

TUBERÍA CONDUIT RÍGIDA Y NIPLES DOMEX BOND ROJO

TUBO CONDUIT RECUBIERTO DOMEX BOND ROJO



NIPLE-1 REC. URETANO ROJO



TUBO D.B. 1/2" AL CED.40

Especificaciones de la tubería con recubrimiento exterior de PVC e interiormente con uretano rojo

APLICACIÓN

La tubería conduit recubierta con PVC e interior de uretano rojo protege a los conductores contra el daño mecánico y del ataque de líquidos y vapores corrosivos.

Son utilizados en:

- Refinerías y plataformas marinas
- Plantas de papel y pulpa
- Plantas de tratamiento de agua
- Lugares húmedos

CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 mil de pulgada
- Recubrimiento de uretano rojo de 2 mil de pulgada
- Aplicación de uretano claro sobre las cuerdas para protegerlas de la corrosión antes y después de la instalación
- 12 medidas comerciales desde 1/2" hasta 6"
- Disponible en longitudes de 3.05 mt. (10') de largo
- Capuchón plástico identificado por colores (dependiendo del tamaño del conduit) para proteger las cuerdas.

Colores del capuchón protector:

Negro - para medidas de 1/2", 1-1/2", 2-1/2", 3-1/2"

Rojo - para medidas de 3/4", 1-1/4"

Azul - para medidas de 1", 2", 3", 4"

La continuidad eléctrica es mantenida a través de las juntas ensambladas. Fabricados en aluminio rígido libre de cobre cédula 40 tipo IPS (International Pipe Standards) aleación 6035 T5 y en acero bajo carbón cédula 40 sin costura

CUMPLIMIENTOS

Para el uso sólo con accesorios roscados.

LA TUBERÍA DOMEX BOND ROJO ESTÁ CERTIFICADA DE ACUERDO AL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN #409 DE ETL

Domex Bond Rojo... La Distancia Extra en Protección contra la Corrosión

Protección de Cuerda

En un sistema cerrado, una instalación de tubería conduit recubierta es tan buena como lo sean sus juntas roscadas. Domex Bond Rojo le ofrece una tecnología única en el galvanizado de nuestras cuerdas en la tubería conduit de acero. Este nuevo sistema provee dos importantes beneficios al usuario. Primero, el recubrimiento de zinc es consistentemente uniforme. Segundo, las cuerdas son galvanizadas por inmersión en caliente después de que el tubo conduit es recubierto de PVC. Esto significa que nada en el proceso del recubrimiento del PVC puede dañar el recubrimiento de zinc en las cuerdas, dando como resultado una "cuerda virgen" al usuario. Estas características ofrecen mejor protección contra la corrosión para las nuevas cuerdas. Después del galvanizado por inmersión en caliente, nosotros aplicamos uretano claro para asegurar que las cuerdas permanezcan libres de corrosión antes y después de la instalación.

