

## TRAMPA TERMODINÁMICA PARA VAPOR

**Industrial**  
LÍNEA

**Accesorios**  
CATEGORÍA

**Roscados**  
TIPO

### 04 Aplicación

Son ampliamente usadas en aplicaciones donde el condensado debe ser removido inmediatamente de las tuberías y equipos que manejan vapor. Estas trampas de vapor descargan condensado a una temperatura cercana a la temperatura de saturación del vapor. En la purga de las líneas de distribución, purga de prensa de platos múltiples.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

SS316

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

No ambientes corrosivos tales como agua de mar, exposición o contacto con químicos ácidos o abrasivos, cloruros o con contenidos de azufre.

Termodinámica (disco flotante) de 1/2", 3/4" y 1". Disco y asiento lapeado y templado. Uso rudo. Fácil mantenimiento. La mejor relación costo/duración

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 07 Gráficas y cuadros

#### Medidas disponibles

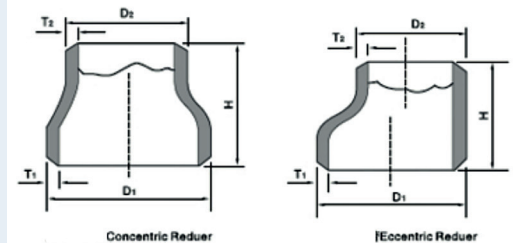
1/2"
3/4"
1"

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

**I3TRWTD52**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



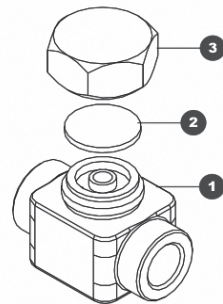
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



## 07 Gráficas y cuadros

Diámetro nominal		Diámetro exterior	Extremo a Extremo	peso aproximado					
DN	NPS	D1xD2		H	sch5S	sch10S	Sch40S STD	sch40	sch80S/XS
20x15	3/4x1/2	25x18	38	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07
		26.7x21.3		0.04	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07
25x20	1x3/4	32x25	51	0.08	0.09	0.11	0.11	0.14	0.14
		33.4x28.7		0.06	0.10	0.11	0.11	0.15	0.15
25x15	1x1/2	32x18	51	0.05	0.08	0.09	0.09	0.12	0.12
		33.4x21.3		0.06	0.09	0.10	0.10	0.13	0.13
32x25	1.1/4x1	38x32	51	0.07	0.11	0.14	0.14	0.18	0.18
		42.2x33.4		0.08	0.12	0.15	0.15	0.20	0.20
32x20	1.1/4x3/4	38x25	51	0.06	0.10	0.13	0.13	0.16	0.16
		42.2x28.7		0.07	0.11	0.14	0.14	0.18	0.18
32x15	1.1/4x1/2	38x18	64	0.06	0.09	0.11	0.11	0.14	0.14
		42.2x21.3		0.07	0.11	0.13	0.13	0.17	0.17
40x32	1.1/2x1.1/4	45x38	64	0.11	0.17	0.22	0.22	0.29	0.29
		48.3x33.4		0.11	0.19	0.24	0.24	0.32	0.32
40x25	1.1/2x1	45x32	64	0.10	0.16	0.20	0.20	0.27	0.27
		48.3x33.4		0.10	0.17	0.22	0.22	0.29	0.29
40x20	1.1/2x3/4	45x25	64	0.09	0.15	0.18	0.18	0.24	0.24
		48.3x28.7		0.10	0.16	0.20	0.20	0.26	0.26
40x15	1.1/2x1.1/2	45x18	78	0.08	0.13	0.16	0.16	0.21	0.21
		48.3x21.3		0.09	0.15	0.19	0.19	0.24	0.24
50x40	2x1.1/2	57x45	78	0.16	0.26	0.35	0.35	0.47	0.47
		60.3x48.3		0.17	0.27	0.37	0.37	0.51	0.51
50x32	2x1.1/4	57x38	78	0.15	0.24	0.32	0.32	0.44	0.44
		60.3x42.2		0.16	0.26	0.35	0.35	0.48	0.48
50x25	2x1	57x32	89	0.14	0.22	0.30	0.30	0.41	0.41
		60.3x33.4		0.14	0.24	0.32	0.32	0.44	0.44
65x50	2.1/2x2	76x57	89	0.30	0.43	0.70	0.70	0.92	0.92
		73.0x60.3		0.30	0.43	0.70	0.70	0.92	0.92
65x40	2.1/2x1.1/2	76x45	89	0.28	0.40	0.64	0.64	0.84	0.84
		73.0x48.3		0.28	0.40	0.63	0.63	0.83	0.83
65x32	2.1/2x1.1/4	76x38	89	0.28	0.38	0.60	0.60	0.79	0.79
		73.0x42.2		0.27	0.38	0.60	0.60	0.79	0.79
65x25	2.1/2x1	76x32	89	0.25	0.36	0.57	0.57	0.75	0.75
		73.0x33.4		0.25	0.35	0.58	0.58	0.73	0.73
80x65	3x2.1/2	89x76	89	0.38	0.54	0.93	0.93	1.26	1.26
		88.9x73.0		0.37	0.53	0.91	0.91	1.23	1.23
80x50	3x2	89x57	89	0.34	0.48	0.83	0.83	1.11	1.11
		88.9x60.3		0.35	0.49	0.84	0.84	1.13	1.13

Despiece de componentes  
Parts assembly



- 1 Cuerpo • Body
- 2 Disco trampa vapor • Steam trap disc
- 3 Tuerca tapa • End cap



## 08 Indicaciones de instalación:

Esta trampa trabaja perfectamente en cualquier posición, pero es preferible que para sistemas de vapor se instale en posición horizontal. En sistemas de aire comprimido es recomendable instalar de forma vertical (flujo descendente).

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

**-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



+5024739-4696  
©WHATSAPP

+5022386-8787  
PBX

www.MAINCO.com.gt

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.