

**SONDA TERMOPAR K DE HILO CON SOLDADURA VISIBLE**

TIPO/ REF	DESCRIPCIÓN
<b>TESAK05</b>	Sonda de temperatura por hilo termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Soldadura visible, aislado de teflón, longitud 0,5 m, salida sobre conector miniatura macho compensado.
<b>TESAK1</b>	Sonda de temperatura por hilo termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Soldadura visible, aislado de teflón, longitud 1 m, salida sobre conector miniatura macho compensado.
<b>TESAK2</b>	Sonda de temperatura por hilo termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Soldadura visible, aislado de teflón, longitud 2 m, salida sobre conector miniatura macho compensado.
<b>TESAK5</b>	Sonda de temperatura por hilo termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Soldadura visible, aislado de teflón, longitud 5 m, salida sobre conector miniatura macho compensado.
<b>TESAK10</b>	Sonda de temperatura por hilo termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Soldadura visible, aislado de teflón, longitud 10 m, salida sobre conector miniatura macho compensado.
<b>TESAK25</b>	Sonda de temperatura por hilo termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Soldadura visible, aislado de teflón, longitud 25 m, salida sobre conector miniatura macho compensado.



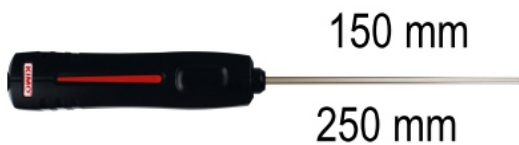
De -40 a +250°C  
±1,5 °C  
T 99 \*\* 3s

**SONDAS TERMOPAR K DE USO GENERAL**

TIPO/ REF	DESCRIPCIÓN
<b>TESIK150</b>	Sonda de uso general termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Diámetro de 4,5 mm. en inoxidable, lg 150 mm, con empuñadura, cable retráctil y conector en miniatura macho compensado.
<b>TESIK250</b>	Sonda de uso general termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Diámetro de 4,5 mm. en inoxidable, lg 250 mm, con empuñadura, cable retráctil y conector en miniatura macho compensado.



Cable retráctil



Ø 4.5 mm

De -40 a +250°C  
±1,5 °C  
T 99 \*\* 35s

**TESIK500HT** Sonda de uso general termopar K Clase 1 (-40 a +1000°C). Diámetro de 4,5 mm. en inoxidable, lg 500 mm, con empuñadura, cable retráctil y conector en miniatura macho compensado.

**TESIK1000HT** Sonda de uso general termopar K Clase 1 (-40 a +1000°C). Diámetro de 4,5 mm. en inoxidable, lg 1000 mm, con empuñadura, cable retráctil y conector en miniatura macho compensado.



Cable retráctil



Ø 6 mm

De -40 a + 1000 ° C  
• -40 a + 375 ° C ± 1,5 ° C  
• Grado restante: ± 0,4% de la medida  
T 99 \*\* 115s

**TESIK1500HT** Sonda de uso general termopar K Clase 1 (-40 a +1000°C). Diámetro de 4,5 mm. en inoxidable, lg 1500 mm, con empuñadura, cable retráctil y conector en miniatura macho compensado.

**TESIK2000HT** Sonda de uso general termopar K Clase 1 (-40 a +1000°C). Diámetro de 4,5 mm. en inoxidable, lg 2000 mm, con empuñadura, cable retráctil y conector en miniatura macho compensado.



Cable retráctil



De -40 a + 1000 ° C  
• -40 a + 375 ° C ± 1,5 ° C  
• Grado restante: ± 0,4% de la medida  
T 99 \*\* 115s

**SONDA TERMOPAR K AMBIENTE**

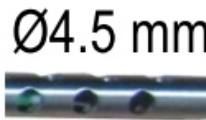
TIPO/ REF DESCRIPCIÓN

**TESKA110** Sonda ambiente termopar K Clase 1 (-40 a +80°C). Diámetro 4,5 mm. perforado en inox., lg 110 mm., salida sobre conector miniatura macho compensado sin empuñadura ni cable.



De -40 a +80°C  
 ±1.5 °C  
 T 99 \*\* 50s

**TESAK150** Sonda ambiente termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Diámetro de 4,5 mm. perforado en inox., lg 150 mm., con empuñadura, cable retráctil y conector miniatura macho compensado.



