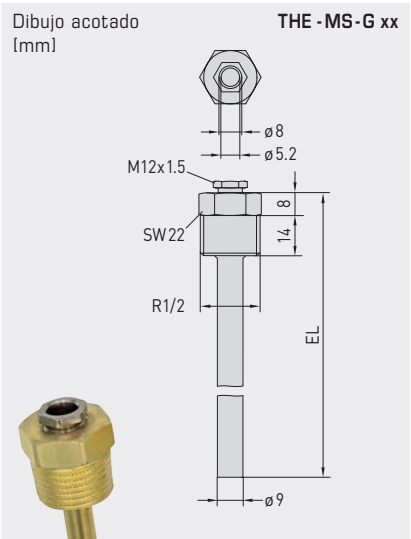


THERMASGARD® THE

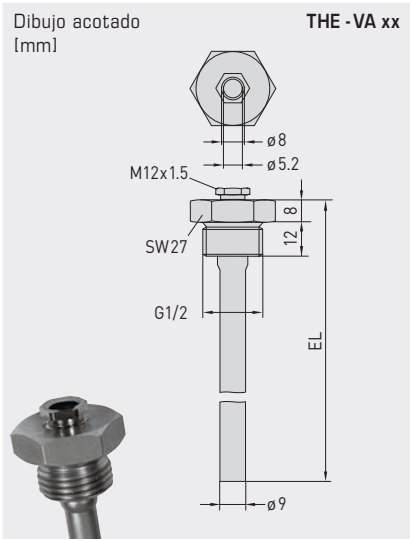
Manguitos de inmersión de acero inoxidable o latón,
con tornillo de presión, para sensor de temperatura de manguito HTF/HFTM



THE-MS-G xx

Manguito de inmersión
latón limpiado

con tornillo de presión,
sellado en rosca, cónico,
según DIN 10226



THE-VA xx

Manguito de inmersión
de acero inoxidable
V4A (1.4571)

con tornillo de presión,
sellado plano, cilíndrico,
según DIN 228

THERMASGARD® THE Manguito de inmersión Ø 9 mm para THERMASGARD® HTF/HFTM					
Tipo / WG01	p _{max} (estático)	T _{max}	Longitud de montaje (EL)	Ref.	Precio
THE-MS-G xx	Latón limpiado			Ø 9 x 1,0 mm	
THE-MS-G 50MM	16 bar	+130 °C	50 mm	7100-0017-6010-002	11,54 €
THE-MS-G 100MM	16 bar	+130 °C	100 mm	7100-0017-6020-002	12,47 €
THE-MS-G 150MM	16 bar	+130 °C	150 mm	7100-0017-6030-002	12,93 €
THE-MS-G 200MM	16 bar	+130 °C	200 mm	7100-0017-6040-002	13,84 €
THE-MS-G 250MM	16 bar	+130 °C	250 mm	7100-0017-6050-002	15,50 €
THE-VA xx	Acero inoxidable V4A (1.4571)			Ø 9 x 1,0 mm	
THE-VA 50MM	40 bar	+200 °C	50 mm	7100-0012-6010-002	22,84 €
THE-VA 100MM	40 bar	+200 °C	100 mm	7100-0012-6020-002	25,22 €
THE-VA 150MM	40 bar	+200 °C	150 mm	7100-0012-6030-002	27,09 €
THE-VA 200MM	40 bar	+200 °C	200 mm	7100-0012-6040-002	28,57 €
THE-VA 250MM	40 bar	+200 °C	250 mm	7100-0012-6050-002	35,51 €
THE-VA 300MM	40 bar	+200 °C	300 mm	7100-0012-6060-002	37,10 €
THE-VA 400MM	40 bar	+200 °C	400 mm	7100-0012-6080-002	38,30 €
Ejemplo de pedido:	THE-MS-G 150MM THE-VA 150MM	(manguito de inmersión de latón, Ø = 9 mm, EL = 150 mm) (manguito de inmersión de acero inoxidable, Ø = 9 mm, EL = 150 mm) otras longitudes de montaje sobre demanda			
Nota:	diámetro interior del alojamiento 5,2 mm, con tornillo de presión M12x1,5				

INFORMACIÓN PARA EL PROYECTO Y EL MONTAJE

La corriente fluida hace oscilar el tubo protector.