TUBO CONDUIT RECUBIERTO DOMEX BOND ROJO

Información Técnica del Tubo Conduit Recubierto

TUBO RECUBIERTO

Designación en mm	Medida del tubo en pulg.	# de Catálogo Aluminio	Espesor de la pared exterior pulg. (AL)	Diámetro con recubrimiento pulg.	Diámetro interno en pulg. (AL)	Área transversal en plg. cuad. (AL)	Peso Nominal (Fe) lbs (kgs) x 10 tramos	# de Catálogo Fe
16	1/2"	TUBO D.B. 1/2" AL CED.40	.109"	.920"	0.622"	0.304"	85 (38.5)	TUBO D.B. 1/2" FE CED.40
21	3/4"	TUBO D.B. 3/4" AL CED.40	.113"	1.130"	0.824"	0.533"	112 (50.8)	TUBO D.B. 3/4" FE CED.40
27	1"	TUBO D.B. 1" AL CED. 40	.133"	1.395"	1.049"	0.864"	164 (74.3)	TUBO D.B. 1" FE CED. 40
35	1-1/4"	TUBO D.B. 1 1/4" AL CED.40	.140"	1.740"	1.380"	1.495"	217 (98.4)	TUBO D.B. 1 1/4" FE CED.40
41	1-1/2"	TUBO D.B. 1 1/2" AL CED.40	.145"	1.980"	1.610"	2.036"	268 (121.5)	TUBO D.B. 1 1/2" FE CED.40
53	2"	TUBO D.B. 2" AL CED.40	.154"	2.455"	2.067"	3.355"	358 (162.3)	TUBO D.B. 2" FE CED.40
63	2-1/2"	TUBO D.B. 2 1/2" AL CED.40	.203"	2.955"	2.469"	4.788"	546 (247.6)	TUBO D.B. 2 1/2" FE CED.40
78	3"	TUBO D.B. 3" AL CED.40	.216"	3.580"	3.068"	7.393"	708 (321.1)	TUBO D.B. 3" FE CED.40
91	3-1/2"	TUBO D.B. 3 1/2" AL CED.40	.226"	4.080"	3.548"	9.866"	851 (386.0)	TUBO D.B. 3 1/2" FE CED.40
103	4"	TUBO D.B. 4" AL CED.40	.237"	4.580"	4.026"	12.730"	1009 (457.6)	TUBO D.B. 4" FE CED.40
129	5"	TUBO D.B. 5" AL CED.40	.258"	5.643"	5.047"	20.006"	1337 (605.9)	TUBO D.B. 5" FE CED.40
155	6"	TUBO D.B. 6" AL CED.40	.280"	6.705"	6.065"	28.891"	1993 (904.0)	TUBO D.B. 6" FE CED.40

NIPLES RECUBIERTOS DOMEX BOND ROJO

APLICACIÓN

Los niples roscados de fábrica DOMEX BOND ROJO le ahorran tiempo y dinero en campo. Sirven para conectar 2 extremos roscados o para convertir una conexión hembra en macho.

CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento interior y exterior de uretano rojo de 2 milésimas de pulgada
- 12 medidas comerciales desde 1/2" hasta 6"
- 11 longitudes estándar disponibles: 2" a 12"
- Longitudes hechas a la orden – Llame para una cotización
- Para largos especiales, favor de consultar a fábrica

La continuidad eléctrica es mantenida a través de las juntas ensambladas

CONFIGURACION

NIPLES RECUBIERTOS CON DOMEX BOND ROJO											
LONGITUD DEL NIPLE											
MEDIDA DEL TUBO	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
1/2"											
3/4"											
1"											
1-1/4"											
1-1/2"											
2"	N/A										
2-1/2"	N/A	N/A	N/A								
3"	N/A	N/A	N/A								
3-1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A							
4"	N/A	N/A	N/A	N/A							
5"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
6"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						

NIPLES ESPECIALES (LARGOS)

Para ordenar los niples recubiertos Domex Bond Rojo siga estos simples pasos para crear un número de catálogo:

- 1- Determine el prefijo apropiado.**
 - Para niples de tubo conduit de aluminio use el prefijo: **NIP-AL**
 - Para niples de tubo conduit de acero use el prefijo: **NIP-**
- 2- Agregue el tamaño de conduit requerido al prefijo de su catálogo.**
Ejemplo - niple de aluminio recubierto de 1/2": **NIP-AL-1/2**
- 3- Ponga una "X" para representar "por" como en "2X4".**
Ejemplo - **NIP-AL-1/2X**
- 4- Ponga la longitud especial del niple requerida**
Ejemplo - **10" NIP-AL-1/2X10**

El número de catálogo para un niple de aluminio de 1/2" recubierto Domex Bond Rojo de 10": **NIP-AL-1/2X10-REC. URETANO ROJO**

NIPLES ESTÁNDAR (CORTOS)

Medida	No. de Cat.	Medida	No. de Cat.	Medida	No. de Cat.
1/2"	NIPLE-1*	1 1/2"	NIPLE-5*	3 1/2"	NIPLE-9*
3/4"	NIPLE-2*	2"	NIPLE-6*	4"	NIPLE-10*
1"	NIPLE-3*	2 1/2"	NIPLE-7*	5"	C.F.
1 1/4"	NIPLE-4*	3"	NIPLE-8*	6"	C.F.

*NOTA:

Favor de agregar el sufijo "REC. URETANO ROJO" al número de catálogo de los niples estándar a la hora de ordenar.