

ACCESORIOS 5

Sellador vertical-horizontal	AMS	5.01
Pasta selladora	AMP	5.02
Fibra de retención	AMF	5.02
Drenador	AMD	5.03
Unión doble	AMUHH	5.04
Prensacable	AMPR	5.05
Niple	AMN	5.06
Cupla	AMCU	5.06
Entrerrosca	AMR	5.06
Buje de reducción	AMBR	5.07
Cupla de reducción	AMCR	5.07
Tapón	AMT	5.08
Codo	AMCO	5.09
Tuerca	TH	5.10
Boquilla	BD	5.10
Grapa	GU	5.10

Sellador vertical-horizontal

AMS



Zona 1
Clase 1 División 1

APE

• APLICACIONES

Los selladores de la línea AMS se utilizan en las instalaciones eléctricas en áreas con riesgo de explosiones con el fin de evitar la propagación de llamas, chispas o gases inflamables a través de las tuberías de dichas instalaciones.

• CERTIFICACIONES

- Comisión de Inv. Científicas de la Pcia. de Bs. As. Clase I División I Grupo D según el artículo N° 500 del NEC.-Prot. 60.833/93 N° LAB E-2209.
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial Zona I Grupo IIC - Certificado INTI-CITEI 2005D260.

• CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

- Fundición de aluminio de bajo contenido de cobre.
Opcionales: Aluminio libre de cobre - Fundición de hierro.

ACCESOS:

- Desde 1/2" hasta 4" rosca NPT o BSP.

TAPONES:

- De hierro galvanizado.
Opcional: Acero laminado/Forjado o Fundición de aluminio.

TERMINACIÓN:

- Pintura nitro sintética color gris plata.
Opcional Pintura epoxi.

• CODIFICACION Y FORMA DE PEDIDO

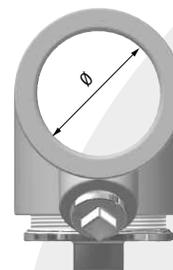
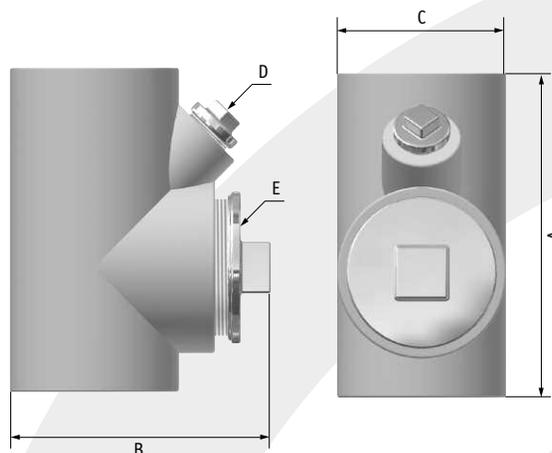
AMS17-HG

Indica **Acabado** - HG = Hierro galvanizado
- HZ = Hierro zincado
- EP = Pintura Epoxi

Indica **Tipo de rosca** - 3 = BSP
- 5 = BSPT
- 7 = NPT

Indica **Diámetro de rosca** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"
- 3 = 1"
- 4 = 1 1/4"
- 5 = 1 1/2"
- 6 = 2"
- 7 = 2 1/2"
- 8 = 3"
- 9 = 4"

Indica **Línea**



CODIGO	Ø	A	B	C	D	E
AMS1	1/2" BSP	83	60	33	1/4"	1/2"
AMS2	3/4" BSP	95	71	40	1/4"	3/4"
AMS3	1" BSP	118	80	45	1/2"	1"
AMS4	1 1/4" BSP	140	99	62	1/2"	1 1/4"
AMS5	1 1/2" BSP	140	99	62	1/2"	1 1/2"
AMS6	2" BSP	159	113	75	3/4"	2"
AMS7	2 1/2" BSP	201	145	92	3/4"	2 1/2"
AMS8	3" BSP	212	177	106	1"	3"
AMS9	4" BSP	267	221	141	1 1/4"	4"

