

FICHA TÉCNICA

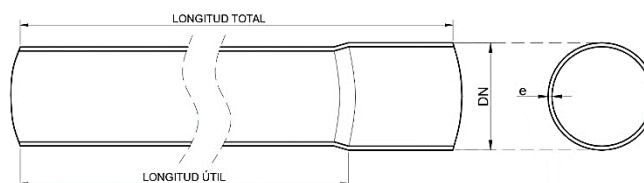
TUBERÍA PVC-U REDES ELÉCTRICAS TIPO LIVIANO (L)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TUBO

Producto	Tubería de PVC-U tipo liviano (L = SEL) para sistemas de instalaciones de canalizaciones eléctricas.
Alcance normativo	NTP 399.006: 2020 NTP 399.007:1987 (revisada el 2011)
Material	Policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U).
Peso específico	1.43 g/cm ³
Temperatura máxima de trabajo	45 °C
Temperatura de ablandamiento	80 – 85 °C
Resistencia a la combustión	Autoextinguible
Constante dieléctrica	3.4 (1000 ciclos)
Resistencia a la tracción	500 – 520 kg/cm ²
Resistencia a la flexión	700 – 900 kg/cm ²
Resistencia a la compresión	600 – 700 kg/cm ²
Módulo de elasticidad	2.2 – 2.8 x 10 ⁻⁵ kg/cm ²
Coefficiente de dilatación térmica	0.080 /mm /m/°C
Tensión de perforación	35 KV/mm
Color de producto	Gris
Longitud total	3 m
Tipo de unión	Simple presión S/P con cemento disolvente.
Marca	Koplast
Procedencia	Lurín, Lima, Perú.

Detalle dimensional



DIMENSIONES TUBOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEL - NTP 399.006

DIÁMETRO NOMINAL (DN)		DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	ESPESOR NOMINAL DE PARED (e) (mm)	LONG TOTAL (m)	LONG ÚTIL (mm)
(pulg)	(mm)				
5/8"	13	15,9	1,1	3	2965
3/4"	15	19,1	1,2	3	2970
1"	20	25,4	1,3	3	2960
1 1/4"	25	31,8	1,3	3	2960
1 1/2"	35	38,1	1,6	3	2950
2"	40	50,8	1,7	3	2950

FICHA TÉCNICA

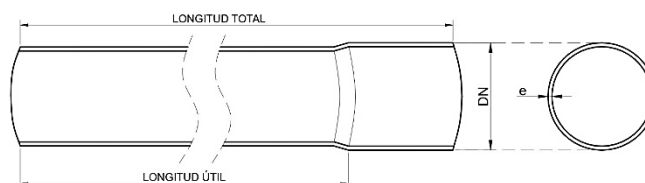
TUBERÍA PVC-U REDES ELÉCTRICAS TIPO PESADO (P)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TUBO

Producto	Tubería de PVC-U tipo pesado (P = SAP) para sistemas de instalaciones de canalizaciones eléctricas.
Alcance normativo	NTP 399.006: 2020 NTP 399.007:1987 (revisada el 2011)
Material	Policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U).
Peso específico	1.43 g/cm ³
Temperatura máxima de trabajo	45 °C
Temperatura de ablandamiento	80 – 85 °C
Resistencia a la combustión	Autoextinguible
Constante dieléctrica	3.4 (1000 ciclos)
Resistencia a la tracción	500 – 520 kg/cm ²
Resistencia a la flexión	700 – 900 kg/cm ²
Resistencia a la compresión	600 – 700 kg/cm ²
Módulo de elasticidad	2.2 – 2.8 x 10 ⁻⁵ kg/cm ²
Coefficiente de dilatación térmica	0.080 /mm /m/°C
Tensión de perforación	35 KV/mm
Color de producto	Gris
Longitud total	3 m
Tipo de unión	Simple presión S/P con cemento disolvente.
Marca	Koplast
Procedencia	Lurín, Lima, Perú.

Detalle dimensional



DIMENSIONES TUBOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SAP - NTP 399.006

DIÁMETRO NOMINAL (DN)		DIAMETRO EXTERIOR (mm)	ESPESOR NOMINAL DE PARED (e) (mm)	LONG TOTAL (m)	LONG ÚTIL (mm)
(pulg)	(mm)				
1/2"	15	21,0	1,8	3	2965
3/4"	20	26,5	1,8	3	2965
1"	25	33,0	1,8	3	2960
1 1/4"	35	42,0	2,0	3	2960
1 1/2"	40	48,0	2,3	3	2945
2"	50	60,0	2,8	3	2940
2 1/2"	65	73,0	3,5	3	2935
3"	80	88,5	3,8	3	2925
4"	100	114,0	4,0	3	2900