

Acoples Flexibles



No. CRS 19645



No. CRS 18066

Clase I Div. 1 y 2, Grupo C, D
Clase II Div. 1 y 2, Grupo E, F, G
Clase III
Clase I Zona 1 Grupo II A
Clase I Zona 1 Grupo II B
Zonas 20,21,22
NEMA 7 NEMA 9

Aplicaciones

Utilizados para el montaje de aparatos eléctricos (motores, bombas y otros) que generan vibración o movimientos lo cual ocasiona fallas por el desajuste del montaje de secciones de tubería o de otros accesorios eléctricos.

Sirve para el acoplamiento a cajas, luminarias o sistemas de tuberías facilitando el montaje donde la tubería presenta cambio de sección y estas son de difícil instalación.

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

Material

Acero Inoxidable

Bronce

Acabado

Acero Inoxidable: Natural

Bronce: Natural

Opciones

Macho – Macho

Hembra – Macho

Hembra - Hembra

Características

- Aptos para ser instalados en áreas peligrosas (clasificadas) de clases I, II y III.
- Configuración compacta para resistir explosiones en áreas clasificadas (peligrosas).
- Resistente a la intemperie.
- Roscas NPT de acuerdo a norma ASME
- Cuenta con suficientes hilos de rosca que garantiza un mínimo de 5 hilos y 2 de apriete con dispositivo mecánico
- Disponibles en diámetros desde ½" hasta 4".
- Longitudes flexibles desde 6" hasta 36".
- Marquilla de identificación y rotulado de acuerdo a requisitos normativos.
- Soldadura TIG.

Construidas de Acuerdo a las Normas y Reglamentos

UL 1203: Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.

ASME B1 20.1: Pipe Threads, General Purpose

NEC: National Electrical Code – USA

NTC 2050: Código Eléctrico Colombiano

Información para el Pedido

S7 - AFM - 050 - 20 - BZ
1. 2. 3. 4. 5.

Ejemplo: Acople flexible en bronce apto para instalación en áreas peligrosas (clasificadas), configuración Hembra - Macho, diámetro 1/2", Longitud 20".

1. Área de Uso

- S7 Áreas Peligrosas (Clasificadas)
- Clase I, Clase II, 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

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 SOLDEX LTDA

* Fabricados bajo norma UL

3. Diámetro

- 050: 1/2"
- 075: 3/4"
- 100: 1"
- 125: 1-1/4"
- 150: 1-1/2"
- 200: 2"
- 300: 3"
- 400: 4"

4. Longitud Flexible (Largo)**

- 6" - 36"
- 152 mm hasta 914 mm

5. Material

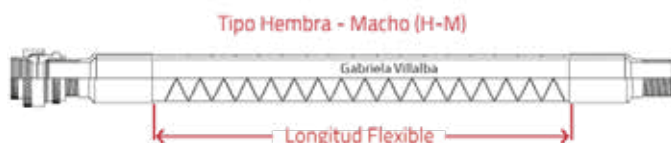
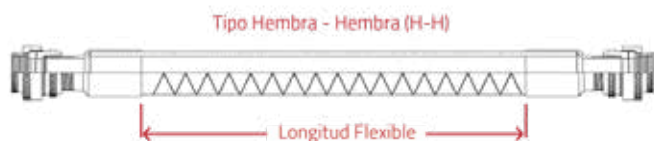
Material estándar: Acero Inoxidable

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.

Nota: La longitud del acople comprende únicamente la sección flexible, no incluye la longitud de las terminales.

