

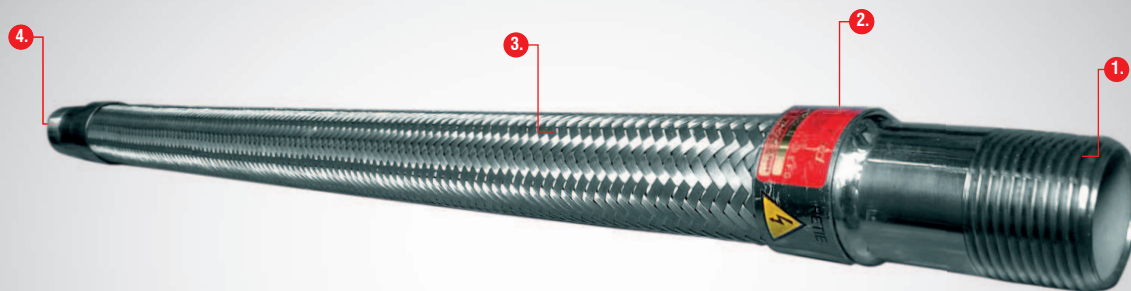
ÁREAS PELIGROSAS

CERTIFICACIÓN RETIE
Certificado 10065 SGS Colombia
Norma: UL 1203, NTC 3229
RETIE Cap. 2 Art. 17 Numeral 23

Clase I, Clase II y Clase III
Div. 1 y 2
Grupos C, D, E, F y G
Nema 7 C, D; 9 E, F, G; Nema 3, 4 y 4X



ACOPLES FLEXIBLES



1. Terminales en acero inoxidable.
2. Marquilla de identificación.
3. Malla en acero inoxidable.
4. Rosca NPT

APLICACIÓN

Usados donde el montaje de los aparatos eléctricos (motores, bombas y otros) generan vibración o movimientos lo cual ocasiona un problema por el desajuste del montaje de otros accesorios eléctricos.

Sirve para el acoplamiento a cajas o tubos conduit facilitando el montaje donde el conduit o tubería es de difícil instalación.

Absorbe toda vibración causada por los equipos eléctricos como motores, bombas y otros que generan estas vibraciones.

Materiales Estándar

- ½" hasta 6" : Acero Inoxidable brillado
- Cuerpo : Malla y tubo interior en acero inoxidable.
Funda interna dieléctrica.
- Terminales : Niples y anillos en acero inoxidable AISI-304

Acabado Estándar

- Acero Natural Brillado

Certificaciones y Normas de Cumplimiento

Norma UL 50:	Cabinets and boxes.
UL 886:	Outlet boxes and Fittings for use in Hazardous (classified) Locations.
UL 1203:	Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
NEC:	National Electric Code Art. 500 - 503
NTC 3229:	Norma Técnica Colombiana Cajas de salida y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo.
RETIE:	Accesorios para uso en instalaciones especiales (areas clasificadas peligrosas).

Nema 7, Nema 9, Nema 3 y Nema 4

Características

- Para uso en áreas peligrosas, polvos inflamables, intemperie.
- Terminales en acero inoxidable, soldadura TIG.
- Rosca NPT en las puntas.
- Conductividad eléctrica igual a un conduit rígido.
- Fabricado para un uso mecánico fuerte sin deformarse.

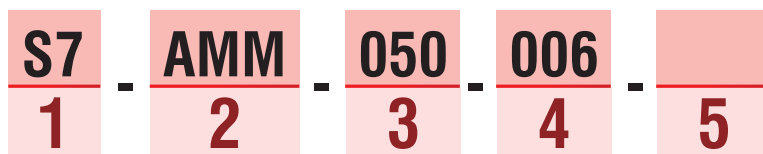
Opciones

- H – M: Si el terminal se desea hembra, se debe colocar una Unión Universal H-H del mismo diámetro del acople (desde ½" hasta 6").



Acople con unión universal.

REFERENCIA DE PEDIDO



Ejemplo:

Acople flexible en acero apto para instalación en áreas clasificadas peligrosas, Configuración Macho-Macho, diámetro 1/2", Longitud 6"

1 NEMA 7
S7 Áreas Clasificadas Peligrosas
Clase I, Clase II y Clase III
División 1 y 2
Grupos C, D, E, F Y G

2 CONFIGURACIÓN
AMM: Rosca terminal MACHO-MACHO
AFM: Rosca terminal HEMBRA-MACHO
AFF: Rosca terminal HEMBRA-HEMBRA

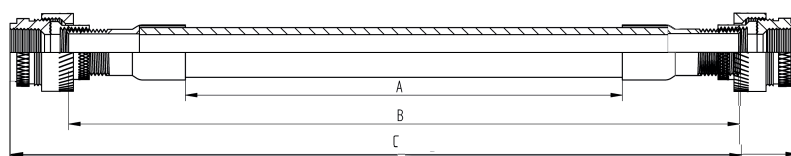
3 DIAMETRO MAYOR
050: 1/2" 200: 2"
075: 3/4" 300: 3"
100: 1" 400: 4"
150: 1 1/2" 600: 6"

4 LONGITUD (LARGO)
006: 6" 008: 8" 010: 10"
012: 12" 014: 14" 016: 16"
018: 18" 020: 20" 024: 24"
026: 26" 028: 28" 030: 30"
032: 32" 034: 34" 036: 36"
038: 38"

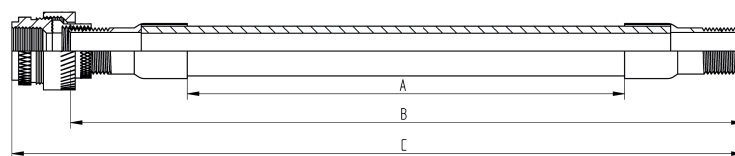
5 MATERIAL
Material estándar en acero inoxidable
BZ: Material en Bronce
Si desea el material estándar (Acero inoxidable), por favor deje este espacio en blanco, si desea el acople en bronce por favor adicionar en este espacio las siglas BZ

La rosca hembra se ofrece con el acondicionamiento de una unión universal hembra- hembra del diámetro correspondiente.

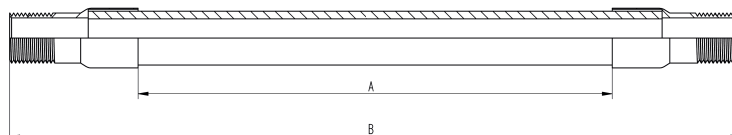
** Si requiere otras referencias y diámetros especiales que no se encuentran en este catálogo, favor consultar con SOLDEXEL LTDA*



TIPO HEMBRA-HEMBRA (H-H)



TIPO HEMBRA-MACHO (H-M)



TIPO MACHO-MACHO (M-M)