



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

**Color marrón** de acuerdo a la NMX-E-215.

**Cuerpo inyectado** en una sola pieza.

**Sistema métrico** compatible con la tubería Serie 20 y Serie 25.

**Anillo de empaque integrado** a la campana desde fábrica.

**Línea completa de conexiones** como codos, yeas, coples, silletas, tapas y más.

**Excelente resistencia** mecánica y flexibilidad.

**Larga vida útil** debido a sus materiales de la más alta calidad.

**Facilidad de instalación** lo que contribuye a menor tiempo de ensamble.



# CONEXIONES PARA ALCANTARILLADO SANITARIO

**Le ofrecemos** una línea completa de conexiones de PVC para alcantarillado sanitario en sistema métrico. Las conexiones se encuentran disponibles en diámetros de 4", 6" y 8" (100, 160 y 200 mm) adecuadas para descargas domiciliarias.

**Su diseño** espiga-campana facilita su instalación y continuidad de la línea, además se suministran con el anillo de empaque integrado en la campana, evitando así fallas en la instalación y pérdidas de material en obra.

**Las conexiones** de PVC no se ven afectadas por las sustancias conducidas en un alcantarillado sanitario doméstico. Son inmunes a los gases generados incluyendo el ácido sulfúrico producto de la descomposición orgánica.

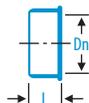
**Adicionalmente** no son afectadas por suelos agresivos tanto ácidos como alcalinos. Las conexiones de PVC además cuentan con una excelente resistencia a la corrosión comparadas con los materiales tradicionales. Su bajo peso ofrece una fácil y rápida instalación, ofreciendo también excelentes condiciones de flujo gracias a su bajo coeficiente de rugosidad ( $n=0.009$ ).

## COPLE REPARACIÓN



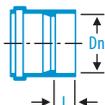
Código	Diámetro	L	Peso
UP29-100	100	105	0.24
UP29-160	160	138	0.44
UP29-200	200	212	1.00

## TAPA INSERCIÓN



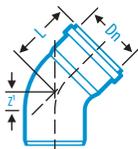
Código	Diámetro	L	Peso
UP50-100	100	32	0.16
UP50-160	160	42	0.29
UP50-200	200	50	0.56

## TAPÓN CAMPANA



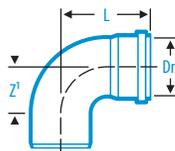
Código	Diámetro	L	Peso
UP48-100	100	32	0.20
UP48-160	160	42	0.43
UP48-200	200	50	0.83

## CODO 45°



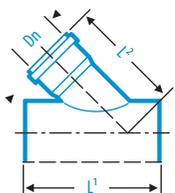
Código	Diámetro	L	Z <sup>1</sup>	Peso
UP17-100	100	89	29	0.30
UP17-160	160	120	47	0.65
UP17-200	200	177	65	1.40

## CODO 90°



Código	Diámetro	L	Z <sup>1</sup>	Peso
UP06-100	100	123	69	0.38
UP06-160	160	142	64	0.90
UP06-200	200	245	105	2.10

## SILLETA YEE



Código	Diámetro	L <sup>1</sup>	L <sup>2</sup>	Peso
UP74-2010	200 x 100	356	238	1.05
UP74-2016	200 x 160	400	238	1.35
UP74-2516	250 x 160	400	238	1.50
UP74-3116	315 x 160	432	238	2.25

**NOTA:** Diámetros y longitudes expresados en milímetros. Peso expresado en kilogramos.

## GARANTÍA

Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V. garantiza los productos distribuidos por el período de 1 (un) año a partir de la fecha de facturación contra defectos de fabricación del material al comprador final, a excepción de aquellos productos en los cuales el fabricante estipule otro plazo. Esta garantía está limitada a los términos que EMMSA por su parte reciba del fabricante.

Todo reclamo por garantía deberá ser informado por escrito a EMMSA dentro de los 7 (siete) días siguientes a lo ocurrido y el producto reclamado deberá ser enviado flete pagado. La responsabilidad de EMMSA estará limitada expresamente a reparar o suministrar por reemplazo, la parte de los productos que tuviesen defectos en mano de obra o material, siempre que la falla haya sido por razones de tal defecto o defectos y deberá ser probado que el material en cuestión fue usado con el fin y en la forma para la cual fue fabricado.

Fuera de lo antes estipulado no existirá ninguna otra garantía o responsabilidad expresa o implícita, ni serán responsables EMMSA, sus agentes ni empleados, por cualquier daño especial o indirecto que pudiese ocurrir.

## EMPRESA MEXICANA DE MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

**OFICINAS GENERALES**  
Tel. (81) 8153-0000 / Fax: (81) 8153-0005  
dir@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL MONTERREY SUR**  
Tel. (81) 8865-3500 / Fax: (81) 8335-5224  
mty@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL GUADALAJARA**  
Tel. (33) 3540-8800 / Fax: (33) 3540-8816  
guad@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL MÉXICO SUR**  
Tel. (55) 9171-7000 / Fax: (55) 9171-7010  
mexico@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL LEÓN**  
Tel. / Fax: (477) 152-4150 al 59  
leon@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL HERMOSILLO**  
Tel. (662) 289-9500 / Fax: (662) 289-9507  
hsillo@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL MÉRIDA**  
Tel. / Fax: (999) 941-2150  
merida@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL CD. JUÁREZ**  
Tel. / Fax: (656) 619-4039, 619-6030  
juarez@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL VERACRUZ**  
Tel. / Fax: (229) 920-8564, 920-9212  
veracruz@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL TIJUANA**  
Tel. / Fax: (664) 700-5775, 700-5792  
tijuana@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL CULIACÁN**  
Tel. / Fax: (667) 750-4576, 750-4577  
culiacan@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL CANCÚN**  
Tel. / Fax: (998) 843-6160, 843-6219  
cancun@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL LOS CABOS**  
Tel. / Fax: (624) 146-4112, 146-4114  
loscabos@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL MÉXICO NORTE**  
Tel. / Fax: (55) 5020-7920  
mexiconorte@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL TAMPICO**  
Tel. / Fax: (833) 123-0320  
tampico@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL MORELIA**  
Tel. / Fax: (443) 204-1066  
morelia@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL AGUASCALIENTES**  
Tel. / Fax: (449) 922-9933 al 36  
aguascalientes@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL MONTERREY NORTE**  
Tel. / Fax: (81) 8215-9000 al 19  
mty norte@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL CHIHUAHUA**  
Tel. / Fax: (614) 420-5670, 420-5524  
chihuahua@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL ACAPULCO**  
Tel. / Fax: (744) 483-2294, 483-2354  
acapulco@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL TUXTLA GUTIÉRREZ**  
Tel. / Fax: (961) 140-3143, 140-3144  
tuxtla@emmsa.com.mx

**CENTRO REGIONAL PUERTO VALLARTA**  
Tel. / Fax: (322) 290-0855, 290-3929  
puertovallarta@emmsa.com.mx

