Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Accesorios con tornillo de fijación: acero

ACCESORIOS CON TORNILLO DE FIJACIÓN

Características:

- Los tornillos de cabeza combinada se pueden instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- Roscas macho: NPSM
- Contratuercas de acero
- Paredes gruesas para uso rudo
- Material estándar: acero
- Acabado estándar: galvanizado
- Para uso en concreto

Conectores rectos: con arillo aislante

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1450	½"	50	9
1451	¾"	25	15
1452	1"	20	23
1453*	1¼"	10	46
1454*	1½"	10	50
1455*	2"	5	77
1456*†	2½"	2	130
1457*†	3"	1	140
1458*†	3½"	1	180
1459*†	4"	1	225

* Dos tornillos de sujeción
† Certificación UL y cUL para tuberías EMT, IMC y rígidas.

Conectores rectos: sin arillo aislante

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
450S	½"	50	9
451	¾"	25	15
452	1"	20	23
453*	1¼"	10	46
454*	1½"	10	50
455*	2"	5	77
456*†	2½"	2	130
457*†	3"	1	140
458*†	3½"	1	180
459*†	4"	1	225

* Dos tornillos de sujeción
† Certificación UL y cUL para tuberías EMT, IMC y rígidas.

Coples

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
460	½"	50	9
461	¾"	25	16
462	1"	20	23
463*	1¼"	10	42
464*	1½"	10	50
465*	2"	5	77
466*†	2½"	2	130
467*†	3"	1	140
468*†	3½"	1	240
469*†	4"	1	250

* Cuatro tornillos de sujeción
† Certificación UL y cUL para tuberías EMT, IMC y rígidas.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Accesorios con tornillo de fijación: ahorradores de espacio

CONECTORES CON TORNILLO DE FIJACIÓN EMT AHORRADORES DE ESPACIO: ACERO

Archivo de UL n.º E22132

Aplicaciones:

- Se usan para unir tuberías EMT a una caja o envolvente.

Características:

- Las roscas macho de la contratuerca dejan más espacio en el interior de la caja.
- La superficie de arrastre lisa no lastima el cable; no se requiere un monitor o una garganta con aislamiento.
- Los dientes angulados de la contratuerca se encajan en el envolvente para impedir que se afloje debido a la vibración.
- Superficie rugosa para simplificar el apriete con llave.
- Electrogalvanizado para ofrecer más resistencia a la corrosión.
- Para uso en concreto.

CONECTOR CON TORNILLO DE FIJACIÓN

- El tornillo de fijación se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL



Conector con tornillo de fijación

N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
Conector con tornillo de fijación			
SSBC50	½"	100	8
SSBC75	¾"	50	12
SSBC100	1"	25	12



El conector EMT ahorrador de espacio de Crouse-Hinds (a la derecha) ofrece mucho más espacio en el interior de la caja en comparación con un conector tradicional con monitor.



El conector EMT tradicional sobresale de la caja, y obliga a llevar a cabo la complicada y trabajosa tarea de recortar el tornillo de montaje del dispositivo para instalarlo.



Por su diseño de bajo perfil, el conector EMT ahorrador de espacio no requiere de procedimientos de ajuste complicados ni trabajosos.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Accesorios con tornillo de fijación: zinc fundido a presión

ACCESORIOS CON TORNILLO DE FIJACIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Características:

- El tornillo de fijación de cabeza combinada se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- Para uso con concreto.

Materiales estándar:

- Zinc

Acabados estándar:

- Natural

Conectores rectos: con arillo aislante

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1450DC	½"	50	5
1451DC	¾"	25	8
1452DC	1"	25	11
1453DC*	1¼"	10	20
1454DC*	1½"	10	25
1455DC*	2"	5	37
1456DC*	2½"	12	59
1457DC*	3"	12	78
1458DC*	3½"	6	101
1459DC*	4"	6	120

* Dos tornillos de sujeción

Conectores rectos: sin arillo aislante

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
450DC	½"	50	5
451DC	¾"	25	7
452DC	1"	25	11
453DC*	1¼"	10	21
454DC*	1½"	10	25
455DC*	2"	5	36
456DC*	2½"	12	58
457DC*	3"	12	77
458DC*	3½"	6	98
459DC*	4"	6	117

* Dos tornillos de sujeción

Coples

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
460DC	½"	50	5
461DC	¾"	25	7
462DC	1"	20	13
463DC*	1¼"	10	18
464DC*	1½"	10	28
465DC*	2"	5	36
466DC*	2½"	12	64
467DC*	3"	12	81
468DC*	3½"	6	98
469DC*	4"	6	116

* Cuatro tornillos de sujeción

Conectores offset: sin arillo aislante

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
2400	½"	10	11
2401	¾"	10	18
2402	1"	10	25

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Accesorios tipo compresión: acero

ACCESORIOS TIPO COMPRESIÓN: ACERO

Aplicaciones:

Los accesorios para conduit pared delgada se usan para los siguientes propósitos:

- Unir tuberías EMT a una caja o envolvente.
- Unir dos extremos de tuberías EMT. Características:

Características:

- Tipo compresión
- Roscas macho: NPSM
- Contratuercas de acero
- Paredes gruesas para uso rudo
- Material estándar: acero
- Acabado estándar: galvanizado

Conectores rectos para uso en concreto con arillo aislante

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1650	½"	50	11
1651	¾"	25	16
1652	1"	25	25
1653	1¼"	10	43
1654	1½"	10	54
1655	2"	5	76
1656	2½"	2	190
1657	3"	1	300
1658	3½"	1	330
1659	4"	1	360

Conectores rectos: sin arillo aislante

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
650S	½"	50	9
651S	¾"	25	16
652	1"	25	25
653	1¼"	10	43
654	1½"	10	54
655	2"	5	76
656	2½"	2	190
657	3"	1	300
658	3½"	1	280
659	4"	1	360

Coples

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
660S	½"	50	12
661S	¾"	25	18
662	1"	25	27
663	1¼"	10	46
664	1½"	10	63
665	2"	5	92
666	2½"	2	250
667	3"	1	410
668	3½"	1	390
669	4"	1	485

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Accesorios tipo compresión: ahorradores de espacio

CONECTORES TIPO COMPRESIÓN EMT AHORRADORES DE ESPACIO: ACERO

Archivo de UL n.º E22132

Aplicaciones:

- Se usan para unir tuberías EMT a una caja o envolvente.

Características:

- Las roscas macho de la contratuerca dejan más espacio en el interior de la caja.
- La superficie de arrastre lisa no lastima el cable; no se requiere un monitor o una garganta con arillo aislante.
- Los dientes angulados de la contratuerca se encajan en el envolvente para impedir que se afloje debido a la vibración.
- Superficie de roscado rugosa para simplificar el apriete con llave.
- Electrogalvanizado para ofrecer más resistencia a la corrosión.
- Para uso en concreto.

CONECTOR TIPO COMPRESIÓN

- El anillo de compresión dividido asegura una sujeción firme a la tubería y una buena continuidad de conexión a tierra.
- La superficie hexagonal en la tuerca de compresión permite un enrosque fácil, y un apriete rápido y sencillo de la tuerca.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL



El conector EMT ahorrador de espacio de Cooper Crouse-Hinds (a la derecha) ofrece mucho más espacio en el interior de la caja en comparación con un conector tradicional con monitor.



El conector EMT tradicional sobresale de la caja, y obliga a llevar a cabo la complicada y trabajosa tarea de recortar el tornillo de montaje del dispositivo para instalarlo.



Gracias a su diseño de bajo perfil, el conector EMT ahorrador de espacio no requiere de procedimientos de ajuste complicados ni laboriosos.



Conector Tipo Compresión

N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
Conector Tipo Compresión			
SSC50	½"	50	8
SSC75	¾"	25	12
SSC100	1"	25	12

CONECTORES TIPO COMPRESIÓN EMT A PRUEBA DE LLUVIA AHORRADORES DE ESPACIO: ACERO

Archivo de UL n.º E22132

Aplicaciones:

- Se usan para unir tuberías EMT a una caja o envolvente.

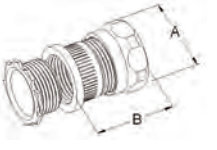
Características:

- Único conector tipo compresión EMT ahorrador de espacio con certificación UL como conector a prueba de lluvia.
- Las roscas macho de la contratuerca maximizan el espacio en la caja o el envolvente y brindan una superficie de arrastre lisa; en consecuencia, ya no es necesario instalar monitores o accesorios de gargantas con aislamiento.
- No es necesario retirar la tuerca hueca para instalar la tubería.
- La tuerca hueca hexagonal se puede enroscar fácilmente, lo cual garantiza un rápido apriete.
- Gracias al color negro característico de la tuerca hueca, los inspectores pueden determinar inmediatamente que se trata de un accesorio a prueba de lluvia.
- La instalación de sellos de empaque permite una conexión impermeable entre la caja y el conector.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL, norma UL 514B
- Certificación cUL, norma C22.2 n.º 18
- Certificación como pieza impermeable
- Para uso en concreto





N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100	Dim A	Dim. B
Conector Tipo Compresión					
SSRT50	½"	50	13	1 1/8	1 3/8
SSRT75	¾"	25	18	1 3/8	1 5/8
SSRT100	1"	25	26	1 11/16	1 13/16

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Accesorios tipo compresión: a prueba de lluvia

ACCESORIOS TIPO COMPRESIÓN: Conectores a prueba de lluvia

Aplicaciones:

- Los conectores EMT a prueba de lluvia de Cooper Crouse-Hinds se usan para unir tuberías EMT a una caja o un envolvente en entornos impermeabilizados.
- Debido a su diseño, no se generan filtraciones de agua en la tubería, lcaja o envolvente.

Características y beneficios:

- Fabricados íntegramente en acero con acabado electrogalvanizado, lo cual les confiere gran resistencia a la corrosión.
- La superficie plana y lisa de la tuerca hueca garantiza un fácil roscado.
- El color negro característico de la tuerca hueca permite identificar rápidamente sus propiedades a prueba de lluvia.
- El anillo de compresión con empaque incorporado permite fijar y sellar la pieza para garantizar una instalación confiable.
- El tope de la tubería con reborde interior brinda un asiento firme para la tubería en el interior del cuerpo.
- El empaque de las roscas macho del conector de la caja sella la instalación para lograr una conexión a prueba de lluvia entre la caja y el conector.
- Disponibles en versiones con y sin aislamiento para cumplir con los requisitos de nuestros clientes.
- Dientes angulados en la contratuerca para garantizar una sujeción firme al envolvente.
- La contratuerca extruida con reborde brinda más roscas para garantizar una instalación más segura.
- Para uso al concreto
- Material estándar: acero
- Acabado estándar: galvanizado

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL
- Para uso en concreto
- A prueba de lluvia

Conectores rectos: con aislamiento; a prueba de lluvia

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1650RT	½"	50	11
1651RT	¾"	25	17
1652RT	1"	25	23
1653RT	1¼"	10	41
1654RT	1½"	10	50
1655RT	2"	5	67
1656RT	2½"	2	177
1657RT	3"	1	234
1658RT	3½"	1	330
1659RT	4"	1	360

Conectores rectos: sin aislamiento; a prueba de lluvia

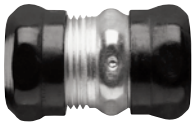
Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
650RT	½"	50	11
651RT	¾"	25	17
652RT	1"	25	23
653RT	1¼"	10	41
654RT	1½"	10	50
655RT	2"	5	67
656RT	2½"	2	177
657RT	3"	1	234
658RT	3½"	1	280
659RT	4"	1	360

Coples: a prueba de lluvia

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
660RT	½"	50	14
661RT	¾"	25	21
662RT	1"	25	28
663RT	1¼"	10	49
664RT	1½"	10	60
665RT	2"	5	79
666RT	2½"	2	187
667RT	3"	1	245
668RT	3½"	1	390
669RT	4"	1	485

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Accesorios tipo compresión: zinc fundido a presión

ACCESORIOS TIPO COMPRESIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Características:

- El anillo de compresión dividido garantiza una sólida sujeción a la tubería y una buena continuidad de conexión a tierra.
- La superficie hexagonal en la tuerca de compresión permite un enrosque fácil, y un apriete rápido y sencillo de la tuerca.
- Para uso en concreto

Materiales estándar:

- Zinc

Acabados estándar:

- Natural

Conectores rectos: con aislamiento

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1650DC	½"	50	8
1651DC	¾"	25	11
1652DC	1"	15	17
1653DC	1¼"	10	31
1654DC	1½"	10	39
1655DC	2"	5	56
1656DC	2½"	12	93
1657DC	3"	12	120
1658DC	3½"	6	149
1659DC	4"	6	172

Conectores rectos: sin aislamiento

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
650DC	½"	50	8
651DC	¾"	25	11
652DC	1"	15	17
653DC	1¼"	10	31
654DC	1½"	10	39
655DC	2"	5	56
656DC	2½"	12	93
657DC	3"	12	120
658DC	3½"	6	149
659DC	4"	6	172

Coples

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
660DC	½"	50	11
661DC	¾"	25	16
662DC	1"	15	22
663DC	1¼"	10	40
664DC	1½"	10	48
665DC	2"	5	64
666DC	2½"	12	124
667DC	3"	12	144
668DC	3½"	6	190
669DC	4"	6	228

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Coples combinados

COPLES COMBINADOS: ACERO

Materiales estándar:

- Acero

Acabados estándar:

- Galvanizado

EMT (tornillo de fijación) a rígido (tornillo de fijación)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
420	½"	25	17
421	¾"	20	25
422	1"	10	37

COPLES COMBINADOS: ACERO

Para uso en concreto
EMT (compresión) a rígido (roscado)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
690S	½" – ½"	25	9
691	¾" – ¾"	20	13
692	1" – 1"	10	19

COPLES COMBINADOS: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

EMT (tornillo de fijación) a FMC (abrazadera)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
780DC	½"– ⅜"	50	8

COPLES COMBINADOS METÁLICOS Y FLEXIBLES: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Tipo prensado con tornillo de fijación
EMT (tornillo de fijación) a FMC (abrazadera)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
FECS38DC	½" to ⅜"	50	34
FECS50DC	½" to ½"	25	22
FECS75DC	¾" to ¾"	25	36

Coples tipo compresión
EMT (compresión) a FMC (atornillable)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
FECC50DC	½"	50	41
FECC75DC	¾"	25	31
FECC100DC	1"	25	46

COPLES COMBINADOS SERIE ACC: ACERO

Aplicaciones:

- Los coples combinados ACC se usan para unir tuberías EMT a cables armados, cables blindados o tuberías metálicas flexibles.

Características y beneficios:

- El diseño de doble sujeción del cople permite que el cable o la tubería queden firmemente sujetos e impide que estos se aflojen debido a la vibración.
- La tuerca y el anillo de compresión de acero brindan un punto de terminación sólido y seguro para la tubería EMT.
- El tornillo de fijación con cabeza combinada se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- El cople combinado de acero electrogalvanizado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL

Materiales y acabados:

- Cuerpo: acero; electrogalvanizado
- Montura: acero; electrogalvanizado
- Tornillo: acero; electrogalvanizado

Coples tipo compresión:

AC/MC, FMC a EMT



		Apertura de cables		
N.º de cat.	Medida nominal	Max.	Min.	Empaque
ACC38	⅜"	0.656	0.437	25
ACC50	½"	0.937	0.750	10
ACC75	¾"	1.125	0.906	10

Cople tipo tornillo de fijación:



N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
ACCSS38*	⅜"	25	9
ACCSS50	½"	10	12
ACCSS75	¾"	10	14

* Sin certificación UL

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Codos EMT

CODOS EMT CON COPLE INTEGRADO

Aplicaciones:

- Se usan para introducir un ángulo de 45° o 90° entre dos tramos de tubería EMT o conduit pared delgada sin la necesidad de usar otros tipos de coples.

Características:

- La curvatura de la tubería se usa para lograr un ensamble apropiado en lugares específicos o para girar o cambiar el sentido de la tubería.
- Para uso en concreto.
- Los codos EMT tienen coples con tornillo de fijación incorporado que reemplazan a los accesorios de cople EMT tradicionales que se usan para conectar los codos a las tuberías. Esta innovación le ofrece al contratista la posibilidad de reducir costos y tiempo debido a que no necesita emplear componentes ni llevar a cabo pasos adicionales en la instalación.
- Fabricados en acero con acabado galvanizado para ofrecer una mayor resistencia a la corrosión.
- Los tornillos preinstalados de cabeza combinada se ubican en el interior del ángulo del codo para facilitar el acceso durante la instalación.
- Los codos de ½ a 1" se suministran con un tornillo de fijación en cada extremo; los codos de 1-¼ a 4" se suministran con dos tornillos de sujeción en cada extremo.
- Se suministran en medidas comerciales de 2-½ a 4" con tapas de protección en los extremos.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL

Codos EMT con cople integrado



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
Codo de 90 grados			
ELB5090	½"	50	28
ELB7590	¾"	50	46
ELB10090	1"	20	78
ELB12590	1¼"	20	150
ELB15090	1½"	15	184
ELB20090	2"	10	250
ELB25090*	2½"	1	526
ELB30090*	3"	1	738
ELB35090*	3½"	1	1086
ELB40090*	4"	1	
Codo de 45 grados			
ELB5045	½"	50	20
ELB7545	¾"	50	36
ELB10045	1"	20	59
ELB12545	1¼"	20	100
ELB15045	1½"	15	153
ELB20045	2"	10	181
ELB25045*	2½"	1	381
ELB30045*	3"	1	517
ELB35045*	3 -1/2"	1	674
ELB40045*	4"	1	873

* Se suministran con tapas de protección en los extremos.

Codos EMT

Aplicaciones:

- Se usan para introducir un ángulo de 45° o 90° entre dos tramos de tubería EMT o conduit pared delgada.

Características:

- La curvatura se usa para lograr un encaje apropiado en lugares específicos o para girar o cambiar el sentido de la tubería.
- Para uso en concreto.
- Fabricados en acero con acabado galvanizado para ofrecer una mayor resistencia a la corrosión.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL

CODOS EMT



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
Codo de 90 grados			
EL5090	½"	50	30
EL7590	¾"	50	49
EL10090	1"	20	84
EL12590	1 ¼"	20	152
EL15090	1 ½"	10	196
EL20090	2"	10	288
EL25090	2 ½"	50	484
EL30090	3"	35	701
EL35090	3 ½"	35	1076
EL40090	4"	35	1285
Codo de 45 grados			
EL5045	½"	50	20
EL7545	¾"	50	33
EL10045	1"	35	61
EL12545	1 ¼"	30	126
EL15045	1 ½"	15	155
EL20045	2"	15	227
EL25045	2 ½"	50	390
EL30045	3"	35	515
EL35045	3 ½"	35	756
EL40045	4"	35	1097

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Codos para jalado, abrazaderas, separadores traseros/espaciadores

CODOS DE JALADO DE 90 GRADOS: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Aplicaciones:

- Para conectar tuberías EMT y formar un ángulo de 90° o para conectar tuberías EMT a cajas o envolventes.
- La tapa desmontable y el empaque permiten una fácil extracción de los cables.

EMT a caja

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
850EB DC	½"	20	17
875EB DC	¾"	15	24
8100EB DC	1"	6	54
8125EB DC	1¼"	3	80

EMT a EMT

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
850EE DC	½"	20	15
875EE DC	¾"	15	22
8100EE DC	1"	6	52
8125EE DC	1¼"	3	80

ABRAZADERAS SEPARADORAS/ESPACIADORES: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Permiten generar espacio entre la tubería y la superficie de montaje.

Materiales estándar:

- Hierro maleable

Acabados estándar:

- Galvanizado

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CB1*	½"	25	8
CB2*	¾"	25	10
CB3*	1"	25	12
CB4*	1¼"	25	21
CB5*	1½"	25	42
CB6	2"	10	40
CB7	2½"	10	49
CB8	3"	10	62
CB9	3½"	10	91
CB10	4"	10	110
CB11†	5"	5	135
CB12†	6"	5	225

† Sin certificación UL
* Acero estampado

ABRAZADERAS: ACERO GALVANIZADO

Dos barrenos

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
497 1	½"	250	2
497 2	¾"	150	3
497 3	1"	100	5
497 4	1¼"	50	8
497 5	1½"	50	13
497 6	2"	25	14
496 9	2½"	25	19
496 10	3"	25	23
496 11	3½"	25	93
496 12	4"	10	108

ABRAZADERAS: HIERRO MALEABLE

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
516*	2½"	5	104
517*	3"	2	120
518*	3½"	2	150
519*	4"	2	220

* También se usan con tuberías IMC y rígidas

ABRAZADERAS A PRESIÓN: ACERO

Aplicaciones:

- Para sujetar tuberías EMT a la superficie de montaje.

Calibre grueso

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
200	½"	100	5
201	¾"	100	6
202	1"	100	6
203	1¼"	50	13
204	1½"	25	17
205	2"	25	20
206*	2½"	25	64
207*	3"	25	71
208*	3½"	10	120
209*	4"	10	130

† Sin certificación UL

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tubería EMT)

Abrazadera tipo cuña: acero

ABRAZADERA TIPO CUÑA: ACERO FUNDIDO

Aplicaciones:

- Para fijar tuberías EMT, tuberías metálicas flexibles, cables armados y metal clad a la superficie de montaje.

Materiales estándar:

- Acero fundido

Acabados estándar:

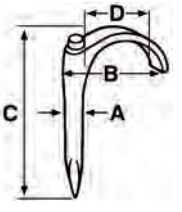
- Galvanizado



	Tamaños de tubería		
N.º de cat.	EMT	Rígida	Peso en lb por 100
NS 1	1/2"	3/8"	2
NS 2	3/4"	1/2"	2
NS 3	1"	3/4"	3

Dimensiones

N.º de cat.	A	B	C	D
NS 1	3/16	1	1 7/8	3/4
NS 2	3/4	1 1/4	2	15/16
NS 3	3/16	1 1/2	2 1/2	1 1/8



ABRAZADERAS TIPO CUÑA: ACERO ESTAMPADO

Aplicaciones:

- Para fijar tuberías EMT.

Certificaciones:

- Archivo de UL n.º E184283

Materiales estándar:

- Acero troquelado pre-galvanizado



	Tamaños de tubería			
N.º de cat.	EMT	Rígida	Empaque	Peso en lb por 100
NSS1	1/2"	3/8"	100	2
NSS2	3/4"	1/2"	100	2
NSS3	1"	3/4"	100	3

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Accesorios de compresión: tipo CPR

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN TIPO CPR

Aplicaciones:

Use los accesorios de compresión tipo CPR para:

- Tuberías rígidas metálicas e IMC.
- Trabajos nuevos en concreto colado.
- Mantenimiento, reparaciones y modificaciones.
- Conexiones en paneles y cajas.
- Ductos nuevos, modificados o dañados.
- Ubicaciones en las cuales el roscado en campo es poco práctico o no recomendable.

Características y beneficios:

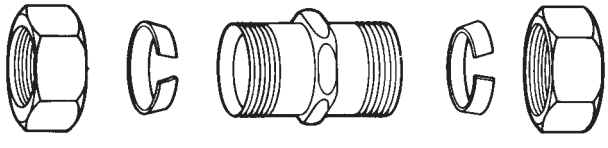
- Certificación UL para uso con tuberías IMC al igual que con tuberías rígidas metálicas.
- Versatilidad inigualable para el instalador.
- Glándula de diseño exclusivo que permite un fácil apriete en pocos giros; brinda una excelente fuerza de extracción; ahorra tiempo y aumenta la confianza.
- El diseño vanguardista y detallado se combina con materiales de primera calidad para ofrecer una instalación de la que pueda sentirse orgulloso.

Certificaciones y homologaciones:

- UL 514B Accesorios para tubería y cajas de salida

Materiales estándar:

- Cuerpos: hierro maleable
- Tuercas de compresión: hierro
- Anillos de compresión: acero galvanizado
- Contratuercas: acero galvanizado
- Material aislante: polipropileno reforzado con fibra de vidrio



Conectores rectos: con aislamiento

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CPR11	½"	50	19
CPR12	¾"	25	23
CPR13	1"	10	42
CPR14	1¼"	10	64
CPR15	1½"	5	87
CPR16	2"	5	113
CPR17	2½"	2	130
CPR18	3"	1	220
CPR19	3½"	1	280
CPR20	4"	1	320

Conectores rectos: sin aislamiento

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CPR1	½"	50	19
CPR2	¾"	25	23
CPR3	1"	10	42
CPR4	1¼"	10	64
CPR5	1½"	5	87
CPR6	2"	5	113
CPR7	2½"	2	130
CPR8	3"	1	220
CPR9	3½"	1	280
CPR10	4"	1	320

Coples

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CPR21	½"	25	26
CPR22	¾"	20	38
CPR23	1"	10	59
CPR24	1¼"	5	85
CPR25	1½"	5	124
CPR26	2"	2	162
CPR27	2½"	2	220
CPR28	3"	1	320
CPR29	3½"	1	380
CPR30	4"	1	440

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Accesorios con tornillo de fijación: hierro maleable

ACCESORIOS CON TORNILLO DE FIJACIÓN: HIERRO MALEABLE

Conectores rectos: con aislamiento

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
150S	½"	50	16
151	¾"	25	27
152	1"	5	40
153	1¼"	10	50
154	1½"	5	76
155*	2"	2	110
1456*	2½"	2	210
1457*	3"	1	282
1458*	3½"	1	380
1459*	4"	1	400
160I*	5"	1	850
161I*	6"	1	1100

* Dos tornillos de sujeción

Conectores rectos: sin aislamiento

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
150P	½"	50	16
151P	¾"	25	26
152P	1"	5	40
153P	1¼"	10	50
154P	1½"	5	76
155P*	2"	2	110
456*	2½"	2	210
457*	3"	1	281
458*	3½"	1	380
459*	4"	1	400
160P*	5"	1	850
161P*	6"	1	1100

* Dos tornillos de sujeción

Coples

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
160	½"	25	27
161	¾"	20	40
162	1"	5	52
163	1¼"	10	70
164	1½"	5	104
165*	2"	2	160
466*	2½"	2	300
467*	3"	1	400
468*	3½"	1	500
469*	4"	1	600
170C*	5"	1	1500
171C*	6"	1	1800

* Cuatro tornillos de sujeción

1456 a 1459, 456 a 459 y 466 a 469 tienen certificación UL y cUL para tuberías EMT, rígidas e IMC.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias
Para uso en concreto

Accesorios con tornillo de fijación: a prueba de lluvia (Serie SSR)

ACCESORIOS TIPO TORNILLO DE FIJACIÓN: A PRUEBA DE LLUVIA

Aplicaciones:

Los coples y conectores Rainboot™ se usan con tuberías rígidas IMC de acero o aluminio. Para interiores o exteriores. Use los accesorios Rainboot para:

- Expansión o modificación de sistemas de tubería.
- Tareas de mantenimiento o reparación.
- Ductos nuevos, modificados o dañados.
- Conexiones en paneles y cajas.
- Empotramiento en concreto.
- Instalaciones en espacios restringidos: junto a rincones, paredes, techos, balcones, obstáculos o conductos eléctricos adyacentes.
- Situaciones en las que los equipos de roscado o las llaves para tubos grandes no son prácticos.
- Sistemas de tubería en lugares húmedos NEC.

Características y beneficios:

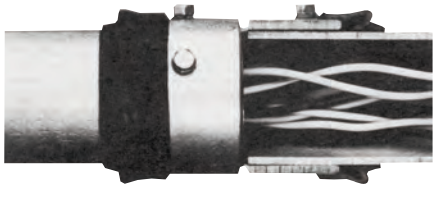
- La única línea de accesorios para tuberías IMC/rígidas sin rosca adecuados para aplicaciones a prueba de lluvia.
- La única alternativa para roscado en el campo en lugares húmedos NEC.
- Puede instalarse en cualquier posición.
- Resistente y duradero, de larga vida útil y sin problemas de instalación.
- Para su instalación, solamente se requiere una llave de 3/8".
- Línea completa de 1/2" a 2".
- El método más fácil y rápido para instalar sistemas de conductos eléctricos rígidos/IMC a prueba de lluvia.

Certificaciones y homologaciones:

- UL 514B: accesorios para cables y tuberías

Materiales estándar:

- Cuerpos
  Conectores: acero de 1/2" a 2"
  Coples: acero de 1/2" a 2"
- Fundas: PVC moldeado por inyección adherido con pegamento epóxico especial
- Tornillos de sujeción: acero templado revestido con un compuesto de resina de sellado especial



Conectores rectos: con aislamiento



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
SSR11	1/2"	20	20
SSR12	3/4"	20	30
SSR13	1"	20	40
SSR14	1 1/4"	5	64
SSR15	1 1/2"	5	85
SSR16	2"	4	97

Conectores rectos: sin aislamiento



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
SSR1	1/2"	20	21
SSR2	3/4"	20	23
SSR3	1"	20	40
SSR4	1 1/4"	5	64
SSR5	1 1/2"	5	85
SSR6*	2"	4	96

* Dos tornillos de sujeción
Para sellar en envolventes, use empaques de sellado tipo SG.

