

CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
015-CP-2006	MEXICHEM Costa Rica, S.A.	Tubería de PVC para presión, cédula 40	SCH 40 en $\frac{1}{2}$ pulgada (12 mm) SCH 40 en $\frac{3}{4}$ pulgada (18 mm) SCH 40 en 1 pulgada (25 mm) SCH 40 en 1 $\frac{1}{4}$ pulgada (31 mm) SCH 40 en 1 $\frac{1}{2}$ 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	2018-05-28	2021-01-09	INTE- C175:2015 * (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 $\frac{1}{2}$ pulgadas (12mm) SDR 17 en $\frac{3}{4}$ pulgada (18 mm) SDR 17 en 1 pulgada (25 mm) SDR 17 en 1 $\frac{1}{4}$ pulgada (31 mm) SDR 17 en 1 $\frac{1}{2}$ pulgada (38 mm) SDR17 en 2 pulgadas (50 mm) SDR 17 en 2 $\frac{1}{2}$ pulgadas (62 mm)				INTE -C173:2014 * (ASTM D 2241-046) “Tubos de policloruro de vinilo (PVC). Clasificación según la presión. Serie SDR”

¹ Fecha en que la organización obtuvo la certificación por primera vez

² 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 ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
			SDR 17 en 3 pulgadas (75 mm) SDR 17 en 4 pulgadas (100 mm) SDR 17 en 6 pulgadas (150 mm)				
015-CP-2006	MEXICHEM Costa Rica, S.A.	Tubería de PVC para presión, SDR	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)	2003-03-28	2018-05-28	2021-01-09	INTE C173:2014* (ASTM D 2241-046) “Tubos de policloruro de vinilo (PVC). Clasificación según la presión. Serie SDR”
		Tubería de PVC para presión, SDR	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)				



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
015-CP-2006	MEXICHEM Costa Rica, S.A.	Tubería de PVC para presión, SDR	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)	2003-03-28	2018-05-28	2021-01-09	INTE C173:2014* (ASTM D 2241- 046) “Tubos de policloruro de vinilo (PVC). Clasificación según la presión. Serie SDR”
		Tubería de PVC para presión, SDR	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 ICAA en 4 pulgadas (100 mm) SDR 41 en 6 pulgadas (150 mm)				



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
015-CP-2006	MEXICHEM Costa Rica, S.A.	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 - 11/4" BL C/C TE PVC SCH40 38 mm - 11/2" 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	2018-05-28	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"

CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
		Codo 90°	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				
015-CP-2006	MEXICHEM Costa Rica, S.A.	Codo 45°	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 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	2003-03-28	2018-05-28	2021-01-09	INTE C189:2018** (ASTM D2466-05) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
		Adaptador Macho	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 SCH40 100 mm - 4" BL R/L				INTE C (ASTM D2466) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"
015-CP-2006	MEXICHEM Costa Rica, S.A.	Adaptador Hembra	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	2003-03-28	2018-05-28	2021-01-09	INTE 16-01-08 (ASTM D2466) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
			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				
015-CP-2006	MEXICHEM Costa Rica, S.A.	Unión	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 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	2003-03-28	2018-05-28	2021-01-09	INTE 16-01-08 (ASTM D2466) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
		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 - 11/4 X 1/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 31 X 18 mm - 11/4 X 3/4" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 31 X 25 mm - 11/4 X 1" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 38 X 12 mm - 11/2 X 1/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 38 X 18 mm - 11/2 X 3/4" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 38 X 25 mm - 11/2 X 1" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 38 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				INTE 16-01-08 (ASTM D2466) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
			REDUCCION PVC SCH40 50 X 38 mm - 2 X 11/2" BL C/C REDUCCION PVC SCH40 62 X 50 mm - 21/2 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 21/2" 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, S.A.	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 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	2003-03-28	2018-05-28	2021-01-09	INTEC C189:2018** (ASTM D2466-05) "Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) cédula 40"



<u>CERTIFICADO NÚMERO</u>	<u>EMPRESA</u>	<u>Producto Certificado</u>	<u>Especificaciones</u>	<u>Fecha de Emisión¹</u>	<u>Fecha de Renovación</u>	<u>Fecha de Expiración²</u>	<u>Documento Normativo</u>
			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 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				



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
015-CP-2006	MEXICHEM Costa Rica, S.A.	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	2018-05-28	2021-01-09	INTE C205:2014** (ASTM D3035-14) 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")				INTE C174:2009** (ASTM D3034-14) Especificaciones normales para tubería y accesorios de PVC tipo PSM para alcantarillado.