

フッ素樹脂ワイヤ選定表

Selection guide for typical fluorocarbon insulated wires

定格温度 Rating temp. (°C)	定格電圧 Rating voltage (V)	UL AWM style	CSA type	絶縁体材料 ^(*2) Insulation material	絶縁体厚 Insulation thickness (mm)	サイズ範囲 Size range (AWG)	ページ Page	
105	V.N.S>(*1)	1516	—	ETFE	0.12	36-10	49 50	
		1422	—	PVdF	0.14	32-20	48	
		1426	—	PVdF	0.17	32-20	48	
		1517	—	ETFE	0.17	32-20	49	
		1227	—	FEP	0.22	32-10	53	
		1327	—	PVdF	0.28	30-16	48	
	30	1508	—	ETFE	0.15	32-20	49	
125	150	1862	—	ETFE	0.28	32-16	52	
150	300	1333	—	FEP	0.36	30-10	53	
		1828	—	ETFE	0.36	32-10	52	
	600	10584	—	ETFE	0.2-0.36	40-10	51	
		1331	—	FEP	0.55	30-4/0	53	
		1644	—	ETFE	0.55	30-4/0	52	
200	150	1860	—	PFA	0.28	32-16	54	
		1332	—	FEP	0.36	30-10	53	
		1709	—	PFA	0.36	32-10	54	
	300	3552	—	Fluonlex [®]	0.41	26-14	57	
		1330	—	FEP	0.55	30-4/0	53	
		600	1710	—	PFA	0.55	32-4/0	54
			3468	—	Fluonlex [®]	0.55-1.23	20-4/0	56
250	300	1726	AWM	PFA	0.36	UL;32-4/0 CSA;30-10	55	
	600	1727	AWM	PFA	0.55	UL;32-4/0 CSA;30-10	55	

注

- V.N.S.: 電圧規定なし。(16ページ参照下さい。)
- 絶縁体略号(200ページ参照下さい。)
ETFE エチレン・四ふっ化エチレン
FEP 四ふっ化エチレン・六ふっ化プロピレン
PFA パーフロロアルコキシ
PVdF ふっ化ビニリデン

Note

- V.N.S.: Voltage not specified (see page 16)
- Insulation material (see page 200)
ETFE Copolymer of ethylene and tetrafluoro ethylene
FEP Polyfluoro ethylene propylene
PFA Perfluoroalkoxy
PVdF Polyvinylidene fluoride