



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
015-CP-2006	Mexichem Costa Rica	Tubería de PVC para presión, cédula 40	SCH 40 en ½ pulgada (12 mm) SCH 40 en ¾ pulgada (18 mm) SCH 40 en 1 pulgada (25 mm) SCH 40 en 1 ¼ pulgada (31 mm) SCH 40 en 1 ½ pulgada (38 mm) SCH 40 en 2 pulgada (50 mm) SCH 40 en 3 pulgada (75 mm) SCH 40 en 4 pulgada (100 mm)	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	INTEC175:2015* (ASTM D 1785-12)* "Tubería Plástica de PVC (Cloruro de polivinilo) Cédula 40, 80 y 120"
		Tubería de PVC para presión, SDR	SDR 13.5 en ½ pulgadas (12mm) SDR 17 en ¾ pulgada (18 mm) SDR 17 en 1 pulgada (25 mm) SDR 17 en 1 ¼ pulgada (31 mm) SDR 17 en 1 ½ pulgada (38 mm) SDR17 en 2 pulgadas (50 mm)				INTE-C173:2014* (ASTM D 2241-046)* "Tubos de policloruro de vinilo (PVC). Clasificación según la presión. Serie SDR"

<sup>1</sup> Fecha en que la organización obtuvo la certificación por primera vez

<sup>2</sup> Los certificados tienen una validez anual, pudiéndose ampliar o reducir la lista de productos en cualquier momento



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			SDR 17 en 2 ½ pulgadas (62 mm) SDR 17 en 3 pulgadas (75 mm) SDR 17 en 4 pulgadas (100 mm) SDR 17 en 6 pulgadas (150 mm)				
<b>015-CP-2006</b>	Mexichem Costa Rica	<b>Tubería de PVC para presión, SDR</b>	SDR 26 en 1 pulgada (25 mm) SDR 26 en 1 ¼ pulgada (31 mm) SDR 26 en 1 ½ pulgada (38 mm) SDR 26 en 2 pulgadas (50 mm) SDR 26 en 3 pulgadas (75 mm) SDR 26 en 4 pulgadas (100 mm) SDR 26 en 6 pulgadas (150 mm) SDR 26 en 1 pulgada (25 mm) SDR 26 en 1 ¼ pulgada (31 mm) SDR 26 en 1 ½ pulgada (38 mm) SDR 26 en 2 pulgadas (50 mm) SDR 26 en 3 pulgadas (75 mm)	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	<b>INTE-C173:2014*</b> <b>(ASTM D 2241-046)*</b> “Tubos de policloruro de vinilo (PVC). Clasificación según la presión. Serie SDR”



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			mm) SDR 26 en 4 pulgadas (100 mm) SDR 26 en 6 pulgadas (150 mm) SDR 32.5 en 1 ¼ pulgada (31 mm) SDR 32.5 en 1 ½ pulgada (38 mm) SDR 32.5 en 2 pulgadas (50 mm) SDR 32.5 en 2 ½ pulgadas (62 mm) SDR 32.5 en 3 pulgadas (75 mm) SDR 32.5 en 4 pulgadas (100 mm) SDR 32.5 en 6 pulgadas (150 mm) SDR 41 en 1 ¼ pulgada (31 mm) SDR 41 en 1 ½ pulgada (38 mm) SDR 41 en 2 pulgadas (50 mm) SDR 41 en 2 ½ pulgadas (62 mm) SDR 41 en 3 pulgadas (75 mm) SDR 41 en 4 pulgadas (100 mm) SDR 41 ICAAA en 4 pulgadas (100 mm)				



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			SDR 41 en 6 pulgadas (150 mm)				
015-CP-2006	Mexichem Costa Rica	Te lisa	TE PVC SCH40 12 mm - 1/2" BL C/C TE PVC SCH40 18 mm - 3/4" BL C/C TE PVC SCH40 25 mm - 1" BL C/C TE PVC SCH40 31 mm - 1 1/4" BL C/C TE PVC SCH40 38 mm - 1 1/2" BL C/C TE PVC SCH40 50 mm - 2" BL C/C TE PVC SCH40 62 mm - 2 1/2" BL C/C TE PVC SCH40 75 mm - 3" BL C/C	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	INTE C189:2018 (ASTM D2466-05) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"
		Te C/R (Con Rosca)	TE PVC SCH40 12 mm – 1/2" BL C/R				INTE C189:2018 (ASTM D2466-05) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"
		Te C/R (Con Rosca)	TE PVC SCH40 12 mm –				INTE C189:2018