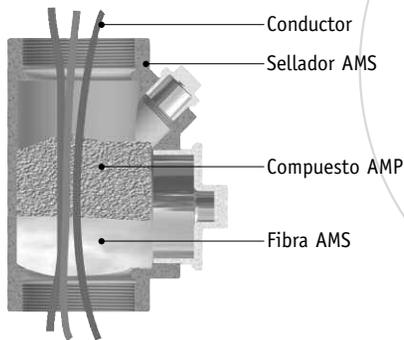
Pasta selladora Fibra de retención

AMP/AMF

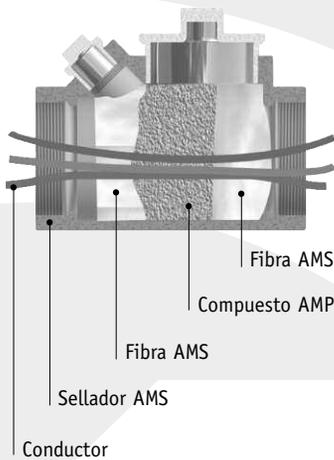
Clase 1 División 1

APE

Intalación vertical
Figura 1



Intalación horizontal
Figura 2



● APLICACIONES:

El compuesto sellador AMP y la fibra de retención AMF se utilizan para el sellado propiamente dicho de la cavidad interna de los selladores AMS. En la figura 1 y 2 se puede observar la forma de colocación tanto en forma horizontal como vertical.

● FIBRA AMF

- Se provee por KG.
- La fibra AMF tiene por fin retener el compuesto AMP que rellenará la cavidad de los AMS.
- La fibra AMF se colocará envolviendo los conductores de acuerdo a la figura 1 y 2.

● COMPUESTO SELLADOR AMP.

- De apariencia cementicia, debe ser mezclado con agua al 10% de su volumen hasta obtener una pasta maleable.
- Dicha pasta se deberá dejar descansar 10' previo a su aplicación.
- Se vertirá a través de los tapones del sellador hasta rellenar la cavidad interna del mismo.
- Se comercializa en potes de 1 y 3 kilos.

● CANTIDADES A UTILIZAR POR SELLADOR

CODIGO	COMPUESTO Y FIBRA A UTILIZAR	
	AMP	AMF
AMS1	0,030 Kg.	0,008 Kg.
AMS2	0,040 Kg.	0,010 Kg.
AMS3	0,050 Kg.	0,015 Kg.
AMS4	0,150 Kg.	0,020 Kg.
AMS5	0,300 Kg.	0,020 Kg.
AMS6	0,500 Kg.	0,035 Kg.
AMS7	1,000 Kg.	0,040 Kg.
AMS8	1,300 Kg.	0,140 Kg.
AMS9	5,000 Kg.	0,250 Kg.

● CODIFICACION

MODELO	DESCRIPCION
AMP1000	Compuesto sellador - Envase 1 Kg.
AMP3000	Compuesto sellador - Envase 3 Kg.
AMF1000	Fibra de retención

Drenador

AMD



Clase 1 División 1

APE

● APLICACIONES

Los drenadores de la línea AMD se utilizan en las instalaciones eléctricas en áreas con riesgo de explosiones para drenar el agua que por condensación pudiera acumularse en el interior de las tuberías.

● CERTIFICACIONES

Comisión de Inv. Científicas de la Pcia. de Bs. As.
Clase I División I Grupo D según el artículo N° 500 del NEC.-Prot.
60.890/93 N° LAB E-2390.

● CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

- Cuerpo y tapa - Acero inoxidable Aisi serie 420.
Opcionales: Acero AISI 304 - Acero AISI 316 - Latón

ROSCAS:

- Se proveen con rosca macho de 1/2" NPT o BSP.
- Opcional: Rosca macho 3/4" NPT o BSP.



● CODIFICACION

AMD17

Indica **Tipo de rosca** - 5 = BSP
- 7 = NPT

Indica **Diámetro de rosca** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"

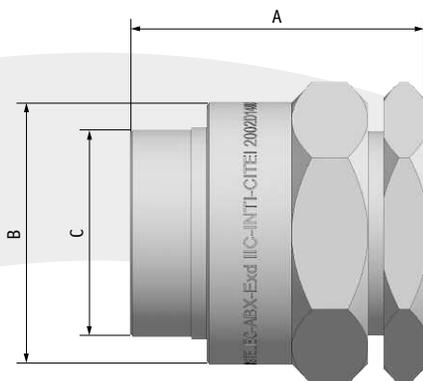
Indica **Línea**

Unión doble

AMUHH

Zona 1

APE



CERTIFICACIONES

Instituto Nacional de Tecnología Industrial.
Zona 1 Grupo IIB/IIC – Certificado INTI-CITEI 2002D148U/1
Zona 1 Grupo IIB/IIC – Certificado INTI-CITEI 2002D148U/2

APLICACIONES

Las uniones AMUHH se utilizan en el acople de cañerías con accesorios, evitando mediante la tuerca de unión, el giro de la cañería.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

- Acero zincado.
- Opcionales: Acero Dorrltech.

