ≥500	吸水率/Water absorption %24HrS	<0.01
	250℃ ≥700	线膨胀系数/Coefficient of linear expansion 21-100℃	10
弯曲伸长模量/bend(Mpa)	23℃ ≥300	击穿强度/Breakdown strength(KV/mm)	≥26
	250℃ ≥30	体积电阻率/Mass resistivity(Ω .mm)	1 ×10 ¹⁴
热变形温度/shrinking4.6kg/cm	260℃	介电常数/Dielectric constant	1.89-1.93