# PRODUCTOS ADS

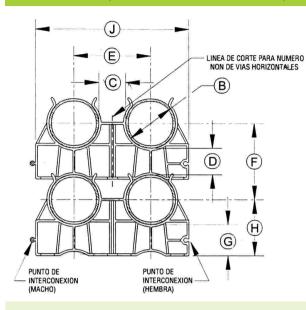
PAD ADS N-12 CONDUIT



## PRODUCTO DE ADS MEXICANA PARA REDES SUBTERRANEAS PAD ADS N-12 CONDUIT

### Ficha Técnica:

Alcance: Esta especificación describe los separadores en banco de ductos para uso en redes subterráneas de distribución y transmisión en 2", 3", 4" y 6" de diámentro para alto desempeño en el uso de obras eléctricas.



Dimensiones de separadores Wunpeece				Separadores Standares	
	ero de logo PEECE	Tamaño de Ducto (mm)	B D.E. DUCTO (mm)	Número de vias horizontales	© Separación entre ductos (mm) HORIZONTAL
2W2	20-2	51	60	2	51
3W2	20-2	76	89	2	51
4W2	20-2	102	114	2	51
6W2	20-2	152	168	2	51



# Guía de **Especificaciones**

## Separador de Ducto Wunpeece

- Remplaza el sistema de dos piezas donde se usa base e intermedia.
- Unicamente un artículo que ordenar dsminuye su inventario al 50%.
- · Pueden ser ahogados en concreto o enterrados directamente.

de diámetro y con separación entre ductos de 1", 1 1/2", 2" y 3" y se surten normalmente en dos vías pero pueden surtirse de 1 a 6 vías.

- Se cuenta en pruebas de prototipos aceptadas por LAPEM y cuenta con su nema.
- Los separadores "wunpeece" son De acuerdo a la normatividad de C. moldeados de poliestireno.

- · Se acomodan escalonadamente en el banco de ductos- eliminan plano vertical de corte cuando el banco es ahogado en concreto.
- Interconecta cualquier combinación de diámetros de ductos, horizontal v verticalmente.
- Se cuenta con barras de retención: evita que el banco de ductos flote al momento de ahogarlo en concreto o en niveles fráticos altos, se surte en 12" y 18" y se usa varilla corrugada No. 3 (3/8") para anclarlo.
- Para ductos de 2", 3", 4", 6" y 8" No se corroe, clínicamente inherte, larga vida.
  - Fácil de instalar, no se requiere ninguna herramienta especial.
  - Mejor estética y limpieza en la formación de un banco de ductos.
  - Aprobados por C. F. E. / LAPEM
  - F. E. se colocarán en forma longitudinal a cada 2mts.

### Consideraciones:

Derivado que la tubería ADS N-12 Conduit Rojo no requiere encofrado de concreto para su instalación por su capacidad de soportar cargas, en principio no se consideró ningún tipo encofrado de concreto y se despreció la característica de flotación que presenta el tubo por su bajo peso; pero considerando que en algunas obras especiales Comisión Federal de Electricidad solicita el uso del encofrado de concreto, se enlistan algunas medidas prácticas de campo que pueden ser útiles para evitar la flotación mientras fragua el concreto, vaciado en la zanja:

- a) Colocar varillas o anclas amarradas a los lados de los separadores que conforman el banco de ductos para que estos a su vez sujeten las tuberías.
- b) Colocar un par de varillas en forma de cruz ancladas hacia las paredes de la zanja y ubicadas sobre el banco de ductos para evitar que las tuberías floten.
- c) Colocar 1/2 polín de madera sobre el banco de ductos a cada dos metros de anclado en las paredes de la zanja y sobre el banco de ductos, para cuidar que se mueva la tubería.
- d) Se colocará a cada 3 metros un vaciado de concreto y deberá dejarse fraguar para que funcione como lastre y posteriormente se podrá colocar el resto.
- e) Se podrá usar el sujetador de tubos especificado por Underground Devices.

### El porqué:

MAS Durabilidad MAS Resistencia Mecánica

MAS Resistencia Química MAS Resistencia a la Abrasión v a la Corrosión

MAS Resistencia Dieléctrica MAS Resistencia Ambiental

MAS Resistencia Estructural

MAS Hermeticidad MAS Conducción Hidráulica

MAS Resistencia a la Transportación

MAS Maniobrabilidad MAS Fácil de instalar MAS Longitud

MAS Conexiones y Accesorios MAS Económico