Coples



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
SSR21	1/2"	20	31
SSR22	3/4"	20	45
SSR23	1"	5	64
SSR24	1 1/4"	5	86
SSR25	1 1/2"	4	116
SSR26†	2"	4	165

† Cuatro tornillos de sujeción

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Coples de tubería divididos y coples combinados

COPLES DE TUBERÍA DIVIDIDOS

Aplicaciones:

- Brindan un método rápido y fácil para unir dos piezas de tubería IMC o rígida roscada.

Características:

- Para uso en concreto
- Adecuadas para usar en áreas Clase I, División 2

Cuerpo: hierro dúctil
Tornillería de fijación: acero electrogalvanizado con empaque de neopreno



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
TCC1	½"	10	39
TCC2	¾"	10	45
TCC3	1"	10	68
TCC4	1¼"	5	82
TCC5	1½"	5	116
TCC6	2"	5	111
TCC7	2½"	2	283
TCC8	3"	2	323
TCC9	3½"	1	395
TCC10	4"	1	506
TCC12	5"	1	944
TCC14	6"	1	1218

COPLES COMBINADOS: ACERO

Para uso en concreto
EMT (compresión) a rígido (roscado)
Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
690S	½" – ½"	25	9
691	¾" – ¾"	20	13
692	1" – 1"	10	19

COPLES COMBINADOS: ACERO GALVANIZADO

Para uso en concreto
EMT (tornillo de fijación) a rígido (tornillo de fijación)
Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
420	½" – ½"	25	17
421	¾" – ¾"	20	25
422	1" – 1"	10	37

COPLES COMBINADOS: HIERRO MALEABLE

Acero flexible (tipo prensado) a rígido (roscado)
Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
65	½" – ½"	10	17
66	¾" – ¾"	10	22
67	1" – 1"	5	31
68	1¼" – 1¼"	5	31

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Coples de tubería

COPLES DE TUBERÍA DE TRES PIEZAS: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Se utilizan para unir dos tramos de tubería roscada. Permiten el acoplamiento de la tubería cuando esta no se puede roscar.

Materiales estándar:

- Pieza de fundición de alta resistencia

Acabados estándar:

- Galvanizado

Opciones:

	Sufijo
Galvanizado por inmersión en caliente	**HDG**

Hierro maleable (para uso en concreto)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
190M	½"	25	23
191	¾"	25	35
192	1"	10	60
193	1¼"	5	91
194	1½"	5	167
195	2"	5	215
196	2½"	2	430
197	3"	1	463
198	3½"	1	655
199	4"	1	800
188†	5"	1	1200
189†	6"	1	2100

† Sin certificación UL

COPLES PARA TUBERÍA DE TRES PIEZAS A PRUEBA DE LLUVIA NO DESMONTABLES: ACERO

Aplicaciones:

- Se usan para unir dos tramos de tubería IMC y rígida en aplicaciones en las que no se puede hacer girar la tubería.
- Su diseño exclusivo permite una instalación rápida y sencilla que se traduce en ahorro de mano de obra en comparación con los accesorios tradicionales.

Características:

- Fabricados en acero para brindar protección mecánica y una sólida conexión a tierra de una tubería a la otra.
- Diseño electrogalvanizado que protege las piezas contra la corrosión en sitios húmedos.
- Diseño no desmontable que permite la conexión de dos piezas de tubería sin la molestia que implica desconectar los accesorios. La tubería se introduce en cada extremo del cople, y la contratuerca se aprieta para brindar un sellado rápido, sencillo y a prueba de lluvia.
- El arillo de caucho de neopreno impide la penetración de agua y humedad.
- Cumplen con la norma RoHS.
- Permiten un enterrado directo sin cinta.

Materiales estándar:

- Acero

Acabados estándar:

- Electrogalvanizado

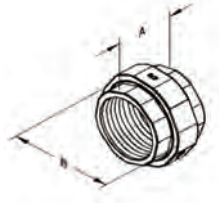
Acero



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
190RTQ	½"	125	23
191RTQ	¾"	100	29
192RTQ	1"	64	48
193RTQ	1¼"	48	65
194RTQ	1½"	32	97
195RTQ	2"	24	138

Dimensiones

N.º de cat.	A	B
190RTQ	1 7/16	1 5/8
191RTQ	1 11/16	1 9/16
192RTQ	1 3/4	1 15/16
193RTQ	1 3/4	2 5/16
194RTQ	1 13/16	2 13/16
195RTQ	2 1/16	3 5/16



 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Codos rígidos y coples para tubería

COPLES PARA TUBERÍA RÍGIDA: ACERO

Aplicaciones:

- Se usan para unir dos tramos de tubería IMC o rígida roscada. Se pueden usar en interiores y exteriores.

Materiales estándar:

- Acero galvanizado

Acero galvanizado

Archivo de UL n.º E-25501



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
RC50	½"	10	12
RC75	¾"	10	18
RC100	1"	10	29
RC125	1¼"	5	38
RC150	1½"	5	52
RC200	2"	5	69
RC250	2½"	2	181
RC300	3"	1	220
RC350	3½"	1	377
RC400	4"	1	298
RC500	5"	1	477
RC600	6"	1	684

CODOS RÍGIDOS: ACERO

Aplicaciones:

- Se usan en conjunto con coples rígidos (números de catálogo CCH RC50 a RC400) para hacer codos de 45° o 90° entre dos tramos de tubería IMC o rígida roscada.

Características:

- La curvatura de la tubería se usa para lograr un ensamble apropiado en lugares específicos o para girar o cambiar el sentido de la instalación.
- Se pueden usar en interiores y exteriores, y ofrecen al cliente una mayor flexibilidad.
- Están fabricados en acero galvanizado para brindar resistencia a la corrosión.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL

Codos rígidos

Archivo de UL n.º E-25501



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
Codo de 90 grados			
RLB5090	½"	50	76
RLB7590	¾"	50	113
RLB10090	1"	20	197
RLB12590	1¼"	20	312
RLB15090	1½"	10	440
RLB20090	2"	10	660
RLB25090	2½"	1	1180
RLB30090	3"	1	1650
RLB35090	3½"	1	2700
RLB40090	4"	1	3300
Codo de 45 grados			
RLB5045	½"	50	70
RLB7545	¾"	50	103
RLB10045	1"	25	161
RLB12545	1¼"	20	236
RLB15045	1½"	15	306
RLB20045	2"	10	470
RLB25045	2½"	1	800
RLB30045	3"	1	1301
RLB35045	3½"	1	1601
RLB40045	4"	1	2101

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Codos para jalado de cables Mogul

CODOS DE TIRO MOGUL: ALUMINIO LIBRE DE COBRE FUNDIDO A PRESIÓN





Aplicaciones:

- Se usan como una cámara para contener conductores de alta resistencia.
- Se usan como una cámara para contener un giro de 90° en conductores rígidos grandes para cambiar el sentido de un conductor o para ingresar en edificaciones.
- Se usan como una caja de tiro para el jalado de grandes conductores.
- Se usan como cámara para hacer empalmes o derivaciones.
- Se pueden usar como una abertura de acceso para permitir futuros cambios del sistema.

Características y beneficios:

- La gran tapa tipo domo permite una extracción fácil y recta.
- La dimensión desde la línea central del eje posterior hasta el monitor del eje final supera seis veces el diámetro comercial de la tubería.
- Las roscas cónicas ofrecen un armado fácil y un diseño hermético.
- Tornillos maquinados de alta resistencia para la tapa.
- El empaque de la tapa proporciona un servicio prolongado y confiable, además de brindar protección contra ciertos elementos, como el combustible, el aceite y el agua.
- El diseño perfecto y el acabado liso facilitan la manipulación y complementan cualquier trabajo de construcción.
- Cuerpo y tapa: aluminio libre de cobre fundido a presión
- Empaque: sello flexible resistente al combustible, aceite y agua

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL: 514A
- NEC: Artículo 314
- CSA C22.2 N.º 18
- CEC: 22.1

Acabados estándar:

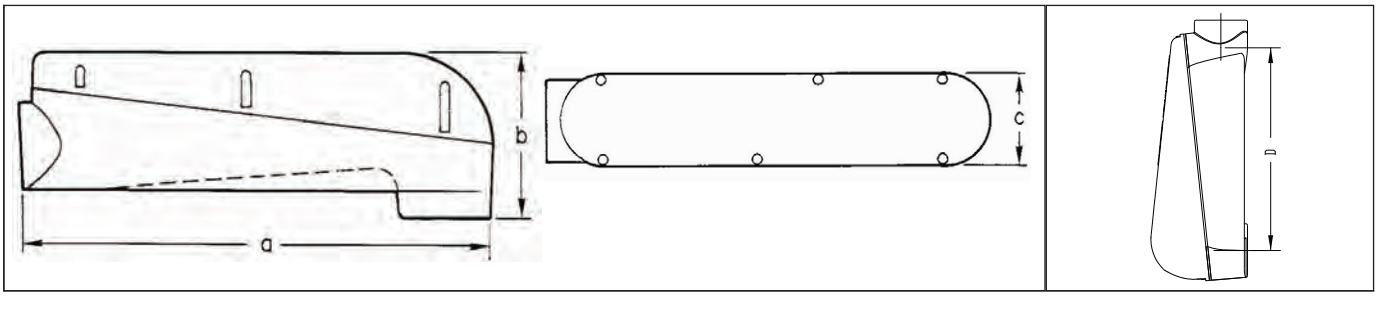
- Pintura metálica resistente a la corrosión

Los codos de tiro tipo Mogul de Cooper Crouse-Hinds simplifican el jalado de cables en acodamientos de 90° para facilitar modificaciones en la dirección de conductores.
Los codos de tiro también se utilizan para facilitar la entrada del conductor hacia el interior de edificios.
Al tener un acabado liso y gran cubierta en forma de domo, es muy sencillo jalar los cables de un lado al otro sin poner en riesgo el aislamiento del cable.
La cubierta con empaque crea una cámara a prueba de lluvia, y al estar fabricado en aluminio libre de cobre proporciona gran resistencia a la corrosión; esto hace que el codo de tiro mogul sea ideal para cualquier aplicación en el exterior.

Información para pedidos

		Dimensiones						
N.° de catálogo	**Medida**	**A**	**B**	**C**	**D**	**Medida máx. del cable**	**Empaque**	**Peso en lb por 100**
LBNEC3	1"	9 21/32"	3 17/32"	2 1/2"	7 1/2"	2 AWG	2	146
LBNEC4	1 1/4"	9 21/32"	3 17/32"	2 1/2"	7 1/2"	2 AWG	2	132
LBNEC5	1 1/2"	14 17/32"	5 13/32"	3 1/8"	12 1/20"	250 kcmil	1	258
LBNEC6	2"	14 17/32"	5 13/32"	3 1/8"	12 1/20"	250 kcmil	1	230
LBNEC7	2 1/2"	22"	7 17/32"	4 1/2"	18 5/32"	500 kcmil	1	1003
LBNEC8	3"	22"	7 17/32"	4 1/2"	18 5/32"	500 kcmil	1	938
LBNEC9	3 1/2"	28 27/32"	8 15/16"	5 1/2"	24 1/8"	900 kcmil	1	2158
LBNEC10	4"	28 27/32"	8 15/16"	5 1/2"	24 1/8"	900 kcmil	1	2060

Dimensiones



Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Codos para jalado de cables a 90°

CODOS 90 GRADOS: HIERRO MALEABLE

Características:

- A prueba de lluvia
- Con tapa de acero con empaque de neopreno integrado
- Diseñados con una contratuerca de acero
- Diseñados con una tapa de acero troquelado
- Roscados para tubería rígida e IMC
- Para uso en exteriores
- Acabado estándar: galvanizado

Empaque: Rígido a caja o envolvente (macho a hembra)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
810	½"	20	34
811	¾"	10	56
812	1"	5	88
813	1¼"	2	92
814	1½"	2	200
815	2"	1	344

Rígido a rígido (hembra a hembra)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
820	½"	20	36
821	¾"	10	49
822	1"	5	94
823	1¼"	2	140
824	1½"	2	200
825	2"	1	344

CODOS 90 GRADOS: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Aplicaciones:

- Se usan para conectar tuberías IMC o rígidas roscadas para formar un codo de 90° o para conectar tuberías rígidas o IMC a cajas o envolventes.
- La tapa desmontable y el empaque permiten un fácil jalado de cables..

Materiales estándar:

- Cuerpo: zinc
- Empaque: neopreno
- Tapa: aluminio

Empaque: rígido a caja (macho a hembra)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
850RB DC	½"	20	17
875RB DC	¾"	15	25
8100RB DC	1"	6	53
8125RB DC	1¼"	3	80

Rígido a rígido (hembra a hembra)

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
850RR DC	½"	20	15
875RR DC	¾"	15	23
8100RR DC	1"	6	50
8125RR DC	1¼"	3	80

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

MONITORES ROSCADOS: HIERRO MALEABLE

Arillo plástico en la garganta para 105 °C de temperatura nominal sin rosca

Archivo de UL n.º E-19189



Con aislamiento

N.º de cat. Insulated	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1031	½"	100	3
1032	¾"	100	4
1033	1"	50	7
1034	1¼"	50	15
1035	1½"	10	19
1036	2"	20	22
1037	2½"	10	44
1038	3"	10	54
1039	3½"	5	72
1040	4"	5	95
1041	5"	1	100
1042	6"	1	127

Arillo plástico en la garganta para 105 °C de temperatura nominal sin rosca

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
S1031	½"	100	3
S1032	¾"	100	4
S1033	1"	50	7
S1034	1¼"	50	15
S1035	1½"	10	19
S1036	2"	20	22
S1037	2½"	10	44
S1038	3"	10	54
S1039	3½"	5	72
S1040	4"	5	95
S1041	5"	1	100
S1042	6"	1	127

MONITORES DE GARGANTA CON AISLAMIENTO: HIERRO MALEABLE

Características:

- El revestimiento plástico no se deteriora, agrieta, dilata ni encoge. Resiste la corrosión, los productos químicos y las temperaturas extremas.

Materiales estándar:

- Cuerpo: hierro maleable
- Arillo aislante: ULTEM1000 de 150 °C de temperatura nominal

Acabados estándar:

- Cuerpo: galvanizado

150 °C de temp. nominal

Roscado

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
H1031	½"	100	6
H1032	¾"	100	8
H1033	1"	50	11
H1034	1¼"	50	14
H1035	1½"	10	17
H1036	2"	20	24
H1037	2½"	10	51
H1038	3"	10	62
H1039	3½"	5	85
H1040	4"	5	104
H1041	5"	1	130
H1042	6"	1	167

MONITORES DE GARGANTA CON AISLAMIENTO

150 °C de temp. nominal

Tipo tornillo de fijación sin rosca

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
HS1031	½"	100	6
HS1032	¾"	100	7
HS1033	1"	50	10
HS1034	1¼"	50	13
HS1035	1½"	10	15
HS1036	2"	20	21
HS1037	2½"	10	42
HS1038	3"	10	51
HS1039	3½"	5	65
HS1040	4"	5	80
HS1041	5"	1	100
HS1042	6"	1	128

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Monitores de conexión a tierra

MONITORES CON AISLAMIENTO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

150 °C de temp. nominal: zinc fundido a presión

Roscado
Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
H1031DC	1/2"	100	2
H1032DC	3/4"	100	3
H1033DC	1"	50	5
H1034DC	1 1/4"	50	7
H1035DC	1 1/2"	20	9
H1036DC	2"	10	11
H1037DC	2 1/2"	10	27
H1038DC	3"	5	33
H1039DC	3 1/2"	5	39
H1040DC	4"	2	46

MONITORES SIN AISLAMIENTO: HIERRO MALEABLE

Características:

- Se usan con contratuerca para la terminación de tuberías rígidas roscadas o IMC en envolventes.

Roscados sin aislamiento para 105 °C de temp. nominal



Sin aislamiento

N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1031NI	1/2"	100	3
1032NI	3/4"	100	4
1033NI	1"	50	7
1034NI	1 1/4"	50	15
1035NI	1 1/2"	10	19
1036NI	2"	20	22
1037NI	2 1/2"	10	44
1038NI	3"	10	54
1039NI	3 1/2"	5	72
1040NI	4"	5	95

MONITORES SIN AISLAMIENTO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Características:

- Se usan con contratuerca para la terminación de tuberías rígidas roscadas o IMC en envolventes.

Roscado



N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
1031DC	1/2"	100	2
1032DC	3/4"	100	3
1033DC	1"	50	5
1034DC	1 1/4"	50	7
1035DC	1 1/2"	20	9
1036DC	2"	10	10
1037DC	2 1/2"	10	26
1038DC	3"	5	32
1039DC	3 1/2"	5	37
1040DC	4"	2	43

MONITORES CON AISLAMIENTO

Materiales estándar:

- Plástico

Archivo de UL n.º E-19189



150 °C de temp. nominal. N.º de cat.	150 °C de temp. nominal. N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
931	**H 931**	1/2"	50	1
932	**H 932**	3/4"	50	1
933	**H 933**	1"	50	2
934	**H 934**	1 1/4"	50	3
935	**H 935**	1 1/2"	25	3
936	**H 936**	2"	25	4
937	**H 937**	2 1/2"	10	8
938	**H 938**	3"	10	10
939	**H 939**	3 1/2"	5	11
940	**H 940**	4"	5	11
941	**H 941**	5"	5	40
942	**H 942**	6"	5	42

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

MONITORES DE CONEXIÓN A TIERRA CON AISLAMIENTO: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

• Se usan en tuberías rígidas/IMC roscadas para brindar un medio de conexión a tierra a través de un monitor aislado.

Zapata de aluminio y arillo interno de plástico de 105 °C de temperatura nominal. Para conductores de conexión a tierra de aluminio o cobre: roscados

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Medida zapata	Empaque	Peso en lb por 100
GLL1	½"	#4 – #14	50	5
GLL2	¾"	#4 – #14	50	9
GLL3	1"	#4 – #14	50	12
GLL4	1¼"	#4 – #14	25	19
GLL4 10	1¼"	#1/0 – #8	25	23
GLL5	1½"	#4 – #14	10	24
GLL5 10	1½"	#1/0 – #8	10	28
GLL6	2"	#4 – #14	10	26
GLL6 10	2"	#1/0 – #8	10	32
GLL7	2½"	#1/0 – #8	10	53
GLL7 30	2½"	#3/0 – #6	10	60
GLL7 250	2½"	250MCM – #6	10	67
GLL8	3"	#1/0 – #8	5	70
GLL8 30	3"	#3/0 – #6	5	72
GLL8 250	3"	250MCM – #6	5	76
GLL9	3½"	#3/0 – #6	1	100
GLL9 250	3½"	250MCM – #6	1	100
GLL10	4"	#3/0 – #6	1	110
GLL10 250	4"	250MCM – #6	1	120
GLL11	5"	#3/0 – #6	1	140
GLL11 250	5"	250MCM – #6	1	143
GLL12	6"	#3/0 – #6	1	160
GLL12 250	6"	250MCM – #6	1	163

Zapata de cobre y arillo interno de plástico de 105 °C de temperatura nominal. Para conductores de conexión a tierra de cobre: roscados

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Medida zapata	Empaque	Peso en lb por 100
GLL1C	½"	#4 – #14	50	8
GLL2C	¾"	#4 – #14	50	12
GLL3C	1"	#4 – #14	50	14
GLL4 10C	1¼"	#4 – #14	25	19
GLL4C	1¼"	#1/0 – #8	25	30
GLL5 10C	1½"	#4 – #14	10	21
GLL5C	1½"	#1/0 – #8	10	32
GLL6C	2"	#4 – #14	10	29
GLL6 10C	2"	#1/0 – #8	10	40
GLL7C	2½"	#1/0 – #8	10	65
GLL7 30C	2½"	#3/0 – #6	10	88
GLL7 250C	2½"	250MCM – #6	10	97
GLL8C	3"	#1/0 – #8	5	77
GLL8 30C	3"	#3/0 – #6	5	100
GLL8 250C	3"	250MCM – #6	5	109
GLL9C	3½"	#3/0 – #6	1	125
GLL9 250C	3½"	250MCM – #6	1	134
GLL10C	4"	#3/0 – #6	1	145
GLL10 250C	4"	250MCM – #6	1	154
GLL11C	5"	#3/0 – #6	1	165
GLL11 250C	5"	250MCM – #6	1	174
GLL12C	6"	#3/0 – #6	1	195
GLL12 250C	6"	250MCM – #6	1	204

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

MONITORES DE CONEXIÓN A TIERRA CON AISLAMIENTO: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Se usan en tuberías rígidas/IMC roscadas para brindar un medio de conexión a tierra a través de un monitor con aislamiento.

Zapata de aluminio. Para conductores de conexión a tierra de aluminio o cobre: sin rosca; arillo interno de plástico de 105 °C de temperatura nominal tipo tornillo de fijación

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Medida zapata	Empaque	Peso en lb por 100
GLS1	½"	#4 – #14	50	5
GLS2	¾"	#4 – #14	50	9
GLS3	1"	#4 – #14	50	12
GLS4	1¼"	#4 – #14	25	19
GLS4 10	1¼"	#1/0 – #8	25	23
GLS5	1½"	#4 – #14	10	24
GLS5 10	1½"	#1/0 – #8	10	28
GLS6	2"	#4 – #14	10	26
GLS6 10	2"	#1/0 – #8	10	32
GLS7	2½"	#1/0 – #8	10	53
GLS7 30	2½"	#3/0 – #6	10	60
GLS7 250	2½"	250MCM – #6	10	67
GLS8	3"	#1/0 – #8	5	70
GLS8 30	3"	#3/0 – #6	5	72
GLS8 250	3"	250MCM – #6	5	76
GLS9	3½"	#3/0 – #6	1	100
GLS9 250	3½"	250MCM – #6	1	100
GLS10	4"	#3/0 – #6	1	110
GLS10 250	4"	250MCM – #6	1	120
GLS11	5"	#3/0 – #6	1	140
GLS11 250	5"	250MCM – #6	1	143
GLS12	6"	#3/0 – #6	1	160
GLS12 250	6"	250MCM – #6	1	163

Zapata de cobre. Para conductores de conexión a tierra de cobre: sin rosca; arillo interno de plástico de 105 °C de temperatura nominal tipo tornillo de fijación

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Medida zapata	Empaque	Peso en lb por 100
GLS1C	½"	#4 – #14	50	8
GLS2C	¾"	#4 – #14	50	12
GLS3C	1"	#4 – #14	50	14
GLS4C	1¼"	#4 – #14	25	19
GLS4 10C	1¼"	#1/0 – #8	25	30
GLS5C	1½"	#4 – #14	10	21
GLS5 10C	1½"	#1/0 – #8	10	32
GLS6C	2"	#4 – #14	10	29
GLS6 10C	2"	#1/0 – #8	10	40
GLS 7C	2½"	#1/0 – #8	10	65
GLS7 30C	2½"	#3/0 – #6	10	88
GLS7 250C	2½"	250MCM – #6	10	97
GLS8C	3"	#1/0 – #8	5	77
GLS8 30C	3"	#3/0 – #6	5	100
GLS8 250C	3"	250MCM – #6	5	109
GLS9C	3½"	#3/0 – #6	1	125
GLS9 250C	3½"	250MCM – #6	1	134
GLS10C	4"	#3/0 – #6	1	145
GLS10 250C	4"	250MCM – #6	1	154
GLS11C	5"	#3/0 – #6	1	165
GLS11 250C	5"	250MCM – #6	1	174
GLS12C	6"	#3/0 – #6	1	195
GLS12 250C	6"	250MCM – #6	1	204

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

MONITORES DE CONEXIÓN A TIERRA CON AISLAMIENTO: HIERRO MALEABLE

Características:

- Arillo de plástico flexible resistente a la corrosión, a productos químicos y a temperaturas extremas.
- Arillo aislante: ULTEM1000 para 150 °C de temperatura nominal
- Se suministra 1 tornillo de fijación con cada accesorio para fijar el monitor en la posición deseada.
- Se suministra tornillería externa de acero inoxidable de forma estándar.

Acabados estándar:

- Galvanizado

150 °C de temp. nominal

Zapata de aluminio. Para conductores de conexión a tierra de cobre o aluminio: roscados

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Medida zapata	Empaque	Peso en lb por 100
HGLL 1	½"	#4 – #14	50	9
HGLL 2	¾"	#4 – #14	50	11
HGLL 3	1"	#4 – #14	50	14
HGLL 4	1¼"	#4 – #14	25	17
HGLL4 10	1¼"	#1/0 – #8	25	24
HGLL 5	1½"	#4 – #14	10	20
HGLL5 10	1½"	#1/0 – #8	10	24
HGLL 6	2"	#4 – #14	10	27
HGLL6 10	2"	#1/0 – #8	10	31
HGLL 7	2½"	#1/0 – #8	10	58
HGLL7 30	2½"	#3/0 – #6	10	67
HGLL7 250	2½"	250MCM – #6	10	70
HGLL 8	3"	#1/0 – #8	5	69
HGLL8 30	3"	#3/0 – #6	5	78
HGLL8 250	3"	250MCM – #6	5	81
HGLL 9	3½"	#3/0 – #6	1	101
HGLL9 250	3½"	250MCM – #6	1	104
HGLL 10	4"	#3/0 – #6	1	120
HGLL10 250	4"	250MCM – #6	1	123
HGLL 11	5"	#3/0 – #6	1	145
HGLL 11 250	5"	250MCM – #6	1	150
HGLL 12	6"	#3/0 – #6	1	185
HGLL 12 250	6"	250MCM – #6	1	186

150 °C de temp. nominal

Zapata de cobre. Para conductores de conexión a tierra: roscados

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Medida zapata	Empaque	Peso en lb por 100
HGLL1C	½"	#4 – #14	50	12
HGLL2C	¾"	#4 – #14	50	14
HGLL3C	1"	#4 – #14	50	17
HGLL4C	1¼"	#4 – #14	25	20
HGLL4 10C	1¼"	#1/0 – #8	25	32
HGLL5C	1½"	#4 – #14	10	23
HGLL5 10C	1½"	#1/0 – #8	10	35
HGLL 6C	2"	#4 – #14	10	30
HGLL6 10C	2"	#1/0 – #8	10	42
HGLL7C	2½"	#1/0 – #8	10	69
HGLL7 30C	2½"	#3/0 – #6	10	92
HGLL7 250C	2½"	250MCM – #6	10	101
HGLL8C	3"	#1/0 – #8	5	80
HGLL8 30C	3"	#3/0 – #6	5	103
HGLL8 250C	3"	250MCM – #6	5	112
HGLL9C	3½"	#3/0 – #6	1	126
HGLL9 250C	3½"	250MCM – #6	1	135
HGLL10C	4"	#3/0 – #6	1	145
HGLL10 250C	4"	250MCM – #6	1	155
HGLL 11C	5"	#3/0 – #6	1	171
HGLL11 250C	5"	250MCM – #6	1	180
HGLL 12C	6"	#3/0 – #6	1	210
HGLL 12 250C	6"	250MCM – #6	1	317

MONITORES DE CONEXIÓN A TIERRA CON AISLAMIENTO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Zapata de aluminio y arillo de plástico de 105 °C de temperatura nominal. Para conductores de conexión a tierra de aluminio o cobre

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
GLL1 DC	½"	50	3
GLL2 DC	¾"	40	4
GLL3 DC	1"	25	5
GLL4 DC	1¼"	25	9
GLL5 DC	1½"	25	10
GLL6 DC	2"	10	14
GLL7 DC	2½"	5	25
GLL8 DC	3"	5	33
GLL9 DC	3½"	4	38
GLL10 DC	4"	4	44

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

MONITORES DE CONEXIÓN A TIERRA CON AISLAMIENTO: HIERRO MALEABLE

150 °C de temp. nominal

Tipo tornillo de fijación: zapata de aluminio. Para conductores de conexión a tierra de aluminio o cobre: no roscados

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Medida zapata	Empaque	Peso en lb por 100
HGLS1	½"	#4 – #14	50	9
HGLS2	¾"	#4 – #14	50	10
HGLS3	1"	#4 – #14	50	13
HGLS4	1¼"	#4 – #14	25	16
HGLS4 10	1¼"	#1/0 – #8	25	20
HGLS5	1½"	#4 – #14	10	18
HGLS5 10	1½"	#1/0 – #8	10	22
HGLS6	2"	#4 – #14	10	24
HGLS6 10	2"	#1/0 – #8	10	28
HGLS7	2½"	#1/0 – #8	10	50
HGLS7 30	2½"	#3/0 – #6	10	58
HGLS7 250	2½"	250MCM – #6	10	60
HGLS8	3"	#1/0 – #8	5	58
HGLS8 30	3"	#3/0 – #6	5	67
HGLS8 250	3"	250MCM – #6	5	70
HGLS9	3½"	#3/0 – #6	1	80
HGLS9 250	3½"	250MCM – #6	1	85
HGLS10	4"	#3/0 – #6	1	90
HGLS10 250	4"	250MCM – #6	1	100
HGLS11	5"	#3/0 – #6	1	115
HGLS11 250	5"	250MCM – #6	1	120
HGLS12	6"	#3/0 – #6	1	145
HGLS12 250	6"	250MCM – #6	1	150

Características:

- Arillo de plástico flexible resistente a la corrosión, productos químicos y las temperaturas extremas.
- Arillo aislante: ULTEM1000 de 150 °C de temperatura nominal
- Se suministran 2 tornillos de fijación con cada accesorio para trabar los monitores en la posición deseada.