ROSCAS:

- Se proveen con roscas desde 1/2" hasta 4" NPT o BSP.

Dimensiones (en mm)
Uniones dobles EXD IIB
AMUHH-EXB

CÓDIGO	A	B	C	D
AMUHH1	1/2"	51	31,75	31,75
AMUHH2	3/4"	51	38,10	38,10
AMUHH33	1"	52	44,45	44,45
AMUHH4	1 3/4"	52	57,15	57,15
AMUHH5	1 1/2"	62	60,50	60,50
AMUHH6	2"	62	76,20	76,20
AMUHH7	2 1/2"	88	95,25	95,25
AMUHH8	3"	88	107,90	107,90
AMUHH9	4"	123	139,70	139,70

Dimensiones (en mm)
Uniones dobles EXD IIC
AMUHH-EXC

CÓDIGO	A	B	C	D
AMUHH1	1/2"	66	31,75	31,75
AMUHH2	3/4"	66	38,10	38,10
AMUHH33	1"	67	44,45	44,45
AMUHH4	1 3/4"	67	57,15	57,15
AMUHH5	1 1/2"	77	60,50	60,50
AMUHH6	2"	77	76,20	76,20
AMUHH7	2 1/2"	102	95,25	95,25
AMUHH8	3"	102	107,90	107,90
AMUHH9	4"	138	139,70	139,70

CODIFICACION

AMUHH 17-EXB-HG-R

Indica **Forma del cuerpo**
- R = Cuerpo redondo
- H = Cuerpo hexagonal

Indica **Material y Terminación**
- HG = Hierro galvanizado en caliente
- DR = Hierro Dorrltech

Indica **Tipo de junta**
- EXB = Cilíndrica para Zona 1 Grupo IIB
- EXC = Cilíndrica para Zona 1 Grupo IIC

Indica **Tipo de rosca** - 3 = BSP
- 7 = NPT

Indica **Diámetro de rosca** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"
- 3 = 1"
- 4 = 1 1/4"
- 5 = 1 1/2"
- 6 = 2"
- 7 = 2 1/2"
- 8 = 3"
- 9 = 4"

Indica **Serie**

Prensacables

AMPR

Zona 1

APE

• APLICACIONES

Los prensacables de la línea AMPR se utilizan en instalaciones eléctricas con riesgo de explosiones para asegurar los conductores eléctricos en su ingreso a las envolventes o artefactos. Se fabrican para ser utilizados con cable con o sin armadura.

• CERTIFICACIONES

Instituto Nacional de Tecnología Industrial.
Zona 1 Grupo IIC – Certificado INTI-CITEI 2008D380
Zona 1 Grupo IIC – Certificado INTI-CITEI 2007D348

• CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

- Cuerpo y anillos metálicos de latón.
- Bujes de estanqueidad y antideflagrantes de neopreno.

ACCESOS:

- Se proveen en forma estándar ciegas.
- A pedido con accesorios con roscas NPT, BSP o Métrica.

TERMINACIÓN:

- Latón natural.
- Opcional: Niquelado.

• CODIFICACIÓN Y FORMA DE PEDIDO

AMPR-17-A0608-NQ

Indica **Terminación**
LT = Latón natural
NQ = Niquelado

Indica **Rango de ajuste**

Indica **Tipo de cable a utilizar**
A = Cable con armadura
N = Cable sin armadura

