ARNOL & ALEXIS
DISTRIBUIDORA FERRETERIA

CATÁLOGO
LÍNEA PVC



CONTÁCTANOS

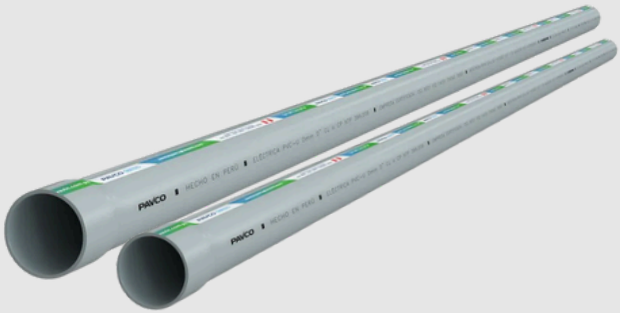
998385439

947120193

DIRECCIÓN

Av. Argentina N° 327
INT. E1-4 Óvalo
Principal C.C La
Bellota-Lima

TUBO DE LUZ SAP PAVCO



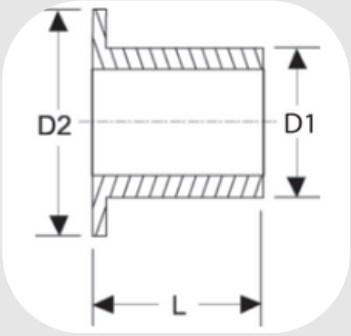
Tubos y conexiones para instalaciones eléctricas según NTP 399.006: 2015 (Revisada el 2020) / NTE 012 / NTE 007
Estos tubos son fabricados bajo norma NTP 399.006 y se clasifican en, Clase Liviana (SEL) y Clase Pesada (SAP). Los tubos y conexiones SEL y SAP son fabricados en color gris.t

Diámetro nominal	Longitud total	SAP				
		ø Nominal	ø Ext.	Longitud útil	Espesor	Peso aprox.
Pulg	m	mm	mm	m	mm	kg/tubo
½	3	15	21.0	2.98	1.8	0.516
⅝	3	-	-	-	-	-
¾	3	20	26.5	2.98	1.8	0.663
1	3	25	33.0	2.97	1.8	0.838
1¼	3	35	42.0	2.97	2.0	1.193
1½	3	40	48.0	2.96	2.3	1.567
2	3	50	60.0	2.96	2.8	2.389
2½	3	65	73.0	2.95	3.5	3.627
3	3	80	88.5	2.94	3.8	4.798
4	3	100	114.0	2.93	4.0	6.558

CONECTOR DE LUZ SAP PAVCO

En la industria eléctrica, el conector PVC SAP se utiliza para unir, fijar y sellar tuberías (conduits) de PVC tipo SAP dentro de una instalación eléctrica.



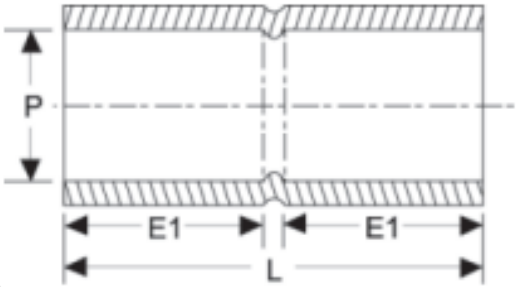


Diámetro nominal Pulg	D1 mm	D2 mm	L mm	Peso kg	F
½"	17.6	29	22	0.007	T
¾"	23.2	35	24	0.012	T
1"	29.3	41	27	0.018	T
1¼"	38.0	52	33	0.030	T
1½"	43.6	58	38	0.045	T
2"	54.3	70	44	0.077	T
2½"	66.3	93	53	0.130	T
3"	80.9	109	62	0.197	T
4"	106.2	134	77	0.305	T

UNIÓN DE LUZ SAP PAVCO

En la industria eléctrica, la unión PVC SAP se utiliza para empalmar o conectar dos tramos de tubería (conduit) PVC tipo SAP, permitiendo la continuidad de la canalización eléctrica.