Acabados estándar:

- Cuerpo: galvanizado

150 °C de temp. nominal

Tipo tornillo de fijación: zapata de cobre. Para conductores de conexión a tierra de cobre: no roscados

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida nominal	Medida zapata	Empaque	Peso en lb por 100
HGLS1C	½"	#4 – #14	50	12
HGLS2C	¾"	#4 – #14	50	13
HGLS3C	1"	#4 – #14	50	16
HGLS4C	1¼"	#4 – #14	25	19
HGLS4 10C	1¼"	#1/0 – #8	25	31
HGLS5C	1½"	#4 – #14	10	21
HGLS5 10C	1½"	#1/0 – #8	10	33
HGLS6C	2"	#4 – #14	10	27
HGLS6 10C	2"	#1/0 – #8	10	39
HGLS7C	2½"	#1/0 – #8	10	60
HGLS7 30C	2½"	#3/0 – #6	10	83
HGLS7 250C	2½"	250MCM – #6	10	92
HGLS8C	3"	#1/0 – #8	5	70
HGLS8 30C	3"	#3/0 – #6	5	92
HGLS8 250C	3"	250MCM – #6	5	100
HGLS9C	3½"	#3/0 – #6	1	105
HGLS9 250C	3½"	250MCM – #6	1	115
HGLS10C	4"	#3/0 – #6	1	100
HGLS10 250C	4"	250MCM – #6	1	130
HGLS11C	5"	#3/0 – #6	1	140
HGLS11 250C	5"	250MCM – #6	1	150
HGLS12C	6"	#3/0 – #6	1	170
HGLS12 250C	6"	250MCM – #6	1	180

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Tapones para monitor y abrazaderas tipo cuña

TAPONES PARA MONITOR: ACERO

Aplicaciones:

- Al usar un tapón debajo de un monitor, se sella el extremo de la tubería durante la construcción.



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
90	1/2"	100	1
91	3/4"	100	1
92	1"	100	1
93	1 1/4"	50	1
94	1 1/2"	50	2
95	2"	50	3
96	2 1/2"	50	5
97	3"	50	7
98	3 1/2"	50	10
99	4"	50	14

ABRAZADERAS TIPO CUÑA: ACERO FUNDIDO

Materiales estándar:

- Acero fundido

Acabados estándar:

- Galvanizado

Fijan tuberías rígidas e IMC a la superficie de montaje

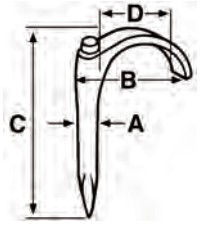


N.º de cat.	Tamaños de tubería EMT	Rígida	Empaque	Peso en lb por 100
NS 1	1/2"	3/8"	100	2
NS 2	3/4"	1/2"	100	2
NS 3	1"	3/4"	100	3

Dimensiones

En pulgadas:

N.º de cat.	A	B	C	D
NS 1	3/16	1	1 7/8	3/4
NS 2	3/4	1 1/4	2	15/16
NS 3	3/16	1 1/2	2 1/2	1 1/8



ABRAZADERAS TIPO CUÑA: ACERO ESTAMPADO

Aplicaciones:

- Para fijar tuberías rígidas/IMC

Certificaciones:

- Archivo de UL n.º E184283

Materiales estándar:

- Acero troquelado pre-galvanizado



N.º de cat.	Tamaños de tubería EMT	Rígida	Empaque	Peso en lb por 100
NSS1	1/2"	3/8"	100	2
NSS2	3/4"	1/2"	100	2
NSS3	1"	3/4"	100	3

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Soportes, colgadores y abrazaderas para tuberías

ABRAZADERAS: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Para fijar tuberías rígidas e IMC a la superficie de montaje.

Opciones:

Descripción	Sufijo
Galvanizado por inmersión en caliente	HDG

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
510	½"	100	6
511	¾"	50	8
512	1"	50	13
513	1¼"	25	20
514	1½"	20	30
515	2"	10	64
516*	2½"	5	104
517*	3"	2	120
518*	3½"	2	150
519*	4"	2	220
520†	5"	1	380
521†	6"	1	690

* También se usan con conduits pared delgada (EMT)
† Sin certificación UL

ABRAZADERAS SEPARADORAS/ ESPACIADORES: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Para generar espacio entre la tubería y la superficie de montaje.

Opciones:

Descripción	Sufijo
Galvanizado por inmersión en caliente	HDG

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CB1*	½"	25	8
CB2*	¾"	25	10
CB3*	1"	25	12
CB4*	1¼"	25	21
CB5*	1½"	25	42
CB6	2"	10	40
CB7	2½"	10	49
CB8	3"	10	62
CB9	3½"	10	91
CB10	4"	10	110
CB11†	5"	5	135
CB12†	6"	5	225

† Sin certificación UL
*Acero troquelado

ABRAZADERAS: ACERO GALVANIZADO

Aplicaciones:

- Se usan para fijar tuberías rígidas o IMC a la superficie de montaje.

Dos orificios

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
496 2	⅜"	250	2
496 3	½"	150	2
496 4	¾"	100	3
496 5	1"	50	7
496 6	1¼"	50	8
496 7	1½"	50	10
496 8	2"	25	15
496 9	2½"	25	19
496 10	3"	25	23
496 11	3½"	25	93
496 12	4"	10	108

ABRAZADERAS A PRESIÓN: ACERO

Aplicaciones:

- Para fijar tuberías rígidas e IMC a la superficie de montaje.

Calibre delgado



N.º de cat.	Medidas de la tubería rígida	Tamaño del interior de la pulsera	Em-paque	Peso en lb por 100
566	¼"	.540	500	2
567	⅜"	.675	200	2

Calibre grueso

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
410*	½"	100	5
411*	¾"	50	6
412*	1"	50	11
413*	1¼"	50	13
414	1½"	25	20
415	2"	25	22
206*	2½"	25	64
207*	3"	25	71
208*	3½"	10	120
209*	4"	10	130

* Certificación CSA

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Soportes, colgadores y abrazaderas para tuberías

ABRAZADERAS PARA TUBERÍA Y CABLE: ACERO

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL

Con tornillo - Clip Tipo "O"



N.º de cat.	Medida de la tubería EMT	Medidas de la tubería rígida	Empaque	Peso en lb por 100
0B	1/2"	3/8" & 1/2"	100	6
1B	3/4"	3/4"	100	6
2B	1"	1"	100	8
2 1/2 B	1 1/4"	—	100	10
3B	1 1/2"	1 1/4"	100	11
4B	—	1 1/2"	100	16
5B	2"	2"	50	23
6B	2 1/2"	2 1/2"	50	29
7B	3"	3"	25	31
8B	3 1/2"	3 1/2"	10	38
9B	4"	4	10	38

ABRAZADERAS PARA TUBERÍA Y CABLE: ACERO

Aplicaciones:

- Se usan para brindar un soporte mecánico a la tubería y los sistemas de canalización eléctrica.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL

Con perno y barreno extruido



N.º de cat.	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
0BX	3/8 AND 1/2 RGD 1/2 EMT	100	6
1BX	3/4 RGD 3/4 EMT	100	7
2BX	1 RGD 1 EMT	100	11
2 1/2BX	1 1/4 EMT	100	10
3BX	1 1/4 RGD 1 1/2 EMT	100	13
4BX	1 1/2 RGD	100	16
5BX	2 RGD 2 EMT	50	17

MORDAZAS/ABRAZADERAS PARA VIGA UNICANAL: HIERRO MALEABLE

Acabados estándar:

- Galvanizado

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida de la base	Mordaza abierta	Soporte máx. de peso	Orificios cónicos	Empaque	Peso en lb por 100
528	3/4"	5/8"	50	10 – 24	25	14
529	3/4"	5/8"	50	1/4" – 20	25	13
530	1"	3/4"	60	10 – 24	25	23
531	1"	3/4"	60	1/4" – 20	25	24
532	1 1/2"	3/4"	80	5/16" – 18	50	47
533	2"	7/8"	100	3/8" – 16	25	81
534	2 1/2"	7/8"	200	1/2" – 13	25	155

MORDAZAS/ABRAZADERAS PARA VIGA UNICANAL: ACERO



N.º de cat.	Medida de la base	Abertura de mordaza	Orificios cónicos	Empaque	Peso en lb por 100
529 S	3/4"	5/8"	1/4" – 20	50	13

ABRAZADERAS PARA TUBERÍA: TIPO ÁNGULO RECTO

Aplicaciones:

- Ángulo recto: para acoplar el tramo de una tubería en 90° a una viga o pieza estructural.
- Tipo paralelo: para acoplar el tramo paralelo de una tubería a una viga o pieza estructural.



N.º de cat.	Medida nominal	Carga nominal en lb	Peso en lb por 100
RAC50HD	1/2"	30	37
RAC75HD	3/4"	50	40
RAC100HD	1"	60	42
RAC125HD	1 1/4"	75	49
RAC150HD	1 1/2"	80	54
RAC200HD	2"	100	71
RAC250HD	2 1/2"	125	95
RAC300HD	3"	165	107
RAC350HD	3 1/2"	200	120
RAC400HD	4"	330	131

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Soportes, colgadores y abrazaderas para tuberías

ABRAZADERAS PARA TUBERÍA TIPO PARALELO: HIERRO ELECTROGALVANIZADO



N.º de cat.	Medida nominal	Carga nominal en lb	Peso en lb por 100
PARC50HD	½"	30	50
PARC75HD	¾"	50	53
PARC100HD	1"	60	60
PARC125HD	1¼"	75	70
PARC150HD	1½"	80	82
PARC200HD	2"	100	132
PARC250HD	2½"	125	192
PARC300HD	3"	165	194
PARC350HD	3½"	200	216
PARC400HD	4"	330	232

ABRAZADERAS PARA TUBERÍA TIPO BORDE: HIERRO ELECTROGALVANIZADO

Aplicaciones:

- Tipo superficie: para acoplar el tramo de una tubería en 90° a una viga delgada o pieza estructural.



N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
ETC50HD	½"	50	63
ETC75HD	¾"	50	69
ETC100HD	1"	50	82
ETC125HD	1¼"	25	95
ETC150HD	1½"	25	108
ETC200HD	2"	25	121
ETC250HD	2½"	25	153
ETC300HD	3"	10	214

ABRAZADERAS PARA TUBERÍA TIPO J: HIERRO

Características:

Las abrazaderas de viga para tubería serie JCC:

- Están disponibles en medidas de ½" a 4".
- Son apropiadas para tubería rígida, IMC y EMT.
- Se diseñaron para exceder los requisitos de carga UL.
- Están fabricadas en hierro dúctil con acabado electrogalvanizado.
- Están diseñadas para fijar tuberías a vigas en posición vertical u horizontal.

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Soporte máx. de peso	Empaque	Peso en lb por 100
JCC1	½"	150	25	35
JCC2	¾"	150	25	43
JCC34	1" & 1¼"	225	10	90
JCC56	1½" & 2"	300	5	190
JCC78	2½" & 3"	500	2	380
JCC910	3½" & 4"	700	2	575

ABRAZADERA TIPO "U" DE GRAN RESISTENCIA CON TUERCAS HEXAGONALES PARA TUBERÍA: HIERRO ELECTROGALVANIZADO



N.º de cat.	Medida nominal	Medida de la rosca	Empaque	Peso en lb por 100
UBM50HD	½"	5/16" – 18	200	12
UBM75HD	¾"	5/16" – 18	200	14
UBM100HD	1"	5/16" – 18	100	17
UBM125HD	1¼"	5/16" – 18	50	19
UBM150HD	1½"	5/16" – 18	50	21
UBM200HD	2"	3/8" – 16	50	28
UBM250HD	2½"	3/8" – 16	25	37
UBM300HD	3"	3/8" – 16	25	42
UBM350HD	3½"	3/8" – 16	20	46
UBM400HD	4"	3/8" – 16	20	51

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Contratuercas para tuberías

CONTRATUERCAS PARA TUBERÍAS
Acero de 3/8" a 2", hierro maleable de 2 1/2" a 6"
Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
10	3/8"	100	1
11	1/2"	100	1
12	3/4"	100	2
13	1"	50	3
14	1 1/4"	100	4
15	1 1/2"	50	5
16	2"	50	7
17	2 1/2"	20	10
18	3"	10	15
19	3 1/2"	10	18
20	4"	5	22
22	5"	2	79
23	6"	1	166

CONTRATUERCAS DE DISEÑO DELGADO: ACERO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
11X	1/2"	500	1
12X	3/4"	100	1
13X	1"	50	3
14X	1 1/4"	100	3
15X	1 1/2"	50	4
16X	2"	50	4
17X	2 1/2"	25	10
18X	3"	20	15
19X	3 1/2"	10	18
20X	4"	10	22

CONTRATUERCAS PARA TUBERÍAS: ALUMINIO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
11 SA	1/2"	100	1
12 SA	3/4"	100	1
13 SA	1"	50	1
14 SA	1 1/4"	100	2
15 SA	1 1/2"	50	2
16 SA	2"	50	3
17 SA	2 1/2"	20	9
18 SA	3"	10	13
19 SA	3 1/2"	10	16
20 SA	4"	5	52

CONTRATUERCAS PARA TUBERÍAS: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
11DC	1/2"	400	1
12DC	3/4"	250	1
13DC	1"	100	2
14DC	1 1/4"	60	3
15DC	1 1/2"	50	5
16DC	2"	30	8
17DC	2 1/2"	20	10
18DC	3"	15	15
19DC	3 1/2"	10	16
20DC	4"	10	19

CONTRATUERCAS DE CONEXIÓN A TIERRA: ACERO

Aplicaciones:

- Se usan con monitores para conectar tuberías rígidas de 1/2" a 4" a cajas, gabinetes y otros envolventes únicamente cuando hay una contratuerca expuesta.

Archivo de UL n.º E-6225



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
GL 11	1/2"	100	2
GL 12	3/4"	50	3
GL 13	1"	50	4
GL 14	1 1/4"	50	6
GL 15	1 1/2"	50	7
GL 16	2"	25	9
GL 17	2 1/2"	20	28
GL 18	3"	10	38
GL 19	3 1/2"	10	48
GL 20	4"	5	52

EMPAQUE DE AUTORRETENCIÓN DE PVC CON ANILLO DE ACERO

UL File no. E-22133



N.º de cat.	Medida de la tubería	Empaque	Peso en lb por 100
SG1	3/8" – 1/2"	100	1
SG2	3/4"	50	2
SG3	1"	50	2
SG4	1 1/4"	25	2
SG5	1 1/2"	25	4
SG6	2"	25	3
SG7	2 1/2"	10	5
SG8	3"	10	10
SG9	3 1/2"	10	12
SG10	4"	10	10
SG11	5"	5	15
SG12	6"	5	22

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Contratuercas para sellado

CONTRATUERCAS PARA SELLADO

Archivo de UL N. º E-19189



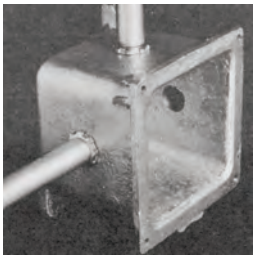
Aplicaciones:

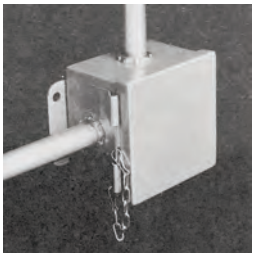
Se requiere una sola contratuerca de sellado para:

- Reemplazar funcionalmente conectores roscados rígidos de envolventes.
- Brindar un sellado a prueba de lluvia, hermético al agua o estancos al aceite en cualquier posición.
- Brindar una conexión a tierra efectiva.
- Generar ahorros en los costos de instalación y accesorios.

Características y beneficios:

- Empaque de PVC totalmente fundido que brinda un sellado positivo contra el agua, aceite y otros líquidos.
- Diseñado para usar en envolventes a prueba de lluvia, herméticos al agua y estancos al aceite NEMA 2, 3, 3R, 4 y 12.
- Certificación UL a prueba de lluvia.
- Certificación UL a prueba de líquidos.
- Se puede usar con cajas de láminas de metal o de metal fundido estándares.
- Certificación CSA a prueba de agua.
- Acero de alta resistencia de ½" a 2".
- Hierro maleable de 2½" a 6".
- Patente de los EE. UU. N.º 4022262





N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
SL1	½"	100	1
SL2	¾"	50	2
SL3	1"	25	4
SL4	1¼"	25	4
SL5	1½"	25	5
SL6	2"	25	8
SL7	2½"	10	28
SL8	3"	10	38
SL9	3½"	10	46
SL10	4"	5	52
SL11	5"	2	125
SL12	6"	1	140

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Niples para tubería rígida galvanizada

NIPLES PARA TUBERÍA RÍGIDA GALVANIZADA: ACERO



Características:

- Diseñada para usar con tuberías rígida roscada.
- Roscas NPT con casquillo en cada extremo.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación cULus
- Los niples rígidos galvanizados cumplen con las normas UL6 y ANSI C80
- Archivo de UL N. º E-25501

N.º de cat.	Medida y longitud nominal	Empaque	Peso en lb por 100
NPL50CL	CIERRE X ½"	25	5
NPL50150	½" X 1 ½"	25	8
NPL50200	½" X 2"	25	10
NPL50250	½" X 2 ½"	25	14
NPL50300	½" X 3"	25	18
NPL50350	½" X 3 ½"	25	22
NPL50400	½" X 4"	25	24
NPL50500	½" X 5"	25	30
NPL50600	½" X 6"	25	40
NPL50800	½" X 8"	25	51
NPL501000	½" X 10"	25	68
NPL501200	½" X 12"	25	80
NPL75CL	CIERRE X ¾"	25	8
NPL75150	¾" X 1 ½"	25	9
NPL75200	¾" X 2"	25	13
NPL75250	¾" X 2 ½"	25	19
NPL75300	¾" X 3"	25	23
NPL75350	¾" X 3 ½"	25	28
NPL75400	¾" X 4"	25	33
NPL75500	¾" X 5"	25	40
NPL75600	¾" X 6"	25	50
NPL75800	¾" X 8"	25	73
NPL751000	¾" X 10"	25	84
NPL751200	¾" X 12"	25	108
NPL100CL	CIERRE X 1"	25	16
NPL100200	1" X 2"	25	20
NPL100250	1" X 2 ½"	25	27
NPL100300	1" X 3"	25	34
NPL100350	1" X 3 ½"	25	41
NPL100400	1" X 4"	25	47
NPL100500	1" X 5"	25	63
NPL100600	1" X 6"	25	75
NPL100800	1" X 8"	25	109
NPL1001000	1" X 10"	25	138
NPL1001200	1" X 12"	25	147
NPL125CL	CIERRE X 1 ¼"	25	19
NPL125200	1 ¼" X 2"	25	25
NPL125250	1 ¼" X 2 ½"	25	34
NPL125300	1 ¼" X 3"	25	44
NPL125350	1 ¼" X 3 ½"	25	55
NPL125400	1 ¼" X 4"	25	62
NPL125500	1 ¼" X 5"	25	80
NPL125600	1 ¼" X 6"	25	100
NPL125800	1 ¼" X 8"	25	136
NPL1251000	1 ¼" X 10"	25	182
NPL1251200	1 ¼" X 12"	25	197
NPL150CL	CIERRE X 1 ½"	25	24
NPL150200	1 ½" X 2"	25	28
NPL150250	1 ½" X 2 ½"	25	36
NPL150300	1 ½" X 3"	25	48
NPL150350	1 ½" X 3 ½"	25	68
NPL150400	1 ½" X 4"	25	77
NPL150500	1 ½" X 5"	25	97
NPL150600	1 ½" X 6"	25	113
NPL150800	1 ½" X 8"	25	153
NPL1501000	1 ½" X 10"	25	194
NPL1501200	1 ½" X 12	25	260
NPL200CL	CIERRE X 2"	25	38
NPL200250	2" X 2 ½"	25	59
NPL200300	2" X 3"	25	62
NPL200350	2" X 3 ½"	25	88
NPL200400	2" X 4"	25	90
NPL200500	2" X 5"	25	132
NPL200600	2" X 6"	25	146
NPL200800	2" X 8"	20	220
NPL2001000	2" X 10"	15	285
NPL2001200	2" X 12"	15	302
NPL250CL	CIERRE X 2 ½"	25	84
NPL250300	2 ½" X 3"	25	100
NPL250350	2 ½" X 3 ½"	25	120
NPL250400	2 ½" X 4"	25	150
NPL250500	2 ½" X 5"	20	197
NPL250600	2 ½" X 6"	20	240
NPL250800	2 ½" X 8"	10	329
NPL2501000	2 ½" X 10"	10	422
NPL2501200	2 ½" X 12"	10	505
NPL300CL	CIERRE X 3"	20	118
NPL300300	3" X 3"	20	130
NPL300350	3" X 3 ½"	15	157
NPL300400	3" X 4"	15	200
NPL300500	3" X 5"	15	260
NPL300600	3" X 6"	10	300
NPL300800	3" X 8"	7	411
NPL3001000	3" X 10"	5	528
NPL3001200	3" X 12"	5	630
NPL350CL	CIERRE X 3 ½"	20	160
NPL350350	3 X 3 ½"	15	175
NPL350400	3 ½" X 4"	12	240
NPL350500	3 ½" X 5"	12	320
NPL350600	3 ½" X 6"	10	373
NPL350800	3 ½" X 8"	6	510
NPL3501000	3 ½" X 10"	5	655
NPL3501200	3 ½" X 12"	5	785
NPL400CL	CIERRE X 4"	20	180
NPL400400	4" X 4"	15	285
NPL400500	4" X 5"	12	380
NPL400600	4" X 6"	10	440
NPL400800	4" X 8"	6	600
NPL4001000	4" X 10"	5	775
NPL4001200	4" X 12"	5	925
NPL500CL	CIERRE X 5"	1	240
NPL500500	5" X 5"	1	480
NPL500600	5" X 6"	1	600
NPL500800	5" X 8"	1	825
NPL5001000	5" X 10"	1	1055
NPL5001200	5" X 12"	1	1260
NPL600CL	CIERRE X 6"	1	350
NPL600500	6" X 5"	1	660
NPL600600	6" X 6"	1	820
NPL600800	6" X 8"	1	1040
NPL6001000	6" X 10"	1	1440
NPL6001200	6" X 12"	1	1720

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

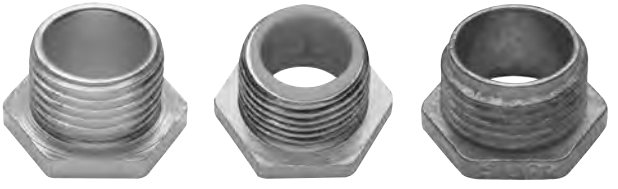
Niples encasquillados (chase) para tubería
Niples para tubería acodadas

NIPLES ENCASQUILLADOS (CHASE) PARA TUBERÍA: HIERRO MALEABLE Y ZINC FUNDIDO

Hierro maleable y zinc fundido

NPSM roscado con y sin aislamiento para tuberías rígidas e IMC

Archivo de UL N. ° E-19189



Aplicaciones:

- Se usan a través de entradas con tapa desprendible (knockout) para conectar una caja al cople de la tubería.
- Se usan con una contratuerca para conectar dos cajas en paralelo o en oposición.
- Se usan con una contratuerca para conectar la caja de un dispositivo a tramos continuos.

N.º de cat. Hierro maleable sin aislamiento	N.º de cat. Hierro maleable con aislamiento	N.º de cat. Zinc fundido sin aislamiento	Medida	Empaque	Peso en lb por 100 Hierro maleable sin aislamiento	Peso en lb por 100 Hierro maleable con aislamiento	Peso en lb por 100 Zinc fundido sin aislamiento
50*	**1050***	**50D**	½"	50	3	3	4
51	**1051**	**51D**	¾"	25	8	4	5
52	**1052**	**52D**	1"	10	13	11	10
53	**1053**	**53D**	1¼"	10	19	19	11
54	**1054**	**54D**	1½"	10	30	30	20
55	**1055**	**55D**	2"	10	37	37	30
56	**1056**	**56D**	2½"	5	68	72	40
57	**1057**	**57D**	3"	5	92	96	49
58	**1058**	**58D**	3½"	1	130	113	68
59	**1059**	**59D**	4"	1	200	187	70
60†	**1060**		5"	1	350	350	
61†	**1061**		6"	1	425	450	

*Steel
†Not UL Listed

NIPLES PARA TUBERÍA ACODADA: HIERRO MALEABLE Y ZINC FUNDIDO

Características:

- Rosca NPSM para tuberías rígidas e IMC
- Acabado estándar en hierro maleable: galvanizado
- USO: para acomodar el eje de la canalización eléctrica de ¾"

Archivo de UL N. ° E-19189



N.º de cat. Malleable	N.º de cat. Zinc fundido a presión	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
300	**300DC**	½"	25	24
301	**301DC**	¾"	25	34
302	**302DC**	1"	10	49
303	**303DC**	1¼"	10	54
	304DC	1½"	5	40
	305DC	2"	2	60

www.crouse-hinds.com EE. UU: 1-866-764-5454 CANADÁ: 1-800-265-0502 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Tapones a presión, tapones para entradas (knockout), reducciones

TAPONES A PRESIÓN: PLÁSTICO*



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
PPC 50	½"	100	1
PPC 75	¾"	100	1
PPC 100	1"	50	1
PPC 125	1¼"	50	1
PPC 150	1½"	25	1
PPC 200	2"	25	1
PPC 250	2½"	100	2
PPC 300	3"	100	3
PPC 350	3½"	50	6
PPC 400	4"	50	8

*Temperatura nominal: 180° a 200 °F
Resistencia a la tensión: 600 a 2300 PSI

RONDANA REDUCTORA PARA ENTRADAS (KNOCKOUT) CON TAPA DESPRENDIBLE: ACERO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
342	¾" – ½"	100	1
343	1" – ½"	100	2
344	1" – ¾"	100	2
345	1¼" – ½"	100	3
346	1¼" – ¾"	100	2
347	1¼" – 1"	100	2
348	1½" – ½"	50	5
349	1½" – ¾"	50	4
350S	1½ – 1"	50	4
351	1½ – 1¼"	50	3
352	2" – ½"	50	7
353	2" – ¾	50	7
354	2" – 1"	50	6
355	2" – 1¼"	50	5
356	2" – 1½"	50	3
360	2½" – ½"	25	7
361	2½" – ¾"	25	7
362	2½" – 1"	25	7
363	2½" – 1¼"	25	7
364	2½" – 1½	25	7
365	2½" – 2"	25	7
366	3" – 1"	25	14
367	3" – 1¼"	25	14
368	3" – 1½"	25	14
369	3" – 2"	25	14
370 S	3" – 2½"	25	14
371	3½" – 1½"	25	25
372	3½" – 2"	25	25
373	3½" – 2½"	25	25
374	3½" – 3"	25	25
375	4" – 2"	25	35
376	4" – 2½"	25	35
377	4" – 3"	25	35
378	4" – 3½"	25	35

TAPONES SNAP-IN PARA ENTRADAS (KNOCKOUT) CON TAPA DESPRENDIBLE: ACERO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
335	½"	100	2
336	¾"	100	2
337	1"	50	2
338	1¼"	50	3
339	1½"	50	5
340	2"	20	7

INSERTOS PARA LOSA DE CONCRETO: 90 GRADOS

Aplicación:

- Para usar con tuberías rígidas e ICM.
- Para tuberías instaladas en losas de concreto colado.
- El diseño en 90 grados elimina la necesidad de doblar la tubería.
- Brindan un acceso para tubería roscado para conectar tuberías rígidas e IMC y permiten el acceso futuro al sistema de tubería.
- Se usan en aplicaciones de coladas en losas de techo y piso.