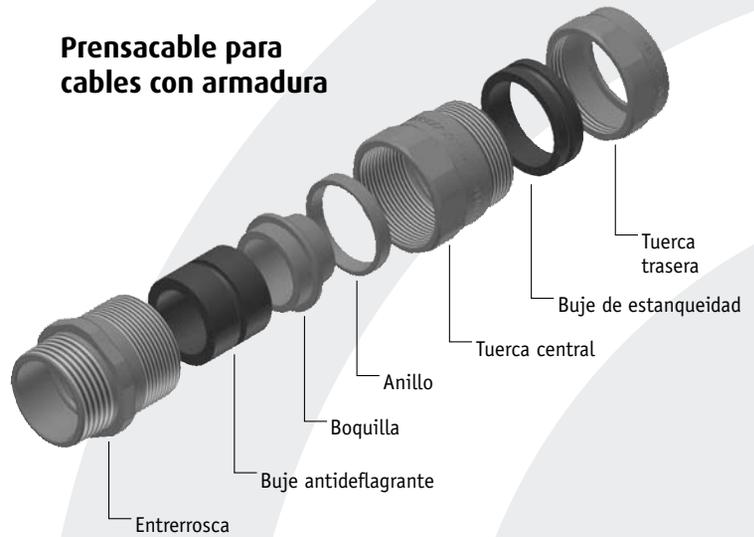
Indica **Tipo de rosca** - 0-1 = Rosca métrica
- 2 = Rosca PG
- 3 = Rosca BSP
- 5 = Rosca BSPT
- 7 = Rosca NPT

Indica **Tamaño de rosca** - 1 = 1/2" - 16 mm
- 2 = 3/4" - 20-25 mm
- 3 = 1" - 32 mm
- 4 = 1 1/4" - 40 mm
- 5 = 1 1/2" - 50 mm
- 6 = 2" - 63 mm
- 7 = 2 1/2" - 75 mm
- 8 = 3" - 83 mm
- 9 = 4" - 100 mm

Indica **Serie**



Prensacable para cables con armadura

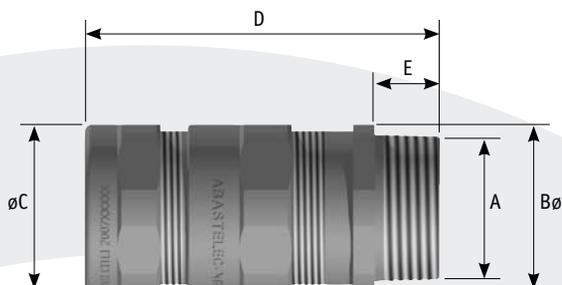


Prensacable para cables sin armadura



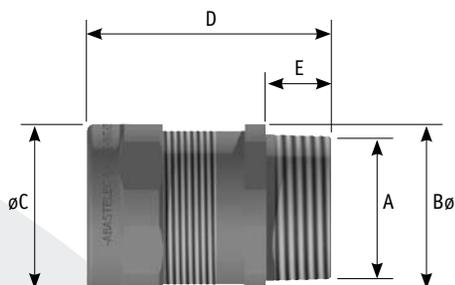
Prensacable para cables con armadura

• DIMENSIONES



Prensacable para cables sin armadura

• DIMENSIONES



CÓDIGO	A (Diámetro de rosca)	DIMENSIONES				Ajuste bajo armadura (Min-Máx)	Ajuste sobre vaina exterior (Min-Máx)
		B	C	D	E		
AMPR1x-A0308	1/2"-M20	25,40	22,20	77	15	3-8	7-14
AMPR1x-A0611 AMPR2x-A0611	1/2"-M20 3/4"-M25	31,75	31,75	77	15	6-11	10-17
AMPR1x-A0914 AMPR1x-A0914	1/2"-M20 3/4"-M25	31,75	31,75	77	15	9-14	13-20
AMPR2x-A1217 AMPR3x-A1217	3/4"-M25 1"-M32	34,93	34,93	77	15	12-17	15-23
AMPR2x-A1419 AMPR3x-A1419	3/4"-M25 1"-M32	38,10	38,00	77	15	14-19	19-26
AMPR3x-A1722	1"-M32	38,10	38,00	82	15	17-22	23-29
AMPR3x-A1925	1"-M32	41,28	41,28	82	15	19-25	25-31
AMPR4x-A2228	1 1/4"-M40	50,80	50,80	92	19,5	22-28	27-33
AMPR4x-A2531	1 1/4"-M40	50,80	50,80	92	19,5	25-31	30-36
AMPR5x-A2834	1 1/2"-M50	57,20	57,20	92	19,5	28-34	33-39
AMPR5x-A3238	1 1/2"-M50	57,20	57,20	92	19,5	32-38	37-43
AMPR6x-A3238	2"-M63	63,50	63,50	92	19,5	36-42	41-47

