



## Acoples Flexibles

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

### Acabado

- Acero Inoxidable: Natural
- Bronce: Natural

### Material

- Acero Inoxidable
- Bronce

### Opciones

- Macho – Macho
- Hembra – Macho
- Hembra - Hembra

### Características

- Aptos para ser instalados en áreas peligrosas (clasificadas) de clases I, y II.
- Configuración compacta para resistir explosiones en ambientes peligrosos.
- 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

Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021

## 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 ½", Longitud 20".

### 1. Nema 7

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

### 3. Diámetro

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

### 4. Longitud Flexible (Largo)

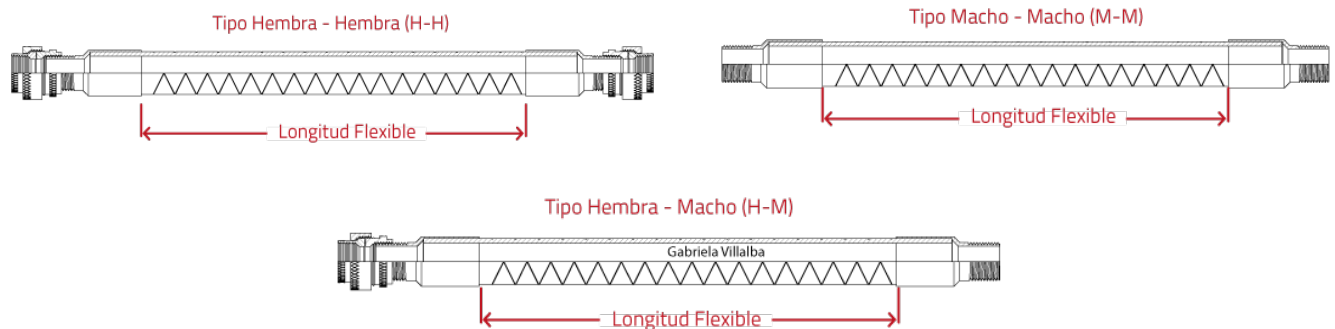
- 6" – 36"

### 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.

## Referencias y Dimensiones Acoples Flexibles Broce y Acero



Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021



El Programa Posconsumo de Soldexel, extiende su responsabilidad sobre el producto fabricado; cuenta con un canal de devolución sobre los productos suministros que terminan su vida útil para reintegrarlos en el ciclo de vida de la compañía. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.

## Referencias Acoples Flexibles Broce y Acero

Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)		Ref. Acero	Ref. Bronce	
	Longitud Flexible				
1/2"	152,4 6		S7-AMM05006	S7-AMM05006BZ	
	203,2 8		S7-AMM05008	S7-AMM05008BZ	
	254 10		S7-AMM05010	S7-AMM05010BZ	
	304,8 12		S7-AMM05012	S7-AMM05012BZ	
	355,6 14		S7-AMM05014	S7-AMM05014BZ	
	406,4 16		S7-AMM05016	S7-AMM05016BZ	
	457,2 18		S7-AMM05018	S7-AMM05018BZ	
	508 20		S7-AMM05020	S7-AMM05020BZ	
	609,6 24		S7-AMM05024	S7-AMM05024BZ	
	660,4 26		S7-AMM05026	S7-AMM05026BZ	
	685,8 27		S7-AMM05027	S7-AMM05027BZ	
	711,2 28		S7-AMM05028	S7-AMM05028BZ	
	762 30		S7-AMM05030	S7-AMM05030BZ	
	812,8 32		S7-AMM05032	S7-AMM05032BZ	
	863,6 34		S7-AMM05034	S7-AMM05034BZ	
	914,4 36		S7-AMM05036	S7-AMM05036BZ	
	3/4"	152,4 6		S7-AMM07506	S7-AMM07506BZ
		203,2 8		S7-AMM07508	S7-AMM07508BZ
254 10			S7-AMM07510	S7-AMM07510BZ	
304,8 12			S7-AMM07512	S7-AMM07512BZ	
355,6 14			S7-AMM07514	S7-AMM07514BZ	
406,4 16			S7-AMM07516	S7-AMM07516BZ	
457,2 18			S7-AMM07518	S7-AMM07518BZ	
508 20			S7-AMM07520	S7-AMM07520BZ	
609,6 24			S7-AMM07524	S7-AMM07524BZ	
660,4 26			S7-AMM07526	S7-AMM07526BZ	
685,8 27			S7-AMM07527	S7-AMM07527BZ	
711,2 28			S7-AMM07528	S7-AMM07528BZ	
762 30			S7-AMM07530	S7-AMM07530BZ	
812,8 32			S7-AMM07532	S7-AMM07532BZ	
863,6 34			S7-AMM07534	S7-AMM07534BZ	
914,4 36			S7-AMM07536	S7-AMM07536BZ	

Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)		Ref. Acero	Ref. Bronce	
	Longitud Flexible				
1"	152,4 6		S7-AMM10006	S7-AMM10006BZ	
	203,2 8		S7-AMM10008	S7-AMM10008BZ	
	254 10		S7-AMM10010	S7-AMM10010BZ	
	304,8 12		S7-AMM10012	S7-AMM10012BZ	
	355,6 14		S7-AMM10014	S7-AMM10014BZ	
	406,4 16		S7-AMM10016	S7-AMM10016BZ	
	457,2 18		S7-AMM10018	S7-AMM10018BZ	
	508 20		S7-AMM10020	S7-AMM10020BZ	
	609,6 24		S7-AMM10024	S7-AMM10024BZ	
	660,4 26		S7-AMM10026	S7-AMM10026BZ	
	685,8 27		S7-AMM10027	S7-AMM10027BZ	
	711,2 28		S7-AMM10028	S7-AMM10028BZ	
	762 30		S7-AMM10030	S7-AMM10030BZ	
	812,8 32		S7-AMM10032	S7-AMM10032BZ	
	863,6 34		S7-AMM10034	S7-AMM10034BZ	
	914,4 36		S7-AMM10036	S7-AMM10036BZ	
	1-1/4"	152,4 6		S7-AMM12506	S7-AMM12506BZ
		203,2 8		S7-AMM12508	S7-AMM12508BZ
254 10			S7-AMM12510	S7-AMM12510BZ	
304,8 12			S7-AMM12512	S7-AMM12512BZ	
355,6 14			S7-AMM12514	S7-AMM12514BZ	
406,4 16			S7-AMM12516	S7-AMM12516BZ	
457,2 18			S7-AMM12518	S7-AMM12518BZ	
508 20			S7-AMM12520	S7-AMM12520BZ	
609,6 24			S7-AMM12524	S7-AMM12524BZ	
660,4 26			S7-AMM12526	S7-AMM12526BZ	
685,8 27			S7-AMM12527	S7-AMM12527BZ	
711,2 28			S7-AMM12528	S7-AMM12528BZ	
762 30			S7-AMM12530	S7-AMM12530BZ	
812,8 32			S7-AMM12532	S7-AMM12532BZ	
863,6 34			S7-AMM12534	S7-AMM12534BZ	
914,4 36			S7-AMM12536	S7-AMM12536BZ	

Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021



El Programa Posconsumo de Soldexel, extiende su responsabilidad sobre el producto fabricado; cuenta con un canal de devolución sobre los productos suministros que terminan su vida útil para reintegrarlos en el ciclo de vida de la compañía. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.