Materiales estándar:

- Zinc fundido a presión



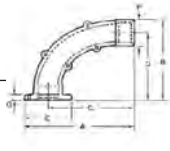


N.º de cat.	EMT	Empaque	Peso en lb por 100
ESL75	¾"	5	41
ESL100	1"	5	57

Dimensiones

En Pulgadas:

N.º de cat.	A	B	C	D	E	F	G
ESL75	4.55	3.72	3.49	3.15	2.13	1.14	0.20
ESL100	4.68	3.84	3.46	3.10	2.44	1.47	0.19



 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Reducciones y tapones

REDUCCIONES DE TUBERÍA: ACERO/HIERRO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
Steel			
251	¾" – ½"	50	4
252	1" – ½"	25	13
253	1¼" – ½"	10	30
254	1½" – ½	10	43
255	2" – ½"	5	83
260	1" – ¾"	25	7
261	1¼" – ¾"	10	23
262	1½" – ¾"	10	40
263	2" – ¾"	5	79
268	1¼" – 1"	10	18
269	1½" – 1"	10	27
270 S	2" – 1"	5	66
275	1½" – 1¼"	10	13
276	2" – 1¼"	5	24
281	2" – 1½"	5	27
Iron			
282	2½" – 1"	10	120
283	2½" – 1¼"	10	130
285	2½" – 2"	10	150
288	3" – 1½"	5	210
289	3" – 2"	2	160
290M	3" – 2½"	5	120
291	3½" – 2"	2	200
292	3½" – 2½"	2	225
293	3½" – 3"	2	150
294	4" – 2"	2	270
295	4" – 2½"	2	270
296	4" – 3"	2	260
297	4" – 3½"	2	160
298	5" – 4"	1	385
299	6" – 5"	1	475

TAPONES: HIERRO FUNDIDO

con



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
PLG1M	½"	50	6
PLG2M	¾"	50	11
PLG3M	1"	25	22
PLG4M	1¼"	25	34
PLG5M	1½"	10	48
PLG6M	2"	10	82
PLG7M	2½"	2	150
PLG8M	3"	2	222
PLG9M	3½"	1	340
PLG10M	4"	1	380

De cabeza cuadrada



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
PLG15M	½"	50	12
PLG25M	¾"	50	16
PLG35M	1"	25	25
PLG45M	1¼"	25	34
PLG55M	1½"	10	48
PLG65M	2"	10	80
PLG75M	2½"	1	116
PLG85M	3"	1	185
PLG95M	3½"	1	232
PLG105M	4"	1	310

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Serie 5
Cajas de registro de aluminio libre de cobre, tapas y empaques

Los empaques, tapas y cajas registro de Cooper Crouse-Hinds® Serie 5 de aluminio libre de cobre fundido a presión se pueden usar con tuberías rígidas o EMT (con tornillo de fijación). Los condulets están disponibles en tamaños comerciales de 1/2" a 4"; en las formas más utilizadas (C, LB, LL, LR, T) y en los modelos TB y X de ½" a 2". Los productos de la Serie 5 se pueden obtener como componentes o preempaquetados en diversas configuraciones de una misma unidad SnapPackTM. Además, los productos de la Serie 5 son totalmente intercambiables con las piezas de otros fabricantes.



Aplicaciones:

- Permiten jalar fácilmente los conductores durante la instalación.
- Brindan acceso para hacer empalmes y derivaciones en los conductores.
- Facilitan el montaje de dispositivos de iluminación y de cableado.
- Permiten conectar tramos de tubería.
- Brindan tomas para tramos de tuberías derivadas.
- Introducen ángulos de 90° en los tramos de tubería.
- Facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema, cuando sea necesario.

Características y beneficios:

- Debido a que se fabrican con aluminio libre de cobre fundido a presión, estas piezas son livianas y resistentes a la corrosión, lo cual garantiza una mayor confiabilidad y una prolongada vida útil.
- El acabado de pintura epóxica ofrece más resistencia a la corrosión y un mejor aspecto estético.
- Los cuerpos de tubería se suministran con entradas roscadas para tuberías rígidas/IMC, o como un cuerpo combinado (roscado y con tornillos de fijación para usarlos con tuberías EMT o rígidas/IMC en las medidas comerciales).
- La tapa de aluminio tipo domo puede contener un volumen superior.
- SnapPack™ está disponible en 3 configuraciones para cumplir con las preferencias de nuestros clientes.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL
- Certificación cUL
- Archivo de UL n.º E-15022

Materiales estándar:

- Cuerpos: aluminio libre de cobre con pintura epóxica
- Tapas: aluminio con tornillos de acero inoxidable y acabado natural
- Empaques: neopreno

Características de la Serie 5:

- **Tapas con empaque incorporado.** Las nuevas tapas de aluminio en forma de domo con tornillos de acero inoxidable, arandelas de nylon y un empaque que simplifican la instalación a la vez que permiten reducir los costos de mano de obra y de inventario. Estas innovadoras tapas disponen de certificación UL y cUL, y están clasificadas como NEMA 4.



- **SnapPack™.** Diseñado con el objetivo de simplificar la solicitud y recepción de piezas, SnapPack combina un cuerpo, un empaque y una tapa laminada de aluminio en una sola unidad.
  - Cuerpo rígido con tapa y empaque tradicionales (p. ej., LB15 CGN)



  - Incluyen un cuerpo que puede combinarse con una tapa y un empaque tradicionales (p. ej., LB15 MTC)



  - Cuerpo rígido con certificación **NEMA 4** y nueva tapa con empaque incorporado (p. ej., X15 ICG)



 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Serie 5
Cajas de registro de aluminio libre de cobre, tapas y empaques

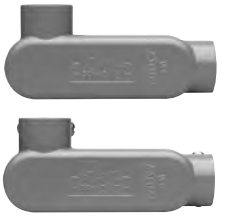


TIPO LB

Caja registro			SnapPack						
Medida nominal	N.º de cat. Rígida/IMC	Combo EMT, N.º de cat. Rígida/IMC	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Combinación EMT, cuerpo, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, cuerpo, tapa y empaque incorporado con certificación NEMA 4	Col. int. en pulg. cúb.	Em-paque	Peso en lb por 100*	N.º máx. de conductores
½"	**LB15**	**LB15 MT**	**LB15 CGN**	**LB15 MTC**	**LB15 ICG**	4.35	10	26	-
¾"	**LB25**	**LB25 MT**	**LB25 CGN**	**LB25 MTC**	**LB25 ICG**	7.3	10	48	3 # 6 AWG
1"	**LB35**	**LB35 MT**	**LB35 CGN**	**LB35 MTC**	**LB35 ICG**	12.2	5	64	3 # 4 AWG
1¼"	**LB45**	**LB45 MT**	**LB45 CGN**	**LB45 MTC**	**-**	32.3	2	140	3 # 2 AWG
1½"	**LB55**	**LB55 MT**	**LB55 CGN**	**LB55 MTC**	**-**	33.8	2	160	3 # 1/0 AWG
2"	**LB65**	**LB65 MT**	**LB65 CGN**	**LB65 MTC**	**-**	71.2	1	260	3 # 4/0 AWG
2½"	**LB75**	**LB75 MT*†**	**-**	**-**	**-**	71.2	1	500	3 # 300 MCM
3"	**LB85**	**LB85 MT*†**	**-**	**-**	**-**	183.5	1	600	3 # 350 MCM
3½"	**LB95**	**LB95 MT*†**	**-**	**-**	**-**	304.9	1	900	3 # 350 MCM
4"	**LB105**	**LB105 MT*†**	**-**	**-**	**-**	308	1	1000	3 # 350 MCM

† Los accesorios combinados para tuberías EMT y rígidas/IMC con una medida comercial superior a 2" incluyen un TORNILLO DE FIJACIÓN ÚNICAMENTE (no hay combinaciones roscadas con tornillo de fijación).

* El peso en lb cada 100 corresponde a la caja registro únicamente.



TIPO LR

Caja registro			SnapPack						
Medida nominal	N.º de cat. Rígida/IMC	Combo EMT, N.º de cat. Rígida/IMC	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Combinación EMT, cuerpo, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, cuerpo, tapa y empaque incorporado con certificación NEMA 4	Col. int. en pulg. cúb.	Em-paque	Peso en lb por 100*	N.º máx. de conductores
½"	**LR15**	**LR15 MT**	**LR15 CGN**	**LR15 MTC**	**LR15 ICG**	4.35	10	26	-
¾"	**LR25**	**LR25 MT**	**LR25 CGN**	**LR25 MTC**	**LR25 ICG**	7.3	10	48	3 # 6 AWG
1"	**LR35**	**LR35 MT**	**LR35 CGN**	**LR35 MTC**	**LR35 ICG**	12.2	5	64	3 # 4 AWG
1¼"	**LR45**	**LR45 MT**	**LR45 CGN**	**LR45 MTC**	**-**	35.8	2	140	3 # 2 AWG
1½"	**LR55**	**LR55 MT**	**LR55 CGN**	**LR55 MTC**	**-**	35.8	2	160	3 # 1/0 AWG
2"	**LR65**	**LR65 MT**	**LR65 CGN**	**LR65 MTC**	**-**	69.7	1	260	3 # 4/0 AWG
2½"	**LR75**	**-**	**-**	**-**	**-**	69.7	1	500	3 # 300 MCM
3"	**LR85**	**-**	**-**	**-**	**-**	186	1	600	3 # 350 MCM
3½"	**LR95**	**-**	**-**	**-**	**-**	306	1	900	3 # 350 MCM
4"	**LR105**	**-**	**-**	**-**	**-**	308	1	1000	3 # 350 MCM

*El peso en lb cada 100 corresponde a la caja registro únicamente.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Serie 5
Cajas de registro de aluminio libre de cobre, tapas y empaques



TIPO LL

	Caja registro		SnapPack						
Medida nominal	N.º de cat. Rígida/IMC	Combo EMT, N.º de cat. Rígida/IMC	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Combinación EMT, cuerpo, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, cuerpo, tapa y empaque incorporado con certificación NEMA 4	Col. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100*	N.º máx. de conductores
½"	**LL15**	**LL15 MT**	**LL15 CGN**	**LL15 MTC**	**LL15 ICG**	4.35	10	30	-
¾"	**LL25**	**LL25 MT**	**LL25 CGN**	**LL25 MTC**	**LL25 ICG**	7.3	10	48	3 # 6 AWG
1"	**LL35**	**LL35 MT**	**LL35 CGN**	**LL35 MTC**	**LL35 ICG**	12.2	5	64	3 # 4 AWG
1¼"	**LL45**	**LL45 MT**	**LL45 CGN**	**LL45 MTC**	-	35.8	2	140	3 # 2 AWG
1½"	**LL55**	**LL55 MT**	**LL55 CGN**	**LL55 MTC**	-	35.8	2	160	3 # 1/0 AWG
2"	**LL65**	**LL65 MT**	**LL65 CGN**	**LL65 MTC**	-	69.7	1	270	3 # 4/0 AWG
2½"	**LL75**	-	-	-	-	69.7	1	500	3 # 300 MCM
3"	**LL85**	-	-	-	-	186	1	600	3 # 350 MCM
3½"	**LL95**	-	-	-	-	306	1	900	3 # 350 MCM
4"	**LL105**	-	-	-	-	308	1	1000	3 # 350 MCM

*El peso en lb cada 100 corresponde a la caja registro únicamente.



TIPO C

	Caja registro		SnapPack						
Medida nominal	N.º de cat. Rígida/IMC	Combo EMT, N.º de cat. Rígida/IMC	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Combinación EMT, cuerpo, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, cuerpo, tapa y empaque incorporado con certificación NEMA 4	Col. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100*	N.º máx. de conductores
½"	**C15**	**C15 MT**	**C15 CGN**	**C15 MTC**	**C15 ICG**	4.35	10	27	-
¾"	**C25**	**C25 MT**	**C25 CGN**	**C25 MTC**	**C25 ICG**	7.3	10	40	3 # 6 AWG
1"	**C35**	**C35 MT**	**C35 CGN**	**C35 MTC**	**C35 ICG**	12.2	5	64	3 # 4 AWG
1¼"	**C45**	**C45 MT**	**C45 CGN**	**C45 MTC**	-	32.3	2	165	3 # 2 AWG
1½"	**C55**	**C55 MT**	**C55 CGN**	**C55 MTC**	-	33.8	2	150	3 # 1/0 AWG
2"	**C65**	**C65 MT**	**C65 CGN**	**C65 MTC**	-	69.5	1	270	3 # 4/0 AWG
2½"	**C75**	-	-	-	-	69.5	1	500	3 # 300 MCM
3"	**C85**	-	-	-	-	188	1	600	3 # 350 MCM
3½"	**C95***	-	-	-	-	307	1	900	3 # 350 MCM
4"	**C105***	-	-	-	-	309	1	1000	3 # 350 MCM

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Serie 5
Cajas de registro de aluminio libre de cobre, tapas y empaques



TIPO T

Caja registro			SnapPack						
Medida nominal	N.º de cat. Rígida/IMC	Combo EMT, N.º de cat. Rígida/IMC	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Combinación EMT, cuerpo, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, cuerpo, tapa y empaque incorporado con certificación NEMA 4	Col. int. en pulg. cúb.	Em-paque	Peso en lb por 100*	N.º máx. de conductores
½"	**T15**	**T15 MT**	**T15 CGN**	**T15 MTC**	**T15 ICG**	4.35	10	27	-
¾"	**T25**	**T25 MT**	**T25 CGN**	**T25 MTC**	**T25 ICG**	7.3	10	40	3 # 6 AWG
1"	**T35**	**T35 MT**	**T35 CGN**	**T35 MTC**	**T35 ICG**	12.2	5	64	3 # 4 AWG
1¼"	**T45**	**T45 MT**	**T45 CGN**	**T45 MTC**	**-**	33.1	2	165	3 # 2 AWG
1½"	**T55**	**T55 MT**	**T55 CGN**	**T55 MTC**	**-**	33.1	2	150	3 # 1/0 AWG
2"	**T65**	**T65 MT**	**T65 CGN**	**T65 MTC**	**-**	67	1	270	3 # 4/0 AWG
2½"	**T75**	**-**	**-**	**-**	**-**	67	1	500	3 # 300 MCM
3"	**T85**	**-**	**-**	**-**	**-**	175	1	600	3 # 350 MCM
3½"	**T95***	**-**	**-**	**-**	**-**	298	1	900	3 # 350 MCM
4"	**T105***	**-**	**-**	**-**	**-**	300	1	1000	3 # 350 MCM



TIPO TB

Caja registro			SnapPack						
Medida nominal	N.º de cat. Rígida/IMC	Combo EMT, N.º de cat. Rígida/IMC	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Combinación EMT, cuerpo, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, cuerpo, tapa y empaque incorporado con certificación NEMA 4	Col. int. en pulg. cúb.	Em-paque	Peso en lb por 100*	N.º máx. de conductores
½"	**TB15**	**-**	**-**	**-**	**TB15 ICG**	4.5	10	29	-
¾"	**TB25**	**-**	**-**	**-**	**TB25 ICG**	7.5	10	42	3 # 6 AWG
1"	**TB35**	**-**	**-**	**-**	**TB35 ICG**	10.8	5	58	3 # 4 AWG
1¼"	**TB45**	**-**	**-**	**-**	**-**	32.3	2	110	3 # 2 AWG
1½"	**TB55**	**-**	**-**	**-**	**-**	34.2	2	109	3 # 2 AWG
2"	**TB65**	**-**	**-**	**-**	**-**	71.4	1	192	3 # 3/0 AWG



TIPO X

Caja registro			SnapPack						
Medida nominal	N.º de cat. Rígida/IMC	Combo EMT, N.º de cat. Rígida/IMC	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Combinación EMT, cuerpo, tapa tradicional y empaque	N.º de cat. Cuerpo rígido/IMC, cuerpo, tapa y empaque incorporado con certificación NEMA 4	Col. int. en pulg. cúb.	Em-paque	Peso en lb por 100*	N.º máx. de conductores
½"	**X15**	**-**	**-**	**-**	**X15 ICG**	4.5	10	31	-
¾"	**X25**	**-**	**-**	**-**	**X25 ICG**	7.5	10	47	3 # 6 AWG
1"	**X35**	**-**	**-**	**-**	**X35 ICG**	10.8	5	62	3 # 4 AWG
1¼"	**X45**	**-**	**-**	**-**	**-**	32.3	2	118	3 # 2 AWG
1½"	**X55**	**-**	**-**	**-**	**-**	34.2	2	118	3 # 2 AWG
2"	**X65**	**-**	**-**	**-**	**-**	71.4	1	213	3 # 3/0 AWG

* El peso en lb cada 100 corresponde a la caja registro únicamente.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Serie 5
Cajas de registro de aluminio libre de cobre, tapas y empaques

TAPAS CON EMPAQUE INTEGRADO

Tapa de aluminio con neopreno Empaque integrado



Medida nominal	N.º de cat.	Empaque	Peso en lb por 100
½"	**150 G**	50	6
¾"	**250 G**	50	7
1"	**350 G**	50	8
1¼" - 1½"	**450 G**	50	17
2"	**650 G**	25	26
2½" - 3"	**850 G**	10	80
3½" - 4"	**950 G**	10	145

Las medidas de ½" a 3" tienen certificación NEMA 4

TAPAS DE ALUMINIO

Aluminio



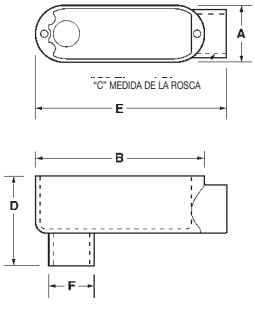
Medida nominal	N.º de cat.	Empaque	Peso en lb por 100
½"	**150**	50	5
¾"	**250**	50	6
1"	**350**	50	7
1¼" - 1½"	**450**	50	15
2"	**650**	25	24
2½" - 3"	**850D**	10	78
3½" - 4"	**950D**	10	140

EMPAQUES

Neopreno

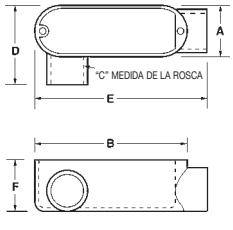


Medida nominal	N.º de cat.	Empaque	Peso en lb por 100
½"	**GASK015N**	50	2
¾"	**GASK025N**	50	2
1"	**GASK035N**	50	3
1¼" - 1½"	**GASK045N**	50	6
2"	**GASK065N**	25	10
2½" - 3"	**GASK085N**	10	20
3½" - 4"	**GASK095N**	10	30



DIMENSIONES DEL TIPO LB: ROSCADO Y TORNILLO DE FIJACIÓN

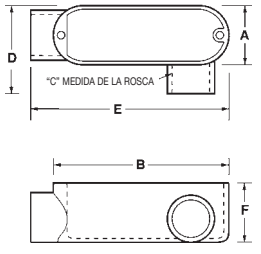
Medida nominal	A	B	C	D	E	F
½"	1.31	3.87	0.50	2.11	4.24	1.07
¾"	1.53	4.67	0.75	2.38	4.97	1.28
1"	1.74	5.37	1.00	2.74	5.79	1.56
1¼"	2.49	7.23	1.25	3.50	7.79	1.99
1½"	2.49	7.23	1.50	3.65	7.81	2.27
2"	3.10	9.46	2.00	4.24	10.20	2.91
2½"	4.44	12.22	2.50	5.75	13.14	3.43
3"	4.44	12.22	3.00	6.41	13.14	4.13
3½"	5.42	14.83	3.50	7.11	15.46	4.65
4"	5.42	14.83	4.00	7.20	15.46	5.16



DIMENSIONES DEL TIPO LR: ROSCADO Y TORNILLO DE FIJACIÓN

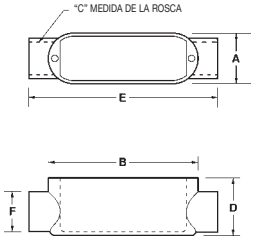
Medida nominal	A	B	C	D	E	F
½"	1.31	3.87	0.50	2.06	4.40	1.40
¾"	1.53	4.67	0.75	2.28	5.07	1.64
1"	1.74	5.37	1.00	2.51	5.94	1.90
1¼"	2.49	7.23	1.25	3.50	7.87	2.85
1½"	2.49	7.23	1.50	3.50	7.87	2.85
2"	3.10	9.46	2.00	3.83	9.88	3.41
2½"	4.50	12.22	2.50	6.00	13.14	4.00
3"	4.65	12.22	3.00	6.10	13.00	4.70
3½"	5.42	14.83	3.50	6.40	15.45	5.43
4"	5.42	14.83	4.00	6.40	15.45	5.43

Serie 5
Cajas de registro de aluminio libre de cobre, tapas y empaques



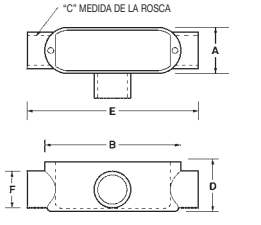
DIMENSIONES DEL TIPO LL: ROSCADO Y TORNILLO DE FIJACIÓN

Medida comercial	A	B	C	D	E	F
½"	1.31	3.87	0.50	2.06	4.40	1.40
¾"	1.53	4.67	0.75	2.28	5.07	1.64
1"	1.74	5.37	1.00	2.68	5.94	1.90
1¼"	2.49	7.23	1.25	3.50	7.87	2.85
1½"	2.49	7.23	1.50	3.50	7.87	2.85
2"	3.10	9.46	2.00	3.83	10.20	3.41
2½"	4.50	12.22	2.50	6.00	13.14	4.00
3"	4.65	12.22	3.00	6.10	13.00	4.70
3½"	5.42	14.83	3.50	6.05	15.35	5.43
4"	5.42	14.83	4.00	6.05	15.35	5.43



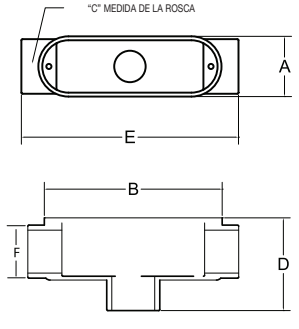
DIMENSIONES DEL TIPO C: ROSCADO Y TORNILLO DE FIJACIÓN

Medida comercial	A	B	C	D	E	F
½"	1.31	3.87	0.50	1.40	4.82	1.07
¾"	1.53	4.67	0.75	1.64	5.50	1.35
1"	1.74	5.37	1.00	1.90	6.44	1.67
1¼"	2.49	7.23	1.25	2.73	8.45	2.27
1½"	2.49	7.23	1.50	2.73	8.45	2.27
2"	3.10	9.46	2.00	3.41	10.71	2.91
2½"	4.50	12.22	2.50	4.30	14.00	3.50
3"	4.65	12.22	3.00	4.66	13.80	4.13
3½"	5.42	14.83	3.50	5.36	16.10	5.30
4"	5.42	14.83	4.00	5.36	16.10	5.30



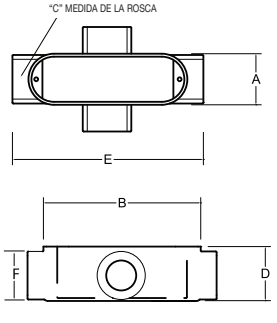
DIMENSIONES DEL TIPO T: ROSCADO Y TORNILLO DE FIJACIÓN

Medida comercial	A	B	C	D	E	F
½"	1.31	3.87	0.50	1.40	4.82	1.07
¾"	1.53	4.67	0.75	1.64	5.40	1.35
1"	1.74	5.37	1.00	1.90	6.33	1.15
1¼"	2.49	7.23	1.25	2.73	8.45	2.27
1½"	2.49	7.23	1.50	2.73	8.45	2.27
2"	3.10	9.46	2.00	3.41	10.71	2.91
2½"	4.50	12.22	2.50	4.00	14.00	3.50
3"	4.65	12.22	3.00	4.66	13.80	4.13
3½"	5.42	14.83	3.50	5.40	16.00	5.30
4"	5.42	14.83	4.00	5.40	16.00	5.30



DIMENSIONES DEL TIPO TB: ROSCADO Y TORNILLO DE FIJACIÓN

Medida comercial	A	B	C	D	E	F
½"	1.31	3.92	0.50	2.10	4.72	1.07
¾"	1.53	4.64	0.75	2.40	5.51	1.28
1"	1.74	5.38	1.00	2.77	6.47	1.56
1¼"	2.49	7.24	1.25	3.53	8.25	1.99
1½"	2.49	7.24	1.50	3.53	8.25	2.27
2"	3.10	9.50	2.00	4.50	10.50	2.91



DIMENSIONES DEL TIPO X: ROSCADO Y TORNILLO DE FIJACIÓN

Medida comercial	A	B	C	D	E	F
½"	1.31	3.92	0.50	1.37	4.72	1.07
¾"	1.53	4.64	0.75	1.63	5.51	1.28
1"	1.74	5.38	1.00	1.88	6.47	1.56
1¼"	2.49	7.24	1.25	2.51	8.25	1.99
1½"	2.49	7.24	1.50	2.50	8.25	2.27
2"	3.10	9.50	2.00	3.40	10.50	2.91

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Forma 5
Cajas de registro, tapas y empaques: hierro maleable

Aplicaciones:

Las cajas de registro de hierro maleable Forma 5 que se usan en sistemas de tubería:

- Permiten jalar fácilmente de los conductores durante la instalación.
- Brindan aberturas para hacer empalmes y derivaciones en los conductores.
- Facilitan el montaje de dispositivos de iluminación y de cableado.
- Permiten conectar tramos de tubería.
- Brindan conexión para tramos de tuberías derivadas.
- Permiten introducir ángulos de 90° en los tramos de tubería.
- Facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema, cuando sea necesario.

Características:

- Intercambiable con cajas registro Form 35 de Appleton.
- Rodillos integrados en las cajas C y LB de 1¼" a 4" para facilitar el jalado del cableado.
- Monitor incorporado liso y circular para proteger el aislamiento de los cables.
- Los empaques sólidos de neopreno se pueden abrir si se extrae la sección central perforada.
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa.
- Las tapas laminadas de acero en forma de domo permiten un mayor contenido de volumen.
- La tapa con empaque integrado cuenta con certificación NEMA 4.

Certificaciones y homologaciones:

- Archivo de UL n.º E-15022
- Norma UL 514B
- Norma cUL a CSA C22.2 N.º 18

Materiales estándar:

- Cuerpos: hierro maleable
- Empaques: neopreno
- Tapas: lámina de acero o hierro maleable
- Tornillos para tapas: acero inoxidable

Acabados estándar:

- Hierro maleable: electrogalvanizado y pintura acrílica de aluminio
- Neopreno: natural
- Acero laminado: electrogalvanizado
- Acero inoxidable: natural

Opciones:

Descripción	Sufijo
Galvanizado por inmersión en caliente	**HDG**



Forma 35 es una marca registrada de Appleton Electric/EGS.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Forma 5
Cajas de registro, tapas y empaques: hierro maleable

Opciones:

Descripción	Sufijo
‡ Snapack™: cuerpo junto con tapa con empaque incorporado	CG
Disponible en todas las configuraciones (½" a 2")	

TIPO LB ‡



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
LB50M	½"	4.5	10	71	N/D
LB75M	¾"	7.5	10	97	3 #6 AWG
LB100M	1"	12.5	10	143	3 #4 XHHW
LB125M*	1¼"	32.0	5	287	3 #2 XHHW
LB150M*	1½"	35.3	5	331	3 #1/0 XHHW
LB200M*	2"	73.0	1	534	3 #4/0 XHHW
LB250M*	2½"	142.0	1	1105	3 #300 MCM XHHW
LB300M*	3"	173.0	1	1160	3 #400 MCM XHHW
LB350M*	3½"	292.0	1	1989	3 #500 MCM XHHW
LB400M*	4"	324.0	1	2099	3 #500 MCM XHHW

*Cajas LB y C de 1¼" a 4" suministradas con rodillos incorporados para facilitar la extracción de alambres.

TIPO LL ‡



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
LL50M	½"	4.5	10	76	N/D
LL75M	¾"	7.5	10	95	3 #6 AWG
LL100M	1"	12.5	10	138	3 #4 XHHW
LL125M	1¼"	32.0	5	309	3 #2 XHHW
LL150M	1½"	33.0	5	332	3 #2 XHHW
LL200M	2"	68.0	1	497	3 #4/0 XHHW
LL250M	2½"	142.0	1	1105	3 #300 MCM XHHW
LL300M	3"	173.0	1	1437	3 #350 MCM XHHW
LL350M	3½"	292.0	1	2321	3 #350 MCM XHHW
LL400M	4"	324.0	1	2431	3 #350 MCM XHHW

TIPO C ‡



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
C50M	½"	4.5	10	98	N/D
C75M	¾"	7.5	10	118	3 #6 AWG
C100M	1"	12.5	10	170	3 #4 XHHW
C125M*	1¼"	35.0	5	309	3 #2 XHHW
C150M*	1½"	35.3	5	368	3 #1/0 XHHW
C200M*	2"	75.0	1	552	3 #4/0 XHHW
C250M*	2½"	153.0	1	1216	3 #300 MCM XHHW
C300M*	3"	181.0	1	1437	3 #300 MCM XHHW
C350M*	3½"	290.0	1	2210	3 #350 MCM XHHW
C400M*	4"	320.0	1	2321	3 #350 MCM XHHW

*Cajas LB y C de 1¼"" a 4" suministradas con rodillos incorporados para facilitar la extracción de alambres.