CÓDIGO	A (Diámetro de rosca)	DIMENSIONES				Ajuste bajo armadura (Min-Máx)	Ajuste sobre vaina exterior (Min-Máx)
		B	C	D	E		
AMPR1x-N0308	1/2"-M20	25,4	22,20	51	15	3-8	
AMPR1x-N0611 AMPR2x-N0611	1/2"-M20 3/4"-M25	31,75	31,75	51	15	6-11	
AMPR1x-N0914 AMPR2x-N0914	1/2"-M20 3/4"-M25	31,75	31,75	51	15	9-14	
AMPR2x-N1217 AMPR3x-N1217	3/4"-M25 1"-M32	34,93	34,93	51	15	12-17	
AMPR2x-N1419 AMPR3x-N1419	3/4"-M25 1"-M32	38,10	38,00	51	15	14-19	
AMPR3x-N1722	1"-M32	38,10	38,00	56	15	17-22	
AMPR3x-N1925	1"-M32	41,28	41,28	56	15	19-25	
AMPR4x-N2228	1 1/4"-M40	50,80	50,80	66	19,5	22-28	
AMPR4x-N2531	1 1/4"-M40	50,80	50,80	66	19,5	25-31	
AMPR5x-N2834	1 1/2"-M50	57,20	57,20	66	19,5	28-34	
AMPR5x-N3238	1 1/2"-M50	57,20	57,20	66	19,5	32-38	
AMPR6x-N3642	2"-M63	63,50	63,50	66	19,5	36-42	

Niple/entrerroscas/cupla

AMN/AMCU/AMR



Zona 1
Clase 1 División 1

APE

• APLICACIONES

Los niples, entrerroscas y cuplas de las líneas AMN, AMR y AMC se utilizan como elemento de acople entre tuberías o tuberías y accesorios de igual diámetro de rosca.

• CERTIFICACIONES

Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

Zona 1 Grupo IIB/IIC - Certificado INTI-CITEI 2002D148U/1

Zona 1 Grupo IIB/IIC - Certificado INTI-CITEI 2002D148U/2

• Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas de las Fuerzas Armadas.

Clase I División I Grupos A-B-C-D - CITEFA DQA N° 101 18-8-87

• CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

- Acero zincado.

Opcionales: Acero Dorrlltech.

ROSCAS:

- Se proveen con roscas desde 1/2" hasta 4" NPT o BSP.

• CODIFICACION

AMR37

Indica **Tipo de rosca** - 5 = BSP
- 7 = NPT

Indica **Diámetro de rosca** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"
- 3 = 1"
- 4 = 1 1/4"
- 5 = 1 1/2"
- 6 = 2"
- 7 = 2 1/2"
- 8 = 3"
- 9 = 4"

Indica **Línea** - AMN = Niples

- AMR = Entrerroscas

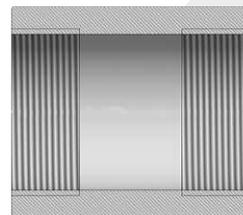
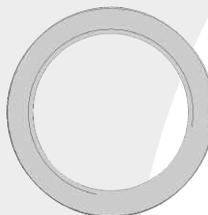
- AMCU = Cuplas de unión



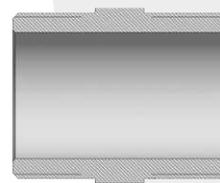
Niple AMN



Cupla AMCU



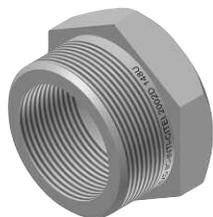
Entrerroscas AMR



Cuplas y bujes de reducción

AMCR/AMBR

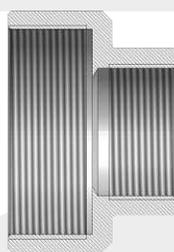
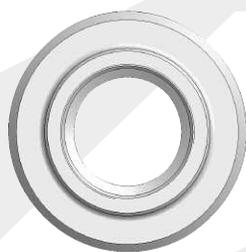
Zona 1
Clase 1 División 1



Buje de reducción AMCR



Cupla de reducción AMBR



CERTIFICACIONES

- Instituto Nacional de Tecnología Industrial.
Zona 1 Grupo IIB/IIC - Certificado INTI-CITEI 2002D148U/1
Zona 1 Grupo IIB/IIC - Certificado INTI-CITEI 2002D148U/2
- Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas de las Fuerzas Armadas.
Clase I División I Grupos A-B-C-D - CITEFA DQA N° 101 18-8-87.