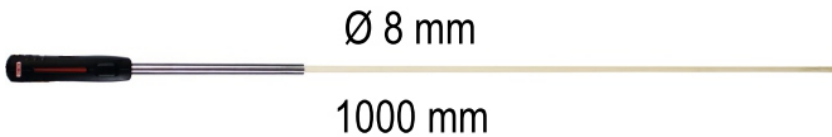
De -40 a +250°C  
 ±1.5 °C  
 T 99 \*\* 50s

Cable retráctil

**SONDA IMERSIÓN**

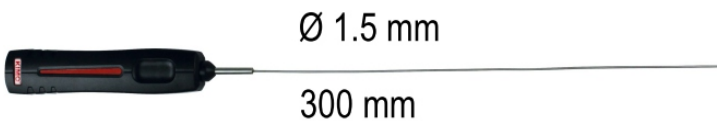
TIPO/ REF DESCRIPCIÓN

**TESIS1000HT** Sonda Termopar de inmersión S, alta temperatura (0 a +1400 ° C). sonda de cerámica diámetro 8 mm, longitud de 1000 mm con mango, cable de conexión directa y el conector macho compensado en miniatura.



De 0 a + 1.400 ° C  
 • De 0 a 1100 ° C ± 1 ° C  
 • De 1100 a 1400 ° C: ± 0,15% de la medida

**TESIT300BT** Sonda Termopar de inmersión S, (-196 a +50 °). sonda de acero inoxidable diámetro 1.5 mm, longitud 300 mm con mango. cable retráctil v conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 2 seg)



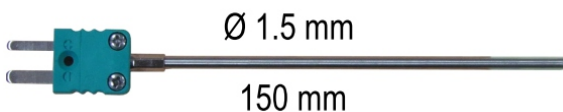
De -200 a + 50 ° C  
 • entre -200 y -67°C: ± 1,5% de la medida  
 • Desde -67 hasta -40 ° C ± 1 ° C  
 • -40 a + 125 ° C ± 0,5 ° C  
 T 99 \*\* 2s

**TESIKI300** Sonda Termopar de inmersión K. Salida directa en el conector macho compensado en miniatura (40 a + 300 ° C). sonda de acero inoxidable diámetro 0 5 mm longitud 300 mm (Tr 99%: 1 seg)



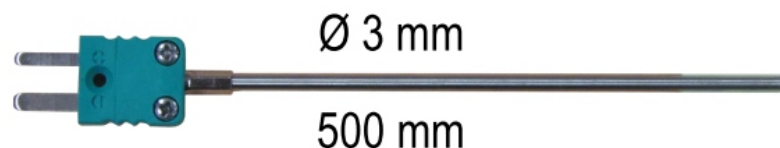
De -40 a + 300 ° C  
 • ± 1,5 ° C  
 T 99 \*\* 1s

**TESIKI150** Sonda Termopar de inmersión K. Salida directa en el conector macho compensado en miniatura (40 a + 700 ° C). sonda de acero inoxidable diámetro 1.5 mm. longitud 150 mm (Tr 99%: 1 seg)



De -40 a + 700 ° C  
 • -40 a + 375 ° C ± 1,5 ° C  
 • Grado restante: ± 0,4% de la medida  
 T 99 \*\* 1s

**TESIKI500** Sonda Termopar de inmersión K. Salida directa en el conector macho compensado en miniatura (40 a + 1000 ° C). sonda de acero inoxidable diámetro 3 mm. longitud 500 mm (Tr 99%: 1 seg)

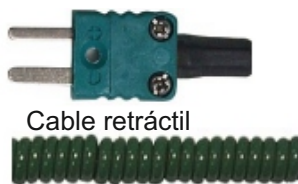


De -40 a + 1000 ° C  
 • -40 a + 375 ° C ± 1,5 ° C  
 • Grado restante: ± 0,4% de la medida  
 T 99 \*\* 5s

**SONDA TERMOPAR K CONTACTO**

TIPO/ REF DESCRIPCIÓN

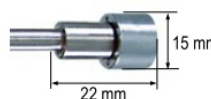
**TESCK150** "Sonda de contacto termopar K Clase 1 (-50 a + 250°C). Diámetro de 4,5 mm. en inoxidable, lg 150 mm., con empuñadura, cable retráctil y conector miniatura macho compensado."



