

# Soldado de tubo, com conexão Aséptica Modelo SW200H, SW500H, SW800H

WIKA Folha Técnica TW 90.45



## Aplicações

- Indústria alimentícia e de bebidas
- Indústria Bioquímica e farmacêutica, produção de ingredientes ativos
- Tecnologia de processos esterilizados, linhas esmaltadas
- Para uso com termômetros elétricos e mecânicos

## Características específicas

- Materiais e qualidade do acabamento superficial de acordo com as diretrizes e normas da indústria farmacêutica
- Certificado 3A <sup>1)</sup>
- Remoção rápida sem resíduos para limpeza
- Projeto higiênico

## Descrições

### Material das partes molhadas

Aço inoxidável 1.4435 (316L)

### Diâmetros nominais

Ver tabela na página 3

### Classe de pressão (estática)

VARIVENT ®:	25 bar
Tri-clamp, DIN 32676, ISO 2852:	40 bar
DIN 11 851:	40 bar
DIN 11 864:	40 bar

### Conexão ao instrumento

SW200H:	rosca macho, porca solta
SW500H:	rosca fêmea
SW800H:	rosca macho

### Tubo (Ø F<sub>1</sub> x s) para o diâmetro das sondas

Ø 6 x 1 mm e Ø 6 x 1,4 mm para sondas de Ø 3 mm com termômetros elétricos <sup>2)</sup>

Ø 8 x 0,9 mm para sondas de Ø 6 mm com termômetros elétricos e mecânicos

Ø 12 x 1,5 mm para sondas de Ø 8 mm com termômetro mecânico



Poço de proteção com conexão aséptica modelo SW200F

### Comprimento de inserção U<sub>1</sub>

25, 50, 100, 150 mm

### Comprimento total L

SW200H: Compr. de inserção U<sub>1</sub> + compr. do pescoço M  
SW500H, SW800H: Compr. de inserção U<sub>1</sub> + compr. da conexão T

