

2 CONDUCTOR			3 CONDUCTOR			4 CONDUCTOR		
NOMINAL DIAM. OVER*		CATALOG NUMBER	NOMINAL DIAM. OVER*		CATALOG NUMBER	NOMINAL DIAM. OVER*		CATALOG NUMBER
SHIELD	CABLE		SHIELD	CABLE		SHIELD	CABLE	
.076	.099	E327-2CSTJ E327-2CSFJ E327-2CSGB	.080	.103	E327-3CSTJ E327-3CSFJ E327-3CSGB	.088	.111	E327-4CSTJ E327-4CSFJ E327-4CSGB
.082	.105	E307-2CSTJ E307-2CSFJ E307-2CSGB	.087	.110	E307-3CSTJ E307-3CSFJ E307-3CSGB	.095	.118	E307-4CSTJ E307-4CSFJ E307-4CSGB
.084	.109	E287-2CSTJ E287-2CSFJ E287-2CSGB	.088	.113	E287-3CSTJ E287-3CSFJ E287-3CSGB	.097	.122	E287-4CSTJ E287-4CSFJ E287-4CSGB
.094	.119	E267-2CSTJ E267-2CSFJ E267-2CSGB	.099	.124	E267-3CSTJ E267-3CSFJ E267-3CSGB	.109	.134	E267-4CSTJ E267-4CSFJ E267-4CSGB
.094	.119	E2619-2CSTJ E2619-2CSFJ E2619-2CSGB	.099	.124	E2619-3CSTJ E2619-3CSFJ E2619-3CSGB	.109	.134	E2619-4CSTJ E2619-4CSFJ E2619-4CSGB
.104	.129	E247-2CSTJ E247-2CSFJ E247-2CSGB	.111	.135	E247-3CSTJ E247-3CSFJ E247-3CSGB	.121	.146	E247-4CSTJ E247-4CSFJ E247-4CSGB
.104	.129	E2419-2CSTJ E2419-2CSFJ E2419-2CSGB	.111	.135	E2419-3CSTJ E2419-3CSFJ E2419-3CSGB	.121	.146	E2419-4CSTJ E2419-4CSFJ E2419-4CSGB
.116	.141	E227-2CSTJ E227-2CSFJ E227-2CSGB	.123	.148	E227-3CSTJ E227-3CSFJ E227-3CSGB	.135	.160	E227-4CSTJ E227-4CSFJ E227-4CSGB
.116	.141	E2219-2CSTJ E2219-2CSFJ E2219-2CSGB	.123	.148	E2219-3CSTJ E2219-3CSFJ E2219-3CSGB	.135	.160	E2219-4CSTJ E2219-4CSFJ E2219-4CSGB
.134	.159	E207-2CSTJ E207-2CSFJ E207-2CSGB	.142	.167	E207-3CSTJ E207-3CSFJ E207-3CSGB	.157	.186	E207-4CSTJ E207-4CSFJ E207-4CSGB
.134	.159	E2019-2CSTJ E2019-2CSFJ E2019-2CSGB	.142	.167	E2019-3CSTJ E2019-3CSFJ E2019-3CSGB	.157	.186	E2019-4CSTJ E2019-4CSFJ E2019-4CSGB
.154	.179	E1819-2CSTJ E1819-2CSFJ E1819-2CSGB	.164	.189	E1819-3CSTJ E1819-3CSFJ E1819-3CSGB	.181	.210	E1819-4CSTJ E1819-4CSFJ E1819-4CSGB
.168	.193	E1619-2CSTJ E1619-2CSFJ E1619-2CSGB	.179	.204	E1619-3CSTJ E1619-3CSFJ E1619-3CSGB	.198	.227	E1619-4CSTJ E1619-4CSFJ E1619-4CSGB
.198	.223	E1419-2CSTJ E1419-2CSFJ E1419-2CSGB	.212	.241	E1419-3CSTJ E1419-3CSFJ E1419-3CSGB	.234	.263	E1419-4CSTJ E1419-4CSFJ E1419-4CSGB
.238	.263	E1219-2CSTJ E1219-2CSFJ E1219-2CSGB	.255	.284	E1219-3CSTJ E1219-3CSFJ E1219-3CSGB	.283	.312	E1219-4CSTJ E1219-4CSFJ E1219-4CSGB

## General Construction

### Conductors:

SPC, NPC, SPCCS, NPCCS,  
SPC Alloy and NPC Alloy

### Insulation:

PTFE extruded or  
spiral wrapped

### Shielding:

85% minimum coverage  
SPC, NPC, TPC

### Jacketing:

TJ = PTFE spiral wrapped

FJ = FEP extruded

GB = PTFE saturated  
glass braid

### MILITARY SPECIFICATIONS:

M22759	MPD 1506
M27500	MPD 1507
MIL-C-7078	MIS-13928
MIL-C-27072	MIS-13929
MIL-W-47206	MIL-W-16878
MIL-DTL-55021	MIL-W-81822

In addition to the cables listed, Wirecraft manufactures cables in ET (250 Volts) and EE (1000 Volts).

For other strandings, constructions, and additional conductors please consult factory.

\*Nominal ±10%