

CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones		Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
056-CP-2011	DURMAN ESQUIVEL S.A	Accesorios de PVC Cédula 40	ADAPTADOR HEMBRA PVC 12 mm (½") – 150 mm (6") ADAPTADOR MACHO PVC 12 mm (½") – 150 mm (6") CODO LISO PVC X 45° 12 mm (½") – 150 mm (6") CODO LISO PVC X 90° 12 mm (½") – 150 mm (6") TAPON ROSCADO 12 mm (½") – 150 mm (6") TAPON LISO 12 mm (½") – 150 mm (6") TEE REDUCIDA 25 mm (1") X 25 mm (1") X 12 mm (½") 50 mm (2") X 50 mm (2") X 12 mm (½") 38 mm (1 ½") X 38 mm (1 ½") X 12 mm (½") 18 mm (¾") X 18 mm (¾") X 12 mm (½") 25 mm (1") X 25 mm (1") X 18 mm (¾") CODO PVC ROSCADO X 90° 12 mm (½") – 75 mm (3") TEE CON ROSCA 12 mm (½") – 50 mm (2") DURMANFLEX 12 mm (½"), 18 mm (¾") y 25 mm (1") UNION ROSCADA (AMBOS LADOS) 12 mm (½") X 12 mm (½") 18 mm (¾") X 18 mm (¾")	UNION LISA 12 mm (½") – 150 mm (6") REDUCCIÓN BUSHING 18 mm (¾") X 12 mm (½") 25 mm (1") X 12 mm (½") 25 mm (1") X 18 mm (¾") 31 mm (1 ¼") X 12 mm (½") 31 mm (1 ¼") X 18 mm (¾") 31 mm (1 ¼") X 25 mm (1") 38 mm (1 ½") X 12 mm (½") 38 mm (1 ½") X 18 mm (¾") 38 mm (1 ½") X 25 mm (1") 38 mm (1 ½") X 31 mm (1 ¼") 50 mm (2") X 12 mm (½") 50 mm (2") X 18 mm (¾") 50 mm (2") X 25 mm (1") 50 mm (2") X 31 mm (1 ¼") 50 mm (2") X 38 mm (1 ½") 75 mm (3") X 50 mm (2") 100 mm (4") X 50	2011-04-01	2020-03-30	2023-05-20	INTE C189:2018 Especificaciones para conexiones (accesorios) de tuberías plásticas de Poli-cloruro de vinilo (PVC) cédula 40  ASTM D2466-05 Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Pipe Fittings, Schedule 40

<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 Renovación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
				mm (2") 100 mm (4") X 75 mm (3") 150 mm (6") X 100 mm (4") TEE LISA 12 mm (½") – 150 mm (6")				
056-CP-2011	DURMAN ESQUIVEL S.A	Tubería DurmanFlex	12 mm (½"), 18 mm (¾") y 25 mm (1").		2011-04-01	2020-03-30	2023-05-20	INTE C183:2003 Tubo corrugado y conexiones de Poli-cloruro de vinilo rígido (PVC) para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico (Conduit flexible)  UL 1653:2006(R2010) Electrical Nonmetallic Tubing
056-CP-2011	DURMAN ESQUIVEL S.A	Accesorios de PVC Sanitario	ADAPTADOR HEMBRA P/ ROSCA PVC SANITARIO PARED GRUESA 50 mm (2") – 100 mm (4") ADAPTADOR HEMBRA PVC SANITARIO PARED GRUESA 38 mm (1 ½") – 100 mm (4") CODO PVC SANITARIO PARED GRUESA X 45° 38 mm (1 ½") – 100 mm (4") CODO ESPIGA PVC SANITARIO PARED GRUESA X 90° 38 mm (1 ½") – 75 mm (3") CODO PVC SANITARIO PARED GRUESA X 90° 38 mm (1 ½") – 100 mm (4") CODO PVC SANITARIO PARED GRUESA X 180°	CRUZ PVC SANITARIO PARED GRUESA 50 mm (2") – 100 mm (4") FLANGER PVC SANITARIO PARED GRUESA 100 mm (4") X 75 mm (3") 100 mm (4") REGISTRO COMPLETO PVC SANITARIA PARED GRUESA 38 mm (1 ½") – 100 mm (4") TAPON C/ ROSCA PVC SANITARIA PARED GRUESA	2011-04-01	2020-03-30	2023-05-20	Tubería y accesorios de Poli-cloruro de vinilo (PVC) rígido para drenaje, desecho y ventilación DWV  ASTM D2665:2014** Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe and Fittings

CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo	
			38 mm (1 ½") – 100 mm (4") REDUCCIÓN PVC C/ ROSCA SANITARIO PARED GRUESA 50 mm (2") X 31 mm (1 ¼") 50 mm (2") X 38 mm (1 ½") REDUCCIÓN PVC SANITARIO PARED GRUESA 38 mm (1 ½") X 31 mm (1 ¼") 75 mm (3") X 50 mm (2") 50 mm (2") X 31 mm (1 ¼") 50 mm (2") X 38 mm (1 ½") 75 mm (3") X 38 mm (1 ½") 100 mm (4") X 50 mm (2")	38 mm (1 ½") – 100 mm (4") TE PVC SANITARIA PARED GRUESA 31 mm (1 ¼") – 100 mm (4") TE REDUCIDA PVC SANITARIA PARED GRUESA 100 mm (4") X 75 mm (3") 100 mm (4") X 50 mm (2") TRAMPA PVC SANITARIA PARED GRUESA 38 mm (1 ½") – 100 mm (4") YE PVC SANITARIA PARED GRUESA X 45° 38 mm (1 ½") – 100 mm (4") YE REDUCIDA PVC SANITARIA PARED GRUESA 100 mm (4") X 50 mm (2")				
056-CP-2011	DURMAN ESQUIVEL S.A	Tubería tipo TDP	450 mm (18"), 600 mm (24"), 750 mm (30"), 900 mm (36") y 1050 mm (42")	2011-04-01	2020-03-30	2023-05-20	AASHTO M304-11 Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Profile Wall Drain Pipe and Fittings Based on Controlled Inside Diameter	
056-CP-2011	DURMAN ESQUIVEL S.A	Tubería tipo TDP	100 mm (4"), 150 mm (6"), 200 mm (8"), 250 mm (10"), 300 mm (12"), 375 mm (15"), 450 mm (18"), 600 mm (24"), 750 mm (30"), 900 mm (36") y 1050 mm (42").	2011-04-01	2020-03-30	2023-05-20	INTE C224:2016 Especificaciones para tuberías de PVC de pared estructurada con interior liso para	



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
							alcantarillado y sus accesorios. ASTM F949-2015 Standard specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Corrugated Sewer Pipe With a Smooth Interior and Fittings
056-CP-2011	DURMAN ESQUIVEL S.A	Tubería Flexible de pared estructurada (De superficie interna lisa)	Rib Loc 300 mm, 380 mm, 400 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm, 600 mm, 700 mm, 750 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm.	2011-04-01	2020-03-30	2023-05-20	INTE C191-1:2006 Parte 2 Tubería Flexible de pared estructurada (superficie interna lisa) de materiales termoplásticos para la conducción de agua – Parte 1: Dimensiones  INTE C191-2:2006 Parte 2 Tubería Flexible de pared estructurada (superficie interna lisa) de materiales termoplásticos para la conducción de agua – Parte 1: Requisitos técnicos