Referencias y Dimensiones Acoples Flexibles Bronce y Acero



Referencias Acoples Flexibles Bronce y Acero

Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)	Ref. Acero	Ref. Bronce	Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)	Ref. Acero	Ref. Bronce
	Longitud				Longitud		
1/2"	152.4 6	S7-AMM05006	S7-AMM05006BZ	1"	152.4 6	S7-AMM10006	S7-AMM10006BZ
	203.2 8	S7-AMM05008	S7-AMM05008BZ		203.2 8	S7-AMM10008	S7-AMM10008BZ
	254 10	S7-AMM05010	S7-AMM05010BZ		254 10	S7-AMM10010	S7-AMM10010BZ
	304.8 12	S7-AMM05012	S7-AMM05012BZ		304.8 12	S7-AMM10012	S7-AMM10012BZ
	355.6 14	S7-AMM05014	S7-AMM05014BZ		355.6 14	S7-AMM10014	S7-AMM10014BZ
	406.4 16	S7-AMM05016	S7-AMM05016BZ		406.4 16	S7-AMM10016	S7-AMM10016BZ
	457.2 18	S7-AMM05018	S7-AMM05018BZ		457.2 18	S7-AMM10018	S7-AMM10018BZ
	508 20	S7-AMM05020	S7-AMM05020BZ		508 20	S7-AMM10020	S7-AMM10020BZ
	609.6 24	S7-AMM05024	S7-AMM05024BZ		609.6 24	S7-AMM10024	S7-AMM10024BZ
	660.4 26	S7-AMM05026	S7-AMM05026BZ		660.4 26	S7-AMM10026	S7-AMM10026BZ
	685.8 27	S7-AMM05027	S7-AMM05027BZ		685.8 27	S7-AMM10027	S7-AMM10027BZ
	711.2 28	S7-AMM05028	S7-AMM05028BZ		711.2 28	S7-AMM10028	S7-AMM10028BZ
	762 30	S7-AMM05030	S7-AMM05030BZ		762 30	S7-AMM10030	S7-AMM10030BZ
	812.8 32	S7-AMM05032	S7-AMM05032BZ		812.8 32	S7-AMM10032	S7-AMM10032BZ
	863.6 34	S7-AMM05034	S7-AMM05034BZ		863.6 34	S7-AMM10034	S7-AMM10034BZ
	914.4 36	S7-AMM05036	S7-AMM05036BZ		914.4 36	S7-AMM10036	S7-AMM10036BZ
3/4"	152.4 6	S7-AMM07506	S7-AMM07506BZ	1-1/4"	152.4 6	S7-AMM12506	S7-AMM12506BZ
	203.2 8	S7-AMM07508	S7-AMM07508BZ		203.2 8	S7-AMM12508	S7-AMM12508BZ
	254 10	S7-AMM07510	S7-AMM07510BZ		254 10	S7-AMM12510	S7-AMM12510BZ
	304.8 12	S7-AMM07512	S7-AMM07512BZ		304.8 12	S7-AMM12512	S7-AMM12512BZ
	355.6 14	S7-AMM07514	S7-AMM07514BZ		355.6 14	S7-AMM12514	S7-AMM12514BZ
	406.4 16	S7-AMM07516	S7-AMM07516BZ		406.4 16	S7-AMM12516	S7-AMM12516BZ
	457.2 18	S7-AMM07518	S7-AMM07518BZ		457.2 18	S7-AMM12518	S7-AMM12518BZ
	508 20	S7-AMM07520	S7-AMM07520BZ		508 20	S7-AMM12520	S7-AMM12520BZ
	609.6 24	S7-AMM07524	S7-AMM07524BZ		609.6 24	S7-AMM12524	S7-AMM12524BZ
	660.4 26	S7-AMM07526	S7-AMM07526BZ		660.4 26	S7-AMM12526	S7-AMM12526BZ
	685.8 27	S7-AMM07527	S7-AMM07527BZ		685.8 27	S7-AMM12527	S7-AMM12527BZ
	711.2 28	S7-AMM07528	S7-AMM07528BZ		711.2 28	S7-AMM12528	S7-AMM12528BZ
	762 30	S7-AMM07530	S7-AMM07530BZ		762 30	S7-AMM12530	S7-AMM12530BZ
	812.8 32	S7-AMM07532	S7-AMM07532BZ		812.8 32	S7-AMM12532	S7-AMM12532BZ
	863.6 34	S7-AMM07534	S7-AMM07534BZ		863.6 34	S7-AMM12534	S7-AMM12534BZ
	914.4 36	S7-AMM07536	S7-AMM07536BZ		914.4 36	S7-AMM12536	S7-AMM12536BZ

