

Ultratite® Tipo NM

Tubo Conduit No Metálico Flexible Hermético de Líquidos. Listado UL/CSA. Resistente al Aceite. Resistente a la Luz Solar. Resistente al Aplastamiento. Rango de Temperatura -30°C a 80°C.

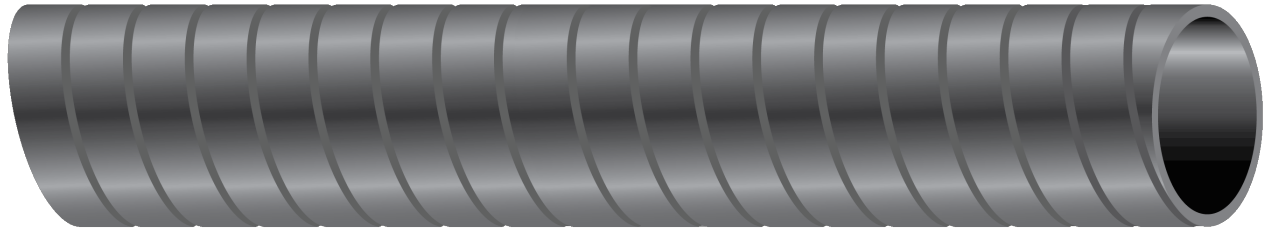


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. PVC: Ultratite® Tipo NM se fabrica con refuerzo PVC rígido incrustado dentro de una pared PVC flexible. El

la construcción proporciona excelente resistencia al impacto y aplastamiento mientras mantiene una flexibilidad muy alta. El tubo conduit resiste aceites, ácidos suaves y exposición a la luz solar.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Ultratite® Tipo NM es adecuado para las siguientes instalaciones:

- Para la instalación y protección de conductores eléctricos
- Circuitos de motor - para conductores de alimentadores, circuitos derivados y de control de motores.
- Donde las condiciones de instalación, operación o mantenimiento requieren flexibilidad o protección contra líquidos, vapores, sólidos o intemperie
- Edificios agrícolas conforme a NEC® 547.5
- Se utiliza en aplicaciones industriales y comerciales para transportadores, sopladores, grúas, aire acondicionado, máquinas herramienta y equipos de lubricación
- Instalaciones expuestas u ocultas
- Aplicaciones que requieren movimiento, conexiones de cruce o flexiones ajustadas
- Para enterramiento directo y encasado en concreto
- Para conexiones flexibles a motores de piscina, spa y tina de hidromasaje por NEC® 680.21(A)(3) & 680.42(A)(1)
- Conductores de suministro de señales eléctricas y circuitos secundarios conforme a NEC® 600.7, 600.31 (1000 voltios o menos) & 600.32 (más de 1000 voltios)
- Alimentadores flotantes de edificios y servicios según NEC® 553.7
- Puertos deportivos y marinas de acuerdo con NEC® 555.13
- Grúas y Polipastos de conformidad con NEC® 610.11(C)
- Para Elevadores, Montacargas, Escaleras Mecánicas, Pasillos Móviles, Ascensores para Sillas de Ruedas y Ascensores de Escaleras de Sillas de Acuerdo con NEC® 620.21 (donde expresamente se permite)
- Bajo pisos elevados en equipos de tecnología de la información conductores y cables de acuerdo con NEC® 645.5 (D) y 645.5(D)(2)
- Acometida en longitudes de hasta seis pies por NEC® 230.43(15)
- Para contención de circuitos de 600 Voltios y menor potencial
- Aprobado para uso en longitudes superiores a 6 pies según NEC® 356.10(5)





- Cables de motor según NEC® 430.145(B)

- Ubicación peligrosa:
- Clase I, Div. 2 - NEC® 501.10(B)(2)
- Clase II, Div. 1 - NEC® 502.10(A)(2)
- Clase II, Div. 2 - NEC® 502.10(B)(2)
- Clase III, Div. 1 - NEC® 503.10(A)(2)
- Clase III, Div. 2 - NEC® 503.10(B)

Características de Ultratite® Tipo NM

- Una combinación protectora de materiales termoplásticos formada en un tubo conduit/canalización que sella el agua, líquidos, abrasivos, alcohol, refrigerantes, vapores y gases corrosivos, suciedad, grasa, ácidos minerales, álcalis fijos no concentrados, aceites de petróleo, aire salado y rociadura, e intemperie
- Interior liso para jalado fácil de cable
- Cubierta resistente a la luz solar UV
- Clasificado para rango de temperatura de -30°C a 80°C, Aceite 60°C (-22 a +176, Aceite 140°F)
- Acepta accesorios estándar líquido-ajustado para usar con LFNC-B

ESPECIFICACIONES:

- UL 1660 Tubo Conduit Flexible No Metálico Estando a Líquidos
- NFPA 70 (Código Eléctrico Nacional), Artículo 356 - Tubo conduit flexible no metálico resistente a líquidos

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE ULTRATITE{R} MASTER-DESIGN LIQUID-TIGHT FLEXIBLE NONMETALLIC CONDUIT TYPE B X" (35) {UL}-{CSA}
80{D}C SECO 60{D}C HÚMEDO 60{D}C RESISTENCIA A ACEITE EXTERIOR DIR / ENT EN US SR

Ultratite® Type NM

Tamaño de Comercial	Diámetro Interno (Min/Máx)	Diámetro Externo (Min/Máx)	Peso	Radio de Curvatura Mínimo
pulgada	pulgada	pulgada	lb/100 ft	pulgada
3/8	0.484/0.504	0.690/0.710	11	3*
1/2	0.622/0.642	0.820/0.840	13	4
3/4	0.820/0.840	1.030/1.050	18	5
1	1.041/1.066	1.290/1.315	26	6
1-1/4	1.380/1.410	1.630/1.660	31	8
1-1/2	1.575/1.600	1.865/1.900	45	10
2	2.020/2.045	2.340/2.375	62	12

* Solo sugerencia. No es requisito NEC





Presentaciones

TAMAÑO DE COMERCIAL (Pulgada)	25 ft	50 ft	100 ft	150 ft	250 ft	300 ft	400 ft	500 ft	600 ft	1000 ft
3/8			55094101						55094106	
1/2			55094201							55094202
3/4			58046301/ 55094301							55094303
1			55094401				55094404			
1-1/4		55094501			55094504					
1-1/2		55094601		55094604						
2		55094801	55094804							