Cable retráctil

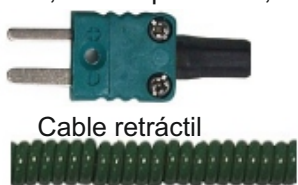


150 mm



rangos de medición  
La exactitud con la sonda aparato de -20 a +150°C  
• ±1.5 °C\*  
• ±4% de la medida ±1.5 °C\*\*  
T 99 \*\* 20 s

**TESCLK150** Sonda de contacto tipo lamela termopar K Clase 1 (-40 a + 250°C) . Diámetro de 6 mm. en inoxidable, lg 150 mm., con empuñadura, cable retráctil y conector miniatura macho compensado.



Cable retráctil

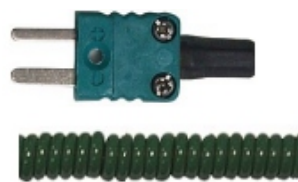


150 mm



De -40 à +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 5s

**TESCLCK150** Sonda termopar K Clase 1 de contacto rápido tipo lamela, codo 90° (-40 a +250°C). Diámetro 4,5 mm. en inox, lg 150 mm., codo 90° en 50mm. longitud, con empuñadura, cable retráctil y conector miniatura macho compensado.



Cable retráctil

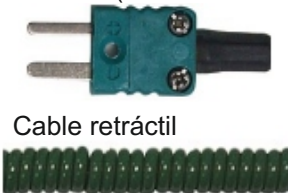


150 mm



De -40 à +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 5s

**TESCCK150** Sonda de termopar K de contacto, con punta de cobre para espacios pequeños (-20 a + 150 ° C). diámetro 6 mm, sonda de acero inoxidable diámetro 4.5 mm, longitud 150 mm con mango, cable retráctil, conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 30 seg)



Cable retráctil



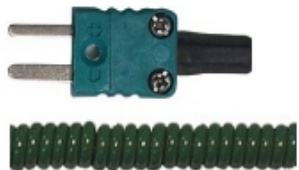
150 mm



Ø4,5

rangos de medición  
La exactitud con la sonda aparato de -20 a +150°C  
• ±1.5 °C\*  
• ±4% de la medida ±1.5 °C\*\*  
T 99 \*\* 30 s

**TESCLK2150** Sonda de termopar K. 2 funciones: contacto por lamela que puede inclinarse 90 ° (-40 a + 250 ° C) / 0 15 mm de láminas, sonda de acero inoxidable diámetro 8 mm, longitud 150/185 mm inclinación de 90 ° con mango, cable retráctil, miniatura conector macho compensado (Tr 99%: 5 seg)



Cable retráctil



150 mm



De -40 à +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 5s

**TESCLKHT** Sonda Termopar K de contacto de láminas, alta temperatura (-50 a + 800 ° C). Lamela diámetro 27 m, sonda de acero inoxidable diámetro 20 mm, 200 mm de longitud con mango, recta 1m longitud del cable y el conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 5 seg)



200 mm

Ø27 mm



De -50 a +800°C  
±0.5 % de la medida  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 5s



**SONDA TERMOPAR K CONTACTO**

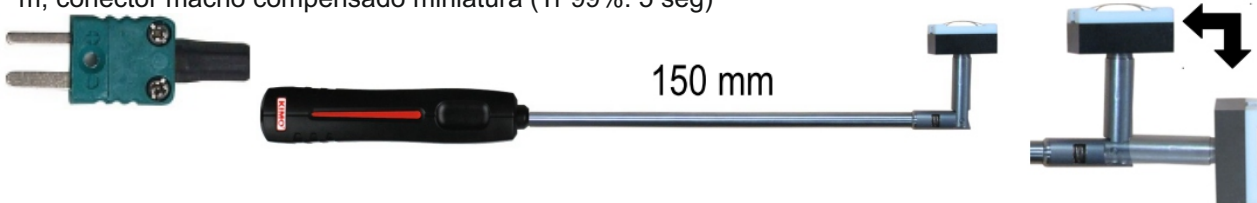
**TESCLAIK** Sonda Termopar K, contacto magnético de láminas (-40 a + 250 ° C) Dimensiones 27x32 mm, altura 34 mm, longitud de cable recto 1 m, conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 5 seg)



