

**INOX 304**



**ROSCA NPT**



**ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE**

**ACCESORIOS**

**BUSHING M - H**



Se utiliza para unir tuberías de mayor tamaño a tuberías de menor tamaño.

CÓDIGO	DIAMETRO (Inch.)
BUSH164010B	3/8" x 1/4"
BUSH164010A	1/2" x 3/8"
BUSH164010	1/2" x 1/4"
BUSH164002	3/4" x 1/2"
BUSH164001	1" x 1/2"
BUSH164003	1" x 3/4"
BUSH164011	1.1/4" x 1/2"
BUSH164012	1.1/4" x 3/4"
BUSH164013	1.1/4" x 1"
BUSH164014	1.1/2" x 1/2"
BUSH164015	1.1/2" x 3/4"
BUSH163016	1.1/2" x 1"
BUSH164017	1.1/2" x 1.1/4"
BUSH164018	2" x 1/2"
BUSH164019	2" x 3/4"
BUSH164020	2" x 1"
BUSH164021	2" x 1.1/4"
BUSH164022	2" x 1.1/2"

**CODO 90°**



Los codos se utilizan donde la tubería hace una curva de 90°.

CÓDIGO	DIAMETRO (Inch.)
CODO164001A	1/4"
CODO164001B	3/8"
CODO164001	1/2"
CODO164002	3/4"
CODO164003	1"
CODO164004	1.1/4"
CODO164005	1.1/2"
CODO164006	2"

**CODO M - H**



Se utiliza donde la tubería hace una curva de 90°, permite unir por un extremo un accesorio y por el otro extremo una tubería.

CÓDIGO	DIAMETRO (Inch.)
CODO164050	1/2"

**ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE**

**ACCESORIOS**

**CODO 45°**



CÓDIGO	DIAMETRO (Inch.)
CODO164010	1/2"
CODO164011	3/4"
CODO164012	1"
CODO164013	1.1/4"
CODO164014	1.1/2"
CODO164015	2"

Los codos se utilizan donde la tubería hace una curva de 45°.

**CONECTOR**



CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
CONE164003	1/2"
CONE164004	3/4"
CONE164005	1"

Se utiliza para unir tuberías roscables a manguera.

**NEPLO PERDIDO**



CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
NEPL164007	1/4"
NEPL164008	3/8"
NEPL164001	1/2"
NEPL164002	3/4"
NEPL164003	1"
NEPL164004	1.1/4"
NEPL164005	1.1/2"
NEPL164006	2"

Se utiliza para unir y alargar dos extremos de una tubería de igual diámetro.

**PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI**

**ROSCA  
NPT**



**ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE**

**ACCESORIOS**

**NEPLOS**



Se utiliza para unir y alargar dos extremos de una tubería de igual diámetro.

CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
NEPL164010	1/4" x 2"
NEPL164011	1/4" x 3"
NEPL164012	1/4" x 4"
NEPL164024A	3/8" x 2"
NEPL164024B	3/8" x 3"
NEPL164024C	3/8" x 4"
NEPL164020	1/2" x 2"
NEPL164021	1/2" x 3"
NEPL164022	1/2" x 4"
NEPL164023	1/2" x 5"
NEPL164024	1/2" x 6"
NEPL164030	3/4" x 2"
NEPL164031	3/4" x 3"
NEPL164032	3/4" x 4"
NEPL164032	3/4" x 5"
NEPL164040	1" x 2"
NEPL164042	1" x 3"
NEPL164041	1" x 4"
NEPL164043	1" x 5"
NEPL164050	1.1/4" x 2"
NEPL164051	1.1/4" x 3"
NEPL164052	1.1/4" x 4"
NEPL164053	1.1/4" x 5"
NEPL164060	1.1/2" x 2"
NEPL164061	1.1/2" x 3"
NEPL164064	1.1/2" x 4"
NEPL164065	1.1/2" x 5"
NEPL164070	2" x 2"
NEPL164071	2" x 3"
NEPL164072	2" x 4"
NEPL164073	2" x 5"

**NUDO UNIVERSAL**



Se utiliza para la instalación y reparación de sistemas de distribución, sirve para unir tramos de tuberías donde se hacen reparaciones o labores de limpieza con regularidad.

CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
NUDO164001	1/2"
NUDO164002	3/4"
NUDO164003	1"
NUDO164004	1.1/4"
NUDO164005	1.1/2"
NUDO164006	2"

**ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE**

**ACCESORIOS**

**REDUCTOR H - H**



CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
REDU164001	3/4" x 1/2"
REDU164003	1" x 1/2"
REDU164002	1" x 3/4"

Las reducciones se utilizan para unir tuberías de mayor tamaño a tuberías de menor tamaño.

**TAPON HEMBRA**



CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
TAPO164010	1/2"

Se utiliza para cerrar herméticamente un extremo de una tubería.

**TAPÓN MACHO**



CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
TAPO164001	1/2"

Se utilizan para sellar las terminales de las tuberías durante pruebas de presión.

**ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE**

**ACCESORIOS**

**TEE**



CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
TEE 164001A	1/4"
TEE 164001B	3/8"
TEE 164001	1/2"
TEE 164002	3/4"
TEE 164003	1"
TEE 164004	1.1/4"
TEE 1640045	1.1/2"
TEE 164005	2"

Se utiliza para unir tres tubos en ángulo recto entre si.

**UNIÓN**



CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
UNIO164001A	1/4"
UNIO16400B1	3/8"
UNIO164001	1/2"
UNIO4002	3/4"
UNIO164003	1"
UNIO164004	1.1/4"
UNIO164005	1.1/2"
UNIO164006	2"

Las uniones son utilizados para unir dos tuberías.

**VÁLVULA DE ESFERA**



CÓDIGO	DIAMETRO (In.)
VALV164007	1/4"
VALV164008	3/8"
VALV164001	1/2"
VALV164002	3/4"
VALV164003	1"

Se utilizan para regula el flujo de agua, mediante la acción de cierre y apertura rapida en un ángulo de 90°, permitiendo un paso total del fluido.

# INOX 304

Es la forma más común de acero inoxidable usado en el mundo en gran medida debido a su excelente resistencia a la corrosión. Contiene entre 18 y 20% de CROMO y 8 a 15% de NIQUEL, como también trazas de carbon y manganeso.

**ES AUSTENÍTICO  (NO ES MAGNÉTICO)**

El 304 puede resistir la corrosión de los ácidos más oxidantes, resiste bien al ácido nítrico y sulfúrico.

Esa durabilidad hace al 304 fácil de desinfectar y por lo tanto ideal para aplicaciones de cocina y alimentos. También es común en edificios.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbono	→	menor o igual a 0,08%
Sílice	→	menor o igual a 1%
Manganeso	→	menor o igual a 2%
Cromo	→	18 a 20%
Níquel	→	8 a 10,5%

### DENSIDAD

7,9 g/cm<sup>3</sup>



### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 20/100 °C

15 W/Mk



### MÓDULO DE ELASTICIDAD

193 N/mm<sup>2</sup>



### COEFICIENTE DE DILATACIÓN

16 x 10<sup>-6</sup>



### RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

720 N/mm<sup>2</sup> (mpa)



## VENTAJAS DEL ACERO INOXIDABLE



Alta resistencia mecánica



Bajo costo de mantenimiento



Resistente a la corrosión, químicos orgánicos y colorantes



100% Higiénico



100% Reciclable



Resistente a la temperatura