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
015-CP-2006	Mexichem Costa Rica		1/2" BL C/R	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	(ASTM D2466-05) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"
		<b>Codo 90°</b>	CODO 90° PVC SCH40 12 mm - 1/2" BL C/C CODO 90° PVC SCH40 18 mm - 3/4" BL C/C CODO 90° PVC SCH40 25 mm - 1" BL C/C CODO 90° PVC SCH40 31 mm - 1 1/4" BL C/C CODO 90° PVC SCH40 38 mm - 1 1/2" BL C/C CODO 90° PVC SCH40 50 mm - 2" BL C/C CODO 90° PVC SCH40 75 mm - 3" BL C/C CODO 90° PVC SCH40 100 mm - 4" BL C/C				<b>INTE C189:2018 (ASTM D2466-05)</b> "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"
		<b>Codo 45°</b>	CODO 45° PVC SCH40 12 mm - 1/2" BL C/C CODO 45° PVC SCH40 18 mm - 3/4" BL C/C CODO 45° PVC SCH40 25 mm - 1" BL C/C				<b>INTE C189:2018 (ASTM D2466-05)</b> "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			mm - 1" BL C/C CODO 45° PVC SCH40 31 mm - 1 1/4" BL C/C CODO 45° PVC SCH40 38 mm - 1 1/2" BL C/C CODO 45° PVC SCH40 50 mm - 2" BL C/C CODO 45° PVC SCH40 75 mm - 3" BL C/C CODO 45° PVC SCH40 100 mm - 4" BL C/C				tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"
<b>015-CP-2006</b>	Mexichem Costa Rica	<b>Adaptador Macho</b>	ADAPTADOR MACHO PVC SCH40 12 mm - 1/2" BL R/L ADAPTADOR MACHO PVC SCH40 18 mm - 3/4" BL R/L ADAPTADOR MACHO PVC SCH40 25 mm - 1" BL R/L ADAPTADOR MACHO PVC SCH40 31 mm - 1 1/4" BL R/L ADAPTADOR MACHO PVC SCH40 38 mm - 1 1/2" BL R/L ADAPTADOR MACHO PVC SCH40 50 mm - 2" BL R/L ADAPTADOR MACHO PVC SCH40 62 mm - 2 1/2" BL R/L ADAPTADOR MACHO PVC SCH40 75 mm - 3" BL R/L ADAPTADOR MACHO PVC	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	<b>INTE C189:2018 (ASTM D2466-05)</b> "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			SCH40 100 mm - 4" BL R/L				
015-CP-2006	Mexichem Costa Rica	<b>Adaptador Hembra</b>	ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 12 mm - 1/2" BL R/L ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 18 mm - 3/4" BL R/L ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 25 mm - 1" BL R/L ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 31 mm - 1 1/4" BL R/L ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 38 mm - 1 1/2" BL R/L ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 50 mm - 2" BL R/L ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 62 mm - 2 1/2" BL R/L ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 75 mm - 3" BL R/L ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH40 100 mm - 4" BL R/L	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	<b>INTE C189:2018 (ASTM D2466-05)</b> "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"
		<b>Unión</b>	UNION PVC SCH40 12 mm - 1/2" BL C/C UNION PVC SCH40 18 mm - 3/4" BL C/C UNION PVC SCH40 25 mm - 1" BL C/C UNION PVC SCH40 31 mm - 1 1/4" BL C/C				<b>INTE C189:2018 (ASTM D2466-05)</b> "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			UNION PVC SCH40 38 mm - 1 1/2" BL C/C UNION PVC SCH40 50 mm - 2" BL C/C UNION PVC SCH40 75 mm - 3" BL C/C UNION PVC SCH40 100 mm - 4" BL C/C				vinilo) (PVC) cédula 40"
015-CP-2006	Mexichem Costa Rica	Reducción lisa	REDUCCION PVC SCH40 18 X12 mm - 3/4 X 1/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 25 X 12 mm - 1 X 1/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 25 X 18 mm - 1 X 3/4" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 31 X 12 mm - 1 1/4 X 1/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 31 X 18 mm - 1 1/4 X 3/4" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 31 X 25 mm - 1 1/4 X 1" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 38 X 12 mm - 1 1/2 X 1/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 38 X 18 mm - 1 1/2 X 3/4" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 38 X 25 mm - 1 1/2 X 1" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 38	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	<b>INTE C189:2018 (ASTM D2466-05)</b> "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"





CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			X 31 mm - 11/2 X 11/4" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 50 X 12 mm - 2 X 1/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 50 X 18 mm - 2 X 3/4" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 50 X 25 mm - 2 X 1" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 50 X 31 mm - 2 X 11/4" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 50 X 38 mm - 2 X 11/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 62 X 50 mm - 2 1/2 X 2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 75 X 50 mm - 3 X 2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 75 X 62 mm - 3 X 2 1/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 100 X 50 mm - 4 X 2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 100 X 75mm - 4 X 3" BL C/C				
015-CP-2006	Mexichem Costa Rica	Abrazaderas	ABRAZADERA PVC IPS 50 X 12 mm - 2 X 1/2" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 50 X 18 mm - 2 X 3/4" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 75 X 12 mm - 3 X 1/2" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 75 X	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	<b>INTE C189:2018 (ASTM D2466-05)</b> "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			18 mm - 3 X 3/4" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 100 X 12 mm - 4 X 1/2" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 100 X 18 mm - 4 X 3/4" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 150 X 12 mm - 6 X 1/2" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 150 X 18 mm - 6 X 3/4" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 200 X 12 mm - 8 X 1/2" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 200 X 18 mm - 8 X 3/4" BL C/C ABRAZADERA PVC IPS 50 X 12 mm - 2 X 1/2" BL C/Rosca ABRAZADERA PVC IPS 50 X 18 mm - 2 X 3/4" BL C/Rosca ABRAZADERA PVC IPS 75 X 12 mm - 3 X 1/2" BL C/Rosca ABRAZADERA PVC IPS 100 X 12 mm - 4 X 1/2" BL C/Rosca ABRAZADERA PVC IPS 100 X 18 mm - 4 X 3/4" BL C/Rosca ABRAZADERA PVC IPS 150 X 12 mm - 6 X 1/2" BL C/Rosca ABRAZADERA PVC IPS 150 X 18 mm - 6 X 3/4" BL				vinilo) (PVC) cédula 40"



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
			C/Rosca ABRAZADERA PVC IPS 200 X 12 mm - 8 X 1/2" BL C/Rosca ABRAZADERA PVC IPS 200 X 18 mm - 8 X 3/4" BL C/Rosca				
015-CP-2006	Mexichem Costa Rica	Tubería de polietileno de alta densidad para acueductos	ACOMETIDA DOMICILIARIA 12 mm (1/2") TUBO PE 75 mm (3") TUBO PE 100 mm (4") TUBO PE 150 mm (6") TUBO PE 200 mm (8") TUBO PE 250 mm (10") TUBO PE 300 mm (12")	2003-03-28	2019-12-16	2021-01-09	<b>INTE-C205:2014**</b> <b>(ASTMD -3035-14)**</b> Tuberías de Polietileno (PE) basadas en Diámetro Externo Controlado (DR-PR)
		Tubería para alcantarillado de PVC SDR 41	Tubo PVC 150 mm (6") Tubo PVC 200 mm (8") Tubo PVC 250 mm (10") Tubo PVC 300 mm (12") Tubo PVC 350 mm (15")				<b>INTE-C174:2009**</b> <b>(ASTMD -3034-08)**</b> Especificaciones normales para tubería y accesorios de PVC tipo PSM para alcantarillado.



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
		Tubo PVC Novafort PVC	Tubo PVC 100 mm (4") Tubo PVC 150 mm (6") Tubo PVC 200 mm (8")				(ASTM F949-15)* Especificación estándar para tubería de alcantarilla corrugada de poli (cloruro de vinilo) (PVC) con un interior liso y accesorios