## Referencias Acoples Flexibles Broce y Acero

Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)		Ref. Acero	Ref. Bronce
	Longitud Flexible			
1-1/2"	152,4 6		S7-AMM15006	S7-AMM15006BZ
	203,2 8		S7-AMM15008	S7-AMM15008BZ
	254 10		S7-AMM15010	S7-AMM15010BZ
	304,8 12		S7-AMM15012	S7-AMM15012BZ
	355,6 14		S7-AMM15014	S7-AMM15014BZ
	406,4 16		S7-AMM15016	S7-AMM15016BZ
	457,2 18		S7-AMM15018	S7-AMM15018BZ
	508 20		S7-AMM15020	S7-AMM15020BZ
	609,6 24		S7-AMM15024	S7-AMM15024BZ
	660,4 26		S7-AMM15026	S7-AMM15026BZ
	685,8 27		S7-AMM15027	S7-AMM15027BZ
	711,2 28		S7-AMM15028	S7-AMM15028BZ
	762 30		S7-AMM15030	S7-AMM15030BZ
	812,8 32		S7-AMM15032	S7-AMM15032BZ
	863,6 34		S7-AMM15034	S7-AMM15034BZ
	914,4 36		S7-AMM15036	S7-AMM15036BZ
2"	152,4 6		S7-AMM20006	S7-AMM20006BZ
	203,2 8		S7-AMM20008	S7-AMM20008BZ
	254 10		S7-AMM20010	S7-AMM20010BZ
	304,8 12		S7-AMM20012	S7-AMM20012BZ
	355,6 14		S7-AMM20014	S7-AMM20014BZ
	406,4 16		S7-AMM20016	S7-AMM20016BZ
	457,2 18		S7-AMM20018	S7-AMM20018BZ
	508 20		S7-AMM20020	S7-AMM20020BZ
	609,6 24		S7-AMM20024	S7-AMM20024BZ
	660,4 26		S7-AMM20026	S7-AMM20026BZ
	685,8 27		S7-AMM20027	S7-AMM20027BZ
	711,2 28		S7-AMM20028	S7-AMM20028BZ
	762 30		S7-AMM20030	S7-AMM20030BZ
	812,8 32		S7-AMM20032	S7-AMM20032BZ
	863,6 34		S7-AMM20034	S7-AMM20034BZ
	914,4 36		S7-AMM20036	S7-AMM20036BZ

Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)		Ref. Acero	Ref. Bronce
	Longitud Flexible			
3"	152,4 6		S7-AMM30006	S7-AMM30006BZ
	203,2 8		S7-AMM30008	S7-AMM30008BZ
	254 10		S7-AMM30010	S7-AMM30010BZ
	304,8 12		S7-AMM30012	S7-AMM30012BZ
	355,6 14		S7-AMM30014	S7-AMM30014BZ
	406,4 16		S7-AMM30016	S7-AMM30016BZ
	457,2 18		S7-AMM30018	S7-AMM30018BZ
	508 20		S7-AMM30020	S7-AMM30020BZ
	609,6 24		S7-AMM30024	S7-AMM30024BZ
	660,4 26		S7-AMM30026	S7-AMM30026BZ
	685,8 27		S7-AMM30027	S7-AMM30027BZ
	711,2 28		S7-AMM30028	S7-AMM30028BZ
	762 30		S7-AMM30030	S7-AMM30030BZ
	812,8 32		S7-AMM30032	S7-AMM30032BZ
	863,6 34		S7-AMM30034	S7-AMM30034BZ
	914,4 36		S7-AMM30036	S7-AMM30036BZ
4"	152,4 6		S7-AMM40006	S7-AMM40006BZ
	203,2 8		S7-AMM40008	S7-AMM40008BZ
	254 10		S7-AMM40010	S7-AMM40010BZ
	304,8 12		S7-AMM40012	S7-AMM40012BZ
	355,6 14		S7-AMM40014	S7-AMM40014BZ
	406,4 16		S7-AMM40016	S7-AMM40016BZ
	457,2 18		S7-AMM40018	S7-AMM40018BZ
	508 20		S7-AMM40020	S7-AMM40020BZ
	609,6 24		S7-AMM40024	S7-AMM40024BZ
	660,4 26		S7-AMM40026	S7-AMM40026BZ
	685,8 27		S7-AMM40027	S7-AMM40027BZ
	711,2 28		S7-AMM40028	S7-AMM40028BZ
	762 30		S7-AMM40030	S7-AMM40030BZ
	812,8 32		S7-AMM40032	S7-AMM40032BZ
	863,6 34		S7-AMM40034	S7-AMM40034BZ
	914,4 36		S7-AMM40036	S7-AMM40036BZ

Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021



El Programa Posconsumo de Soldexel, extiende su responsabilidad sobre el producto fabricado; cuenta con un canal de devolución sobre los productos suministros que terminan su vida útil para reintegrarlos en el ciclo de vida de la compañía. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.