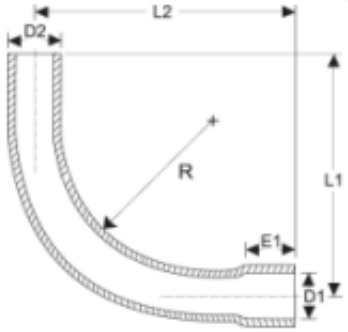


Diámetro nominal Pulg	D1 mm	D2 mm	L mm	Peso kg	F
½"	21.3	18	38	0.015	T
¾"	26.8	21	44	0.021	T
1"	33.3	24	50	0.033	T
1¼"	42.3	29	61	0.051	T
1½"	48.3	33	69	0.073	T
2"	60.3	39	82	0.124	T
2½"	73.3	46	97	0.208	T
3"	88.8	55	116	0.343	T
4"	114.3	69	145	0.587	T

CURVA DE LUZ SAP PAVCO

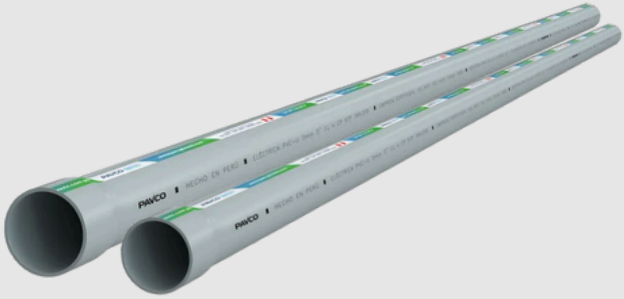
En la industria eléctrica, la unión PVC SAP se utiliza para empalmar o conectar dos tramos de tubería (conduit) PVC tipo SAP, permitiendo la continuidad de la canalización eléctrica.





Diámetro nominal Pulg	D1 mm	D2 mm	E1 mm	L mm	R mm	Peso kg	F
½"	21.3	21.0	18	81	52	0.037	T
¾"	26.8	26.5	21	125	91	0.057	T
1"	33.3	33.0	25	143	102	0.084	T
1¼"	42.3	42.0	30	187	136	0.132	T
1½"	48.3	48.0	33	203	145	0.185	T
2"	60.3	60.0	40	251	181	0.338	T
2½"	73.3	73.0	47	330	246	0.600	T
3"	88.8	88.5	55	418	319	1.225	T
4"	114.3	114.0	69	526	400	1.700	T

TUBO DE LUZ SEL PAVCO



En la industria eléctrica, el tubo de luz SEL se usa para iluminación segura y protegida en ambientes industriales o especiales, donde se requiere resistencia, hermeticidad y confiabilidad.

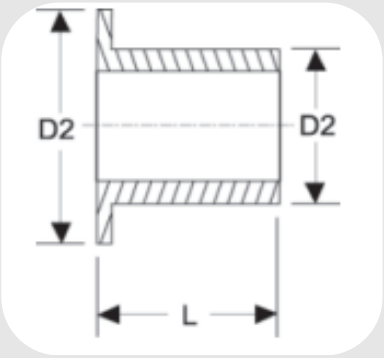
SEL normalmente hace referencia a un tubo de iluminación sellado (Sellado / Sealed), diseñado para proteger los componentes eléctricos internos.

Diámetro nominal	Longitud total	SEL				
		ø Nominal	ø Ext.	Longitud útil	Espesor	Peso aprox.
Pulg	m	mm	mm	m	mm	kg/tubo
1/2	3	11	12.7	2.99	1.1	0.191
5/8	3	13	15.9	2.99	1.1	0.243
3/4	3	15	19.1	2.98	1.2	0.321
1	3	20	25.4	2.98	1.3	0.467
1 1/4	3	25	31.8	2.97	1.3	0.602
1 1/2	3	30	38.1	2.97	1.6	0.871
2	3	40	50.8	2.96	1.7	1.245

CONECTOR DE LUZ SEL PAVCO

En la industria eléctrica, el conector SEL PVC se utiliza para conectar y sellar tuberías eléctricas de PVC a luminarias, cajas o equipos eléctricos tipo SEL, garantizando protección contra humedad, polvo y agentes externos.



