

SXA

ACOPLES FLEXIBLES

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C y D • Clase II, Grupos E, F y G • Clase III



En instalaciones conduit en áreas peligrosas para:

- Puntos en los que la instalación de la tubería rígida doblada es muy difícil debido a las restricciones de espacio.
- Absorber la vibración causada por equipos como motores, bombas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Disponible con terminales macho-macho, hembra – macho o hembra- hembra.
- Los terminales hembra se forman con una unión universal H-H en aluminio.
- Diseño de la parte flexible resistente a presión de explosión.
- Malla de revestimiento (exterior): Acero inoxidable.
- Tubo interior: Acero inoxidable.
- Terminales (extremos): Tubería de acero inoxidable AISI 304.

ACABADO

- Exterior: Natural.
- Interior: Natural.

ROSCAS

Tipo NPT hembras.

DE ACUERDO A

- **NEMA 7** National Electrical Manufacturing Association.
- **NTC 3229** (Norma Técnica Colombiana - Electrotécnia. Cajas de Salida y Accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo).
- **NEC** National Electric Code. Art 500-503.
- **IEC 60079** Apparatus for explosive gas atmospheres – Flameproof enclosures “d”.

Acoples flexibles SXA

Creación de Referencias

Dimensiones estándar desde 1/2" x 6"

Puedes **armar referencias iniciando por SXA y concatenando cada selección** en las tablas a continuación, por ejemplo:

SXA-AMMX-050-12 = SXA Flexible macho-macho, diámetro 1/2", largo 12"

1. Tipo de acople

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
macho-macho (M-M)	AMMX
hembra-macho (H-M)	AFMX
macho-hembra (M-H)	AMFX
hembra-hembra (H-H)	AFFX

2. Códigos de Diámetro

DIÁMETRO DISPONIBLE (pulg)	CÓDIGO
1/2"	50
3/4"	75
1"	100
1-1/4"	125
1-1/2"	150
2"	200
2-1/2"	250
3"	300
3-1/2"	350
4"	400

3. Longitudes Flexibles

LONGITUD FLEXIBLE (pulg)	LONGITUD FLEXIBLE (mm)	CÓDIGO
6"	152	6
8"	203	8
10"	254	10
12"	305	12
14"	356	14
16"	406	16
18"	457	18
20"	508	20
24"	610	24
30"	762	30
36"	914	36