

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***No. 02800****Marca de Conformidad****Esquema 5**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
UNIONES Y CONECTORES TERMINALES MARCA MCL	PARA TUBERÍA EMT, FABRICADOS EN ZINC	DIÁMETROS 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" Y 4"

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE***Fabricado por**
Manufactured by:**YUYAO HENGXING PIPE INDUSTRY CO., LTD.,** planta de **ZHEJIANG PROVINCE, CHINA**
y comercializado por **METAL CORAZA S.A.S.**

Km 3 vía Malambo-S Grande, Malambo, Atlántico

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of


UNE-EN61386-1:2008 (IEC 61386-1:2008)

Fecha de Certificación: 31 / 08 / 2007

Última Actualización: 20 / 02 / 2018

Fecha de Vencimiento: 19 / 02 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 19 / 02 / 2019 y 19 / 02 / 2020


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET ManagerCIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 02800

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 08 / 2007

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 / 02 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 19 / 02 / 2021

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
UNIONES Y CONECTORES TERMINALES MARCA MCL
FABRICADOS POR YUYAO HENGXING PIPE INDUSTRY CO., LTD.,
PLANTA DE ZHEJIANG PROVINCE, CHINA Y COMERCIALIZADOS POR
METAL CORAZA S.A.S., UBICADA KM 3 VÍA MALAMBO-S GRANDE, MALAMBO,
ATLÁNTICO**

Tipo	Para tubería EMT, fabricados en zinc								
Referencia	Diámetros 1/2", 3/4", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3" y 4"								
	1/2"	3/4"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Clasificación	Ligero, clase 2				Medio, clase 3				
Uniones EMT									
Diámetro interno (mm)	18,4	23,9	29,9	38,8	45,0	56,5	74,0	90,0	115,0
Longitud (mm)	38,3	43,0	51,8	62,0	72,8	85,8	100,0	114,2	130,2
Espesor de pared (mm)	1,60	1,15	1,50	1,49	1,50	1,49	1,49	1,95	1,49
Distancia a retenedor del tubo (mm)	19,0	21,0	25,5	30,5	36,6	42,3	49,2	56,0	65,5
Carga (N)	30	30	30	30	150	150	150	150	150
Conectores EMT									
Diámetro interno (mm)	18,4	23,9	29,9	38,8	45,0	56,5	74,0	90,0	115,0
Longitud (mm)	28,4	33,0	36,8	47,8	51,2	59,8	74,0	84,5	93,5
Espesor de pared (mm)	1,64	1,50	1,48	1,48	1,49	1,50	1,49	1,50	1,48
Distancia a retenedor del tubo (mm)	18,4	22,3	23,7	32,0	34,4	41,3	50,5	56,7	64,0
Número de hilos en la rosca	5	5	5	6	6	7	6	7	7
Carga (N)	30	30	30	30	150	150	150	150	150
Referencial	UNE-EN61386-1:2008 (IEC 61386-1:2008)								

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación