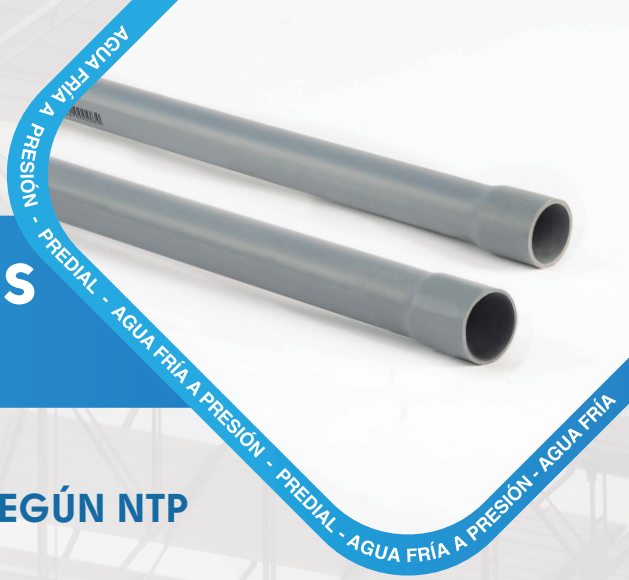
Ficha Técnica

Canalizaciones Eléctricas



TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA ELECTRICIDAD SEGÚN NTP 399.006:215 / NTP 399.007

Esta tubería es fabricada bajo la norma NTP 399.006 se fabrica en dos clases, Liviana (SEL) y Pesada (SAP), las cuales están disponibles en color gris oscuro revisadas por nuestro laboratorio de control de calidad asegurando que cumplan con las exigencias establecidas por las normas.

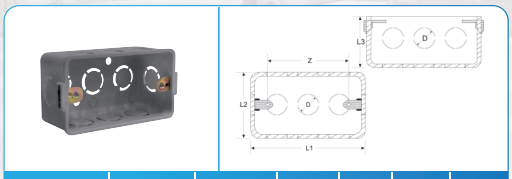
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TUBERÍAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC-U) DESTINADOS A INSTALACIONES DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN NTP 399.006:2015

Diám. Nominal (Pulg.)	Diám. Nominal (mm)	Diám. Exterior (mm)	Espesor. Nominal (mm)	Diám. Interior (mm)	Longitud Útil (mm)
5/8	13	15.9	1.1	13.7	2.986
3/4	15	19.1	1.2	16.7	2.984
1	20	25.4	1.3	22.8	2.981
1.1/4	25	31.8	1.3	29.2	2.978
1.1/2	35	38.1	1.6	34.9	2.975
2	40	50.8	1.7	47.4	2.969

Diám. Nominal (Pulg.)	Diám. Nominal (mm)	Diám. Exterior (mm)	Espesor. Nominal (mm)	Diám. Interior (mm)	Longitud Útil (mm)
1/2	15	21.0	1.8	17.4	2.983
3/4	20	26.5	1.8	22.9	2.981
1	25	33.0	1.8	29.4	2.977
1.1/4	35	42.0	2.0	38.0	2.973
1.1/2	40	48.0	2.3	43.4	2.970
2	50	60.0	2.8	54.4	2.964
2.1/2	65	73.0	3.5	66.0	2.957
3	80	88.5	3.8	80.9	2.950
4	100	114.0	4.0	106.0	2.937

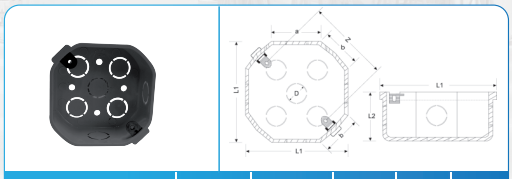
CARÁCTERISTICAS TÉCNICAS DE LAS CAJAS DE PASE

CAJA DE PASE RECTANGULAR



Diámetro Nominal (Pulg)	Código	Peso (Kg) Aprox.	Z	L1	L2	L3
4"X2"X1 1/2"	992006	0.045	82	105	58	46

CAJA DE PASE OCTOGONAL



Diámetro Nominal (Pulg)	Código	Peso (Kg) Aprox.	L1	L2	D
3 1/2" x 3 1/2" x 1 1/2"	992786	0.052	94	33	12

PROPIEDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
Absorción de agua	NTP 399.004	< a 40	g/m2
Coeficiente de dilatación termica	ASTM D 696	0.08	mm/m/ºC
coeficiente de fricción	-	n=0.009 c=150	Manning Hazen - williams
Constante dielectrica	-	103 - 106	Hz
Curvado	-	105	mm
Estabilidad dimensional	ISO 2505	a 150ºC < 5	%
Imflamabilidad	NTP 399.007	Autoextinguible	-
Modulo de elasticidad	ASTM D 638	30000	kgf/cm2
Peso específico	ASTM D 792	Mayor a 1.40	gr/cm3 a 25ºC
Resistencia de la flexion	-	750 - 780	KGF/CM2
Resistencia a compresión	-	610 - 650	KGF/CM2
Apariencia	TEMP. 20ºC	-	SUPERFICIE EXTERIOR E INTERIOR
Tipo de fabricación	EXTRUSIÓN		

PROPIEDADES Y VENTAJAS DE LAS TUBERÍAS Y CONEXIONES

- Materia Prima certificada por NSF: materia prima virgen al 100%
- Tuberías, diseñadas, fabricadas y sometidas a control de calidad bajo las garantías del sistema de calidad ISO 9001:2008, 14001:2004, 18001:2017

Plastisur
Calidad del Sur