

American Wire and Cable

Phone 440 235-1140 Fax 440 235-3330

UL Style	CSA	AWG	STND **	MIL	TEMP	Voltage	Nominal OD
PVC Appliance Wiring Material AWM / TEW - 105 C							
1569	TR 64	14	41/30	15 Mil	80/ 105	300	0.108
1007/ 1569	TR 64	16	26/30	15 Mil	80/ 105	300	0.090
1007/ 1569	TR 64	18	16/30	15 Mil	80/ 105	300	0.076
1007/ 1569	TR 64	20	10/30	15 Mil	80/ 105	300	0.070
1007/ 1569	TR 64	22	7/30	15 Mil	80/ 105	300	0.065
1015/ 1230/ 1032 (*MTW)	TEW	10	105/30	30 Mil	90/ 105	1000/ 600	0.189
1015/ 1230/ 1032 (*MTW)	TEW	12	65/30	30 Mil	90/ 105	1000/ 600	0.153
1015/ 1230/ 1032 (*MTW)	TEW	14	41/30	30 Mil	90/ 105	1000/ 600	0.133
1015/ 1230/ 1032 (*MTW)	TEW	16	26/30	30 Mil	90/ 105	1000/ 600	0.117
1015/ 1230/ 1032 (*MTW)	TEW	18	16/30	30 Mil	90/ 105	1000/ 600	0.107
1015/ 1230/ 1032 (*MTW)	TEW	20	10/30	30 Mil	90/ 105	1000/ 600	0.102
1015/ 1230/ 1032 (*MTW)	TEW	22	7/30	30 Mil	90/ 105	1000/ 600	0.096
1015/ 1028/ 1231/ 1344/ 1032 (*MTW)	TEW	8	165/30	45 Mil	105	600	0.265
1028/ 1231/ 1344	TEW	10	105/30	45 Mil	105	600	0.222
1028/ 1231/ 1344	TEW	12	65/30	45 Mil	105	600	0.183
1028/ 1231/ 1344	TEW	14	41/30	45 Mil	105	600	0.163
1028/ 1231/ 1344	TEW	16	26/30	45 Mil	105	600	0.145
1028/ 1231/ 1344	TEW	18	16/30	45 Mil	105	600	0.140
1015/ 1232/ 1283/ 1346/ 1032 (*MTW)	TEW	4	420/30	60 Mil	105	600	0.380
1015/ 1232/ 1283/ 1346/ 1032 (*MTW)	TEW	6	259/30	60 Mil	105	600	0.336
1232/ 1283/ 1346	TEW	8	165/30	60 Mil	105	600	0.297
1056/ 1275	TEW	10	105/30	60 Mil	105	600	0.256
1056/ 1275	TEW	12	65/30	60 Mil	105	600	0.217
1056/ 1275	TEW	14	41/30	60 Mil	105	600	0.195
1056/ 1275	TEW	16	26/30	60 Mil	105	600	0.180
1056/ 1275	TEW	18	16/30	60 Mil	105	600	0.169
1060/ 1276	TEW	10	105/30	80 Mil	105	600	0.281
1060/ 1276	TEW	12	65/30	80 Mil	105	600	0.248
1060/ 1276	TEW	14	41/30	80 Mil	105	600	0.228
1308	TEW	6	259/30	95 Mil	105	600	0.393
1308/ 1384	TEW	8	165/30	95 Mil	105	600	0.361
1220/ 1384	TEW	6	259/30	125 Mil	105	600	0.462
1220	TEW	8	165/30	125 Mil	105	600	0.423
Put-ups: Drums (20", 30", or 42"), Reels, or Plastic Spools							
*MTW rating available along with AWM ratings							
** Other possible stranding: Solid, 7/St, 19/St, 37/St, 49/St, or 133/St - Bare or Tinned							

#####