

# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-22759/2

### 应用与描述:

单芯美军标 MIL-W-22759/2 绝缘为挤出聚四氟乙烯 (PTFE), 挤出氟化乙烯-丙烯共聚物 (FEP), 玻璃丝编织的线缆用于军事及航空航天、舰船、电子等工业领域。线缆可以在极其恶劣的环境下运作, 并耐磨, 抗振动, 可耐火。

### 结构:

导体: 镀镍铜

绝缘: 挤出聚四氟乙烯 (PTFE), 挤出氟化乙烯-丙烯共聚物 (FEP), 玻璃丝编织

绝缘材料厚度: 54 mil (1.4 mm) 到 125 mil (3.2mm)

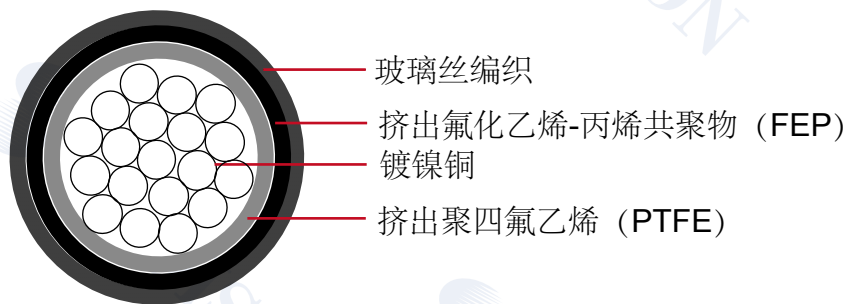
### 特性:

额定温度: 260°C

额定电压: 600 volts

SAE AS22759/2

颜色代码: MIL-STD-681



### 尺寸和重量:

AWG	导体绞合	导体直径 (最小)		导体直径 (最大)		成缆外径 (最小)		成缆外径 (最大)		重量 LBS/MFT
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
22	19/34	0.029	0.737	0.033	0.838	7.5	2.032	0.088	2.235	7.5
20	19/32	0.037	0.940	0.041	1.041	9.5	2.286	0.098	2.489	9.5
18	19/30	0.046	1.168	0.051	1.295	13.0	2.540	0.110	2.794	13.0
16	19/29	0.052	1.321	0.058	1.473	16.5	2.921	0.125	3.175	16.5
14	19/27	0.065	1.651	0.073	1.854	23.0	3.378	0.143	3.632	23.0
12	37/28	0.084	2.134	0.090	2.286	32.1	3.861	0.162	4.115	32.1
10	37/16	0.106	2.692	0.114	2.896	47.0	4.420	0.188	4.775	47.0
8	133/29	0.158	4.013	0.173	4.394	82.0	6.121	0.255	6.477	82.0
6	133/27	0.198	5.029	0.217	5.512	122.0	7.188	0.303	7.696	122.0
4	133/25	0.250	6.350	0.274	6.960	180.0	10.160	0.430	10.922	180.0
2	665/30	0.320	8.128	0.340	8.636	275.0	10.287	0.435	11.049	275.0
1	817/30	0.360	9.144	0.380	9.652	348.0	11.557	0.485	12.319	348.0
1/0	1045/30	0.395	10.033	0.425	10.795	429.0	12.573	0.535	13.589	429.0
2/0	1330/30	0.440	11.176	0.475	12.065	542.0	14.097	0.595	15.113	542.0
3/0	1665/30	0.500	12.700	0.540	13.716	668.0	15.748	0.660	16.764	668.0
4/0	2109/30	0.565	14.351	0.605	15.367	835.0	17.526	0.730	18.542	835.0