TIPO LR ‡



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
LR50M	½"	4.5	10	71	N/D
LR75M	¾"	7.5	10	100	3 #6 AWG
LR100M	1"	12.5	10	157	3 #4 XHHW
LR125M	1¼"	32.0	5	332	3 #2 XHHW
LR150M	1½"	35.3	5	345	3 #2 XHHW
LR200M	2"	68.0	1	626	3 #4/0 XHHW
LR250M	2½"	142.0	1	1105	3 #300 MCM XHHW
LR300M	3"	173.0	1	1437	3 #350 MCM XHHW
LR350M	3½"	292.0	1	2321	3 #350 MCM XHHW
LR400M	4"	324.0	1	2500	3 #350 MCM XHHW

TIPO T ‡



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
T50M	½"	6.0	10	111	N/D
T75M	¾"	9.5	10	137	3 #6 AWG
T100M	1"	15.0	10	196	3 #4 XHHW
T125M	1¼"	33.0	5	332	3 #2 XHHW
T150M	1½"	36.0	5	368	3 #1 XHHW
T200M	2"	76.0	1	663	3 #2/0 XHHW
T250M	2½"	142.0	1	1271	3 #300 MCM XHHW
T300M	3"	173.0	1	1547	3 #300 MCM XHHW
T350M	3½"	292.0	1	2542	3 #350 MCM XHHW
T400M	4"	324.0	1	2542	3 #350 MCM XHHW

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Forma 5
Cajas de registro, tapas y empaques: hierro maleable

TIPO TB ‡



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
TB50M	½"	6.0	10	88	N/D
TB75M	¾"	9.5	10	120	3 #6 AWG
TB100M	1"	15.0	10	197	3 #6 AWG
TB125M	1¼"	33.0	5	342	3 #6 AWG
TB150M	1½"	36.0	5	420	3 #4 XHHW
TB200M	2"	76.0	1	691	3 #1/0 XHHW

TIPO X ‡



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
X50M	½"	6.0	10	139	N/D
X75M	¾"	9.5	10	172	3 #6 AWG
X100M	1"	15.0	10	247	3 #4 XHHW
X125M	1¼"	33.0	5	416	3 #2 XHHW
X150M	1½"	36.0	5	463	3 #1/0 XHHW
X200M	2"	76.0	1	833	3 #2/0 XHHW

TAPAS DE LÁMINA DE ACERO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
K50S	½"	50	9
K75S	¾"	50	13
K100S	1"	25	19
K125S	1¼" & 1½"	20	31
K200S	2"	5	50
K250S	2½" & 3"	5	94
K350S	3½" & 4"	5	138

TAPAS DE HIERRO FUNDIDO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
K50CM	½"	50	23
K75CM	¾"	50	31
K100CM	1"	25	41
K125CM	1¼" & 1½"	20	91
K200CM	2"	5	208
K250CM	2½" & 3"	5	358
K350CM	3½" & 4"	5	550

EMPAQUES DE NEOPRENO: CENTRO PERFORADO



N.º de cat.	Medida	Empaque
GK50N	½"	100
GK75N	¾"	100
GK100N	1"	50
GK125N	1¼" & 1½"	25
GK200N	2"	25
GK250N	2½" & 3"	25
GK350N	3½" & 4"	25

TAPA CON EMPAQUE INTEGRADO: LÁMINA DE ACERO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
K50SG	½"	50	14
K75SG	¾"	50	16
K100SG	1"	25	46
K125SG	1¼" & 1½"	20	62
K200SG	2"	5	70
K250SG	2½" & 3"	5	190
K350SG	3½" & 4"	5	340

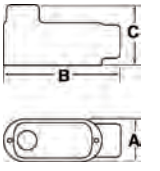
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Forma 5
Cajas de registro, tapas y empaques: hierro maleable

DIMENSIONES (en pulgadas):

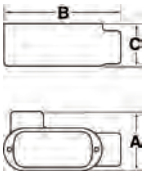
Forma 5 Hierro LB

Medida	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	1.34	1.50	1.80	2.60	2.60	3.12	4.31	4.31	5.62	5.62
B	4.68	5.37	6.20	8.12	8.12	10.50	13.60	13.87	16.25	16.60
C	2.05	2.25	2.65	2.75	2.83	4.42	5.40	5.90	6.90	7.21



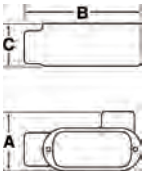
Forma 5 Hierro LL

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	2.05	2.25	2.65	2.75	3.50	4.12	5.71	5.87	7.13	7.13
B	4.68	5.37	6.20	8.12	8.12	10.50	13.60	13.87	16.50	16.50
C	1.37	1.70	1.90	2.75	2.83	3.31	3.90	4.75	6.81	7.19



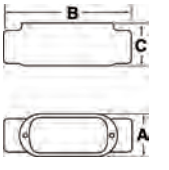
Forma 5 Hierro LR

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	2.05	2.25	2.65	2.75	3.50	4.12	5.71	5.87	6.10	6.95
B	4.68	5.37	6.20	8.12	8.12	10.50	13.60	13.87	6.25	16.25
C	1.37	1.70	1.90	2.75	2.83	3.31	3.90	4.75	5.62	5.62



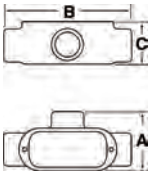
Forma 5 Hierro C

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	1.34	1.50	1.80	2.60	2.60	3.12	4.31	4.31	4.88	4.88
B	5.38	6.00	7.05	9.00	9.00	11.50	15.00	15.12	18.13	18.13
C	1.37	1.70	1.90	2.75	2.83	3.31	3.90	4.75	5.19	5.56



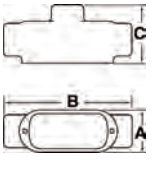
Forma 5 Hierro T

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	2.05	2.25	2.65	2.75	3.50	4.12	5.71	5.87	6.81	7.15
B	5.38	6.00	7.05	9.00	9.00	11.50	15.00	15.12	18.13	18.13
C	1.34	1.50	1.80	2.60	2.60	3.12	4.31	4.31	5.19	5.56



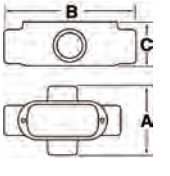
Forma 5 Hierro TB

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2
A	1.34	1.50	1.80	2.60	2.60	3.12
B	5.38	6.00	7.05	9.00	9.00	11.50
C	2.05	2.25	2.65	2.75	2.83	4.42



Forma 5 Tipo X

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2
A	2.79	2.93	3.56	4.43	4.43	5.4
B	5.41	6.08	7.1	9.1	9.1	11.75
C	1.75	1.97	2.25	2.55	2.75	3.45



 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Cajas de fundición rectangulares

Cajas FS y FD

Aplicaciones:

Las cajas de fundición para dispositivos se instalan para:

- Acomodar los dispositivos para cableado.
- Facilitar la extracción de cajas para conductores en sistemas de tubería.
- Brindar acceso para hacer empalmes y conectar derivaciones en los conductores.
- Usar en interiores y exteriores.
- Usar en aplicaciones en las cuales las cajas podrían quedar sometidas a uso rudo.

Características:

- El tornillo a tierra de color verde está ubicado en el interior de la caja para permitir una fácil terminación del cableado de conexión a tierra; surtimiento estándar.
- Adecuadas para usar en lugares húmedos cuando se usa con empaque y tapas planas.
- Soportes de montaje estándar.
- Ejes roscados cónicos (NPT) con garganta lisa incorporada.
- Disponibles en configuración superficial (FS) o profunda (FD).
- Espacio de cableado amplio en ambas configuraciones: FS o FD.
- Amplia selección de tapas a superficie o a nivel disponibles en tres materiales (aluminio, acero o lámina maleable)
- El diseño en hierro maleable aporta gran resistencia a la tensión a la vez que ofrece un servicio sólido y fiable.
- Las tapas están empacadas de forma individual y se suministran con tornillos.



Certificaciones y homologaciones:

- cULus
- cCSAus

Materiales estándar:

- Hierro maleable

Acabados estándar:

- Hierro maleable: electrogalvanizado

CAJAS FS



FSM1

N.º de cat.	Medida nominal	Em-paque	Peso en lb por 100
FSM1	½"	5	222
FSM2	¾"	5	234
FSM3	1"	5	243

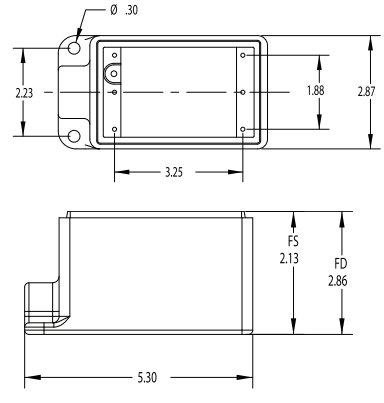
CAJAS FD



FDM1

N.º de cat.	Medida nominal	Em-paque	Peso en lb por 100
FDM1	½"	2	278
FDM2	¾"	2	273
FDM3	1"	2	284

Dimensiones de FS y FD



CAJAS FSC



FSCM1

N.º de cat.	Medida nominal	Em-paque	Peso en lb por 100
FSCM1	½"	5	234
FSCM2	¾"	5	241
FSCM3	1"	5	250

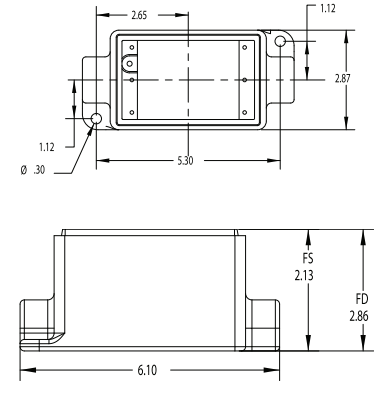
CAJAS FDC



FDCM1

N.º de cat.	Medida nominal	Em-paque	Peso en lb por 100
FDCM1	½"	2	313
FDCM2	¾"	2	294
FDCM3	1"	2	306

Dimensiones de FSC y FDC



Cajas de fundición rectangulares

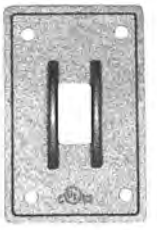
Cajas FS y FD

Tapas de fundición: Hierro Maleable

TAPAS FS Y FD: HIERRO MALEABLE



FBCM1



SWCM1



RCM1

N.º de cat.	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
FBCM1	Tapa ciega plana de hierro maleable	25	56
SWCM1	Tapa para switch de hierro maleable	25	63
RCM1	Tapa para receptáculo doble de hierro maleable	25	55

TAPA FS Y FD: ACERO



FBCS1



SWCS1



RCS1



GFICS1

N.º de cat.	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
FBCS1	Tapa ciega plana de acero	25	18
SWCS1	Tapa para switch de acero	25	16
RCS1	Tapa de receptáculo doble de acero	25	13
GFICS1	Tapa GFCI de acero	25	12

TAPA FS Y FD: ALUMINIO



FBCA1

N.º de cat.	Descripción	Em-paque	Peso en lb por 100
FBCA1	Tapa ciega plana de aluminio	25	9

EMPAQUE DE CAJA FS Y FD



FSGSK1

N.º de cat.	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
FSGSK1	Empaque de neopreno	25	3.5

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Aplicaciones:

- Los conectores de conexión a tierra y Scru-tite® de Myers™ se usan en la terminación de circuitos eléctricos a través de la pared del envolvente.
- Son ideales para las industrias farmacéutica, química y de procesamiento de alimentos, pasta/papel y nuclear.
- Son resistentes a una diversidad de productos químicos, incluso el ácido acético, el ácido cítrico y el agua de mar.
- El empaque o-ring es "Viton (75)" especial y aporta una excelente resistencia química.
- El hub se proporciona con una tuerca de conexión a tierra de acero inoxidable.

Características:



- A prueba de vibraciones.
- Tornillo de conexión a tierra para brindar más seguridad.
- Empaque con anillo o-ring prisionero.
- Sin soldaduras.
- Garganta Posi-Lok con aislamiento (arillo aislante).
- Orificios con tapa desprendible para ensamble estándar.
- Fácil instalación.
- Longitudes de rosca controlada.
- NPSL en roscas macho.
- Sin bordes filosos (en las juntas).
- Rosca macho (NPT).

Certificaciones y homologaciones:

- NEC/CEC:
  - Clase I, División 2
  - Clase II, Divisiones 1 y 2
  - Clase III, Divisiones 1 y 2
- Certificación UL: norma UL 514B
- Certificación CSA: certificación UL según norma C22.2 N.º 18 de la CSA
- NEMA tipos 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 (conector std.)
- NEMA tipos 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 (conector a tierra)

Materiales estándar:

- Tuerca: Zamak-2, Zamak-3, aluminio (Al 360), inoxidable (316)
- Cuerpo: Zamak-2, Zamak-3, aluminio (Al 360), inoxidable (316)
- Arillo aislante: Lexan
- Anillo o-ring: empaque ViTon
- Tornillo de conexión a tierra: acero

Acabados estándar:

- Aluminio: natural
- Zinc: natural

Materiales y acabados opcionales:

- Inoxidable: natural
- Zinc: cromado

Conector básico Scru-Tite®: NEMA 2, 3, 3R, 4, 4X y 12

Zinc

Archivo de UL n.º E-27258



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
ST 03†	3/8"	25	12
ST 1†	1/2"	25	20
ST 2†	3/4"	25	32
ST 3†	1"	25	40
ST 4†	1 1/4"	10	60
ST 5†	1 1/2"	10	70
ST 6†	2"	10	90
ST 7†	2 1/2"	5	200
ST 8	3"	2	250
ST 9	3 1/2"	2	300
ST 10	4"	2	350
ST 11*	5"	1	600
ST 12*	6"	1	800

† Acabado de cromo-níquel opcional. Agregar sufijo -CP. Consultar lista de precios.
* No se suministra con aislamiento.

Conector básico Scru-Tite®: NEMA 2, 3, 3R, 4, 4X y 12

Aluminio

Archivo de UL n.º E-27258



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STA 1	1/2"	25	8
STA 2	3/4"	25	16
STA 3	1"	25	16
STA 4	1 1/4"	10	30
STA 5	1 1/2"	10	30
STA 6	2"	10	50
STA 7	2 1/2"	5	80
STA 8	3"	2	100
STA 9	3 1/2"	2	150
STA 10	4"	2	150
STA 11*	5"	1	300
STA 12*	6"	1	300

* No se suministra con aislamiento.

Conector a tierra de acero inoxidable: NEMA 2, 3, 3R, 4, 4X y 12

Acero inoxidable: tipo 316

Archivo de UL n.º E-59509



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
SSTG 1	1/2"	10	20
SSTG 2	3/4"	10	30
SSTG 3	1"	10	43
SSTG 4	1 1/4"	5	55
SSTG 5	1 1/2"	5	73
SSTG 6	2"	5	95
SSTG 7	2 1/2"	2	—
SSTG 8	3"	2	—
SSTG 9	3 1/2"	2	—
SSTG 10	4"	2	—

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Conector a tierra: NEMA 2, 3, 3R, 4, 4X y 12

Zinc

Archivo de UL n.º E-59509



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100	Medida máx. del cable de cobre de conexión a tierra CSA	UL
STG 1	½"	25	20	#8	#8
STG 2	¾"	25	30	#8	#8
STG 3	1"	25	43	#8	#8
STG 4	1¼"	10	55	#8	#8
STG 5	1½"	10	73	#6	#8
STG 6	2"	10	95	#4	#8
STG 7	2½"	5	190	#2	#6
STG 8	3"	2	263	1 / 0	#6
STG 9	3½"	2	300	2 / 0	#6
STG 10	4"	2	350	2 / 0	#4
STG 11*	5"	1	625	2 / 0	#2
STG 12*	6"	1	750	3 / 0	#1

* No se suministra con aislamiento.

Conector a tierra: NEMA 2, 3, 3R, 4, 4X y 12

Aluminio: tipo 360



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100	Medida máx. del cable de cobre de conexión a tierra CSA	UL
STAG 1	½"	25	10	#8	#8
STAG 2	¾"	25	14	#8	#8
STAG 3	1"	25	18	#8	#8
STAG 4	1¼"	10	25	#8	#8
STAG 5	1½"	10	33	#6	#8
STAG 6	2"	10	45	#4	#8
STAG 7	2½"	5	90	#2	#6
STAG 8	3"	2	125	1 / 0	#6
STAG 9	3½"	2	138	2 / 0	#6
STAG 10	4"	2	150	2 / 0	#4
STAG 11*	5"	1	325	3 / 0	#2
STAG 12*	6"	1	350	3 / 0	#1

* No se suministra con aislamiento..

Conector para tierra Scru-Tite®

Zinc

Aprobación ATEX con DEMKO 07 ATEX 0618172U

II 2 G Ex e II
Archivo de UL n.º 187273

Clase I, Zona 1, AEx e II
Clase I, Zona 1, Ex e II



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STGK 1	½"	10	20
STGK 2	¾"	10	30
STGK 3	1"	10	43
STGK 4	1¼"	5	55
STGK 5	1½"	5	73
STGK 6	2"	5	95

Acero inoxidable: tipo 316

Aprobación ATEX con DEMKO 07 ATEX 0618172U

II 2 G Ex e II
Archivo de UL n.º E-187273

Clase I, Zona 1, AEx e II
Clase I, Zona 1, Ex e II



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
SSTGK 1	½"	10	20
SSTGK 2	¾"	10	30
SSTGK 3	1	10	43
SSTGK 4	1¼"	5	55
SSTGK 5	1½"	5	73
SSTGK 6	2	5	95

Tuerca de conexión a tierra

Zinc



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100	Medida máx. del cable de cobre de conexión a tierra CSA	UL
STGN 1	½"	25	6	#8	#8
STGN 2	¾"	25	10	#8	#8
STGN 3	1"	25	13	#8	#8
STGN 4	1¼"	10	15	#8	#8
STGN 5	1½"	10	23	#6	#8
STGN 6	2"	10	30	#4	#8

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Tuerca de conexión a tierra

Aluminio



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100	Medida máx. del cable de cobre de conexión a tierra CSA	UL
STAGN 1	½"	25	3	#8	#8
STAGN 2	¾"	25	5	#8	#8
STAGN 3	1"	25	6	#8	#8
STAGN 4	1¼"	10	8	#8	#8
STAGN 5	1½"	10	10	#6	#8
STAGN 6	2"	10	13	#4	#8

Sin tapa

Zinc



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STC 1	½"	25	13
STC 2	¾"	25	20
STC 3	1"	25	28
STC 4	1¼"	10	40
STC 5	1½"	10	53
STC 6	2"	10	70

Sin tapa

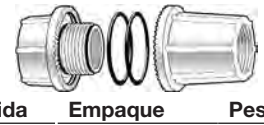
Aluminio



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STAC 1	½"	25	6
STAC 2	¾"	25	8
STAC 3	1"	25	12

Accesorio pasamuro

Zinc



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STTB 1*	½"	5	30
STTB 2*	¾"	5	50
STTB 3*	1"	5	70
STTB 4*	1¼"	5	85
STTB 5*	1½"	5	110
STTB 6*	2"	5	160
STTB 7	2½"	4	244
STTB 8	3"	2	312
STTB 9	3½"	2	350
STTB 10	4"	2	400

*Certificación UL

Accesorio pasamuro

Aluminio

Se surte como dos piezas sin armar



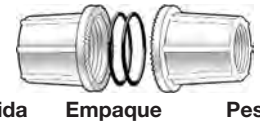
N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STTBA 1*	½"	5	20
STTBA 2*	¾"	5	35
STTBA 3*	1"	5	30
STTBA 4*	1¼"	5	40
STTBA 5*	1½"	5	50
STTBA 6*	2"	5	70
STTBA 7	2½"	4	106
STTBA 8	3"	2	138

*Certificación UL

Accesorio pasa muro sin niples

Zinc

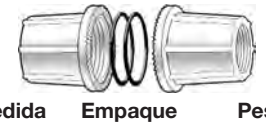
Se surte como dos piezas sin armar



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STTTB 1	½"	5	35
STTTB 2	¾"	5	60
STTTB 3	1"	5	75
STTTB 4	1¼"	5	85
STTTB 5	1½"	5	120
STTTB 6	2"	5	170

Accesorio pasa muro sin niple

Aluminio



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STTTBA 1	½"	5	15
STTTBA 2	¾"	5	25
STTTBA 3	1"	5	35
STTTBA 4	1¼"	5	40
STTTBA 5	1½"	5	50
STTTBA 6	2"	5	75

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Tapón de drenaje para áreas no peligrosas
Acero inoxidable
Archivo de UL n.º E-23223



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
SSTC 1	½"	25	13
SSTC 1CD	½"	10	13

Nota: El SSTC-1 está diseñado para orificios con tapa desprendible y se suministra con una contratuerca y roscas rectas. El SSTC-1CD está diseñado para aberturas roscadas y se suministra sin contratuerca ni roscas NPT. No incluye empaque para permitir el drenaje del agua.

Tapón de drenaje para áreas no peligrosas
Aluminio
Archivo de UL n.º E-23223



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STAC 1ST	½"	25	6
STAC 1CD	½"	25	6

Nota: El STAC-1ST está diseñado para orificios con tapa desprendible y se suministra con una contratuerca y roscas rectas. El STAC-1CD está diseñado para aberturas roscadas y se suministra sin contratuerca ni roscas NPT. No incluye empaque para permitir el drenaje del agua.

Adaptador métrico a NPT
Zinc



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
STM 1	M20 to ½"	25	12
STM 2	M25 to ¾"	25	32
STM 3	M32 to 1"	25	32
STM 4	M40 to 1¼"	10	40
STM 5	M50 to 1½"	10	50
STM 6	M63 to 2"	10	70

Nota: El adaptador de rosca métrica a conector NPT Myers se usa para convertir una entrada métrica roscada a una entrada NPT. La rosca hembra es NPT y la rosca macho es métrica.

Adaptador métrico a NPT
Acero inoxidable



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
SSTM 1	M20 to ½"	10	12
SSTM 2	M25 to ¾"	10	20
SSTM 3	M32 to 1"	10	32
SSTM 4	M40 to 1¼"	5	40
SSTM 5	M50 to 1½"	5	50
SSTM 6	M63 to 2"	5	70

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

TABLA DE DIMENSIONES

Medida de la tubería	N.º de cat.	A	B	C	D	E Mín.	E Máx.	F	G	H	"O-ring" J C.S.	"O-ring" J O.D.	K Mín.	K Máx.
1/4	**ST 02**	1 3/2	15/16	21/32	1/8	.350	.364	1/4 NPT	1/4 NPS	60°	3/21	3/4	35/64	9/16
3/8	**ST 03†**	1 3/2	1 1/8	21/32	1/8	.468	.493	3/8 NPT	3/8 NPS	60°	3/32	15/16	43/64	11/16
1/2	**ST 1†**	1 11/32	1 7/16	13/16	3/16	.591	.622	1/2 NPT	1/2 NPS	60°	1/8	1 1/2	55/64	7/8
3/4	**ST 2†**	1 15/32	1 23/32	29/32	3/16	.783	.824	3/4 NPT	3/4 NPS	60°	1/8	1 7/16	1 1/16	1 1/8
1	**ST 3†**	1 21/32	2	1 1/32	1/4	.997	1.049	1 NPT	1 NPS	60°	1/8	1 3/4	1 21/64	1 3/8
1 1/4	**ST 4†**	1 11/16	2 3/8	1 1/32	1/4	1.311	1.380	1 1/4 NPT	1 1/4 NPS	60°	1/8	2 1/8	1 43/64	1 3/4
1 1/2	**ST 5†**	1 11/16	2 3/4	1 1/32	1/4	1.529	1.610	1 1/2 NPT	1 1/2 NPS	60°	1/8	2 1/2	1 59/64	2
2	**ST 6†**	1 3/4	3 1/4	1 3/32	1/4	1.964	2.067	2 NPT	2 NPS	60°	1/8	3	2 25/64	2 1/2
2 1/2	**ST 7†**	2 7/32	3 3/4	1 9/32	1/4	2.346	2.469	2 1/2 NPT	2 1/2 NPS	60°	1/8	3 1/2	2 57/64	3
3	**ST 8**	2 5/16	4 3/8	1 3/8	1/4	2.915	3.068	3 NPT	3 NPS	45°	1/8	4 1/8	3 33/64	3 5/8
3 1/2	**ST 9**	2 3/8	5	1 7/16	1/4	3.371	3.548	3 1/2 NPT	3 1/2 NPS	45°	1/8	4 5/8	4 1/64	4 1/8
4	**ST 10**	2 7/16	5 1/2	1 1/2	1/4	3.825	4.026	4 NPT	4 NPS	45°	1/8	5 1/8	4 33/64	4 5/8
5	**ST 11***	2 15/16	6 7/8	2	1/4	4.795	5.047	5 NPT	5 NPS	45°	1/8	6 1/2	5 37/64	5 11/16
6	**ST 12***	3	7 11/16	2	5/16	5.762	6.065	6 NPT	6 NPS	45°	1/8	7 1/4	6 41/64	6 3/4

* No se suministra con aislamiento..

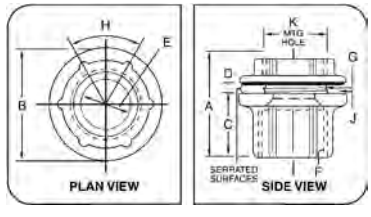
Opciones:

Descripción **Sufijo**

† Acabado de cromo-níquel opcional.Consultar la lista de precios. **-CP**

Tolerancia		N.º de cat.	Material
Decimal	+/–.010	**ST**	Zinc
Fraccionaria	+/–1/16	**STA**	Aluminio
Angular y draft	+/–2°	**SSTG**	Inoxidable

Las dimensiones y los materiales especificados están sujetos a cambios sin previo aviso.



VISTA DEL PLANO VISTA LATERAL

La dimensión "D" indica el máximo grosor del panel en el que se puede alojar el hub.

TABLA DE ESPACIADO PARA CONECTORES MYERS

MEDIDA DEL CONDUCTO O TUBERÍA

MED. DEL ORIF.	MED. DEL COND.	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6
9/16	1/4	**1 1/16**													
11/16	3/8	1 5/32	**1 1/4**												
7/8	1/2	1 5/16	1 13/32	**1 9/16**											
1 1/8	3/4	1 7/16	1 17/32	1 11/16	**1 13/16**										
1 3/8	1	1 9/32	1 11/16	1 27/32	1 31/32	**2 1/8**									
1 3/4	1 1/4	1 25/32	1 7/8	2 1/32	2 5/32	2 5/16	**2 1/2**								
2	1 1/2	1 31/32	2 1/16	2 7/32	2 11/32	2 1/2	2 11/16	**2 7/8**							
2 1/2	2	2 7/32	2 5/16	2 15/32	2 19/32	2 3/4	2 15/16	3 1/8	**3 3/8**						
3	2 1/2	2 15/32	2 9/16	2 23/32	2 27/32	3	3 3/16	3 3/8	3 5/8	**3 7/8**					
3 5/8	3	2 25/32	2 7/8	3 1/32	3 5/32	3 5/16	3 1/2	3 11/16	3 15/16	4 3/16	**4 1/2**				
4 1/8	3 1/2	3 3/32	3 3/16	3 11/32	3 15/32	3 5/8	3 13/16	4	4 1/4	4 1/2	4 13/16	**5 1/8**			
4 5/8	4	3 11/32	3 7/16	3 19/32	3 23/32	3 7/8	4 1/16	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5 1/16	5 3/8	**5 3/4**		
5 11/16	5	4 1/32	4 1/8	4 9/32	4 13/32	4 9/16	4 3/4	4 15/16	5 3/16	5 7/16	5 3/4	6 1/16	6 3/16	**7 1/8**	
6 3/4	6	4 13/32	4 1/2	4 21/32	4 25/32	4 15/16	5 1/8	5 5/16	5 9/16	5 13/16	6 1/8	6 7/16	6 11/16	7 3/8	**7 3/4**
		19/32	11/16	2 7/32	31/32	1 1/8	1 5/16	1 1/2	1 3/4	2	2 5/16	2 5/8	2 7/8	3 9/16	3 15/16

Espacio mínimo desde el centro de la tubería o del conduit hasta la obstrucción más próxima.