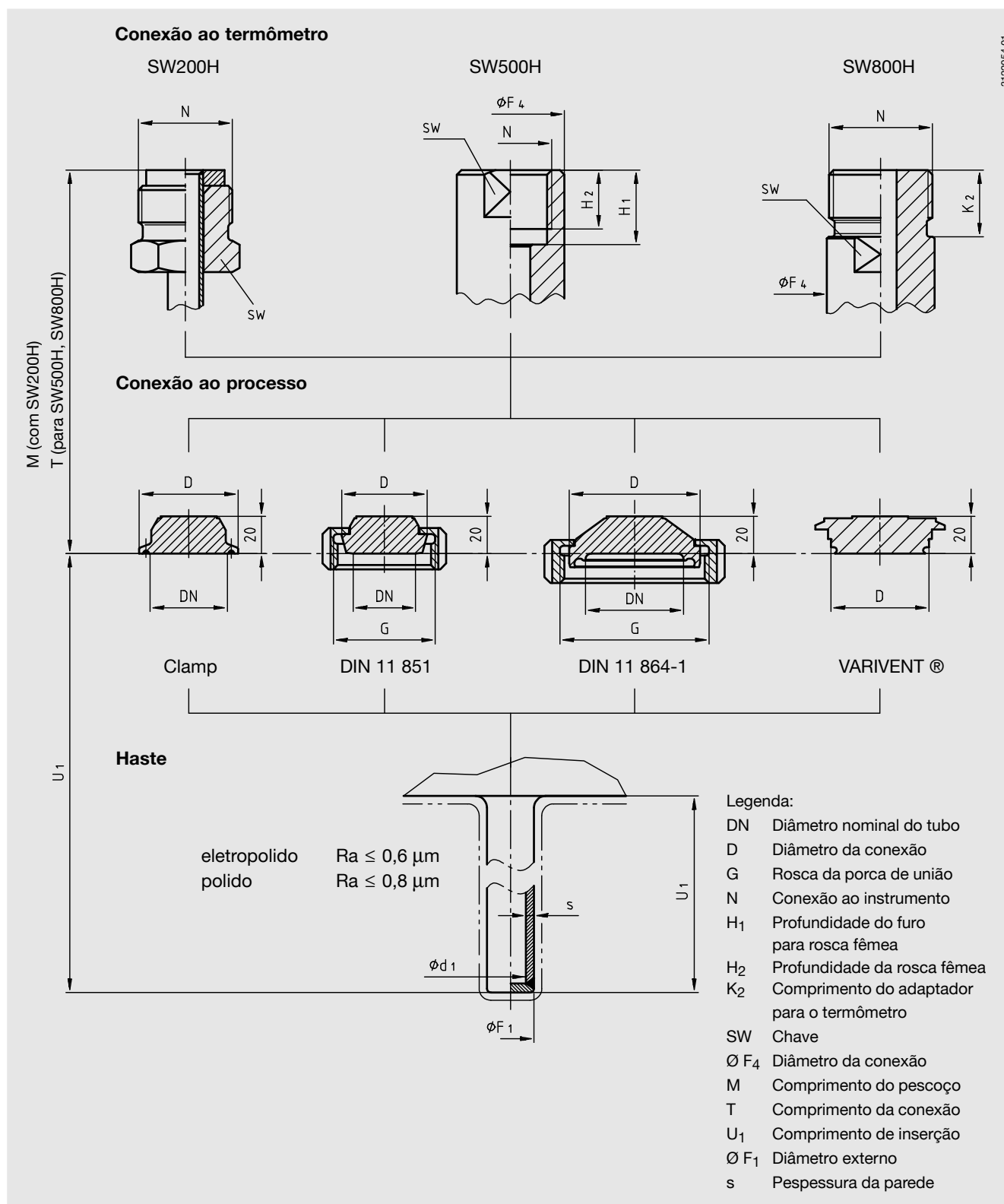
## Opcionais

- Outras dimensões e materiais
- Certificados de qualidade

<sup>1)</sup> Certificado 3A para modelo SW200H com o uso do modelo TR48x

<sup>2)</sup> Não é possível para os modelos SW500H e SW800H

## Dimensões em mm



Modelo	Dimensões em mm							
	N	M	T	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	K <sub>2</sub>	SW	Ø F <sub>4</sub>
SW200H	M 24x1,5	85	—	—	—	—	24	—
	G ½							
SW500H	G ½	—	50	19	15	—	24	27,5
	½ NPT							
SW800H	G ½ B	—	—	—	—	12	24	27,5
	G ¾ B					14		

Conexão ao processo		Diâmetro nominal		Dimensões mm	
		DN mm/pol.	D	G	
Clamp	Tri-clamp	1 ½ "	50	—	
		2 "	64		
	DIN 32 676	DN 32	50		
		DN 40	50		
		DN 50	64		
		DN 51	64		
	ISO 2852	DN 33,7	50		
		DN 38	50		
Porca de união fêmea DIN 11 851 com acoplamento cônico, para tubos DIN 11 850		DN 25	44	Rd 52 x D	
		DN 40	56		
		DN 50	68,5		
Porca de união fêmea DIN 11 864-1 com vedação forma A, tubos conf. DIN 11 850		DN 40	54,9	Rd 65 x D	
		DN 50	66,9		
VARIVENT ®	forma F	DN 25/32	50	—	
	forma N	DN 40/50	68		

## Compr. adequado das hastes dos termômetros mecânicos

Modelo	Termômetros mecânicos	
	Tipo da conexão	Comprimento da haste l <sub>1</sub>
SW200H, SW 800	3	l <sub>1</sub> = L - 10 mm ou l <sub>1</sub> = U <sub>1</sub> + M - 10 mm
SW500H	S / 4 / 5	l <sub>1</sub> = L - 10 mm ou l <sub>1</sub> = U <sub>1</sub> + T - 10 mm

## Informações para pedidos

Modelo / Material / Conexão ao processo / Conexão instrumento / Diâmetro interno / Comprimento total / Comprimento de inserção U<sub>1</sub> / Opcionais desejados

Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.  
Especificações e dimensões apresentados neste folheto representam a condição de engenharia no período da impressão.



**WIKI do Brasil Indústria e Comércio Ltda**  
 Av. Úrsula Wiegand, 03  
 CEP 18560-000 Iperó / São Paulo  
 Telefone (+55) 15 266-1655 / 0800-99-1655  
 Fax (+55) 15 266-1650  
 E-Mail marketing@wika.com.br  
 www.wika.com.br