Referencias Acoples Flexibles Bronce y Acero

Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)	Ref. Acero	Ref. Bronce	Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)	Ref. Acero	Ref. Bronce		
	Longitud				Longitud				
1-1/2"	152.4 6	S7-AMM15006	S7-AMM15006BZ	3"	152.4 6	S7-AMM30006	S7-AMM30006BZ		
	203.2 8				S7-AMM15008			S7-AMM15008BZ	203.2 8
	254 10	S7-AMM15010	S7-AMM15010BZ		254 10	S7-AMM30010	S7-AMM30010BZ		
	304.8 12				S7-AMM15012			S7-AMM15012BZ	304.8 12
	355.6 14	S7-AMM15014	S7-AMM15014BZ		355.6 14	S7-AMM30014	S7-AMM30014BZ		
	406.4 16				S7-AMM15016			S7-AMM15016BZ	406.4 16
	457.2 18	S7-AMM15018	S7-AMM15018BZ		457.2 18	S7-AMM30018	S7-AMM30018BZ		
	508 20				S7-AMM15020			S7-AMM15020BZ	508 20
	609.6 24	S7-AMM15024	S7-AMM15024BZ		609.6 24	S7-AMM30024	S7-AMM30024BZ		
	660.4 26				S7-AMM15026			S7-AMM15026BZ	660.4 26
	685.8 27	S7-AMM15027	S7-AMM15027BZ		685.8 27	S7-AMM30027	S7-AMM30027BZ		
	711.2 28				S7-AMM15028			S7-AMM15028BZ	711.2 28
	762 30	S7-AMM15030	S7-AMM15030BZ		762 30	S7-AMM30030	S7-AMM30030BZ		
	812.8 32				S7-AMM15032			S7-AMM15032BZ	812.8 32
	863.6 34	S7-AMM15034	S7-AMM15034BZ		863.6 34	S7-AMM30034	S7-AMM30034BZ		
	914.4 36				S7-AMM15036			S7-AMM15036BZ	914.4 36
	2"	152.4 6	S7-AMM20006		S7-AMM20006BZ	4"	152.4 6	S7-AMM40006	S7-AMM40006BZ
		203.2 8					S7-AMM20008		
		254 10	S7-AMM20010		S7-AMM20010BZ		254 10	S7-AMM40010	S7-AMM40010BZ
		304.8 12					S7-AMM20012		
355.6 14		S7-AMM20014	S7-AMM20014BZ	355.6 14	S7-AMM40014		S7-AMM40014BZ		
406.4 16				S7-AMM20016				S7-AMM20016BZ	406.4 16
457.2 18		S7-AMM20018	S7-AMM20018BZ	457.2 18	S7-AMM40018		S7-AMM40018BZ		
508 20				S7-AMM20020				S7-AMM20020BZ	508 20
609.6 24		S7-AMM20024	S7-AMM20024BZ	609.6 24	S7-AMM40024		S7-AMM40024BZ		
660.4 26				S7-AMM20026				S7-AMM20026BZ	660.4 26
685.8 27		S7-AMM20027	S7-AMM20027BZ	685.8 27	S7-AMM40027		S7-AMM40027BZ		
711.2 28				S7-AMM20028				S7-AMM20028BZ	711.2 28
762 30		S7-AMM20030	S7-AMM20030BZ	762 30	S7-AMM40030		S7-AMM40030BZ		
812.8 32				S7-AMM20032				S7-AMM20032BZ	812.8 32
863.6 34		S7-AMM20034	S7-AMM20034BZ	863.6 34	S7-AMM40034		S7-AMM40034BZ		
914.4 36				S7-AMM20036				S7-AMM20036BZ	914.4 36