1. Las dimensiones de la fila superior (cuadrados rectangulares) corresponden a los centros de tuberías de la misma medida.
   Ejemplo: ¿A qué distancia puede estar la tubería de 3"?
   Respuesta: a 4-1/2"
2. Las dimensiones en color gris corresponden a los centros de tuberías que NO tienen la misma medida.
   Ejemplo: ¿Cuál es el espaciado mínimo para la tubería de 2" y 3/4"?
   Si se desplaza hacia abajo en la columna marcada con 3/4", puede calcular el opuesto de 2" y encontrar que la dimensión es de 2-19/32".
3. Las dimensiones de espaciado mínimo, como se muestra, brindan una distancia de aproximadamente 1/8" entre las contratuercas.

Hubs comerciales

Características y beneficios:

- Los conectores comerciales son conectores confiables de bajo perfil que cumplen con los requisitos de la normas UL.
- El empaque de cloropreno (neopreno) se afirma en un compuesto elástico (similar al caucho) y brinda protección contra el medioambiente en aplicaciones industriales.
- El revestimiento aislante retardante a la flama de viscosidad media brinda una superficie de jalado lisa.
- Las roscas fundidas cumplen con las normas UL, y permiten una instalación rápida y sencilla.
- Las superficies hexagonales en el cuerpo facilitan el apriete con llaves.
- Diseño más liviano y delgado.
- Disponible en versión estándar y para conexión a tierra para cumplir con los requisitos de nuestros clientes.

Certificaciones y homologaciones:

- Certificación UL y cUL
- Archivo de UL n.º E-19189
- Apropiado para lugares húmedos

Acabados y materiales estándar:

- Cuerpo y tuerca: Zamak-2 y Zamak-3 tipo cinc, resistente a la corrosión
- Empaque: cloropreno de calidad neopreno
- Arillo aislante: Lexan920A, retardante a la flama y de viscosidad media
- Acabado: natural

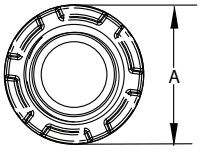


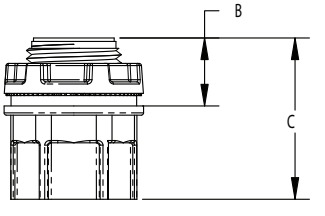
El uso de tuberías rígidas/IMC sigue siendo la elección de preferencia en varias aplicaciones debido a la protección física de los conductores y la prolongada vida útil de la instalación. Por lo tanto, debido a que es necesario hacer una terminación de la tubería en una caja o envolvente, se debe usar un hub.
El hub comercial se diseñó para ofrecer un eje liviano que se instala rápida y fácilmente, lo cual proporciona una terminación segura.

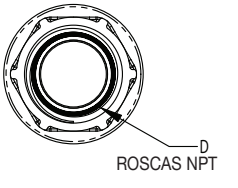
INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS Y DIMENSIONES DE LOS HUBS CHB

N.º de cat.	Medida nominal	A	B	C	Empaque	Peso en lb por 100
CHB1	1/2"	1 7/32"	39/64"	1 7/16"	25	14
CHB2	3/4"	1 1/2"	21/32"	1 39/64"	25	20
CHB3	1"	1 57/64"	13/16"	1 55/64"	25	33
CHB4	1 1/4"	2 1/4"	53/64"	2"	10	43
CHB5	1 1/2"	2 35/64"	55/64"	2 7/64"	10	56
CHB6	2"	3 3/64"	31/32"	2 7/32"	10	71
CHB7	2 1/2"	3 9/16"	1 1/64"	2 5/8"	2	135
CHB8	3"	4 3/16"	1 1/64"	2 41/64"	2	156
CHB9	3 1/2"	4 25/32"	31/32"	2 41/64"	2	193
CHB10	4"	5 23/64"	1 1/64"	2 41/64"	1	229







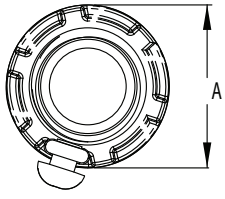


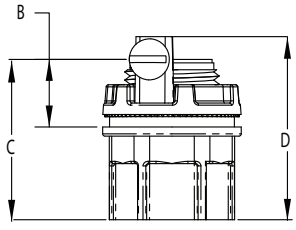
Crouse-Hinds by EATON

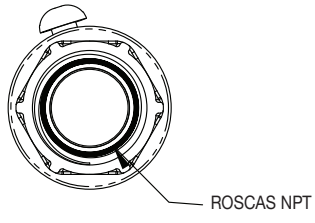
INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS Y DIMENSIONES DE LOS EJES DE CONEXIÓN A TIERRA CHG

N.º de cat.	Medida nominal	A	B	C	D	Empaque	Peso en lb por 100
CHG1	1/2"	1 7/32"	39/64"	1 7/16"	1 34/64"	25	14
CHG2	3/4"	1 1/2"	21/32"	1 39/64"	1 55/64"	25	21
CHG3	1"	1 57/64"	13/16"	1 55/64"	2 5/64"	25	34
CHG4	1 1/4"	2 1/4"	53/64"	2"	2 9/32"	10	45
CHG5	1 1/2"	2 35/64"	55/64"	2 7/64"	2 23/64"	10	59
CHG6	2"	3 3/64"	31/32"	2 7/32"	2 25/64"	10	75
CHG7	2 1/2"	3 9/16"	1 1/64"	2 5/8"	2 49/64"	2	145
CHG8	3"	4 3/16"	1 1/64"	2 41/64"	2 53/64"	2	161
CHG9	3 1/2"	4 25/32"	31/32"	2 41/64"	2 15/16"	2	196
CHG10	4"	5 23/64"	1 1/64"	2 41/64"	2 31/32"	1	234





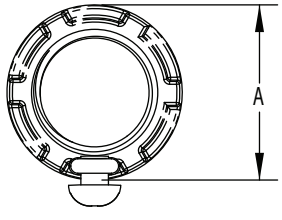


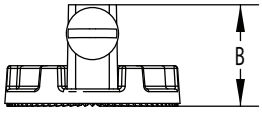


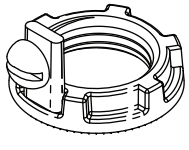
INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS Y DIMENSIONES DE LAS TUERCAS DE CONEXIÓN A TIERRA CHGN

N.º de cat.	Medida nominal	A	B	Medida Tornillo de conexión a tierra	Empaque	Peso en lb por 100
CHGN1	1/2"	1 7/32"	21/32"	10 - 32	25	4
CHGN2	3/4"	1 1/2"	53/64"	10 - 32	25	5
CHGN3	1"	1 57/64"	59/64"	10 - 32	25	10
CHGN4	1 1/4"	2 1/4"	31/32"	1 1/4 - 20	10	11
CHGN5	1 1/2"	2 35/64"	63/64"	1 1/4 - 20	10	14
CHGN6	2"	3 3/64"	63/64"	1 1/4 - 20	10	16
CHGN7	2 1/2"	3 9/16"	1"	1 1/4 - 20	2	22
CHGN8	3"	4 3/16"	1 5/64"	1 1/4 - 20	2	29
CHGN9	3 1/2"	4 25/32"	1 7/64"	1 1/4 - 20	2	31
CHGN10	4"	5 23/64"	1 5/32"	1 1/4 - 20	1	40









HUBS PARA TUBERÍA: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:



- Ideales para terminaciones de tubería eléctricas a través de las paredes de envolvente.
- Diseñados para usar interiores o exteriores con tuberías rígidas e IMC. Entre las aplicaciones específicas, se incluyen plantas de procesamiento de alimentos, destilerías, cervecerías, plantas de tratamiento de aguas residuales, plantas químicas, papeleras y refinerías.

Características:

- Tipo rosca macho.
- Rosca hembra cónica para tuberías rígidas e IMC.
- El empaque de anillo o-ring garantiza conexiones a prueba de lluvia y seguras ante la exposición medioambiental.
- La garganta con aislamiento brinda una superficie de jalado lisa.
- El tornillo de sujeción en la tuerca tiene la doble función de conexión a tierra para brindar más seguridad.
- Gama integral de medidas de ½" a 6".
- Los conectores ensamblan en los orificios con tapa desprendible estándar (knockouts). No se requieren herramientas especiales.

Certificaciones y homologaciones:

- Clase I, División 2
- Clase II, Divisiones 1 y 2
- Clase III, Divisiones 1 y 2
- Certificación UL: norma UL 514B
- Certificación cUL: certificación UL según norma C22.2 N.º 18 de la CSA
- NEMA: FB-1
- Apropiados para lugares húmedos
- Cumplen con la norma RoHS

Opciones:

	Sufijo
Galvanizado mecánico	HDG

N.º de cat.	Medida nominal	Empaque	Peso en lb por 100
MHUB1	½"	25	18
MHUB2	¾"	25	25
MHUB3	1"	5	50
MHUB4	1¼"	5	25
MHUB5	1½"	2	20
MHUB6	2"	1	10
MHUB7	2½"	1	10
MHUB8	3"	1	5
MHUB9	3½"	1	5
MHUB10	4"	1	2
MHUB11	5"	1	1
MHUB12	6"	1	1

HUB PARA TUBERÍA: AHORRADORES DE ESPACIO DE HIERRO

Aplicaciones:

- Ideales para terminaciones de conductos eléctricos a través de las paredes de las envolventes.
- Diseñados para usar interiores o exteriores con tuberías rígidas e IMC. Entre las aplicaciones específicas, se incluyen plantas de procesamiento de alimentos, destilerías, cervecerías, plantas de tratamiento de aguas residuales, plantas químicas, papeleras y refinerías.

Características:



- Rosca macho en la tuerca para ahorrar espacio.
- Instalación rápida y fácil de niples para tuberías rígidas entre dos envolventes existentes.
- La garganta con aislamiento brinda una superficie de jalado lisa.
- Diseñados con empaque de sellado SG.
- El hub encaja en los orificios con tapa desprendible estándar (knockouts). No se requieren herramientas especiales.

Certificaciones y homologaciones:

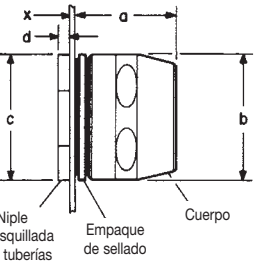
- Clase I, División 2
- Clase II, Divisiones 1 y 2
- Clase III, Divisiones 1 y 2
- Homologación UL: norma UL 514B
- Homologación cUL: certificación UL según norma C22.2 N.º 18 de la CSA
- NEMA: FB-1
- Apropiados para lugares húmedos
- Cumplen con la norma RoHS

Acabados y materiales estándar:

- Material: hierro maleable
- Acabado: electrogalvanizado

Dimensiones

En pulgadas:



N.º de cat.	Tamaños de tubería	Empaque	Peso en lb por 100	a	b	c	d	x
HUB1	½	25	18	1	1¼	1	⅛	9/64
HUB2	¾	10	25	1⅛	1 9/16	1⅜	5/32	¼
HUB3	1	5	50	1⅜	1⅞	1⅝	3/16	9/32
HUB4	1¼	5	25	1½	2 5/16	2	¼	7/16
HUB5	1½	2	20	1⅝	2½	2⅜	¼	7/16
HUB6	2	1	10	1 11/16	3	2 13/16	¼	7/16
HUB7	2½	1	10	2 3/16	3⅝	3 7/16	¼	7/16
HUB8	3	1	5	2 7/16	4¼	4 1/16	¼	7/16
HUB9	3½	1	5	2 7/16	4¾	4 11/16	5/16	¾
HUB10	4	1	2	2 9/16	5¼	5 1/16	5/16	1⅛

Nota: La dimensión "x" corresponde al grosor de pared máximo de la caja que cumple con el requisito de tres roscas completas en la boquilla y el cuerpo del accesorio cuando el conector de la caja o el eje de la tubería rígida están instalados en un orificio con tapa desprendible u deslizante.

www.crouse-hinds.com EE. UU: 1-866-764-5454 CANADÁ: 1-800-265-0502 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Cople de expansión/deflexión XD

A prueba de líquidos
y resistente a la corrosión

Aplicaciones:

Loa coples XD se pueden instalar en interiores, exteriores, ubicaciones subterráneas o empotrados en concreto en áreas no peligrosas. Los coples XD se usan con tuberías rígidas estándar o con tuberías rígidas de PVC. (El PVC requiere niples para tuberías de metal rígidas y adaptadores de tuberías de metal rígidas o de PVC). Los coples XD brindan una conexión flexible y hermética que protege los sistemas de cableado de la tubería contra los daños causados por el movimiento.

Entre las aplicaciones típicas, se incluyen:
- Tramos subterráneos de alimentadores de tubería
- Tramos entre secciones de hormigón sometidos a movimiento relativo
- Tramos entre estructuras fijas
- Accesos a tuberías en edificaciones a gran altura
- Puentes
- Puertos, muelles y embarcaderos

Características:

- Los coples XD se ajustan a los siguientes movimientos sin colapsar o fracturar las tuberías ni dañar los cables que contienen:
  1. Expansión o contracción axial de hasta ¾"
  2. Desalineación angular de los ejes de los tramos de tubería acoplada en cualquier sentido hasta 30°
  3. Desalineación paralela de los ejes de tramos de tubería acoplada en cualquier sentido hasta ¾"
- El cople interno conserva un diámetro interno constante en cualquier posición y brinda una canal aislante suave para los cables a fin de proteger el aislamiento del cableado.
- La camisa externa de neopreno flexible y hermética es resistente a la corrosión y protege la cinta de puesta a tierra y los puntos de conexión de los ejes.
- Las tiras de puesta a tierra trenzadas, flexibles y de cobre estañado garantizan la continuidad de la conexión a tierra.
- Las abrazaderas de camisa de acero inoxidable brindan solidez y resistencia a la corrosión.
- Las roscas eléctricas cónicas estándar ensamblan en las tuberías rígidas estándar.

Certificaciones y cumplimiento:

- Normas UL: 514B

Materiales estándar:

- Los monitores de eje incorporado protegen el aislamiento de los conductores.
- Ejes: aleación de hierro *Feraloy*®
- Camisa externa: neopreno
- Abrazaderas de camisa: acero inoxidable
- Cople interno: plástico moldeado
- Tiras de puesta a tierra: trenzado flexible de cobre estañado

Acabados estándar:

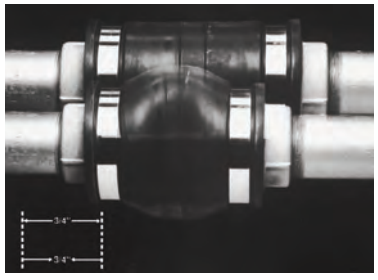
- *Feraloy®:* electrogalvanizado
- Neopreno: natural (negro)
- Plástico moldeado: natural (marrón)

Opciones:

Galvanizado por inmersión en caliente **HDG**

Gama de medidas:

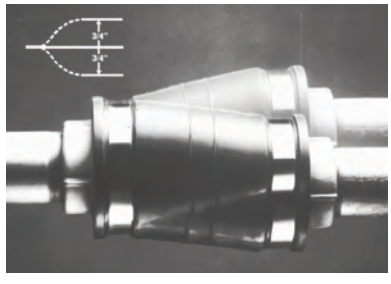
- 1" a 6" (se pueden obtener medidas más reducidas al usar monitores reductores)



1. Expansión/Contracción axial.



2. Desalineación angular.

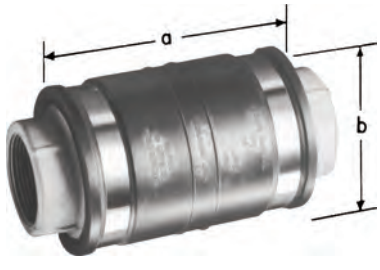


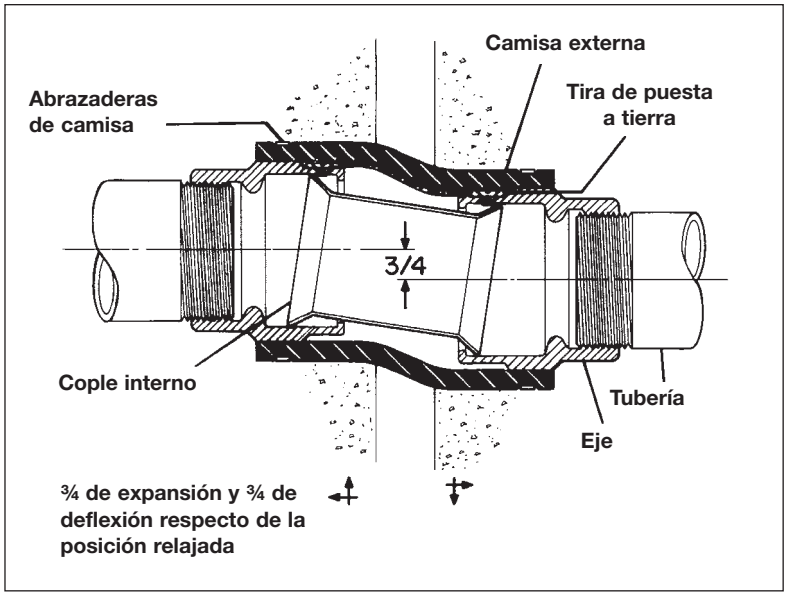
3. Desalineación paralela.

XD

Medida del eje	N.º de cat.	Medida del eje	N.º de cat.
1	**XD3**	3	**XD8**
1¼	**XD4**	3½	**XD9**
1½	**XD5**	4	**XD010**
2	**XD6**	5	**XD012**
2½	**XD7**	6	**XD014**

Medida del eje	a	b
1	7	3 15/16
1- ¼	7 3/8	4 1/4
1½	7 1/4	4 1/2
2	7 1/4	4 15/16
2½	7 1/2	5 5/16
3	7 5/8	5 15/16
3½	7 3/4	6 1/2
4	7 7/8	6 15/16
5	7 3/4	8
6	8 3/8	9





 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Juntas de expansión de tuberías XJG con conexión a tierra interna para tuberías de metal rígidas e IMC

Aplicaciones:

Los coples de expansión XJG se usan con tuberías de metal rígidas e IMC:

- Sin la necesidad de usar puentes de conexión externos ni abrazaderas (hasta 4").
- Para acoplar dos (2) secciones de tubería sometidas a movimiento longitudinal.
- En tramos largos de tubería para permitir el movimiento lineal generado por la expansión y contracción térmicas.
- En tramos largos de tubería para evitar su deformación y errores en los circuitos.
- En interiores o exteriores, donde se expande la tubería y la gama de temperatura es amplia.
- En tramos de tubería que atraviesan juntas estructurales.
- En tramos de tubería para evitar dañar los soportes, como en edificaciones o en puentes.
- Con tira opcional de puesta a tierra visible y redundante.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL: 514B
- Norma CSA: C22.2 N.º 18
- Artículos 250-77 y 300-7 (b) de NEC
- NEMA FB1
- Lugares húmedos

Materiales y acabados:

Cuerpo
- Acero: electrogalvanizado
- Aluminio sin cobre: natural
- Aleación de hierro *Feraloy*®: electrogalvanizado (solo 5" + 6")

Reductor
- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1¼" a 6": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio
- Aluminio sin cobre: natural

Tuerca hueca
- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1¼" a 6": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio
- Aluminio sin cobre: natural

Empaquetadura
- Teflon® (marca registrada de E.I. DuPont Co.)

Arandela
- Acero: electrogalvanizado
- Aluminio sin cobre: natural

Empaque
- Vellum

Monitor
- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1¼" a 6": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio
- Aluminio sin cobre: natural



Diseño patentado

XJG: para usar con tuberías de metal rígidas e IMC

Medida de la tubería	Movimiento máximo de la tubería	N.º de cat.	Puente de conexión opcional†	Diámetro A	Longitud B	Longitud del puente de conexión
½	4	**XJG14**	**BJ14**	1.75	6.75	20"
	8	**XJG18**	**BJ18**	1.75	10.75	30"
¾	4	**XJG24**	**BJ24**	2.12	6.75	20"
	8	**XJG28**	**BJ28**	2.12	10.75	30"
1	4	**XJG34**	**BJ34**	2.43	7.25	20"
	8	**XJG38**	**BJ38**	2.43	11.25	30"
1¼	4	**XJG44**	**BJ44**	3.19	7.56	24"
	8	**XJG48**	**BJ48**	3.19	11.56	30"
1½	4	**XJG54**	**BJ54**	3.68	7.87	24"
	8	**XJG58**	**BJ58**	3.68	11.87	30"
2	4	**XJG64**	**BJ64**	4.75	8.25	24"
	8	**XJG68**	**BJ68**	4.75	12.25	30"
2½	4	**XJG74**	**BJ74**	4.87	9.31	24"
	8	**XJG78**	**BJ78**	4.87	13.31	36"
3	4	**XJG84**	**BJ84**	5.37	10.00	30"
	8	**XJG88**	**BJ88**	5.37	14.00	36"
3½	4	**XJG94**	**BJ94**	6.62	9.81	30"
	8	**XJG98**	**BJ98**	6.62	13.81	36"
4	4	**XJG104**	**BJ104**	6.62	9.81	30"
	8	**XJG108**	**BJ108**	6.62	13.81	36"
5	8	**XJ128‡**	**—**	7.64	15.50	—
6	8	**XJ148‡**	**—**	9.56	16.00	—

† Los coples de expansión XJG usan un monitor metálico y resortes de puesta a tierra para generar una conexión a tierra interna de gran integridad.
Las tiras de puesta a tierra externas ofrecen una trayectoria a tierra redundante y una indicación visual de la puesta a tierra.
‡ XJ128 y XJ148 no disponen de puesta a tierra interna. Se suministra un par de puentes de conexión de 36" con los accesorios.

Resortes de puesta a tierra
- Bronce fosforado: electrogalvanizado

Tira de puesta a tierra
- Cobre estañado trenzado

U-Bolts
- Hierro maleable: electrogalvanizado

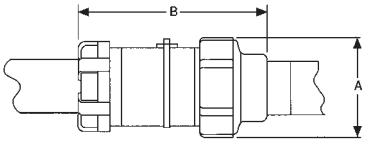
Opciones:

Descripción	Sufijo
Disponible en aluminio sin cobre No disponible en medidas de 5" y 6"	**SA**
Galvanizado por inmersión en caliente	**HDG**
Disponible con tiras de puesta a tierra redundante† para obtener una indicación visual de la conexión a tierra. Se debe pedir por separado (serie BJ).	

Gama de medidas:

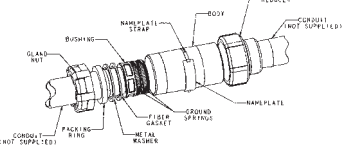
- Medida de tubería de ½" a 6"
- Movimiento máximo de tubería de 4" y 8"

Dimensiones en pulgadas:





El XJG se muestra con puente de conexión opcional.



 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Crouse-Hinds by EATON

Juntas de expansión de tubería XJG-EMT con conexión a tierra interna para tuberías EMT

Aplicaciones:

Los coples de expansión XJG se usan con tuberías EMT:

- Cuando no se requiere el uso de puentes de conexión externos ni abrazaderas.
- Para acoplar dos (2) secciones de tubería sometidas a movimiento longitudinal.
- En tramos largos de tubería para permitir el movimiento lineal generado por la expansión y contracción térmicas.
- En tramos largos de tubería para evitar su deformación y errores en los circuitos.
- En interiores o exteriores, donde se expande la tubería y la gama de temperatura es amplia.
- En tramos de tubería que atraviesan juntas estructurales.
- En tramos de tubería para evitar dañar los soportes, como en edificaciones o en puentes.
- Con tira opcional de puesta a tierra visible y redundante.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL: 514B
- Norma CSA: C22.2 N.º 18
- Artículos 250-77 y 300-7 (b) de NEC
- NEMA FB1

Materiales y acabados:

Cuerpo
- Acero: electrogalvanizado
- Aluminio sin cobre: natural

Reductor
- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1¼" a 4": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio

Tuerca hueca
- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1¼" a 4": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio

Empaquetadura
- Teflon® (marca registrada de E.I. DuPont Co.)

Arandela
- Acero: electrogalvanizado

Empaque
- Vellum

Monitor
- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1¼" a 4": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio

Resortes de puesta a tierra
- Bronce fosforado: electrogalvanizado

Tira de puesta a tierra
- Cobre estañado trenzado

U-Bolts
- Hierro maleable: electrogalvanizado

Opciones:

Disponible con tiras de puesta a tierra redundante† para obtener una indicación visual de la conexión a tierra. Se debe pedir por separado (serie BJ).

Gama de medidas:

- Medida de tubería de ½" a 4"
- Movimiento máximo de tubería de 4"

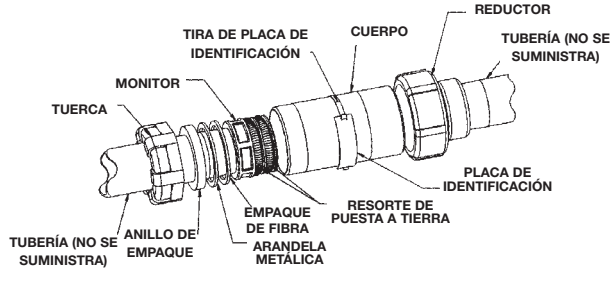
XJG-EMT: para usar con tuberías EMT



Medida de la tubería	Movimiento máximo de la tubería	N.º de cat.	Puente de conexión opcional	Diámetro A	Longitud B
½"	4"	**XJG14 EMT**	**BJ14**	1¾"	10¾"
¾"	4"	**XJG24 EMT**	**BJ24**	2⅛"	11"
1"	4"	**XJG34 EMT**	**BJ34**	2 7/16"	11½"
1¼"	4"	**XJG44 EMT**	**BJ44**	3⅛"	15¼"
1½"	4"	**XJG54 EMT**	**BJ54**	3⅝"	15½"
2"	4"	**XJG64 EMT**	**BJ64**	4¾"	15½"
2½"	4"	**XJG74 EMT**	**BJ74**	4⅞"	18¾"
3"	4"	**XJG84 EMT**	**BJ84**	5⅜"	19⅞"
3½"	4"	**XJG94 EMT**	**BJ94**	6⅝"	21¼"
4"	4"	**XJG104 EMT**	**BJ104**	6⅝"	21¼"



El XJG se muestra con puente de conexión opcional.



† Los coples de expansión XJG usan un monitor metálico y resortes de puesta a tierra para generar una conexión a tierra interna de gran integridad. Las tiras de puesta a tierra externas ofrecen una trayectoria a tierra redundante y una indicación visual de la puesta a tierra.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Coples de combinación de expansión/deflexión XJGD y juntas de expansión con conexión a tierra interna

Aplicaciones:

Los accesorios de combinación XJGD se usan con tuberías de metal rígidas e IMC:

- Para permitir la adaptación a la expansión axial, la desalineación angular y la desalineación paralela.
- Para acoplar dos (2) secciones de tubería sometidas a movimiento longitudinal.
- Para conservar una conexión a tierra sin necesidad de usar puentes de conexión externos ni abrazaderas.
- En tramos largos de tubería para evitar su deformación y errores en los circuitos.
- En interiores o exteriores, donde se expande la tubería y la gama de temperatura es amplia.
- En tramos de tubería que atraviesan juntas estructurales.
- En tramos de tubería para evitar dañar los soportes, como en edificaciones o en puentes.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL: 514B

Materiales estándar:

- Cuerpo, cubos, tuerca hueca, arandela, monitor: *Feraloy*®
- Empaquetadura: Teflon®
- Empaque: Vellum
- Resorte de puesta a tierra: bronce fosforado
- Camisa externa: neopreno moldeado
- Abrazaderas de camisa: acero inoxidable
- Manguito interno: plástico moldeado
- Tiras de puesta a tierra: trenzado de cobre estañado

Acabados estándar:

- *Feraloy*®: electrogalvanizado

Información sobre pedidos de XJGD



Medida del eje	Movimiento máximo de la tubería	N.º de cat.	Diámetro A	Longitud B
1"	4"	**XJGD34**	3 15/16"	17 3/4"
1 1/4"	4"	**XJGD44**	4 1/4"	18 1/8"
1 1/2"	4"	**XJGD54**	4 1/2"	18 5/8"
2"	4"	**XJGD64**	4 15/16"	19 1/4"
2 1/2"	4"	**XJGD74**	5 5/16"	20 3/4"
3"	4"	**XJGD84**	5 15/16"	21 5/8"
3 1/2"	4"	**XJGD94**	6 1/2"	21 5/8"
4"	4"	**XJGD104**	8"	27 3/4"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos Liquidator™ para tuberías metálicas flexibles

La línea de productos a prueba de líquidos de **Cooper Crouse-Hinds®** ofrece accesorios de gran rendimiento y calidad superior. Están diseñados para cumplir con las normas más exigentes e incorporan tecnología de vanguardia. Por lo tanto, no solamente obtiene un producto totalmente fiable y duradero, sino que también puede reducir el tiempo y el costo de la instalación. Nuestras versátiles líneas de accesorios a prueba de líquidos están diseñadas para una amplia diversidad de aplicaciones. Elija uno de nuestros accesorios: a prueba de líquidos Liquidator™, LiQuik™, zinc fundido a presión, no metálico o de bajo perfil.