De -40 à  
 +250°C  
 ±1.5 °C  
 T 99 \*\* 5s

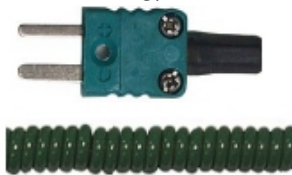


**TESCLAIK2150** Sonda Termopar K - 2 funciones en contacto por lamila con sonda de inclinación de 90 ° (-40 a + 250 ° C) Dimensiones 27x32 mm, altura 34 mm, sonda de acero inoxidable 0 8 mm, longitud 150/185 mm, longitud de cable recto 1 m, conector macho compensado miniatura (Tr 99%: 5 seg)



De -40 à  
 +250°C  
 ±1.5 °C  
 T 99 \*\* 5s

**TESFCSMK** Sonda temperatura Termopar K para la medición de la superficie en las partes móviles (0-400 ° C). elemento de aluminio en contacto, en la rueda, con mango, cable retráctil, conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 4 seg)



Cable retráctil



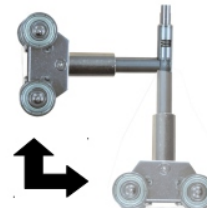
De 0 a +400°C  
 • ±1.5 °C\*  
 • ±4% de la medida ±1.5 °C\*\*

T 99 \*\* 4s

**TESFCSMK2** Sonda temperatura Termopar K para la medición de la superficie en las partes móviles con sonda de inclinación de 90 ° (0-400 ° C). elemento de aluminio en contacto, en la rueda, con mango, cable retráctil, conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 4 seg)



Cable retráctil



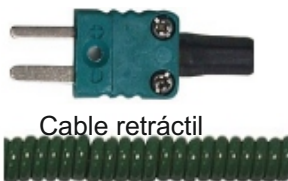
De 0 a +400°C  
 • ±1.5 °C\*  
 • ±4% de la medida ±1.5 °C\*\*

T 99 \*\* 4s

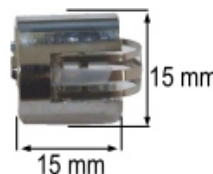
**SONDA TERMOPAR K CONTACTO**

TIPO/ REF DESCRIPCIÓN

**TESCLK** Sonda de contacto tipo lamila termopar K Clase 1 (-40 a + 150°C) . Diámetro de 15 mm. en inoxidable, lg 141mm., con empuñadura, cable retráctil y conector miniatura macho compensado.



Cable retráctil



Ø15 mm

De -40 à +150°C  
 ±1.5 °C  
 T 99 \*\* 5s

\* En condiciones de laboratorio / \*\* En condiciones de aplicación

**SONDA TERMOPAR K CONTACTO**

TIPO/ REF DESCRIPCIÓN

**TESKPC** Sonda Termopar K de contacto para cocinas de placa (-40 a + 250 ° C). Campana de montaje, diámetro 63,5 mm, altura 100 mm, con la punta de contacto de láminas. Salida en el cable blindado de teflón de acero inoxidable longitud del cable flexible de 800 mm con conector macho en miniatura (Tr 99%: 5 seg)



De -40 à +250°C  
±1.5 °C  
• ±4% de la medida ±1.5 °C\*\*  
T 99 \*\* 5s

**SONDA TERMOPAR K PARA CONDUCTOS**

TIPO/ REF DESCRIPCIÓN

**TESKV150** Sonda de velcro Clase 1 termopar K de contacto (-20 a +90°C). Ajuste con velcro para conductos de diámetro 100 mm. máximo, con 1,5 m. de cable, con conector miniatura macho compensado.

**TESKV300** Sonda de velcro Clase 1 termopar K de contacto (-20 a +90°C). Ajuste con velcro para conductos de diámetro 100 mm. máximo, con 3 m. de cable, con conector miniaturamacho compensado.

