

CERTIFICADO DE PRODUCTO

VALIDO: 2019

Nacional de Cobre, S.A. Planta Cupro San Luis certifica que todas las conexiones soldables de cobre sin costura, para utilizarse en la unión de tubería de cobre de gas, agua y aire, usada en la conducción de fluidos a presión, son fabricadas de acuerdo a lo estipulado en la Norma Mexicana NMX-W-101/1-SCFI-2004, cumpliendo al 100% requerimientos de composición química, dureza, profundidad de caja, diámetro interior, diámetro exterior, espesor de pared y marcado. Los requerimientos de longitud y radio de las conexiones no están estipulados en esta norma, ya que varían de acuerdo al proceso de fabricación y por lo tanto son definidas por cada fabricante. Las conexiones soldables de cobre cumplen con el requerimiento internacional LEAD FREE con lo cual garantizamos conexiones libres de plomo y contenidos de cobre de 99.9% mínimo.

El presente certificado ampara los siguientes catálogos:

CODO 45° C.C. 10	TEE RED. 111R-131010	TEE RED. 111R-382525	COPLE CON RANURA C.C. 38	COPLE RED.BUSH. 75 38
CODO 45° C.C. 13	TEE RED. 111R-131310	TEE RED. 111R-382532	COPLE CON RANURA C.C. 51	COPLE RED.BUSH. 75 51
CODO 45° C.C. 19	TEE RED. 111R-131013	TEE RED. 111R-382538	COPLE CON RANURA C.C. 64	COPLE RED.BUSH. 75 64
CODO 45° C.C. 25	TEE RED. 111R-131319	TEE RED. 111R-383213	COPLE CON RANURA C.C. 75	COPLE RED.BUSH. 100 51
CODO 45° C.C. 32	TEE RED. 111R-191313	TEE RED. 111R-383219	COPLE CON RANURA C.C.100	COPLE RED.BUSH. 100 64
CODO 45° C.C. 38	TEE RED. 111R-191319	TEE RED. 111R-383225	COPLE SIN RANURA C.C. 10	COPLE RED.BUSH. 100 75
CODO 45° C.C. 51	TEE RED. 111R-191913	TEE RED. 111R-383232	COPLE SIN RANURA C.C. 13	COPLE RED.CAMP. 19 13
CODO 45 C.C. 64	TEE RED. 111R-191925	TEE RED. 111R-383238	COPLE SIN RANURA C.C. 19	COPLE RED.CAMP. 25 13
CODO 45 C.C. 75	TEE RED. 111R-251313	TEE RED. 111R-383813	COPLE SIN RANURA C.C. 25	COPLE RED.CAMP. 25 19
CODO 45 C.C. 100	TEE RED. 111R-251319	TEE RED. 111R-383819	COPLE SIN RANURA C.C. 32	COPLE RED.CAMP. 32 13
CODO 90° C.C. 13	TEE RED. 111R-251325	TEE RED. 111R-383825	COPLE SIN RANURA C.C. 38	COPLE RED.CAMP. 32 19
CODO 90° C.C. 19	TEE RED. 111R-251913	TEE RED. 111R-383832	COPLE SIN RANURA C.C. 51	COPLE RED.CAMP. 32 25
CODO 90° C.C. 25	TEE RED. 111R-251919	TEE RED. 111R-383851	COPLE SIN RANURA C.C. 64	COPLE RED.CAMP. 38 13
CODO 90° C.C. 32	TEE RED. 111R-251925	TEE RED. 111R-511951	COPLE SIN RANURA C.C. 75	COPLE RED.CAMP. 38 19
CODO 90° C.C. 38	TEE RED. 111R-252513	TEE RED. 111R-512525	COPLE SIN RANURA C.C.100	COPLE RED.CAMP. 38 25
CODO 90° C.C. 51	TEE RED. 111R-252519	TEE RED. 111R-512551	COPLE RED.BUSH. 13 10	COPLE RED.CAMP. 38 32
CODO 90 C.C. 64	TEE RED. 111R-252532	TEE RED. 111R-513232	COPLE RED.BUSH. 19 10	COPLE RED.CAMP. 51 13
CODO 90 C.C. 75	TEE RED. 111R-321332	TEE RED. 111R-513238	COPLE RED.BUSH. 19 13	COPLE RED.CAMP. 51 19
CODO 90 C.C. 100	TEE RED. 111R-321919	TEE RED. 111R-513251	COPLE RED.BUSH. 25 13	COPLE RED.CAMP. 51 25
CODO 90° 107R-1310	TEE RED. 111R-321925	TEE RED. 111R-513819	COPLE RED.BUSH. 25 19	COPLE RED.CAMP. 51 32
CODO 90° 107R-1913	TEE RED. 111R-321932	TEE RED. 111R-513825	COPLE RED.BUSH. 32 13	COPLE RED.CAMP. 51 38
CODO 90° 107R-2513	TEE RED. 111R-322513	TEE RED. 111R-513832	COPLE RED.BUSH. 32 19	COPLE RED CAM . 64 25
CODO 90° 107R-2519	TEE RED. 111R-322519	TEE RED. 111R-513838	COPLE RED.BUSH. 32 25	COPLE RED.CAMP. 64 32
TEE C.C.C. 10	TEE RED. 111R-322525	TEE RED. 111R-513851	COPLE RED.BUSH. 38 19	COPLE RED.CAMP. 64 38
TEE C.C.C. 13	TEE RED. 111R-322532	TEE RED. 111R-515113	COPLE RED.BUSH. 38 25	COPLE RED.CAMP. 64 51
TEE C.C.C. 19	TEE RED. 111R-323213	TEE RED. 1118-515119	COPLE RED.BUSH. 38 32	COPLE RED.CAMP. 75 38
TEE C.C.C. 25	TEE RED. 111R-323219	TEE RED. 111R-515125	COPLE RED.BUSH. 51 13	COPLE RED.CAMP. 75 51
TEE C.C.C. 32	TEE RED. 111R-323225	TEE RED. 111R-515132	COPLE RED.BUSH. 51-19	COPLE RED.CAMP. 75 64
TEE C.C.C. 38	TEE RED. 111R-323238	TEE RED. 111R-515138	COPLE RED.BUSH. 51 25	COPLE RED.CAMP. 100 51
TEE C.C.C. 51	TEE RED. 111R-381338	COPLE CON RANURA C.C. 10	COPLE RED.BUSH. 51 32	COPLE RED.CAMP. 100 64
TEE C.C.C. 64	TEE RED. 111R-381919	COPLE CON RANURA C.C. 13	COPLE RED.BUSH. 51 38	TAPON CAPA 117 13
TEE C.C.C. 75	TEE RED. 111R-381932	COPLE CON RANURA C.C. 19	COPLE RED.BUSH. 64 32	TAPON CAPA 117 19
TEE C.C.C. 100	TEE RED. 111R-381938	COPLE CON RANURA C.C. 25	COPLE RED.BUSH. 64 38	TAPON CAPA 117 25
TEE RED. 111R-101013	TEE RED. 111R-382519	COPLE CON RANURA C.C. 32	COPLE RED.BUSH. 64 51	

Marcado: Cada conexión va marcada con el logotipo Nacobre

 manera permanente.


Ing. Alonso Galarza Velázquez
 Gerente de Calidad e Ingeniería del Producto