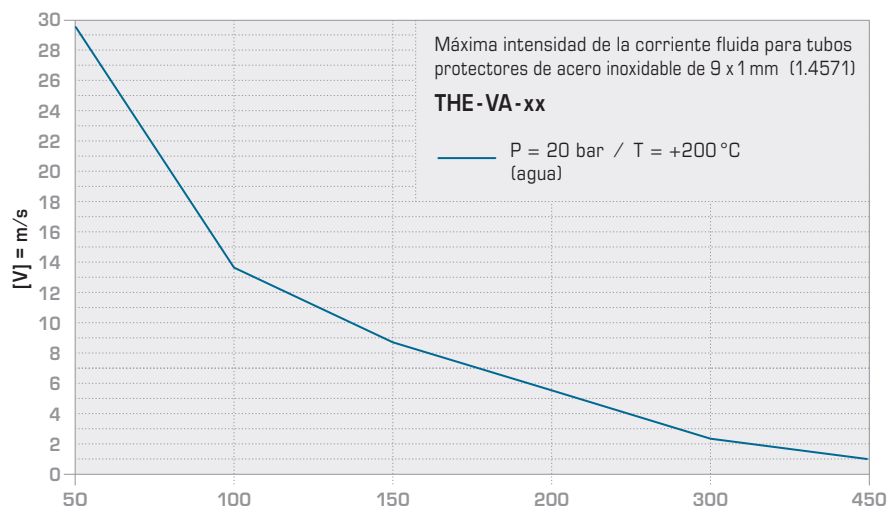
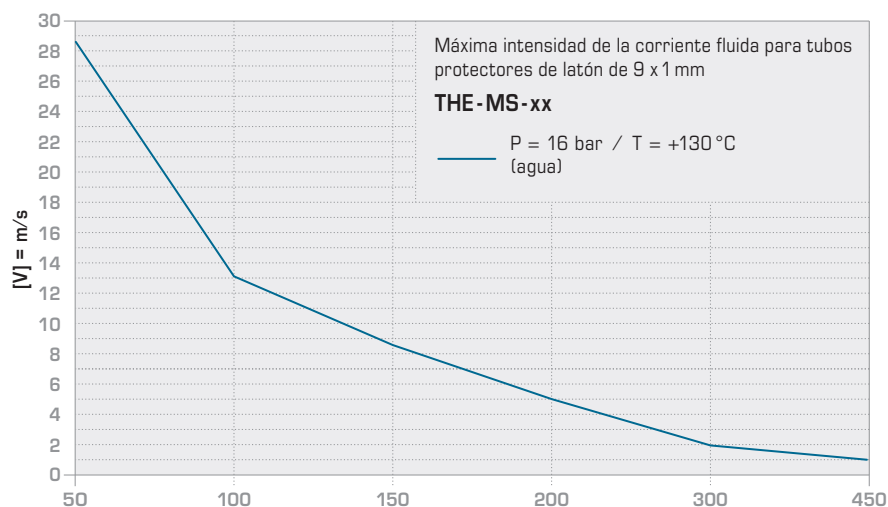
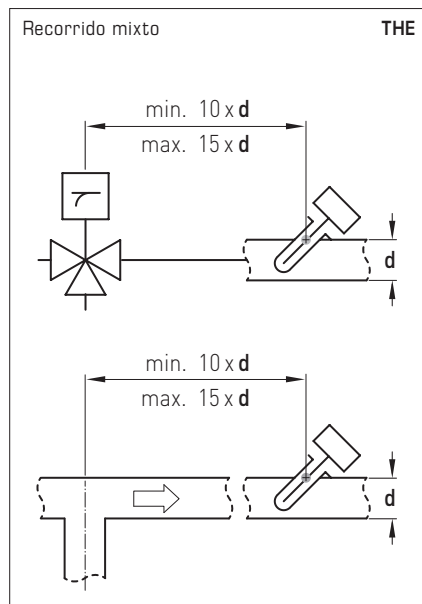
Cada rebasamiento de la intensidad de la corriente fluida perjudicará la vida útil del tubo protector ya que intensifica el proceso de envejecimiento del material.

Por lo tanto, se recomienda encarecidamente respetar los máximos niveles de corriente fluida para tubos protectores acabados en acero inoxidable (ver diagrama **THE-VA**) y latón (diagrama **THE-MS**).

Se evitarán además las descargas de gas o golpes de ariete para prevenir daños irreparables y no perjudicar la vida útil de los tubos protectores.

RECORRIDO MIXTO

Después de la mezcla de corrientes de agua con diferentes temperaturas, hay que mantener una distancia suficientemente grande al sensor debido a la estratificación de temperatura.