APLICACIONES

Las cuplas y bujes de reducción de las líneas AMCR y AMBR se utilizan como elemento de acople entre tuberías o tuberías y accesorios de distinto diámetro de rosca.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

- Acero zincado.
- Opcionales: Acero Dorrtech.

ROSCAS:

- Se proveen con roscas desde 1/2" hasta 4" NPT o BSP.

CODIFICACION

AMBR3727

Indica **Tipo de rosca menor** - 5 = BSP
- 7 = NPT

Indica **Diámetro de rosca menor** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"
- 3 = 1"
- 4 = 1 1/4"
- 5 = 1 1/2"
- 6 = 2"
- 7 = 2 1/2"
- 8 = 3"
- 9 = 4"

Indica **Tipo de rosca mayor** - 5 = BSP
- 7 = NPT

Indica **Diámetro de rosca mayor** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"
- 3 = 1"
- 4 = 1 1/4"
- 5 = 1 1/2"
- 6 = 2"
- 7 = 2 1/2"
- 8 = 3"
- 9 = 4"

Indica **Línea** - AMBR = Buje de reducción
- AMCR = Cupla de reducción

Tapones

AMT



Clase 1 División 1

APE

• APLICACIONES

Los tapones AMT se utilizan como elemento de obturación de accesos de reserva, accesos de selladores, finales de tuberías etc.

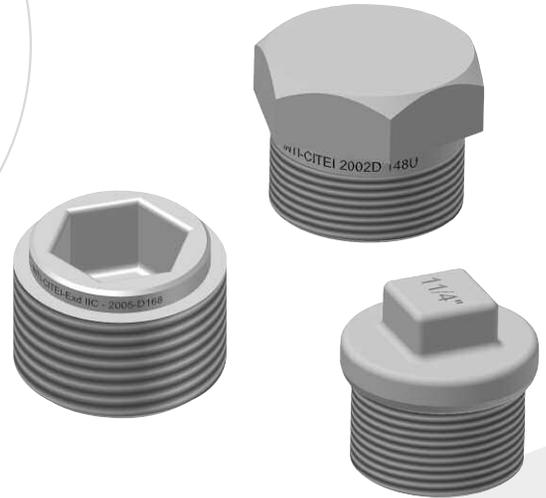
• CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

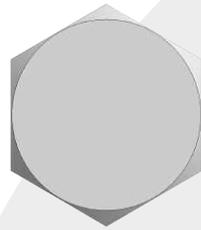
- Acero zincado.
- Opcionales: Acero Dorrlltech.

ROSCAS:

- Se proveen con roscas desde 1/4" hasta 4" NPT o BSP.



Tapón cabeza hexagonal



Tapón cabeza cuadrada



Tapón cabeza embutida



• CODIFICACION

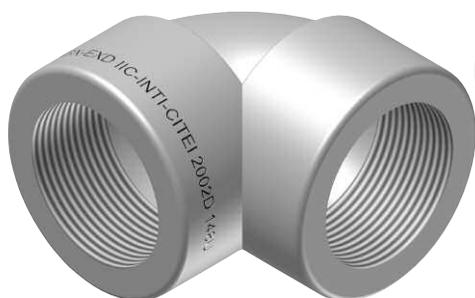
AMT37SC

Indica **Tipo de cabeza** - HC = Cabeza cuadrada
- HX = Cabeza hexagonal
- SC = Cabeza embutida

Indica **Tipo de rosca menor** - 5 = BSP
- 7 = NPT

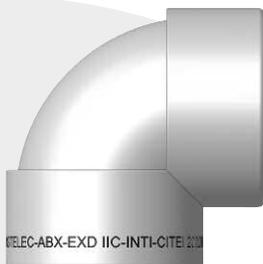
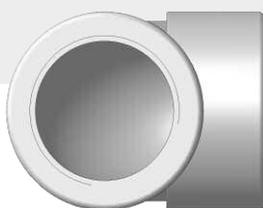
Indica **Diámetro de rosca** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"
- 3 = 1"
- 4 = 1 1/4"
- 5 = 1 1/2"
- 6 = 2"
- 7 = 2 1/2"
- 8 = 3"
- 9 = 4"