**TESKV500** Sonda de velcro Clase 1 termopar K de contacto (-20 a +90°C). Ajuste con velcro para conductos de diámetro 100 mm. máximo, con 5 m. de cable, con conector miniatura macho compensado.



Cable PVC

De -20 à +90°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 50s

**TESKCT** Sonda termopar clase 1 de contacto tipo Lamella para conductos de diámetro entre 1 y 5 cm. Rango de -50°C a 250°C. Mango con muelle, cable retractable y conector macho compensado



De -40 à  
+150°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 15s



\* En condiciones de laboratorio / \*\* En condiciones de aplicación



**SONDA TERMOPAR K PENETRACIÓN**

TIPO/ REF DESCRIPCIÓN

**TESPK150** Sonda de penetración termopar K Clase 1 (-40 a +250°C). Diámetro de 3 mm. en inox. con punta biselada, lg 150mm., con empuñadura, cable retráctil y conector miniatura macho compensado.



De -40 à +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 30s

**TESPK300** Sonda de penetración termopar K (-40 a +250°C). Diámetro de 4.5 mm. en inox. con punta biselada, lg300mm., con empuñadura, cable retráctil y conector miniatura macho compensado.



De -40 à +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 35s

**TESPK10** Sonda de penetración termopar K (-40 a +150°C). Diámetro de 1.5 mm. en inox. con punta biselada, lg300mm., con empuñadura, cable recto y conector miniatura macho compensado.



De -40 à +150°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 2s

**TESKT125** Sonda Termopar K de penetración tipo sacacorchos, IP65 hermético, (-40 a + 250 ° C). sonda de acero inoxidable diámetro 8 mm con punta de sacacorchos, longitud 125 mm, con mango en forma de T, cable Teflon blindado de 1 m de longitud de cable. con conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 50 seg)



De -40 a +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 50s

**TESKTA125** Sonda termopar K de penetración con mango en forma de T, IP65 hermético (-40 a + 250 ° C). sonda de acero inoxidable diámetro 3 mm, longitud 125 mm con punta afilada, cable de Teflon blindado cable de 1 m de longitud, con conector macho miniatura compensado (Tr 99%: 30 seg)



De -40 a +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 30s

**TESPPK125** Sonda Termopar K de penetración IP65 hermético (-40 a + 250 ° C). sonda de acero inoxidable diámetro 3 mm, longitud 125 mm con punta afilada, con sonda de acero inoxidable de 10 mm de diámetro, 100 mm de longitud, cable de conexión directa y el conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 30 seg)



De -40 a +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 30s

**TESPAIK80** Sonda Termopar K de aguja de penetración, IP65 (0 a +250) C). sonda de acero inoxidable de 1,3 mm punta diámetro / aguja, 80 mm de longitud, con tubo de acero inoxidable diámetro 5 mm, longitud 50 mm, cable de conexión directa y el conector macho compensado en miniatura (Tr 99%: 2 seg)



