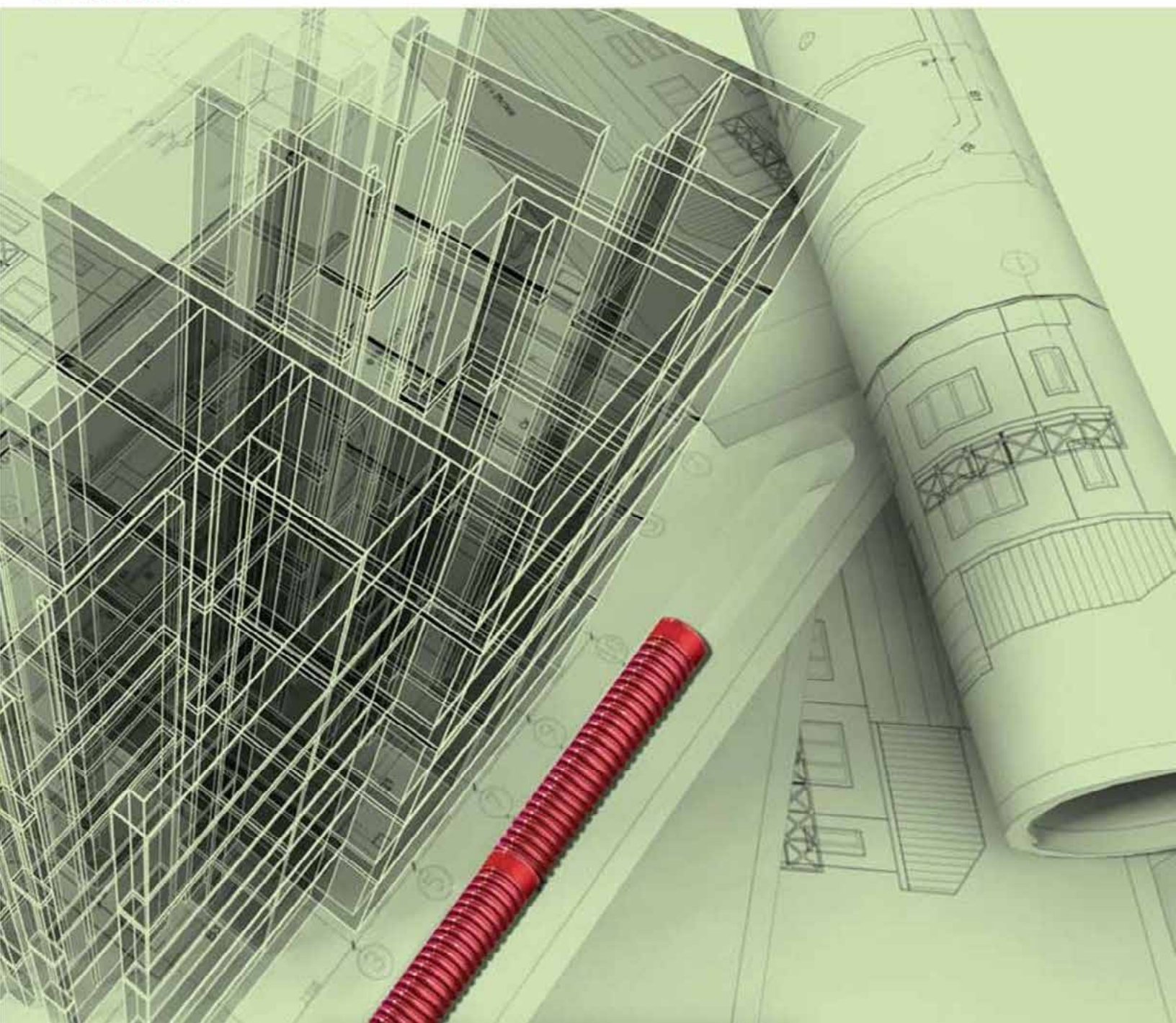


CONECTANDO GRANDES PROYECTOS®

ADS
MEXICANA



CONDUIT FLEXIBLE



ADS Mexicana, líder nacional en la manufactura de tubos corrugados de Polietileno de Alta Densidad para una gran variedad de aplicaciones.

Uno de estos usos es sin duda las de Redes Subterráneas.


Preferidas por su nueva presentación en rollos, logrando con ello 100% de hermeticidad, resistencia química, resistencia estructural y por su longitud sin uniones, permite su empleo incluso en lugares con elevado nivel freático.


Lo antes mencionado permite a ADS Mexicana ser la primera compañía en México que elaboró las tuberías de polietileno de alta densidad corrugadas, para uso en instalaciones eléctricas de cableado subterráneo, líneas de transmisión y distribución para el mercado nacional.

Además la tubería Conduit Flexible PAD ADS N-12 es la única que cuenta y cumple con TODOS los protocolos que exige LAPEM/CFE, en todos sus diámetros. Estos incluyen el del material, prototipo y aviso de prueba.


Conduit Flexible PAD ADS N-12 es una tubería con un perfil corrugado exterior anular y un interior liso, que ofrece en su nueva presentación, grandes ventajas por su ligereza así como gran facilidad de manejo, lo que se traduce en una instalación eficiente, con mayor rendimiento, más limpia y por consiguiente con un ahorro considerable en el costo final del proyecto.

VENTAJAS CONDUIT FLEXIBLE

 Conduit Flexible PAD ADS N-12 está fabricada de polietileno de alta densidad, resistente al maltrato involuntario y con capacidad de absorber golpes e impactos, sin presentar fracturas.

