

Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte  
EDENORTE

División de Normativa y Normalización

NORMAS DE DISTRIBUCIÓN

FICHA DE MATERIALES NORMADOS

Molde p/ sol. Isotérmica tipo X.

UNIDAD:

NO ITEM:

FECHA: 29/05/12

CÓDIGO DE MATERIAL: 1007226

**Objetivo:**

La presente Especificación se refiere a Moldes para soldaduras exotérmicas con sus correspondientes accesorios, utilizadas en las conexiones y mallas de puestas a tierra de las estaciones, subestaciones y líneas de distribución de tensión nominal hasta 60kV.

**Descripción:**

Los moldes serán de grafito o material similar aptos para realizar las conexiones mediante una reacción exotérmica, a una temperatura igual al punto de fusión del cobre. El calor desarrollado no debe alterar el buen funcionamiento de la unión en cuanto no aumente la resistencia eléctrica de los conductores o piezas que una y no disminuya su resistencia a la corrosión. La sección transversal de la soldadura será mayor que la de las piezas que suelda. La longitud axial de la soldadura será la necesaria para cumplir con los requisitos mecánicos y eléctricos.

**Los Moldes deberán tener además las siguientes características:**

- ser de pequeñas dimensiones adecuado para cable 4/0 Cu 19hilos clase b.
- tener resistencia mecánica adecuada.
- facilidad y rapidez de montaje.
- mínimas necesidades de mantenimiento.
- seguridad del personal de operación.



Foto de Referencia

USO: Para realización o reconstrucción de P.T. en las subestaciones.

COMENTARIO:

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS  
DEPARTAMENTO DE NORMATIVA  
EDENORTE DOMINICANA S.A.



CÓDIGOS

Norma	
Edenorte	1007226

**Molde para soldadura exotérmica tipo X**

ITEM	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora	....	(*)	
2	Fabricante	....	(*)	
3	Modelo	....	(*)	
4	Normas	....	(*)	
5	<b>Características Constructivas</b>			
5.1	Material	....	Grafito o similar	
5.2	Ser diseñado para usar conductores 4/0 Cu 19hilos clase b	....	Si	
5.3	Debe brindar seguridad al operador del mismo contra explosion	....	Si	
5.4	minima necesidad de mantenimientos	....	Si	
6	Certificación ISO 9000 o similar	SI/No	(*)	

(\*) A indicar por el oferente

Fecha de Aprobación: 21/05/2012

.....

Fecha de la oferta

.....

Nombre y firma del oferente

.....

Sello

COMENTARIOS:

- 1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente.
- 2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.