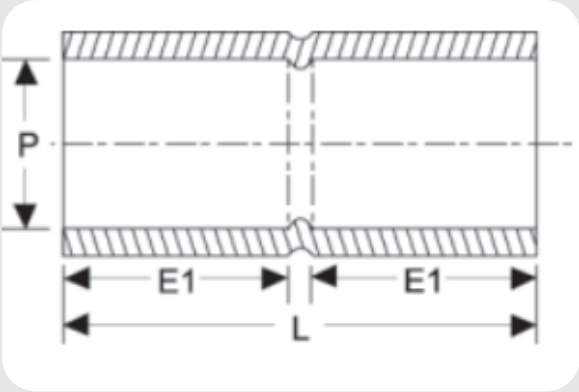


Diámetro nominal Pulg	D1 mm	D2 mm	L mm	Peso kg	F
5/8"	15.7	22	15	0.002	T
3/4"	18.8	25	18	0.003	I
1"	25.0	33	23	0.005	T
1 1/4"	31.3	40	29	0.001	T
1 1/2"	37.7	46	34	0.015	T

UNIÓN DE LUZ SEL PAVCO

En la industria eléctrica, la unión SEL PVC se utiliza para empalmar dos tramos de tubería eléctrica de PVC en instalaciones que requieren sellado hermético, garantizando protección contra humedad, polvo y contaminantes.



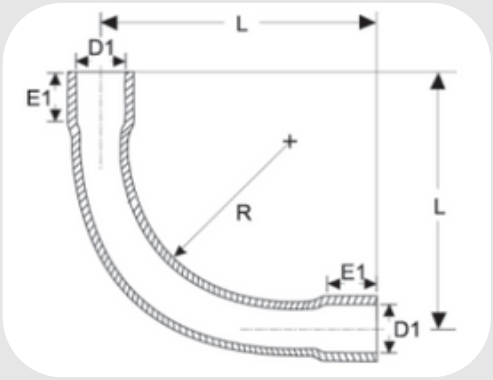


Diámetro nominal Pulg	D1 mm	D2 mm	L mm	Peso kg	F
5/8"	16.1	13	36	0.003	T
3/4"	19.3	15	40	0.005	T
1"	25.7	20	48	0.008	T
1 1/2"	38.4	31	64	0.025	T

CURVA DE LUZ SEL PAVCO

En la industria eléctrica, la curva SEL PVC se utiliza para cambiar la dirección de la tubería eléctrica de PVC en instalaciones que requieren sellado y protección ambiental, manteniendo la hermeticidad del sistema.



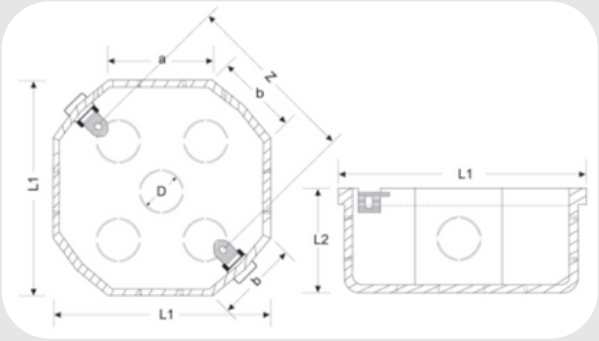


Diámetro nominal Pulg	D1 mm	E1 mm	L mm	R mm	Peso kg	F
½"	12.5	13	89	65	0.008	T
⅝"	15.7	15	103	70	0.010	T
¾"	18.8	17	104	72	0.018	T
1"	25.0	20	127	82	0.030	T
1¼"	31.3	24	178	125	0.060	T
1½"	37.7	27	211	165	0.100	T
2"	50.4	34	260	200	0.150	T

CAJA DE PASE OCTAGONAL

La caja octagonal de PVC se usa en la industria eléctrica principalmente para alojar y proteger conexiones eléctricas, especialmente en instalaciones de iluminación.



