

SECCION 4 DUCTOS CERRADOS

Producto de la experiencia de más de 25 años diseñando y fabricando sistemas de soportería para cables es esta nuestra línea de DUCTOS CERRADOS que SOPORTES ELECTRICOS ponen a su disposición.

Los ductos cerrados de SOPORTES ELECTRICOS cumplen con los más altos estándares de calidad y diseño para cumplir con sus necesidades de instalación de cables en lugares en los cuales existe la presencia de agentes externos dañinos como son químicos agresivos, proyecciones de objetos, circulación de vehículos, afluencia de animales extraños al sistema, etc.

Diseñados para cubrir las necesidades de áreas descritas por las normas nacionales e internacionales, tipos NEMA desde 1 hasta 12. con grados IP desde 30 hasta 67.

MATERIALES DE FABRICACIÓN

Los materiales de fabricación de los sistemas de ductos cerrados garantizan la protección efectiva de los cables, sin embargo es importante la selección del material en función de un ambiente específico, para tal propósito sugerimos la consulta del “Manual de selección correcta de un sistema de soportería para cables” editado por SOPORTES ELECTRICOS los materiales disponibles para la fabricación de ductos son : Acero al carbono, Acero inoxidable y Aluminio.

ACABADOS

Todos los ductos cerrados pueden ser fabricados con los siguientes acabados:

Natural para aluminio y acero inoxidable.

Galvanizado por inmersión en caliente según ASTM A 123
Galvanizado por inmersión en caliente según ASTM A 525 ,
Galvanizado electrolítico según ASTM B 633, Tropicalizado,
esmalte electrostático, o epoxico para acero al carbono.

Para acabados especiales consulte a nuestro Departamento Técnico.

COMO SOLICITAR MATERIALES Y ACABADOS

De acuerdo al material y acabado se deberá adicionar un sufijo al número de catálogo mostrado en las paginas de este catálogo; los sufijos serán de acuerdo a lo siguiente:

Acero al carbono galvanizado por inmersión en caliente : **GI**

(cuando el espesor de la lamina permita el galvanizado después de fabricación sin distorsiones del producto se aplicara ASTM A 123, en caso contrario se aplicara ASTM A 525)

Acero al carbono galvanizado electrolítico segun ASTM B 633 : **GE**

Acero al carbono tropicalizado : **T**

Acero al carbono con esmalte electrostatico : **P**

Acero al carbono acabado epoxico : **PE**

Acero inoxidable acabado natural : **AI**

Aluminio acabado natural : **A**

DIMENSIONES

Las Dimensiones indicadas en el contenido de este catálogo son en milímetros a menos que se especifique lo contrario. Las dimensiones entre paréntesis corresponden a su equivalencia en sistema ingles la cual deberá ser tomada como referencia y no como conversión de unidades.

Para cableado consulte la norma NOM-001 SEDE

SOPORTES ELECTRICOS se reserva el derecho de cambiar los diseños y dimensiones sin previo aviso.

SECTION 4 WIREWAY

Our WIREWAY line is product of 25 year of investigation, design, manufacturing cable support systems, for complies with the instalation in areas were agree chemicals,, object projections, machines and animala are present.

Those wireways comply with national and international standard for areas type NEMA throught 1 to 12 or protection grade IP throught 30 to 67

MATERIALS OF MANUFACTURING

The wireway system is made of materials that garanty the efective cable protection, although is very important the material selection for the present and specific atmospheric enviroment, so we recomend cosult “Manual de selección correcta de un sistema de soportería para cables” Published for SOPORTES ELECTRICOS; The materials available for wireway system are : Carbon steel,Stainless steel and Aluminum

FINISHES

All the frames system components could be manufactured with the follow finishes:

Natural for Stainless steel and Aluminum.

ASTM A 123 Hot dip galvanized steel.

ASTM A 525 hot dip galvanized steel.

ASTM B 633 Electrogalvanized zinc steel.

Chromium/Zinc coated steel.

Electrostatic enamel or Epoxy coat steel.

For another finishes please consult our Technical Department.

HOW SPECIFY MATERIALS AND FINISHES

In acordance with the material and finish, you should put a suffix at the end of the catalog number, this suffix should be according with the follow:

Hot dip galvanized carbon steel : **GI**

(when the thickness of the material allow the galvanized after manufacturing whitout deformations the ASTM A 123 will be aplicated, and if not ASTM A 525 will be aplicated)

Electrogalvanized carbon steel : **GE**

Carbon steel Chromium/zinc coated : **T**

Carbon steel electrostatic enamel coated : **P**

Carbon Steel epoxy coated : **PE**

Stainless steel natural finished : **AI**

Aluminum natural finished : **A**

DIMENSIONS

All dimensions are in milimeters unless otherwise specified.The dimensions in brackets are in english system only for reference.

For wiring please consult NEC code.

SOPORTES ELECTRICOS reserve the right to change the designs, dimensions or specifications without notice.

While every effort has been made to assure the accuracy of information contained in this catalogs at the time of publication, we can not accept responsibility for inaccuracies resulting from undetected errors or omissions.