Aplicaciones:

Entre las aplicaciones típicas de tuberías o accesorios a prueba de líquidos, se incluyen el cableado de máquinas herramienta, motores, transformadores, equipos de procesamiento de alimentos, robótica, unidades de aire acondicionado, anuncios y carteles luminosos, entre otras. La tubería metálica flexible y los accesorios protegen los conductores contra el daño mecánico generado por la vibración y el movimiento e impiden el ingreso de aceite de corte, refrigerantes, agua, polvo, etc. Este tipo de aplicaciones corresponden a las siguientes industrias, entre otras:

- Fabricación de máquinas herramienta
- Plantas generadoras de energía eléctrica
- Plantas de tratamiento de desechos
- Plantas de fabricación de pintura
- Plantas de fabricación de automóviles
- Industria aeroespacial
- Cervecerías
- Plantas de procesamiento de alimentos
- Industria láctea
- Papeleras
- Refinerías de petróleo
- Plantas químicas y petroquímicas



Certificaciones y homologaciones:

- Los accesorios para conduit metálicas flexibles a prueba de líquidos con certificación UL, son ideales para utilizar como conexión a tierra desde 3/8" hasta 1-1/4" de conformidad con la norma NEC y para su uso en lugares peligrosos Clase I, División 2; Clase II, División 1 y 2; y Clase III, División 1 y 2.
- Normas UL: 514B, 467
- Normas cUL: C22.2 No. 18F
- Archivo de UL n.º E-19189

Materiales estándar:

- Cuerpo: recto: hierro maleable de 3/8" a 6", o aluminio de 3/8" a 4"
  45° – hierro maleable de 3/8" a 4"
  90° – hierro maleable o aluminio de 3/8" a 4"
- Tuerca hueca: hierro maleable o aluminio
- Casquillo: de 3/8" a 6": acero
- Arillo de sellado para tuerca hueca: polietileno
- Empaque de sellado: elastómero termoplástico
- Contratuerca: acero o aluminio

Acabados estándar:

- Hierro maleable: zinc electropasivado
- Polietileno, elastómero termoplástico, aluminio y fundido a presión: natural

Características del producto	Beneficios para el usuario
• Certificación UL, certificación cUL.	Garantía de rendimiento fiable y seguro. Tranquilidad para el usuario final.
• Ofrece protección en lugares húmedos.	Cumple con los requisitos NEC y UL para su uso en lugares húmedos. Reduce los costos relacionados con la sustitución y el tiempo de inactividad.
• Disponible en diversas configuraciones y en varios materiales y medidas comerciales.	Selección integral de estilos y medidas. Fácil selección de una sola fuente: le permite ahorrar tiempo y dinero.
• Superficies hexagonales en el cuerpo y la tuerca hueca.	Fácil enroscado. Instalación rápida y fácil que genera ahorros en la mano de obra.
• El empaque de sellado de elastómero termoplástico impide con eficacia el ingreso de agua, aceite, polvo y suciedad.	Elimina los costos relacionados con filtraciones, posibles interrupciones para llevar a cabo tareas de mantenimiento y sustitución de piezas.
• La contratuerca encaja firmemente en el interior de la caja.	Ofrece una conexión a tierra segura, además de brindar seguridad al personal y el equipamiento. No genera vibraciones debido a piezas sueltas.
• El casquillo largo y cónico de conexión a tierra no presenta distorsión.	Confiere una excelente fuerza de cohesión, evita la extrusión de la tubería y ofrece un método de conexión a tierra a fin de brindar seguridad al personal y el equipamiento.

Tabla de selección de accesorios a prueba de líquidos

Familia	Material	Medida/Gama	Configuraciones	Aplicaciones típicas
Liquidator	Hierro maleable	3/8"–6"	Recto, 45°, 90°	Resistente, industrial, corrosivo para **APLICACIONES ESTÁNDAR**
Liquidator de aluminio LT-SA	Aluminio sin cobre	3/8"–4"	Recto y 90°*	Resistente, industrial, corrosivo para aplicaciones en las que se **RECOMIENDA MATERIAL DE ALUMINIO**
Bajo perfil LTK	Acero/Hierro maleable	3/8"–2"	Recto, 45°, 90°	Resistente, industrial, corrosivo para aplicaciones con **RESTRICCIONES DE ESPACIO**
LiQuik LTQ	Hierro maleable	3/8"–2"	Recto, 45°,90°	Resistente, industrial, corrosivo para aplicaciones que **REQUIERAN UNA INSTALACIÓN SIN DESARMADO**
Zinc fundido a presión LTDC	Zinc fundido a presión	3/8"–4"	Recto y 90°	Resistente, industrial, corrosivo para aplicaciones en las que se **RECOMIENDE MATERIAL DE ZINC FUNDIDO A PRESIÓN**
No metálico LTNM	Nailon	3/8"–2"	Recto y 90°	Resistente, industrial, corrosivo para aplicaciones con **TUBERÍAS A PRUEBA DE LÍQUIDOS TIPO B NO METÁLICAS**

* 90° LT-SA disponible en 3/8" a 2" únicamente

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos Liquidator™ para tuberías metálicas flexibles



Conectores rectos

Hierro maleable							Aluminio	
Medida de la tubería	Sin aislamiento N.º de cat.	Con aislamiento N.º de cat.	Sin aislamiento con orejeta de conexión a tierra de aluminio N.º de cat.	Con aislamiento y orejeta de conexión a tierra de aluminio N.º de cat.	Con aislamiento y orejeta de conexión a tierra de cobre N.º de cat.	Medida de la orejeta	Aluminio sin aislamiento N.º de cat.	Sin aislamiento con orejeta de conexión a tierra de aluminio N.º de cat.
3/8"	**LT38**	**LTB38**	**LT38G**	**LTB38G**	**LTB38GC**	#4-#14	**LT38 SA**	**LT38G SA**
1/2"	**LT50**	**LTB50**	**LT50G**	**LTB50G**	**LTB50GC**	#4-#14	**LT50 SA**	**LT50G SA**
3/4"	**LT75**	**LTB75**	**LT75G**	**LTB75G**	**LTB75GC**	#4-#14	**LT75 SA**	**LT75G SA**
1"	**LT100**	**LTB100**	**LT100G**	**LTB100G**	**LTB100GC**	#4-#14	**LT100 SA**	**LT100G SA**
1 1/4"	**LT125**	**LTB125**	**LT125G**	**LTB125G**	**LTB125GC**	#4-#14	**LT125 SA**	**LT125G SA**
1 1/2"	**LT150**	**LTB150**	**LT150G**	**LTB150G**	**LTB150GC**	#4-#14	**LT150 SA**	**LT150G SA**
2"	**LT200**	**LTB200**	**LT200G**	**LTB200G**	**LTB200GC**	#4-#14	**LT200 SA**	**LT200G SA**
2 1/2"	**LT250**	**LTB250**	**LT250G**	**LTB250G**	**LTB250GC**	#1/0-#8	**LT250 SA**	**LT250G SA**
3"	**LT300**	**LTB300**	**LT300G**	**LTB300G**	**LTB300GC**	#1/0-#8	**LT300 SA**	**LT300G SA**
3 1/2"	**LT350**	**LTB350**	**LT350G**	**LTB350G**	**LTB350GC**	#3/0-#6	**LT350 SA**	**LT350G SA**
4"	**LT400**	**LTB400**	**LT400G**	**LTB400G**	**LTB400GC**	#3/0-#6	**LT400 SA**	**LT400G SA**
5"	**LT500†**	**LTB500†**	**LT500G†**	**LTB500G†**	**—**	250MCM-#6	**—**	**—**
6"	**LT600†**	**LTB600†**	**LT600G†**	**LTB600G†**	**—**	250MCM-#6	**—**	**—**

† Sin certificación UL ni certificación CSA



Conectores en ángulo de 45°

Hierro maleable							Aluminio
Medida de la tubería	Sin aislamiento N.º de cat.	Con aislamiento N.º de cat.	Sin aislamiento con orejeta de conexión a tierra de aluminio N.º de cat.	Con aislamiento y orejeta de conexión a tierra de aluminio N.º de cat.	Con aislamiento y orejeta de conexión a tierra de cobre N.º de cat.	Medida de la orejeta	Aluminio sin aislamiento N.º de cat.
3/8"	**LT3845**	**LTB3845**	**LT3845G**	**LTB3845G**	**LTB3845GC**	#4-#14	—
1/2"	**LT5045**	**LTB5045**	**LT5045G**	**LTB5045G**	**LTB5045GC**	#4-#14	—
3/4"	**LT7545**	**LTB7545**	**LT7545G**	**LTB7545G**	**LTB7545GC**	#4-#14	—
1"	**LT10045**	**LTB10045**	**LT10045G**	**LTB10045G**	**LTB10045GC**	#4-#14	
1 1/4"	**LT12545**	**LTB12545**	**LT12545G**	**LTB12545G**	**LTB12545GC**	#4-#14	—
1 1/2"	**LT15045**	**LTB15045**	**LT15045G**	**LTB15045G**	**LTB15045GC**	#4-#14	—
2"	**LT20045**	**LTB20045**	**LT20045G**	**LTB20045G**	**LTB20045GC**	#4-#14	—
2 1/2"	**LT25045**	**LTB25045**	**LT25045G**	**LTB25045G**	**LTB25045GC**	#1/0-#8	—
3"	**LT30045**	**LTB30045**	**LT30045G**	**LTB30045G**	**LTB30045GC**	#1/0-#8	—
3 1/2"	**LT35045**	**LTB35045**	**LT35045G**	**LTB35045G**	**LTB35045GC**	#3/0-#6	—
4"	**LT40045**	**LTB40045**	**LT40045G**	**LTB40045G**	**LTB40045GC**	#3/0-#6	

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos Liquidator™ para tuberías metálicas flexibles



Conectores en ángulo de 90°

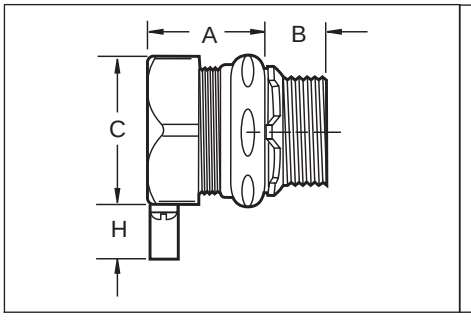
Hierro maleable							Aluminio	
Medida de la tubería	**Sin aislamiento N.º de cat.**	**Con aislamiento N.º de cat.**	**Sin aislamiento con orejeta de conexión a tierra de aluminio N.º de cat.**	**Con aislamiento y orejeta de conexión a tierra de aluminio N.º de cat.**	**Con aislamiento y orejeta de conexión a tierra de cobre N.º de cat.**	**Medida de la orejeta**	**Aluminio sin aislamiento N.º de cat.**	**Sin aislamiento con orejeta de conexión a tierra de aluminio N.º de cat.**
3/8"	**LT3890**	**LTB3890**	**LT3890G**	**LTB3890G**	**LTB3890GC**	#4-#14	**LT3890 SA**	**LT3890G SA**
1/2"	**LT5090**	**LTB5090**	**LT5090G**	**LTB5090G**	**LTB5090GC**	#4-#14	**LT5090 SA**	**LT5090G SA**
3/4"	**LT7590**	**LTB7590**	**LT7590G**	**LTB7590G**	**LTB7590GC**	#4-#14	**LT7590 SA**	**LT7590G SA**
1"	**LT10090**	**LTB10090**	**LT10090G**	**LTB10090G**	**LTB10090GC**	#4-#14	**LT10090 SA**	**LT10090G SA**
1 1/4"	**LT12590**	**LTB12590**	**LT12590G**	**LTB12590G**	**LTB12590GC**	#4-#14	**LT12590 SA**	**LT12590G SA**
1 1/2"	**LT15090**	**LTB15090**	**LT15090G**	**LTB15090G**	**LTB15090GC**	#4-#14	**LT15090 SA**	**LT15090G SA**
2"	**LT20090**	**LTB20090**	**LT20090G**	**LTB20090G**	**LTB20090GC**	#4-#14	**LT20090 SA**	**LT20090G SA**
2 1/2"	**LT25090**	**LTB25090**	**LT25090G**	**LTB25090G**	**LTB25090GC**	#1/0-#8		
3"	**LT30090**	**LTB30090**	**LT30090G**	**LTB30090G**	**LTB30090GC**	#1/0-#8		
3 1/2"	**LT35090**	**LTB35090**	**LT35090G**	**LTB35090G**	**LTB35090GC**	#3/0-#6		
4"	**LT40090**	**LTB40090**	**LT40090G**	**LTB40090G**	**LTB40090GC**	#3/0-#6		

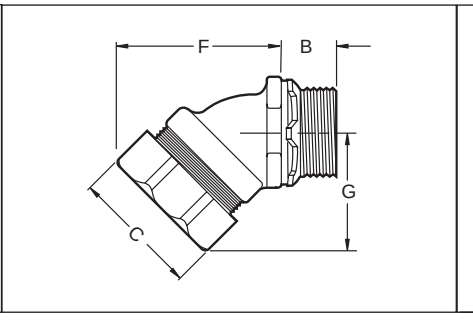
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

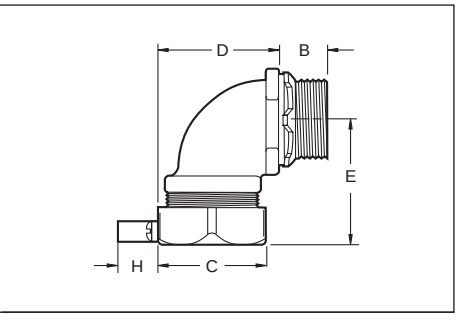
Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos Liquidator™ para tuberías metálicas flexibles

Dimensiones (en pulgadas) en hierro maleable sin aislamiento

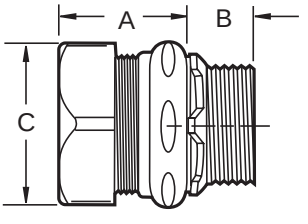


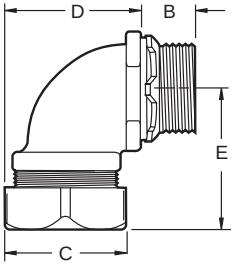




Medida comercial	A	B	C	D	E	F	G	H
3/8"	1 1/8"	1/2"	1 1/8"	1 5/16"	1 5/8"	1 15/16"	1 1/2"	3/4"
1/2"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1 7/16"	1 5/8"	2"	1 1/2"	3/4"
3/4"	1 1/4"	1/2"	1 9/16"	1 5/8"	1 3/4"	2 3/16"	1 9/16"	3/4"
1"	1 7/16"	5/8"	1 13/16"	2 5/16"	2 1/8"	2 1/2"	1 13/16"	3/4"
1 1/4"	1 1/2"	11/16"	2 1/4"	2 3/8"	2 1/4"	2 13/16"	2 3/16"	3/4"
1 1/2"	1 5/8"	3/4"	2 7/16"	3 11/16"	2 3/8"	3"	2 7/16"	3/4"
2"	1 3/4"	3/4"	3"	3 3/16"	2 3/4"	3 11/16"	2 13/16"	3/4"
2 1/2"	2 3/16"	1"	4"	8 5/16"	8 9/16"	7 5/16"	4 7/16"	1 1/8"
3"	2 1/2"	1 1/8"	4 3/16"	9 13/16"	9 3/8"	7 5/8"	5 1/2"	1 1/8"
3 1/2"	2 5/8"	1 3/16"	5 1/4"	11 3/16"	11 1/4"	9 5/8"	5 15/16"	1 1/2"
4"	2 3/4"	1 1/4"	5 3/4"	13"	12 9/16"	11 1/16"	8 5/16"	1 1/2"
5"	3 1/8"	1 7/16"	6 1/16"					1 11/16"
6"	3 3/8"	1 1/2"	7 3/4"					1 11/16"

Dimensiones en aluminio sin aislamiento





Medida comercial	A	B	C	D	E
3/8"	1 3/16"	19/32"	1 1/4"	1 7/16"	1 3/8"
1/2"	1 5/16"	19/32"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/8"
3/4"	1 5/16"	19/32"	1 1/2"	1 11/16"	1 1/2"
1"	1 7/16"	13/16"	1 3/4"	2"	1 13/16"
1 1/4"	1 9/16"	13/16"	2 1/4"	2 7/16"	2 5/32"
1 1/2"	1 13/16"	13/16"	2 1/2"	2 13/16"	2 7/16"
2"	1 3/4"	7/8"	3"	3 3/16"	2 7/8"
2 1/2"	2 1/4"	1 1/16"	3 3/4"		
3"	2 7/16"	1 1/8"	4 1/2"		
3 1/2"	2 7/8"	1 3/16"	5 1/8"		
4"	2 15/16"	1 1/4"	5 5/8"		

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

ACCESORIOS A PRUEBA DE LÍQUIDOS DE ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Aplicaciones:

Para hacer terminaciones y sellar tuberías de metal flexible a una caja o envolvente hermético al aceite, a prueba de líquidos o a prueba de lluvia. Los conectores se pueden usar con entrada hembra roscada cónica u orificios con tapa extraíble no roscados con la contratuerca y arandela de sellado que se suministran.

Características:

- Se suministran una contratuerca y un anillo de sellado.
- A prueba de líquidos/a prueba de lluvia/herméticos al aceite.
- Apropiados para lugares húmedos

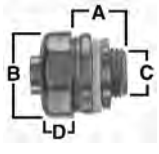
Materiales estándar:

- Zinc fundido a presión

Acabados estándar:

- Natural

Conectores rectos: sin aislamiento



N.º de cat.	Medida de la tubería	Empaque	A	B	C	D
LT38DC	3/8"	25	1.07	.96	.62	.47
LT50DC	1/2"	25	1.07	1.08	.62	.47
LT75DC	3/4"	15	1.07	1.33	.82	.47
LT100DC	1"	8	1.34	1.56	1.02	.57
LT125DC	1 1/4"	5	1.15	1.94	1.36	.71
LT150DC	1 1/2"	4	1.52	2.19	1.60	.71
LT200DC	2"	2	1.54	2.66	2.07	.71
LT250DC	2 1/2"	1	2.20	3.28	2.51	1.06
LT300DC	3"	1	2.22	3.80	3.13	1.06
LT350DC	3 1/2"	1	2.36	4.28	3.58	1.06
LT400DC	4"	1	2.44	4.78	4.05	1.06

Conectores rectos: con aislamiento

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida de la tubería	Empaque	A	B	C	D
LTB38DC	3/8"	25	1.44	.96	.62	.47
LTB50DC	1/2"	25	1.44	1.08	.62	.47
LTB75DC	3/4"	15	1.56	1.33	.82	.47
LTB100DC	1"	8	2.01	1.56	1.02	.57
LTB125DC	1 1/4"	5	2.18	1.94	1.36	.71
LTB150DC	1 1/2"	4	2.19	2.19	1.60	.71
LTB200DC	2"	2	2.21	2.66	2.07	.71
LTB250DC	2 1/2"	1	2.89	3.28	2.51	1.06
LTB300DC	3"	1	2.93	3.80	3.13	1.06
LTB350DC	3 1/2"	1	3.07	4.28	3.58	1.06
LTB400DC	4"	1	3.15	4.78	4.05	1.06

Conectores en ángulo de 90°: sin aislamiento

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida de la tubería	Empaque	A	B	C	D
LT3890DC	3/8"	25	.62	.81	.92	1.22
LT5090DC	1/2"	25	.62	.91	1.02	1.22
LT7590DC	3/4"	15	.80	1.15	1.27	1.36
LT10090DC	1"	8	1.02	1.38	1.48	1.73
LT12590DC	1 1/4"	5	1.36	1.77	1.93	2.11
LT15090DC	1 1/2"	4	1.61	2.01	2.17	2.43
LT20090DC	2"	2	2.08	2.58	2.68	2.93
LT25090DC	2 1/2"	1	2.51	3.15	3.21	3.62
LT30090DC	3"	1	3.13	3.67	3.74	4.28
LT35090DC	3 1/2"	1	3.58	4.17	4.23	4.84
LT40090DC	4"	1	4.06	4.74	4.75	5.37

Conectores en ángulo de 90°: con aislamiento



N.º de cat.	Medida de la tubería	Empaque	A	B	C	D
LTB3890DC	3/8"	25	.62	.81	.92	1.22
LTB5090DC	1/2"	25	.62	.91	1.02	1.22
LTB7590DC	3/4"	15	.80	1.15	1.27	1.36
LTB10090DC	1"	8	1.02	1.38	1.48	1.73
LTB12590DC	1 1/4"	5	1.36	1.77	1.93	2.11
LTB15090DC	1 1/2"	4	1.61	2.01	2.17	2.43
LTB20090DC	2"	2	2.08	2.58	2.68	2.93
LTB25090DC	2 1/2"	1	2.51	3.15	3.21	3.62
LTB30090DC	3"	1	3.13	3.67	3.74	4.28
LTB35090DC	3 1/2"	1	3.58	4.17	4.23	4.84
LTB40090DC	4"	1	4.06	4.74	4.75	5.37

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Adaptadores para accesorios a prueba de líquidos

EMPAQUE DE AUTORRETENCIÓN DE PVC CON ANILLO DE ACERO

Archivo de UL N. º E-22133



N.º de cat.	Medida de la tubería	Em-paque	Peso en lb por 100
SG1	3/8" – 1/2"	100	1
SG2	3/4"	50	2
SG3	1"	50	2
SG4	1 1/4"	25	2
SG5	1 1/2"	25	4
SG6	2"	25	3
SG7	2 1/2"	10	5
SG8	3"	10	10
SG9	3 1/2"	10	12
SG10	4"	10	10
SG11	5"	5	15
SG12	6"	5	22

COPLES COMBINADOS PARA CONECTAR COPLES A PRUEBA DE LÍQUIDOS A TUBERÍAS RÍGIDAS/IMC ROSCADAS



N.º de cat.	Medida de la tubería	Em-paque	Peso en lb por 100
LTR38*	3/8"	25	17
LTR50	1/2"	25	29
LTR75	3/4"	25	33
LTR100	1"	5	59
LTR125	1 1/4"	2	105
LTR150	1 1/2"	2	105
LTR200	2"	1	160

*Para coples a prueba de líquidos de 3/8" a rígido/IMC de 1/2"

COPLES COMBINADOS PARA CONECTAR COPLES A PRUEBA DE LÍQUIDOS A TUBERÍAS RÍGIDAS/IMC ROSCADAS : TIPO CONEXIÓN A TIERRA; ZAPATA DE ALUMINIO



N.º de cat.	Medida de la tubería	Medida de la orejeta	Em-paque	Peso en lb por 100
LTR38G*	3/8"	#4 – #14	25	24
LTR50G	1/2"	#4 – #14	25	30
LTR75G	3/4"	#4 – #14	25	35
LTR100G	1"	#4 – #14	5	59
LTR125G	1 1/4"	#4 – #14	5	81
LTR150G	1 1/2"	#4 – #14	2	107
LTR200G	2"	#4 – #14	1	162

*Para coples a prueba de líquidos de 3/8" a rígido/IMC de 1/2"

Nota: Para otras combinaciones de conector y orejeta, comuníquese con la fábrica.
También hay orejetas de cobre disponibles. Comuníquese con la fábrica para obtener más información.

RETÉN DE TELA DE ALAMBRE PARA ACCESORIOS DE TUBERÍAS METÁLICAS A PRUEBA DE LÍQUIDOS



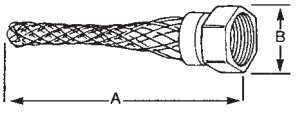
Aplicaciones:

- Los retenes de tela de alambre se usan junto con accesorios a prueba de líquidos Liquidator de hierro maleable para tuberías con el objetivo de evitar la extrusión de la tubería debido al esfuerzo, la tensión, la deformación, la vibración o el movimiento.
- Entre las aplicaciones típicas, se incluyen el cableado de máquinas herramienta, motores, transformadores, equipos de procesamiento de alimentos, robótica o cualquier otra aplicación que requiera una conexión de tubería a prueba de líquidos flexible.

Materiales:

- Tuerca: hierro maleable; anillo: aluminio; tela: acero inoxidable

Retén de tela de alambre: dimensiones



N.º de cat.	Medida de la tubería	Dimensiones A	Dimensiones B	Em-paque	Peso en lb por 100
WMG38	3/8"	6 7/16"	1 1/4"	10	10
WMG50	1/2"	6 1/8"	1 7/16"	10	12
WMG75	3/4"	6 15/16"	1 5/8"	10	17
WMG100	1"	8 3/16"	1 15/16"	10	21
WMG125	1 1/4"	10 3/4"	2 3/8"	2	37
WMG150	1 1/2"	11 13/16"	2 3/4"	2	56
WMG200	2"	14 7/16"	3 5/16"	1	79

Diseñado para usarse con accesorios a prueba de líquidos Liquidator para tuberías de hierro maleable.

CASQUILLOS A PRUEBA DE LÍQUIDOS DE REPUESTO

Solamente para accesorios a prueba de líquidos Liquidator



N.º de cat.	Medida de la tubería	Empaque
FEA38	3/8"	100
FEA50	1/2"	100
FEA75	3/4"	100
FEA100	1"	100
FEA125	1 1/4"	50
FEA150	1 1/2"	50
FEA200	2"	10
FEA250	2 1/2"	10
FEA300	3"	10
FEA350	3 1/2"	10
FEA400	4"	10

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos LiQuik™

ACCESORIOS A PRUEBA DE LÍQUIDOS LiQuik™



No requiere desarmado. Los accesorios a prueba de líquidos LiQuik™ se instalan rápida y fácilmente en tan solo 2 pasos, lo cual ofrece un enorme potencial de ahorro en mano de obra. Disponible en medidas comerciales de 3/8" a 2" (rectos o en ángulos de 45° y 90°). Se ofrecen con y sin aislamiento. El producto incluye una tuerca hueca de color negro para facilitar su identificación y no requiere desarmado.

Instalación tradicional del conjunto



1. Deslice la tuerca sobre la tubería.



4. Deslice el conjunto de tubería para insertarlo en el cuerpo.



2. Deslice el anillo de compresión sobre la tubería.



5. Deslice el anillo y la tuerca de compresión en dirección al conector.



3. Enrosque el casquillo en la tubería.



6. Apriete la tuerca.

Nueva instalación del conjunto LiQuik en tan solo 2 pasos:



1. Deslice la tubería para insertarla en el conector completamente armado.



2. Gire el conjunto de conector, o la tubería, hasta que las roscas del casquillo encajen en los espirales de la tubería. Los pasadores del casquillo se bloquean en los orificios del cuerpo del conector, lo cual impide la rotación del casquillo. Apriete la tuerca contra el conector.