 **PARA LA ELABORACIÓN DE BANCOS DE DUCTOS NO REQUIERE PEGAMENTO NI TERMOFUSIÓN**
Por su presentación en rollos evita las constantes uniones entre tubos de corta longitud y facilita su instalación, con lo cual se evita tener que esperar al secado de solventes o el uso de equipo y personal especializado para realizar un acoplamiento.

 **ALTOS RENDIMIENTOS DE INSTALACIÓN**
Por la incorporación de guía de plástico integrada de fábrica y por manufactura de rollos, el Conduit Flexible PAD ADS N-12 facilita el cableado, dando con ello mejores rendimientos, eficiencia y maniobrabilidad en el avance de obra. La presentación de éstos es de 76 a 152 metros dependiendo del diámetro (2" a 4")

 Por su diseño mecánico, Conduit logra gran resistencia estructural y los procedimientos de encofrado no son necesarios. Sólo se requiere para su instalación colocar arena para que el banco de ductos esté terminado. Las tuberías Conduit, se desempeñan de manera adecuada durante toda su vida útil.



Son manufacturadas a base de polietileno, producto visco-elástico que permite fácilmente curvaturas, logrando con ello radios de curvatura mínimos de hasta 10 veces el diámetro del Conduit, lo que permite cumplir con la normatividad de los cableados que dan hasta 12 diámetros del cable instalado, evitando con ello registros innecesarios, obstáculos y accesorios tales como curvas, codos y acoples entre otros, durante su instalación. En el caso de curvaturas de pequeño radio sugerimos consulte a nuestro departamento de Ingeniería.

Las tuberías Conduit, en su moderna presentación en rollos, evita las uniones entre registros, esto lo lleva a ser 100% más seguro y efectivo. El empleo de nuestros acoples con empaques 100% herméticos, le permitirá unir, donde se requiera, tramos de distintas longitudes con lo que logrará 0% de desperdicio.



POR SU ALTO DESEMPEÑO Y BAJO COSTO, HOY SON LAS PREFERIDAS EN TODO MÉXICO

Tel.8375.0992/93, 8372.3713/14/15

Prol.Ruiz Cortines #307 Pte. Col.Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P.64346

www.colibrimty.com  colibrimty

TUBERÍA QUE CUMPLE CON TODOS LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN EL MERCADO

FICHA TÉCNICA ALCANCE

Esta especificación, describe la tubería Conduit Flexible PAD ADS N-12 color rojo de 5 a 100mm (2 a 4 pulgadas) para uso en instalaciones eléctricas de cableado subterráneo.

REQUISITOS DE LA TUBERÍA

La tubería Conduit Flexible PAD ADS N-12 debe tener un interior liso y corrugaciones anulares exteriores.

- 75 a 100mm (3 y 4 pulgadas) deben cumplir con la norma NMX-E-241/I-ANCI-CNCP-2005
- 50, 75 y 100mm (2, 3 y 4 pulgadas) debe cumplir con la norma NMX-242-1

El coeficiente de fricción estático sin lubricante es de 0.15 a 0.25 según el forro del cable que se aloja, se considera un valor promedio de 0.20 para cable con forro de polietileno.

ACCESORIOS

Las boquillas, los tapones, los separadores, etc. deben cumplir con el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Diámetro	Longitud de la Tubería		Ancho		Diámetro Exterior
	Milímetros	Metros	Pulgadas	Centímetros	Pulgadas
50	102.1m	335ft	2 1/2"	62	62"
75	102.1m	335ft	2 1/2"	62	54"
100	102.1m	335ft	2 1/2"	62	63"

Nota: A solicitud del cliente se pueden fabricar las diferentes longitudes que requiera su proyecto.

**Estándar sin carrete, carrete bajo pedido.

INSTALACIÓN EN PRESENCIA DE AGUA FREÁTICA O CON NIVEL DE MANTO FREÁTICO SUPERIOR A LA ZANJA

Las tuberías Conduit Flexible PAD ADS N-12 por su presentación en rollos, están diseñadas para trabajar en condiciones de mantos freáticos altos, ya que por su presentación en grandes longitudes, permite cubrir la distancia de registro a registro sin uniones por lo que son 100% herméticas, soportando niveles de hasta 5 metros de altura de agua sobre el cuerpo de la tubería. Como parte del sistema constructivo tradicional, en los casos en que se encuentren mantos freáticos altos, (presencia de agua en la zanja) se recomienda que se realice el achique del agua de la zanja durante la construcción, para tener una instalación en seco y un proceso de relleno también en seco, conforme a las especificaciones de relleno y compactación del proyecto, con lo que se evitará el efecto de flotación de la tubería.

RESISTENCIA AL INTEMPERISMO PARA TUBERÍA DE COLOR

La tubería puede ser pigmentada en color rojo de acuerdo con las normas de seguridad internacionales. La garantía de resistencia a la intemperie es de 12 meses.




Tel.8375.0992/93, 8372.3713/14/15

Prol.Ruiz Cortines #307 Pte. Col.Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P.64346

www.colibrimty.com  colibrimty

CONECTANDO EN EL NORTE DEL PAÍS



Tel. 8375.0992/93, 8372.3713/14/15
Prol. Ruiz Cortines #307 Pte. Col. Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P. 64346
www.colibrimty.com       colibrimty

**CONECTANDO
GRANDES
PROYECTOS®**