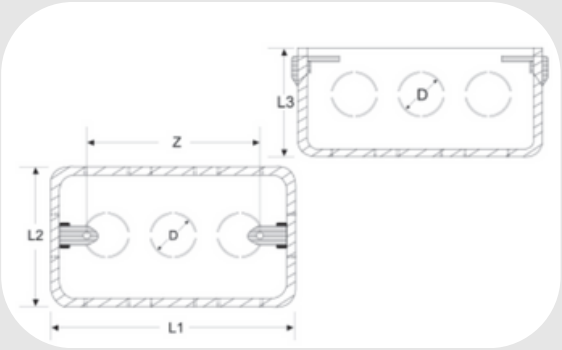


Diámetro nominal Pulg	a mm	b mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	D mm	Peso kg	F
3½" x 3½" x 1½"	47	33	93	43	75	21.3	0.050	I

CAJA DE PASE RECTANGULAR

La caja rectangular de PVC se usa en la industria eléctrica para alojar dispositivos eléctricos y proteger las conexiones en instalaciones de baja y media tensión, principalmente en muros.





Diámetro nominal Pulg	Z mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	Peso kg	F
4"x 2" x 1½"	83	105	57	45	21.3	0.050	I

ITEM 32353MX Regular Especial Cemento Transparente para PVC



- Viscosidad regular, color transparente. - Para PVC C-40 hasta 4" y C-80 hasta 2" de diámetro, alta presión.
- Secado y fraguado muy rápido.
- Recomendado para sistemas de agua potable, tuberías conduit, trabajos de plomería y ventilación. Se puede aplicar en temperaturas de 4°C a 43°C.
- Supera la Norma D-2564 de la ASTM.

ASTM Standard D2564, NSF Standard 61 For PW, DWV and Sewer Waste, IAPMO listed

ITEM 32348 MX Mediano Azul Cemento para PVC RAIN-R-SHINE (Alta Humedad)



- Viscosidad mediana, Color Azul - Para PVC C-40 y C-80 hasta 6" de diámetro, alta presión.
- Hasta 8"de diámetro sin presión
- Secado Rápido
- Recomendado para hidromasajes y piscinas, sistemas de riego, trabajos de plomería y agua potable.

ASTM Standard D2564, NSF Standard 61 For PW, DWV and Sewer Waste, IAPMO listed

CORRUGADO PVC ELÉCTRICO



ARNOL & ALEXIS
DISTRIBUIDORA FERRETERIA

CABLES ELÉCTRICOS

CABLE INDECO



CABLE CELSA



INDECO

by Nexans

Instalaciones Eléctricas Seguras

para todos tus proyectos



CABLE
TW-80 +PLUS

Temperatura máxima de operación 80°C



APLICACIÓN

En instalaciones fijas, en edificaciones, interior de locales con ambiente seco o húmedo. Generalmente se instalan en tubos.

BENEFICIOS

- Fácil verificación de originalidad
- Textura estriada



COLORES

- negro, rojo, azul — Uso para línea principal activa
- blanco — Uso para línea neutra
- amarillo y verde — Uso a punto de tierra

CARACTERÍSTICAS

- Flexibilidad del conducor Clase B
- Tensión nominal de servicio Uo/U 450/750V
- Baja Emisión de Humos - IEC 61034-2
- No propagación de la llama IEC 60332-1-2; FT1
- No propagador del incendio EN IEC 60332-3-25 (cat D)
- Temperatura máxima operación 80°C

DATOS ELÉCTRICOS

TW-80 +PLUS AWG 450/750 V

Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (0hm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)	Capacidad de corriente ducto 30°C (A)
14	8.97	28	22
12	5.65	33	28
10	3.547	44	33

CABLE
THW-90 +PLUS

Temperatura máxima de operación 90°C



APLICACIÓN

En instalaciones fijas, en edificaciones, interior de locales con ambiente seco o húmedo, conexiones de tableros de control y en general en todas las instalaciones que requieran mayor capacidad de corriente al cable TW-80.

BENEFICIOS

- Fácil verificación de originalidad
- Textura estriada



COLORES

negro, rojo, azul	blanco	amarillo y verde
Uso para línea principal activa	Uso para línea neutra	Uso a punto de tierra

CARACTERÍSTICAS

- Flexibilidad del conducor Clase B
- Tensión nominal de servicio Uo/U 450/750V
- Baja Emisión de Humos - IEC 61034-2
- No propagación de la llama UL 2556 VW1
- No propagador del incendio EN IEC 60332-3-25 (cat D)
- Temperatura máxima operación 90°C

