

TUBERÍA INOXIDABLE **PERFIL M**

■ CARACTERÍSTICAS DE LA TUBERÍA

Las tuberías pueden ser de acero inoxidable AISI-316L o AISI-304L cumpliendo la norma EN-10312. Estas tuberías se suelen usar para la distribución y canalización de fluidos industriales y líquidos acuosos.

■ CARACTERÍSTICAS DE LAS JUNTAS TÓRICAS

El material de junta utilizado para la unión a presión consta de EPDM (Etilenopropileno). Este elastómero cumple los requisitos de la recomendación KTW de la oficina federal de sanidad.

Color: negro.

Temperatura: -10°C a +110°C (120°C).

■ TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Los accesorios y tuberías deben protegerse tanto en el transporte como en el almacenamiento frente a daños, humedad y rayos UV así como de la suciedad.

■ CORTE Y DESBARBADO DEL TUBO

Los tubos del sistema prensado pueden cortarse con las herramientas de cortado comunes que se utilizan para materiales metálicos.

Recomendamos la utilización de: cortatubos, sierras de manos de dientes finos, sierras electromecánicas de funcionamiento lento.

No usar: herramientas que originan colores de revenido, sierras enfriadas con aceite o amoladuras.

Tras el proceso de corte los extremos de los tubos deben ser tratados tanto en su parte interior como en la exterior con un desbarbador de tubos común para acero inoxidable o limas adecuadas.

Ésto garantiza la seguridad al introducir la sección del tubo en los accesorios a presión, ya que en otro caso puede dañarse la junta.

REF: CTI_052023_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

■ MARCADO DE LA PROFUNDIDAD DE LA INSERCIÓN

Para conseguir una unión correcta y segura:

- a) Antes del montaje hay que marcar en los tubos la profundidad de inserción "A" necesaria. La profundidad de inserción se realiza con el respectivo calibre y un rotulador indeleble (Fig. 1).
- b) La resistencia mecánica de la unión sólo se consigue respetando la profundidad de inserción "A" especificada. Al introducir el tubo dentro del accesorio, la marca nos deberá quedar justo en el contorno del anillo del accesorio (Fig. 2).
- c) Los pressfittings con extremos insertables como, por ejemplo, reducciones, tubos curvados codos macho-hembra, codos de desviación o tapones deben marcarse antes del montaje con las profundidades de inserción "A" especificadas (Fig. 3).



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Ejemplo BIE



Ejemplo grupo presión

REF: CTI_052023_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

**TUBO SANITARIO
EN-10312 AISI-304L**



AISI-304L	Ø x Espesor	Largo	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
CTI10210X060	10 x 0,6	5000	0,141	133
CTI10212X060	12 x 0,6	5000	0,171	111
CTI10215X060	15 x 0,6	5000	0,216	88
CTI10215X100	15 x 1,0	6000	0,351	147
CTI10218X070	18 x 0,7	5000	0,303	86
CTI10218X100	18 x 1,0	6000	0,425	123
CTI10222X070	22 x 0,7	5000	0,373	70
CTI10222X120	22 x 1,2	6000	0,625	121
CTI10228X080	28 x 0,8	5000	0,545	63
CTI10228X120	28 x 1,2	6000	0,805	95
CTI10235X100	35 x 1,0	5000	0,851	63
CTI10235X150	35 x 1,5	6000	1,258	95
CTI10242X120	42 x 1,2	5000	1,226	63
CTI10242X150	42 x 1,5	6000	1,521	79
CTI10254X120	54 x 1,2	5000	1,587	49
CTI10254X150	54 x 1,5	6000	1,972	61
CTI102761X15	76,1 x 1,5	6000	2,850	47
CTI122761X20	76,1 x 2,0	6000	3,711	58
CTI122889X20	88,9 x 2,0	6000	4,352	49
CTI122108X20	108,0 x 2,0	6000	5,308	41
CTI122139X20	139,7 x 2,0	6000	6,896	-
CTI122168X20	168,3 x 2,0	6000	8,328	-

**TUBO SANITARIO
EN-10312 AISI-316L**



AISI-316L	Ø x Espesor	Largo	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
CTI10410X060	10 x 0,6	5000	0,141	133
CTI10412X060	12 x 0,6	5000	0,171	111
CTI10415X060	15 x 0,6	5000	0,216	88
CTI10415X100	15 x 1,0	6000	0,351	147
CTI10418X070	18 x 0,7	5000	0,303	86
CTI10418X100	18 x 1,0	6000	0,425	123
CTI10422X070	22 x 0,7	5000	0,373	70
CTI10422X120	22 x 1,2	6000	0,625	121
CTI10428X080	28 x 0,8	5000	0,545	63
CTI10428X120	28 x 1,2	6000	0,805	95
CTI10435X100	35 x 1,0	5000	0,851	63
CTI10435X150	35 x 1,5	6000	1,258	95
CTI10442X120	42 x 1,2	5000	1,226	63
CTI10442X150	42 x 1,5	6000	1,521	79
CTI10454X120	54 x 1,2	5000	1,587	49
CTI10454X150	54 x 1,5	6000	1,972	61
CTI10476X150	76,1 x 1,5	6000	2,850	47
CTI10476X200	76,1 x 2,0	6000	3,711	58
CTI10489X200	88,9 x 2,0	6000	4,352	49
CTI104108X20	108,0 x 2,0	6000	5,308	41
CTI104139X20	139,7 x 2,0	6000	6,896	-
CTI104168X20	168,3 x 2,0	6000	8,328	-

REF: CTI_052023_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es