Indica **Línea** - AMT = Tapón



AMCO

Zona 1
Clase 1 División 1



● CERTIFICACIONES

- Instituto Nacional de Tecnología Industrial.
Zona 1 Grupo IIB/IIC – Certificado INTI-CITEI 2002D148U/1
Zona 1 Grupo IIB/IIC – Certificado INTI-CITEI 2002D148U/2
- Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas de las Fuerzas Armadas.
Clase I División I Grupos A-B-C-D - CITEFA DQA N° 101 18-8-87.

● APLICACIONES

Las curvas y codos de la línea AMCO se utilizan para el cambio de dirección a 45 o 90 en el tendido de las tuberías.

● CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

- Acero zincado.
- Opcionales: Acero Dorrltech.

ROSCAS:

- Se proveen con roscas desde 1/2" hasta 4" NPT o BSP.

● CODIFICACION

AMCO4527

Indica **Tipo de rosca** - 5 = BSP
- 7 = NPT

Indica **Diámetro de rosca** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"
- 3 = 1"
- 4 = 1 1/4"
- 5 = 1 1/2"
- 6 = 2"
- 7 = 2 1/2"
- 8 = 3"
- 9 = 4"

Indica **Angulo de derivación** - 45 = 45 grados
- 90 = 90 grados

Indica **Línea** - AMCO = Codos

Tuerca, boquilla y grapa

TH/BD/GU



● APLICACIONES

Las tuercas y boquillas de las líneas TH y BD se utilizan en instalaciones eléctricas embutidas y/o a la vista para asegurar las tuberías a las cajas de derivación, las tuercas del lado exterior de las cajas y las boquillas como tope interior del tubo.

Las grapas GU se utilizan en instalaciones eléctricas embutidas y/o a la vista para asegurar las tuberías a las cajas de derivación a perfil metálico o columnas.

● CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIALES:

- TH - Cuerpo Acero zincado.
Opcionales: Acero Dorrltech - Aluminio.
- BD - Cuerpo fundición de aluminio.
Opcionales: Acero Dorrltech - Aluminio.
- GU - Varilla de acero Zincado
Opcional: Acero Dorrltech.

ROSCAS:

- Las TH y BD se proveen con roscas desde 1/2" hasta 4" NPT o BSP.

DIÁMETROS DE AMARRE:

- Las GU se fabrican para caños de acero Galvanizado de 1/2" hasta 6".

● CODIFICACION

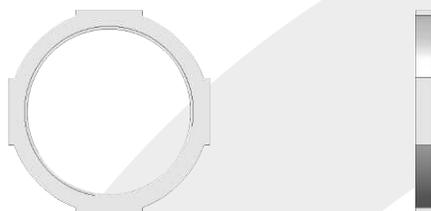
THZ37

Indica **Tipo de rosca** - 3 = BSP
- 7 = NPT

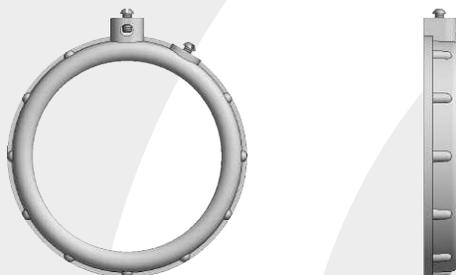
Indica **Diámetro de rosca** - 1 = 1/2"
- 2 = 3/4"
- 3 = 1"
- 4 = 1 1/4"
- 5 = 1 1/2"
- 6 = 2"
- 7 = 2 1/2"
- 8 = 3"
- 9 = 4"

Indica **Línea** - THZ = Tuerca de hierro zincado
- TD = Tuerca de aluminio
- BD = Boquilla de aluminio
- BDGP = Boquilla de aluminio con pat.
- DBDGP = Boquilla de aluminio con pat.
y aislación
- GU = Grapa U bolt.

Tuerca



Boquilla



Grapa