DATOS ELÉCTRICOS

TW-90 +PLUS AWG 450/750 V

Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (0hm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)	Capacidad de corriente ducto 30°C (A)
14	8.97	35	25
12	5.65	40	30
10	3.547	56	40

CABLE
NH-90

Temperatura máxima de operación 90°C



APLICACIÓN

Destinado a lugares de alta concurrencia de público como edificios multifamiliares, cines, centros comerciales, hospitales, etc. Dando cumplimiento del Código Nacional de Electricidad, RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 175-2008-MEM/DM Lima, 11 de abril de 2008 donde requiere que los conductores, cables eléctricos y sus canalizaciones, instalados en locales con afluencia de público referidos en la Subregla 010-010 (4), deben ser del tipo no propagador del incendio, con baja emisión de humos y libre de halógenos y ácidos corrosivos.

BENEFICIOS

- Doble marcado para fácil medición
- Fácil verificación de originalidad
- Fácil de abrir
- Mayor deslizamiento

COLORES

- negro, rojo, azul: Uso para línea principal activa
- blanco: Uso para línea neutra
- amarillo y verde: Uso a punto de tierra

CARACTERÍSTICAS

- Flexibilidad del conducor Clase 2 IEC 60228
- Tensión nominal de servicio Uo/U 450/750V
- Baja Corrosividad IEC 60754-2
- No propagación de la llama IEC 60332-1-2; FT1
- No propagador del incendio EN IEC 60332-3-24 (Cat. C)
- Temperatura máxima operación 90°C
- Baja Emisión de Humos - IEC 61034-2
- Cl, Br, F: Bajo contenido de halógenos IEC 60754-1

DATOS ELÉCTRICOS

NH-90 450/750 V

Sección (mm^2)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (0hm/km)	Capacidad de corriente ducto 30°C (A)
1.5	12.1	20
2.5	7.41	27
4	4.61	34
6	3.08	43

CORDÓN NLT

Temperatura máxima de operación 70°C



APLICACIÓN

En aparatos o equipos sujetos a desplazamientos, arrollamientos o vibraciones y para todo tipo de aparatos móviles.

BENEFICIOS

Espacio para rotular



Escribe e identifica su uso.

Líneas para identificar fases



Cada línea significa una fase.

2x 3x 4x

Colores para identificar el calibre



El color de las líneas representa un calibre.

18 AWG 16 AWG 14 AWG 12 AWG 10 AWG

CARACTERÍSTICAS

- Resistencia a la humedad
- Resistente a UV

Cubierta:
Color negro + trazos a color

TIPO DE USO

- Extensiones
- Artefactos eléctricos

DATOS ELÉCTRICOS

TTRF-70 (NLT) 300/500 V

Nro. Fases	Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)
2	18	23	10
2	16	14.4	15
2	14	9.05	20
3	18	23	7
3	16	14.4	10
3	14	9.05	15
4	18	23	7
4	16	14.4	10
4	14	9.05	15

CORDÓN NMT

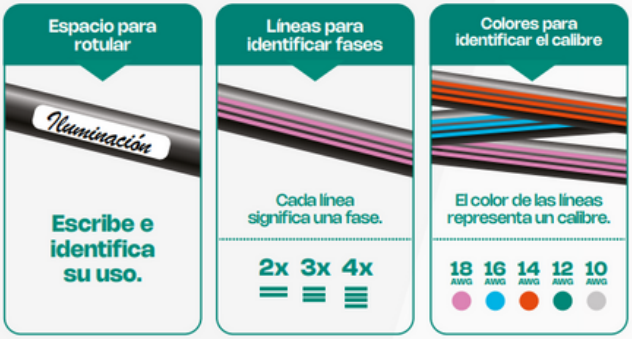
Temperatura máxima de operación 70°C

APLICACIÓN

En aparatos o equipos sujetos a desplazamientos, arrollamientos o vibraciones y para todo tipo de aparatos móviles.



BENEFICIOS



CARACTERÍSTICAS

Resistencia a la humedad

Cubierta:
Color negro + trazos a color

DATOS ELÉCTRICOS

TTRF-70 (NMT) 300/500 V

Nro. Fases	Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)
2	12	5.69	25
2	10	3.58	30
3	12	5.69	20
3	10	3.58	25
4	12	5.69	20