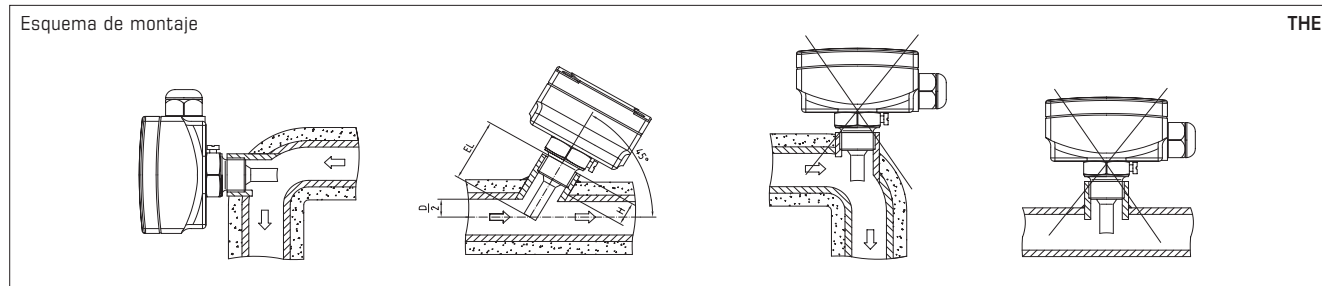


LATÓN O ACERO INOXIDABLE

La calidad y la seguridad absolutas tienen la máxima prioridad para S+S también en los accesorios. Por ello, para los manguitos de inmersión metálicos de nuestros sensores para canales empleamos o bien latón o bien acero inoxidable. El latón se compone principalmente de cobre y de cinc, que proporcionan a la aleación, entre otras cosas, resistencia mecánica, resistencia térmica y conductividad térmica. Para la mayoría de aplicaciones estándar, este es el material de elección.

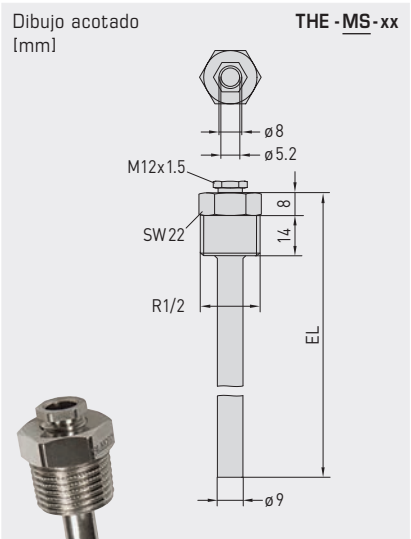
Los manguitos de inmersión de acero inoxidable ofrecen la máxima protección anticorrosión. Nos hemos decidido por VA 1.4571 o AISI 316 Ti, una austenita de especial calidad, que contiene, además de cromo, níquel y molibdeno, también titanio. Esta aleación ha demostrado su valía especialmente en la fabricación de aparatos e instrumental químico, en el tratamiento de gases y de aguas residuales. Su resistencia a la corrosión abarca también cloruros o sales y ácidos fuertes, incluyendo el ácido clorhídrico (HCl).

Esquema de montaje



THERMASGARD® THE

Manguitos de inmersión de acero inoxidable o latón,
con tornillo de presión, para sensor de temperatura de manguito HTF/HFTM



THE-MS xx

Manguito de inmersión
de latón niquelado/
galvanizado

con tornillo de presión,
sellado en rosca, cónico,
según DIN 10226

THERMASGARD® THE Manguito de inmersión Ø 9 mm para THERMASGARD® HTF /HFTM					
Tipo /WG01	p _{max} (estático)	T _{max}	Longitud de montaje (EL)	Ref.	Precio
THE-MS /xx	Latón niquelado / galvanizado			Ø 9 x 1,0 mm	
THE-MS 50MM	16 bar	+130 °C	50 mm	7100-0011-6010-002	11,54 €
THE-MS 100MM	16 bar	+130 °C	100 mm	7100-0011-6020-002	12,47 €
THE-MS 150MM	16 bar	+130 °C	150 mm	7100-0011-6030-002	12,93 €
THE-MS 200MM	16 bar	+130 °C	200 mm	7100-0011-6040-002	13,84 €
THE-MS 250MM	16 bar	+130 °C	250 mm	7100-0011-6050-002	15,50 €
Ejemplo de pedido:	THE-MS 150MM (manguito de inmersión de latón, Ø=9 mm, EL=150 mm) otras longitudes de montaje sobre demanda				
Nota:	diámetro interior del alojamiento 5,2 mm, con tornillo de presión M12x1,5				