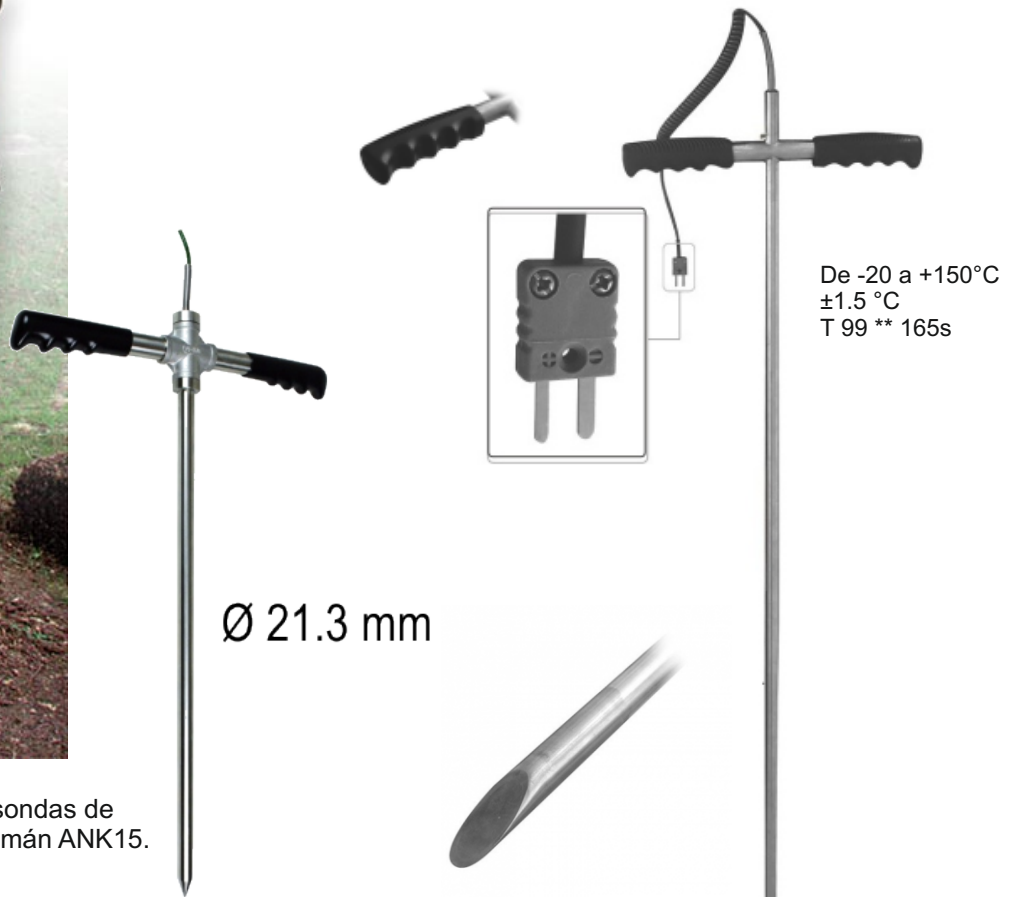
De 0 a +250°C  
±1.5 °C  
T 99 \*\* 2s





## SONDA TERMOPAR K PARA COMPOST

TIPO/ REF	DESCRIPCIÓN
<b>TESKP1000</b>	"Sonda termopar K Clase 1, funda de protección de acero inoxidable diámetro 16 x 2 mm, lg 1.000 mm con punta biselada. Empuñadura en formade T, 2 x 150 mm., diámetro de 21,3 mm. Salida de cableretráctil, lg 1,80m con conector miniatura macho compensado."
<b>TESKP1500</b>	"Sonda termopar K Clase 1, funda de protección de acero inoxidable diámetro 16 x 2 mm, lg 1.500 mm con punta biselada. Empuñadura en formade T, 2 x 150 mm., diámetro de 21,3 mm. Salida de cableretráctil, lg 1,80m con conector miniatura macho compensado."
<b>TESKP2000</b>	"Sonda termopar K Clase 1, funda de protección de acero inoxidable diámetro 16 x 2 mm, lg 2,000 mm con punta biselada. Empuñadura en formade T, 2 x 150 mm., diámetro de 21,3 mm. Salida de cableretráctil, lg 1,80m con conector miniatura macho compensado."



**TEKSP** Placa galvanizada para sondas de compostaje. Para fijación con funda con imán ANK15.



**TEKKSP** Kit que incluye la placa TEKSP para la sonda de compost. Fijación con el apoyo del sistema antirrobo (KAV de gama KISTOCK), o con la cubierta protectora imán y accesorios de montaje. Montaje hecho por el usuario (no en fábrica)



**TEBPK** Carcasa de policarbonato, con IP 67, con frontal transparente. Dimensiones: 170 x 80 x 65 mm.





**EXTENSIONES PARA SONDAS TERMOPAR K**

TIPO/ REF DESCRIPCIÓN

**TERTCK150** "Extensión cable cubierto de PVC con termopar K Clase 1. Lg 1,5 m. para sonda de temperatura con conector compensado macho/hembra. Temperatura: 0 a 100°C."

**TERTCK300** "Extensión cable cubierto de PVC con termopar K Clase 1. Lg 3 m. para sonda de temperatura con conector compensado macho/hembra. Temperatura: 0 a 100°C."

**TERTCK500** "Extensión cable cubierto de PVC con termopar K Clase 1. Lg 5 m. para sonda de temperatura con conector compensado macho/hembra. Temperatura: 0 a 100°C."

