

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO***PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***No. 02794****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
CONECTORES MARCA MCL	RECTOS Y CURVOS, FABRICADOS EN ZINC, PARA TUBERÍA METÁLICA, LIQUID TIGHT FLEXIBLE RECUBIERTA CON PVC	DIÁMETROS 3/8", 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

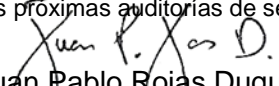
**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

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](http://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](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 02794**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 08 / 2007**

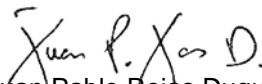
**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 / 02 / 2018**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 19 / 02 / 2021**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONECTORES 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**

<b>Tipo</b>	Rectos y curvos, fabricados en zinc, para tubería metálica, liquid tight flexible recubierta con PVC										
<b>Referencia</b>	Diámetros 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" y 4"										
	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
<b>Clasificación</b>	Medio, clase 3										
<b>Diámetro anillo de zinc (interno) (mm)</b>	11,9	16,4	20,3	26,0	34,5	39,4	50,5	62,3	76,4	101,0	
<b>Número de hilos en la rosca (mm)</b>	<b>Conector recto</b>	6	6	6	8	8	9	9	8	7	13
	<b>Conector curvo</b>	8	8	8	10	11	11	11	8	9	13
<b>Carga (N)</b>	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
<b>Referencial</b>	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)										

Atentamente,

  
 Juan Pablo Rojas Duque  
 Gerente CIDET Certificación