



CERTIFICADO DE CALIDAD PRODUCTO

Certificamos que nuestras conexiones de Cobre Cu de la marca **IUSA COBRE**, son fabricadas de aleación de Cobre Cu UNS C12200 la cual es desoxidada con fosforo.

Las conexiones de Cobre Cu **IUSA COBRE** estan diseñadas para utilizarse en la unión de terminales soldables con tuberías de Cobre de temple rigido del Tipo (N,M,L,K) para la conducción de fluidos sujetos a presión en la distribución de Agua fría y agua caliente, combustibles, aceites, gas L.P., gas natural, aire, vapor, asi como aplicaciones de plomería de uso general.

Nuestras conexiones de la marca **IUSA COBRE**, son fabricadas de acuerdo a lo estipulado en la Norma:

NMX-W-101/1-SCFI-Vigente

“PRODUCTOS DE COBRE Y SUS ALEACIONES - CONEXIONES DE COBRE SOLDABLES - ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA”

Vigencia de este certificado:
Al 31 de Diciembre del 2020

Cumpliendo con requerimientos de composición química, dureza, profundidad de caja, diámetro interior, diámetro exterior, espesor de pared y marcado.

Los requerimientos dimensionales de longitud de las conexiones no están especificados en esta Norma, ya que varían de acuerdo al proceso de fabricación y sus tolerancias las cuales son definidas por cada fabricante. Asi mismo los radios de las conexiones angulares soldables son definidos en función a cada longitud.

Las inspecciones y pruebas efectuadas durante cada etapa del proceso, se realizan con el empleo de equipos e instrumentos calibrados con capacidad y precisión requerida, que señalan los métodos de prueba indicados.

Este certificado de producto ampara las siguientes figuras y códigos:

Codigo	Producto	Codigo	Producto
616835	Codo 90° IUSACOBRE 13 MM 1/2"	616841	Codo 45° IUSACOBRE 13 MM 1/2"
616836	Codo 90° IUSACOBRE 19 MM 3/4"	616842	Codo 45° IUSACOBRE 19 MM 3/4"
616837	Codo 90° IUSACOBRE 25 MM 1"	616843	Codo 45° IUSACOBRE 25 MM 1"
616838	Codo 90° IUSACOBRE 32 MM 1 1/4"	616844	Codo 45° IUSACOBRE 32 MM 1 1/4"
616839	Codo 90° IUSACOBRE 38 MM 1 1/2"	616845	Codo 45° IUSACOBRE 38 MM 1 1/2"
616840	Codo 90° IUSACOBRE 51 MM 2"	616846	Codo 45° IUSACOBRE 51 MM 2"
618400	Codo 90° IUSACOBRE 76 MM 3"	618402	Codo 45° IUSACOBRE 76 MM 3"
618401	Codo 90° IUSACOBRE 100 MM 4"	618403	Codo 45° IUSACOBRE 100 MM 4"

Codigo	Producto
616847	Tee IUSACOBRE 13 MM 1/2"
616848	Tee IUSACOBRE 19 MM 3/4"
616849	Tee IUSACOBRE 25 MM 1"
616850	Tee IUSACOBRE 32 MM 1 1/4"
616851	Tee IUSACOBRE 38 MM 1 1/2"
616852	Tee IUSACOBRE 51 MM 2"
618406	Tee IUSACOBRE 76 MM 3"
618407	Tee IUSACOBRE 100 MM 4"

Codigo	Producto
616874	Tapon capa IUSACOBRE 13 MM 1/2"
616875	Tapon capa IUSACOBRE 19 MM 3/4"
616876	Tapon capa IUSACOBRE 25 MM 1"
616877	Tapon capa IUSACOBRE 32 MM 1 1/4"
616878	Tapon capa IUSACOBRE 38 MM 1 1/2"
616879	Tapon capa IUSACOBRE 51 MM 2"
618408	Tapon capa IUSACOBRE 76 MM 3"

Codigo	Producto
616853	Conector rosca ext. IUSACOBRE 13 MM 1/2"
616854	Conector rosca ext. IUSACOBRE 19 MM 3/4"
616855	Conector rosca ext. IUSACOBRE 25 MM 1"
616856	Conector rosca ext. IUSACOBRE 32 MM 1 1/4"
616857	Conector rosca ext. IUSACOBRE 38 MM 1 1/2"
616858	Conector rosca ext. IUSACOBRE 51 MM 2"
618410	Conector rosca ext. IUSACOBRE 76 MM 3"
618411	Conector rosca ext. IUSACOBRE 100 MM 4"

Codigo	Producto
616859	Conector rosca int. IUSACOBRE 13 MM 1/2"
616860	Conector rosca int. IUSACOBRE 19 MM 3/4"
616861	Conector rosca int. IUSACOBRE 25 MM 1"
616862	Conector rosca int. IUSACOBRE 32 MM 1 1/4"
616863	Conector rosca int. IUSACOBRE 38 MM 1 1/2"
616864	Conector rosca int. IUSACOBRE 51 MM 2"
618412	Conector rosca int. IUSACOBRE 76 MM 3"
618413	Conector rosca int. IUSACOBRE 100 MM 4"

Codigo	Producto
209788	Cople IUSACOBRE 13 MM 1/2"
209789	Cople IUSACOBRE 19 MM 3/4"
209790	Cople IUSACOBRE 25 MM 1"
616868	Cople IUSACOBRE 32 MM 1 1/4"
616869	Cople IUSACOBRE 38 MM 1 1/2"
616870	Cople IUSACOBRE 51 MM 2"
618404	Cople IUSACOBRE 76 MM 3"
618405	Cople IUSACOBRE 100 MM 4"

Codigo	Producto
617041	Tuerca union IUSACOBRE 13 MM 1/2"
617042	Tuerca union IUSACOBRE 19 MM 3/4"
617043	Tuerca union IUSACOBRE 25 MM 1"
618475	Reduccion Campana IUSACOBRE 13 MM 1/2"
618476	Reduccion Campana IUSACOBRE 19 MM 3/4"
618477	Reduccion Campana IUSACOBRE 25 MM 1"
616871	Reduccion Bushing IUSACOBRE 13 MM 1/2"
616872	Reduccion Bushing IUSACOBRE 19 MM 3/4"
616873	Reduccion Bushing IUSACOBRE 25 MM 1"

Las conexiones de Cobre Cu de la marca **IUSA COBRE** son Importadas por: **Industrias Unidas S.A. de C.V.** Carretera Panamericana México-Querétaro Kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734. RFC: IUN390731NH9. Hecho en China. Tel.: 01 (55) 5118-1400.

Industrias unidas S.A. de C.V. garantiza el sistema de conexiones de Cobre Cu de la marca **IUSA COBRE** contra cualquier defecto de fabricación, bajo condiciones normales de operación por 3 años; ésta garantía no cubre fallas que modifiquen la integridad física del producto, debidas a errores de instalación, almacenaje, manejo y/o por haber sido usados más allá de los límites establecidos Para mayor referencia consulte nuestra carta garantía).



Celia Ma. de los Angeles Salazar Becerril
Jefe de Aseguramiento de Calidad División tubos