

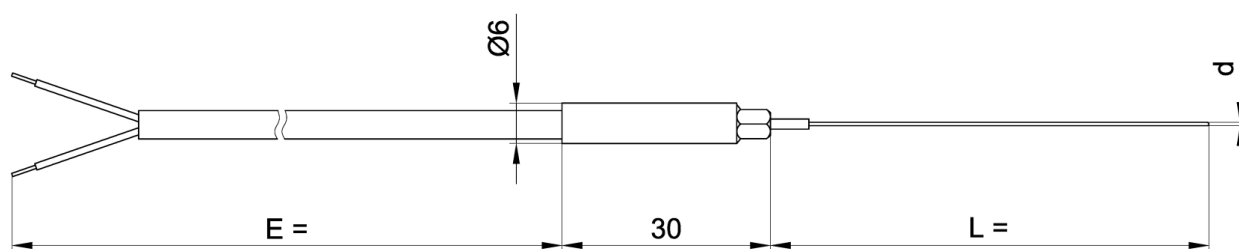
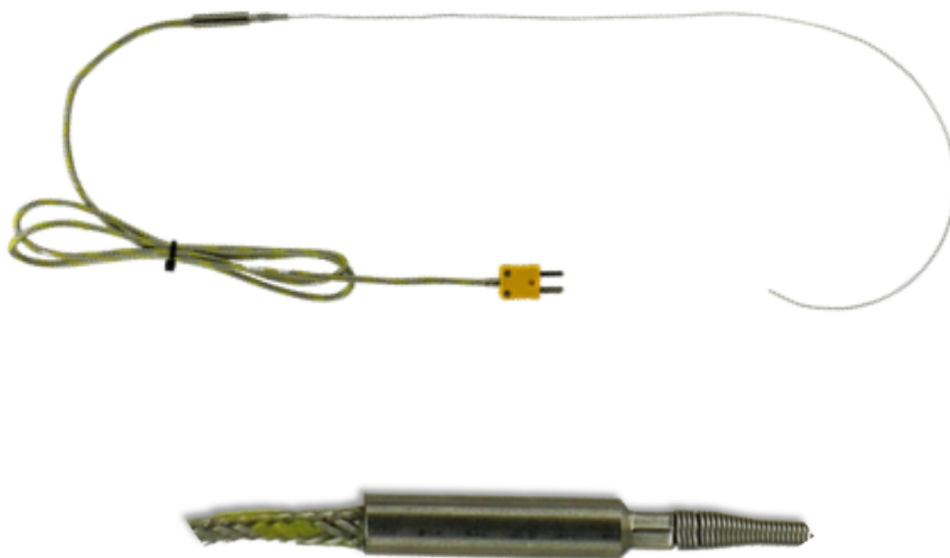
TCEK05

Rev. 1 - 04/11/2021

TERMOCOPPIA K Ø 0,5 mm CON CAVO INTEGRATO

Termocoppia ad isolamento minerale compatto (M.I.C.) Ø 0,5 mm con bicchiere di transizione METALLICO e cavo compensato

- piccolo diametro
- elevate velocità di risposta e minimo ingombro
- particolarmente adatte a laboratori di ricerca



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale guaina	INCONEL 600
Calibrazione termocoppia	tipo K (cromel-alumel)
Elemento sensibile (*) (*) Number Elements (T/C) asterisco	singolo
Giunto caldo di misura	isolato a massa
Classe di precisione secondo IEC 584	1 (SPECIAL) 2 (STANDARD)

ITALCOPPIE SENSORI srl

Via A. Tonani, 10 - Fraz. S. Giacomo al Campo
26030 Malagnino (CR) - Italy

www.italcoppie.it

WE SENSE

TEMPERATURE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro guaina d	Ø 0.5 mm
Temperatura massima d' esercizio elemento sensibile	700°C
Raggio min. di curvatura M.I.C.	3 volte il diametro
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 50 Vcc.
Lunghezze guaina realizzabili L= (soggette a verifica di fattibilità)	20 mm ÷ 1000 mm
Transizione cavo	bicchiere METALLICO Ø 6 mm L.T.
Diametro manicotto di transizione	Ø 6 mm
Lunghezza manicotto di transizione	30 mm
Materiale manicotto di transizione	INOX
Temperatura massima della transizione	120°C
Sistema di montaggio	stelo nudo
Cavo compensato	silicone; tipo K IEC, Temperatura di esercizio -40 ÷ 180°C PVC sch.; tipo K ANSI, Temperatura di esercizio -30 ÷ 80°C TPE; tipo K IEC schermato, Temperatura di esercizio -30 ÷ 105°C silicone; tipo K ANSI schermato, Temperatura di esercizio -30 ÷ 105°C silicone; tipo K ANSI, Temperatura di esercizio -40 ÷ 180°C
Estensioni cavo realizzabili E= (soggette a verifica di fattibilità)	300 mm ÷ 4 m