

C 02 01

Termómetro de capilla: Varillas de repuesto

Termómetros de expansión de líquido con temperaturas de trabajo desde -60°C hasta 600°C. Varillas de vidrio de repuesto para el modelo C0101, esta varilla termométrica es un instrumento fiable de larga vida operativa



PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: DIN 16181/16182/16185/16186/16189/16190/16195

Estructura: La varilla termométrica se sujeta y protege con un soporte de aluminio en el que se imprime la escala de temperatura. El vástago metálico se inserta en la instalación mediante rosca de conexión macho o hembra o bulón de encaje.

Dimensión según tamaño de capilla (H): 110, 150 o 200mm

Ejecución: Ver esquemas adjuntos A, B o C

Longitud vástago (L), incluida la rosca : 25-500mm

Diámetro varilla (Ø) : 6.25mm

Rango: -60...0...600°C

Escala: En °C o en doble escala °C y °F

MATERIALES

Varilla: Vidrio prismático con fondo blanco para T°<450°C y vidrio redondo con fondo amarillo para T°>450°C

Líquido termométrico: Alcohol azul o rojo para T°<200°C / Mercurio para T°>200°C

Aplicación:

- Calefacción
- Calderas
- Sector naval

Límite de utilización de líquidos

		Límite inferior de utilización °C	Límite superior de utilización °C
Mercurio	Hg	-38	+800
Etolol	C ₂ H ₅ O	-110	+110
Tolueno	C ₇ H ₈	-115	+135
Etil Benzoato	C ₁₀ H ₁₀ O ₂	-40	+220

Longitud vástago

L	H=110mm		H=150mm		H=200mm	
	F	G	F	G	F	G
40	83	66	89	65	97	69
63	104	89	110	90	119	90
100	141	125	147	122	155	126
160	201	184	207	182	215	186
200	240	224	246	222	254	226

Escala de temperaturas según DIN 16195

T° en °C	Subdivisión °C/raya	Error máximo	Líquido
-60+40	110 2 150 2 200 1	2	Alcohol
-30+50	110 1 150 1 200 1	1	Alcohol o mercurio
0+60	110 2 150 2 200 1	2	Alcohol o mercurio
0+100	110 2 150 2 200 1	2	Alcohol o mercurio
0+120	110 2 150 2 200 1	2	Alcohol o mercurio
0+160	110 2 150 2 200 1	2	Alcohol o mercurio
0+200	110 2 150 2 200 1	2	Alcohol o mercurio
0+300	150 5	5	Mercurio
0+400	150 5	5	Mercurio
0+500	200 10	10	Mercurio
0+600	200 10	10	Mercurio

Cómo realizar un pedido

1.Dimension capilla (H)		2.Ejecución		3.Rango de Temperatura (°C)				4.Escala de Temperatura					
110		A B C		-10+50 0+100 0+200 0+500				Simple °C					
150				-30+50 0+120 0+300 0+600				Doble °C / °F					
200				0+60 0+160 0+400									
5.Líquido termométrico		6.Longitud vástago en mm (L) rosca incluida				7.Certificado de calibración trazable a ENAC							
Alcohol azul		25	40	55	70	85	110	135	200	270	400	3 puntos	6 puntos
Alcohol Rojo		30	45	60	75	90	120	140	220	300	450	4 puntos	7 puntos
Mercurio		35	50	63	80	100	130	160	250	350	500	5 puntos	Sin certificado
C0201 -		1	2	3	4	5	6	7					

C0201 -

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com



Gesa Termómetros S.L. · C/ Barrikako Bidea Pol. Ind. Igeltzera Pabellón D3 · 48610 Urduliz (Bizkaia) ESPAÑA

C2