

To print, right click or press ctrl + P

UPPER TEMPERATURE LIMITS FOR BARE THERMOCOUPLE WIRE

ANSI TYPE	THERMOCOUPLE TYPE	THERMOCOUPLE WIRE COLOR					
		8 AWG	14 AWG	16 AWG	20 AWG	24 AWG	28 AWG
J	Iron - Constantan	1400°F (760°C)	1100°F (600°C)	900°F (500°C)	900°F (500°C)	700°F (370°C)	700°F (370°C)
K	Chromel - Alumel	2300°F (1260°C)	2000°F (1100°C)	2000°F (1100°C)	1800°F (1000°C)	1600°F (870°C)	1600°F (870°C)
T	Copper - Constantan	--	700°F (370°C)	500°F (260°C)	500°F (260°C)	400°F (200°C)	400°F (200°C)
E	Chromel - Constantan	1600°F (870°C)	1200°F (650°C)	1000°F (550°C)	1000°F (550°C)	800°F (430°C)	800°F (430°C)
N	Nicrosil - Nisil	2300°F (1260°C)	2000°F (1100°C)	2000°F (1100°C)	1800°F (1000°C)	1600°F (870°C)	1600°F (870°C)