Accesorios a prueba de líquidos LiQuik™: rectos, sin aislamiento



N.º de cat.	Medida de la tubería	Medida del orificio con tapa extraíble	Empaque	Peso en lb por 100	Dimensiones A	B	C
LTQ38	3/8"	1/2"	25	15	1 1/8"	1/2"	1 1/8"
LTQ50	1/2"	1/2"	25	18	1 1/4"	1/2"	1 1/4"
LTQ75	3/4"	3/4"	25	29	1 1/4"	1/2"	1 9/16"
LTQ100	1"	1"	5	40	1 7/16"	5/8"	1 13/16"
LTQ125	1 1/4"	1 1/4"	5	55	1 1/2"	11/16"	2 1/4"
LTQ150	1 1/2"	1 1/2"	2	71	1 5/8"	3/4"	2 7/16"
LTQ200	2"	2"	1	99	1 3/4"	3/4"	3"

Accesorios a prueba de líquidos LiQuik™: rectos, con aislamiento



N.º de cat.	Medida de la tubería	Medida del orificio con tapa extraíble	Empaque	Peso en lb por 100	Dimensiones A	B	C
LTQB38	3/8"	1/2"	25	16	1 1/8"	9/16"	1 1/8"
LTQB50	1/2"	1/2"	25	18	1 1/4"	9/16"	1 1/4"
LTQB75	3/4"	3/4"	25	29	1 1/4"	9/16"	1 9/16"
LTQB100	1"	1"	5	40	1 7/16"	11/16"	1 13/16"
LTQB125	1 1/4"	1 1/4"	5	56	1 1/2"	3/4"	2 1/4"
LTQB150	1 1/2"	1 1/2"	2	71	1 5/8"	13/16"	2 7/16"
LTQB200	2"	2"	1	100	1 3/4"	13/16"	3"

Accesorios a prueba de líquidos LiQuik™: 45°, con y sin aislamiento

N.º de cat.	Medida de la tubería	Medida del orificio con tapa extraíble	Empaque	Peso en lb por 100
Sin aislamiento				
LTQ5045	1/2"	1/2"	25	29
LTQ7545	3/4"	3/4"	10	41
LTQ10045	1"	1"	10	70
Con aislamiento				
LTQB5045	1/2"	1/2"	25	29
LTQB7545	3/4"	3/4"	10	33
LTQB10045	1"	1"	10	70

Accesorios a prueba de líquidos LiQuik™: 90°, con y sin aislamiento

N.º de cat.	Medida de la tubería	Medida del orificio con tapa extraíble	Empaque	Peso en lb por 100
Sin aislamiento				
LTQ5090	1/2"	1/2"	25	33
LTQ7590	3/4"	3/4"	10	41
LTQ10090	1"	1"	10	76
Con aislamiento				
LTQB5090	1/2"	1/2"	25	33
LTQB7590	3/4"	3/4"	10	48
LTQB10090	1"	1"	10	76

Casquillos LiQuik™ de repuesto

N.º de cat.	Medida de la tubería	Peso en lb por 100
LTQF38	3/8"	100
LTQF50	1/2"	100
LTQF75	3/4"	100
LTQF100	1"	100
LTQF125	1 1/4"	50
LTQF150	1 1/2"	50
LTQF200	2"	10

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos de bajo perfil LTK

Accesorios a prueba de líquidos de bajo perfil

Aplicaciones:

- La tubería (a prueba de líquidos) metálica flexible que se usa con los accesorios a prueba de líquidos de Cooper Crouse-Hinds® está diseñada para proteger los conductores contra daños mecánicos debido a la vibración y el movimiento a la vez que impide el ingreso de aceites de corte, refrigerantes, agua, polvo, etc.
- Entre las aplicaciones típicas, se incluyen el cableado de máquinas herramienta, motores, transformadores, equipos de procesamiento de alimentos, robótica, unidades de aire acondicionado, carteles luminosos, etc.
- Los accesorios a prueba de líquidos de bajo perfil están específicamente diseñados para aplicaciones de OEM que requieren un montaje compacto en paralelo de varios accesorios a prueba de líquidos en espacios reducidos.

Certificaciones y cumplimiento:

- NEC:
  - Clase I, División 2 (Zona 2))
  - Clase II, Divisiones 1 y 2
  - Clase III, Divisiones 1 y 2
- Normas UL: 514B, 467
- Norma CSA: C22.2 N.º 18

Materiales estándar:

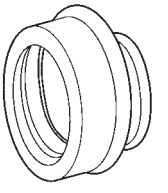
- Cuerpo: acero (accesorios rectos), hierro maleable (accesorios angulares)
- Tuerca hueca: acero
- Casquillo: acero
- Anillo de sellado de tuerca: nailon
- Empaque de sellado: polipropileno

Acabados estándar:

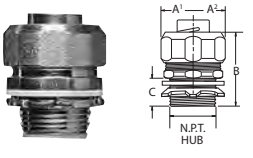
- Acero: electrogalvanizado
- Hierro maleable: electrogalvanizado
- Nailon: natural
- Polipropileno: natural

Casquillos de repuesto

Medida de la tubería	N.º de cat.
3/8"	**LTKF38**
1/2"	**LTKF50**
3/4"	**LTKF75**
1"	**LTKF100**
1 1/4"	**LTKF125**
1 1/2"	**LTKF150**
2"	**LTKF200**

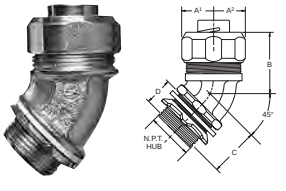


Información sobre pedidos y dimensiones



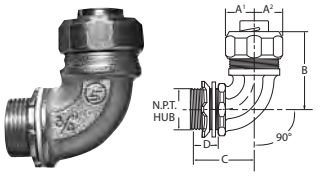
Conectores rectos: acero

Medida de la tubería	Sin aislamiento N.° de cat.	Con aislamiento N.° de cat.	Sobre bordes circulares A1	Hex. A2	B	Rosca NPT Longitud C
3/8"	**LTK38**	**LTBK38**	1 3/32"	1 1/32"	1 3/16"	19/32"
1/2"	**LTK50**	**LTBK50**	1 3/16"	1 1/8"	1 11/32"	19/32"
3/4"	**LTK75**	**LTBK75**	1 7/16"	1 3/8"	1 7/16"	19/32"
1"	**LTK100**	**LTBK100**	1 3/4"	1 11/16"	1 5/8"	21/32"
1 1/4"	**LTK125**	**LTBK125**	2 5/32"	2 1/16"	1 27/32"	43/64"
1 1/2"	**LTK150**	**LTBK150**	2 3/8"	2 9/32"	2"	23/32"
2"	**LTK200**	**LTBK200**	2 7/8"	2 25/32"	2 1/8"	23/32"



Conectores en ángulo de 45°: hierro maleable

Medida de la tubería	Sin aislamiento N.° de cat.	Con aislamiento N.° de cat.	Sobre bordes circulares A1	Hex. A2	B	C	Rosca NPT Longitud D
3/8"	**LTK3845**	**LTBK3845**	1 3/32"	1 1/32"	1 7/32"	1 1/32"	19/32"
1/2"	**LTK5045**	**LTBK5045**	1 3/16"	1 1/32"	1 5/16"	1 1/32"	19/32"
3/4"	**LTK7545**	**LTBK7545**	1 7/16"	1 3/8"	1 3/8"	1 1/8"	13/32"
1"	**LTK10045**	**LTBK10045**	1 3/4"	1 11/16"	1 21/32"	1 1/4"	21/32"
1 1/4"	**LTK12545**	**LTBK12545**	2 5/32"	2 1/16"	1 23/32"	1 11/32"	11/16"
1 1/2"	**LTK15045**	**LTBK15045**	2 3/8"	2 9/32"	2"	1 15/32"	23/32"
2"	**LTK20045**	**LTBK20045**	2 7/8"	2 25/32"	2 9/32"	1 5/8"	23/32"



Conectores en ángulo de 90°: hierro maleable

Medida de la tubería	Sin aislamiento N.° de cat.	Con aislamiento N.° de cat.	Sobre bordes circulares A1	Hex. A2	B	C	Rosca NPT Longitud D
3/8"	**LTK3890**	**LTBK3890**	1 3/32"	1 1/32"	1 19/32"	1 1/4"	9/16"
1/2"	**LTK5090**	**LTBK5090**	1 3/16"	1 1/8"	1 21/32"	1 1/4"	9/16"
3/4"	**LTK7590**	**LTBK7590**	1 7/16"	1 3/8"	1 25/32"	1 17/32"	9/16"
1"	**LTK10090**	**LTBK10090**	1 3/4"	1 11/16"	2 3/16"	1 27/32"	21/32"
1 1/4"	**LTK12590**	**LTBK12590**	2 5/32"	2 1/16"	2 3/8"	1 15/16"	11/16"
1 1/2"	**LTK15090**	**LTBK15090**	2 3/8"	2 9/32"	2 5/8"	2 3/32"	23/32"
2"	**LTK20090**	**LTBK20090**	2 7/8"	2 25/32"	3 1/16"	2 13/32"	23/32"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos de acero ahorradores de espacio

ACCESORIOS A PRUEBA DE LÍQUIDOS AHORRADORES DE ESPACIO

Características y beneficios:

- Al ser a prueba de líquidos, a prueba de lluvia y herméticos al aceite, ofrecen protección y una prolongada vida útil en entornos húmedos, con polvo excesivo y corrosivos.
- Diseño compacto, con diámetros pequeños para espacios reducidos y de apariencia nítida.
- Las roscas macho de la tuerca maximizan el espacio en la caja o el envolvente y brindan una superficie de arrastre lisa; por lo tanto, no es necesario instalar monitores o accesorios de gargantas con aislamiento. Ello se traduce en un ahorro de tiempo y dinero.
- Casquillo reutilizable y largo para evitar la extrusión o deformación de tuberías de curvatura reducida.
- La tuerca hueca hexagonal se puede enroscar fácilmente, lo que garantiza un rápido apriete durante la instalación.
- Anillo de sellado dividido que permite su instalación después de insertar el casquillo. Es reversible para garantizar una correcta instalación. Es imposible instalarlo incorrectamente.
- El diseño ranurado del empaque de caucho permite un encastre firme, lo cual garantiza que el empaque no se saldrá durante la instalación.
- Disponible con orejeta de aluminio de puesta a tierra opcional para facilitar las terminaciones del cable de conexión a tierra.

Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL
- Certificación cUL

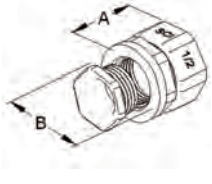
Materiales estándar:

- Cuerpo: hierro maleable
- Contratuerca: acero
- Empaque: caucho
- Zapata: aluminio

Acabados estándar:

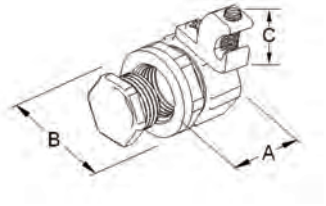
- Galvanizado





N.º de cat.	Medida	Medida del orificio con tapa extraíble	Empaque	Peso en lb/100	A	B
SSLT38	3/8"	1/2"	25	19	1 3/8"	1 3/16"
SSLT50	1/2"	1/2"	25	21	1 3/8"	1 5/16"
SSLT75	3/4"	3/4"		31	1 1/2"	1 9/16"
SSLT100	1"	1"	5	44	1 5/8"	1 7/8"





N.º de cat.	Medida	Medida del orificio con tapa extraíble	Empaque	Peso en lb/100	A	B	C
SSLT38G	3/8"	1/2"	25	23	1 3/8"	1 3/16"	3/4"
SSLT50G	1/2"	1/2"	25	26	1 3/8"	1 5/16"	3/4"
SSLT75G	3/4"	3/4"		36	1 1/2"	1 9/16"	3/4"
SSLT100G	1"	1"	5	48	1 5/8"	1 7/8"	3/4"

ACCESORIO A PRUEBA DE LÍQUIDOS DE ACERO

Aplicaciones:

Para hacer terminaciones y sellar tuberías a prueba de líquidos de metal flexible a una caja o envolvente. Los conectores se pueden usar con entrada hembra roscada cónica u orificios con tapa extraíble no roscados con la contratuerca y arandela de sellado que se suministran.

Características y beneficios:

- Al ser a prueba de líquidos, a prueba de lluvia y herméticos al aceite, ofrecen protección y una prolongada vida útil en entornos húmedos, con polvo excesivo y corrosivo.
- Diseño compacto, con diámetros pequeños para espacios reducidos y de apariencia nítida.
- El eje macho cónico con rosca NPT maximiza el espacio en la caja o el envolvente y brinda una superficie de arrastre lisa; por lo tanto, no es necesario instalar monitores o accesorios de gargantas con aislamiento. Ello se traduce en un ahorro de tiempo y dinero.
- Casquillo reutilizable y largo para evitar la extrusión o deformación de tuberías de curvatura reducida.
- La tuerca hueca hexagonal se puede enroscar fácilmente, lo que garantiza una instalación firme y rápida.
- Apropiados para lugares húmedos.
- Cumplen con la norma RoHS.

Certificaciones y cumplimiento:

- Homologación cULus
- Norma UL: 514B
- NEMA: FB-1
- Archivo de UL N. º E-19189

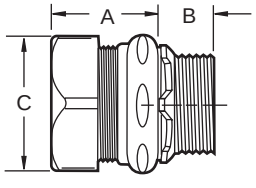
Materiales estándar:

- Cuerpo: acero
- Contratuerca: acero
- Casquillo: acero

Acabados estándar:

- Galvanizado





Conectores rectos: acero

Medida de la tubería	Sin aislamiento N.º de cat.	Con aislamiento N.º de cat.	Medida de orificio con tapa extraíble	Empaque	Peso en lb/100	A	B	C
3/8"	**LT38S**	**LTB38S**	1/2"	25	11.4	1"	1/2"	1 1/16"
1/2"	**LT50S**	**LTB50S**	1/2"	25	16.3	1 7/16"	1/2"	1 1/4"
3/4"	**LT75S**	**LTB75S**	3/4"	25	22.1	1 5/8"	1/2"	1 9/16"
1"	**LT100S**	**LTB100S**	1"	25	35.4	2 5/16"	5/8"	1 13/16"

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos no metálicos

ACCESORIOS A PRUEBA DE LÍQUIDOS NO METÁLICOS PARA TUBERÍAS

Aplicaciones:

- Se usan con tuberías a prueba de líquidos, tipo B y no metálicas para conectarlas y sellarlas a cajas o envolventes a prueba de líquidos, herméticos al aceite y a prueba de lluvia.
- Entre las aplicaciones típicas, se incluyen cableados de motores, transformadores, equipos de procesamiento, bombas, etc.

Características:

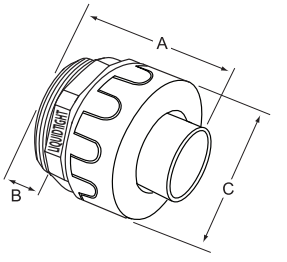
- A prueba de líquidos, a prueba de lluvia, herméticos al aceite.
- Se suministran con contratuerca y anillo de sellado.
- Resistentes a la corrosión.
- Apropiados para lugares húmedos.
- Casquillo autoblocante.
- La pieza de 90° tiene un interior liso para impedir la abrasión de los conductores.
- Moldeado de tipo nailon 6.
- Clasificación de inflamabilidad 94V-2; índice de temperatura de 125 °C.
- No se requiere desarmado.
- No se requiere roscado de tubería ni tubos para su instalación.



LT38NM



LT38NMBL

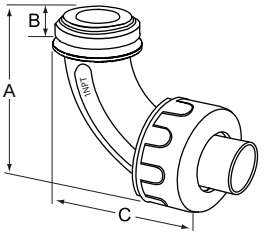




LT3890NM



LT3890NMBL



Materiales estándar:

- Cuerpo: nailon
- Contratuerca: acero

N.º de cat.	N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Certificación	Peso en lb por 100	A	B	C
RECTO								
GRIS	**NEGRO**							
LT38NM	**LT38NMBL**	3/8"	25	cULus	5	2.00"	0.54"	1.40"
LT50NM	**LT50NMBL**	1/2"	25	cULus	5	2.00"	0.54"	1.40"
LT75NM	**LT75NMBL**	3/4"	10	cULus	7	2.20"	0.64"	1.70"
LT100NM	**LT100NMBL**	1"	5	cULus	14	2.28"	0.74"	2.00"
LT125NM	**LT125NMBL**	1 1/4"	5	cULus	20	2.44"	0.76"	2.4"
LT150NM	**LT150NMBL**	1 1/2"	2	cULus	30	2.70"	0.80"	2.67"
LT200NM	**LT200NMBL**	2"	2	cULus	40	2.99"	0.85"	3.28"
ÁNGULO DE 90°								
GRIS	**NEGRO**							
LT3890NM	**LT3890NMBL**	3/8"	10	cULus	5	2.12"	0.54"	3.12"
LT5090NM	**LT5090NMBL**	1/2"	10	cULus	5	2.12"	0.54"	3.12"
LT7590NM	**LT7590NMBL**	3/4"	10	cULus	10	2.50"	0.52"	3.60"
LT10090NM	**LT10090NMBL**	1"	5	cULus	16	3.13"	0.70"	4.13"
LT12590NM	**LT12590NMBL**	1 1/4"	5	cULus	28	4.45"	0.76"	5.20"
LT15090NM	**LT15090NMBL**	1 1/2"	2	cULus	40	4.75"	0.80"	5.20"
LT20090NM	**LT20090NMBL**	2"	2	cULus	50	5.42"	0.86"	5.80"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos no metálicos

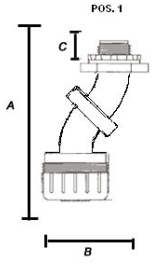
CONECTORES MULTIANGULARES

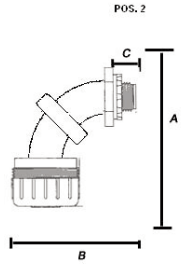
Características:

- El diseño de giro puede modificarse de 0 a 90 grados.
- No se requiere desarmado.
- Elimina el inventario al usar un diseño de giro como conector recto o de 90 grados.



LT50U90NM





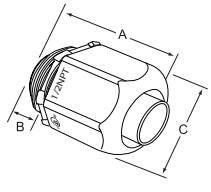
N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Certificación	Peso en lb por 100	A	B	C
LT50U90NM	½"	10	cULus	10	Pos 1 = 3.350" / Pos 2 = 3.025"	Pos 1 = 2.15" / Pos 2 = 2.395"	Pos 1 = .5" / Pos 2 = .5
LT75U90NM	¾"	10	cULus	15	Pos 1 = 4.30" / Pos 2 = 3.850"	Pos 1 = 2.65" / Pos 2 = 3.350"	Pos 1 = .520" / Pos 2 = .520

CONECTORES ATORNILLABLES

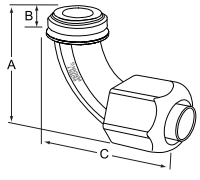
Características:

- Diseño de 1 pieza.
- El diseño permite un excelente sellado a prueba de líquidos y una óptima fuerza de tracción sin generar compresión en la tuerca.





LT50NMSCR



LT5090NMSCR

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Certificación	Peso en lb por 100	A	B	C
CONECTOR RECTO							
LT50NMSCR	½"	25	cULus	5	1.750"	0.500"	1.250"
LT75NMSCR	¾"	25	cULus	7	1.800"	0.625"	1.500"
CONECTOR EN ÁNGULO DE 90°							
LT5090NMSCR	½"	10	cULus	7	1.875"	0.500"	3.125"
LT7590NMSCR	¾"	10	cULus	9	2.375"	0.625"	3.500"

TUBOS FLEXIBLES A PRUEBA DE LÍQUIDOS

Características:

- Disponibles en medidas de tuberías de ½" y ¾".
- Largo de 4 y 6 ft.
- Fácil instalación.
- Armado con componentes UL.
- Resisten la corrosión, el aceite y el agua.
- Con ½" de tres cables trenzados de cobre THNN AWG N.º 10.
- Con ¾" de un cable trenzado de cobre THNN AWG N. º 10 y dos cables trenzados de cobre THNN AWG N.º 8.



LTWHP50NM4

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Certificación	Peso en lb por 100
4 FOOT				
LTWHP50NM4	½"	24	Componentes enumerados	138
LTWHP75NM4	¾"	24	Componentes enumerados	188
6 FOOT				
LTWHP50NM6	½"	24	Componentes enumerados	196
LTWHP75NM6	¾"	12	Componentes enumerados	267

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios a prueba de líquidos para tuberías

Accesorios a prueba de líquidos no metálicos

TUBERÍA A PRUEBA DE LÍQUIDO NO METÁLICA, FLEXIBLE UL TIPO B

Aplicaciones:

- Se usa con accesorios a prueba de líquidos no metálicos para conectar y sellar tuberías en cajas o envolventes a prueba de líquidos, herméticos al aceite y a prueba de lluvia.
- Entre las aplicaciones típicas, se incluyen cableados de motores, transformadores, equipos de procesamiento, bombas, etc.

Características:

- Resistente a la abrasión, el aceite, el agua, el ácido y las virutas de metal.
- Interior liso para permitir una fácil extracción del cable; no presenta bordes ni rebabas filosas para evitar dañar los conductores.
- Resistente a la corrosión en entornos exigentes.
- Adecuada para lugares húmedos.
- Rápida instalación: se corta con navaja de uso general o cortadores de PVC.
- La pieza de 90° tiene un interior liso para impedir la abrasión de los conductores.



LTCOND38NM100 - GRIS



LTCOND38NMBL100 - NEGRO

Materiales estándar:

- Diseño integral en PVC rígido y flexible.

N.º de cat.	N.º de cat.	Medida comercial	Certificación	Peso en lb por 100 ft.	Medida de bobina/ carrete	D.E.: mín. - máx.	D.I.: mín. – máx.
Tipo B para 80 °C, seco para 60 °C, húmedo para 70 °C: GRIS	**Tipo B para 105 °C, seco para 60 °C, húmedo para 70 °C: NEGRO**						
LTCOND38NM100	**LTCOND38NMBL100**	3/8"	UL y CSA	13	100 FT	.690 - .710"	.484 - .504"
LTCOND50NM100	**LTCOND50NMBL100**	1/2"	UL y CSA	15	100 FT	.820 - .840"	.622 - .642"
LTCOND75NM100	**LTCOND75NMBL100**	3/4"	UL y CSA	20	100 FT	1.030 - 1.050"	.820 - .840"
LTCOND100NM100	**LTCOND100NMBL100**	1"	UL y CSA	27	100 FT	1.290 - 1.315"	1.041 - 1.066"
LTCOND125NM100	**LTCOND125NMBL100**	1 1/4"	UL y CSA	35	100 FT	1.630 - 1.660"	1.380 - 1.410"
LTCOND150NM50	**LTCOND150NMBL50**	1 1/2"	UL y CSA	46	50 FT	1.865 - 1.900"	1.575 - 1.600"
LTCOND200NM50	**LTCOND200NMBL50**	2"	UL y CSA	66	50 FT	2.340 - 2.375"	2.020 - 2.045"
LTCOND38NM1200		3/8"	UL y CSA	14	1200 FT	.690 - .710"	.484 - .504"
LTCOND50NM1000		1/2"	UL y CSA	17	1000 FT	.820 - .840"	.622 - .642"
LTCOND75NM800		3/4"	UL y CSA	22	800 FT	1.030 - 1.050"	.820 - .840"
LTCOND100NM500		1"	UL y CSA	30	500 FT	1.290 - 1.315"	1.041 - 1.066"

TUBERÍA ELÉCTRICA NO METÁLICA A PRUEBA DE LÍQUIDOS

Características:

- Rápida instalación. Los cortes se pueden hacer con cuchillo para uso general o cortador para PVC.
- Ideal para utilizar en aplicaciones de gran vibración o flexión
- Resistente a la corrosión, el aceite y el agua
- Máxima flexibilidad. Se puede usar en áreas extremadamente estrechas
- Resistente al maltrato, jalado y aplastamiento



ET25NM100

N.º de cat.	Medida comercial	Certificación	Peso en lb por 100 ft.	Medida de bobina/carrete	D.E.: mín. - máx.	D.I.: mín. – máx.
Tubería eléctrica no metálica						
ET25NM100	1/4"	UL	8	100 FT	.560 - .575"	.385 - .405"
ET38NM100	3/8"	UL y CSA	9	100 FT	.690 - .710"	.484 - .504"
ET50NM100	1/2"	UL y CSA	10	100 FT	.820 - .840"	.622 - .642"
ET75NM100	3/4"	UL y CSA	14	100 FT	1.030 - 1.050"	.820 - .840"
ET100NM100	1"	UL y CSA	19	100 FT	1.290 - 1.315"	1.041 - 1.066"
ET125NM100	1 1/4"	UL y CSA	22	100 FT	1.630 - 1.660"	1.380 - 1.410"
ET150NM50	1 1/2"	UL y CSA	28	50 FT	1.865 - 1.900"	1.575 - 1.600"
ET200NM50	2"	UL y CSA	42	50 FT	2.340 - 2.375"	2.020 - 2.045"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Conectores de cable e hilo
Prensacables codificados por color serie CG

Aplicaciones:

Los prensacables codificados por color serie CG con monitores de neopreno se usan con hilos portátiles, incluso S, SO, STO, ST, SJ, SJT, SJTO y SVO.

Los prensacables CG se instalan para:

- Permitir el paso de un cable al interior del envolvente.
- Formar un sello hermético para el cable.
- Impedir la extrusión del cable y garantizar una conexión segura.

Características:

- Los monitores de neopreno están codificados por color según el diámetro del cable para permitir una identificación fácil y rápida del prensacables apropiado.
- Diseño sólido para proteger el cable contra daños.
- Diseño compacto que permite un espacio reducido entre accesorios en las aplicaciones de panel.
- Al apretar una tuerca, se genera un sello para áreas húmedas.
- Rosca cónica macho NTP.
- Los prensacables rectos están disponibles en acero o aluminio, mientras que los prensacables de 45° y 90° están disponibles en hierro maleable.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL: 514B
- Archivo de UL N. º E-23223
- Norma CSA: C22.2 N.º 18
- Adecuados para envolventes NEMA 4 y otros lugares húmedos.
- Adecuados para usar en lugres peligrosos Clase I, Div. 2 cuando se instalan de conformidad con la norma NEC 501.10(B)(2).

Materiales estándar:

- Cuerpo recto: acero de ½" a 1½" o aluminio de ½" a 1"
- Cuerpo en 45°: hierro maleable de ½" a 1"
- Cuerpo en 90°: hierro maleable de ½" a 1"
- Tuerca: acero o aluminio
- Monitor: neopreno

Acabados estándar:

- Cuerpo (acero a hierro maleable): electrogalvanizado
- Cuerpo (aluminio): natural
- Tuerca (acero): electrogalvanizada
- Tuerca (aluminio): natural

Conector recto

Acero N.º de cat.	Alum. N.º de cat.	Medida comercial	Color	Gama mín. del cable	Gama máx. del cable	Em-paque	Peso en lb* por 100
CG50 250	**CG50 250SA**	½"	Rojo	0.15	0.25	25	10
CG50 350	**CG50 350SA**	½"	Blanco	0.25	0.35	25	10
CG50 450	**CG50 450SA**	½"	Azul	0.35	0.45	25	10
CG50 560	**CG50 560SA**	½"	Verde	0.45	0.56	25	10
CG50 650	**CG50 650SA**	½"	Marrón	0.55	0.65	25	10
CG75 250	**CG75 250SA**	¾"	Rojo	0.15	0.25	10	14
CG75 350	**CG75 350SA**	¾"	Blanco	0.25	0.35	10	14
CG75 450	**CG75 450SA**	¾"	Azul	0.35	0.45	10	14
CG75 560	**CG75 560SA**	¾"	Verde	0.45	0.56	10	14
CG75 650	**CG75 650SA**	¾"	Marrón	0.55	0.65	10	14
CG75 750	**CG75 750SA**	¾"	Amarillo	0.65	0.75	10	14
CG75 850	**CG75 850SA**	¾"	Violeta	0.75	0.85	10	14
CG100 560	**CG100 560SA**	1"	Verde	0.45	0.56	5	20
CG100 650	**CG100 650SA**	1"	Marrón	0.55	0.65	5	20
CG100 750	**CG100 750SA**	1"	Amarillo	0.65	0.75	5	20
CG100 850	**CG100 850SA**	1"	Violeta	0.75	0.85	5	20
CG100 950	**CG100 950SA**	1"	Gris	0.85	0.95	5	20
CG100 1050	**CG100 1050SA**	1"	Negro	0.95	1.05	5	20
CG125 850		1¼"	Violeta	0.75	0.85	5	40
CG125 950		1¼"	Gris	0.85	0.95	5	40
CG125 1050		1¼"	Negro	0.95	1.05	5	40
CG125 1150		1¼"	Orange	1.05	1.15	5	40
CG125 1250		1¼"	Rojo	1.15	1.25	5	40
CG125 1375		1¼"	Blanco	1.25	1.375	5	40
CG150 1050		1½"	Negro	0.95	1.05	2	70
CG150 1150		1½"	Orange	1.05	1.15	2	70
CG150 1250		1½"	Rojo	1.15	1.25	2	70
CG150 1375		1½"	Blanco	1.25	1.375	2	70



*El peso en lb por cada 100 es únicamente para conectores de acero

www.crouse-hinds.com EE. UU: 1-866-764-5454 CANADÁ: 1-800-265-0502 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Conectores de cable Prensacables codificados por color serie CG

Conector de 45°

Acero N.º de cat.	Medida comercial	Color	Gama mín. del cable	Gama máx. del cable	Empaque	Peso en lb* por 100
CG5045 250	½"	Rojo	0.15	0.25	10	24
CG5045 350	½"	Blanco	0.25	0.35	10	24
CG5045 450	½"	Azul	0.35	0.45	10	24
CG5045 560	½"	Verde	0.45	0.56	10	24
CG5045 650	½"	Marrón	0.55	0.65	10	24
CG7545 250	¾"	Rojo	0.15	0.25	10	36
CG7545 350	¾"	Blanco	0.25	0.35	10	36
CG7545 450	¾"	Azul	0.35	0.45	10	36
CG7545 560	¾"	Verde	0.45	0.56	10	36
CG7545 650	¾"	Marrón	0.55	0.65	10	36
CG7545 750	¾"	Amarillo	0.65	0.75	10	36
CG7545 850	¾"	Violeta	0.75	0.85	10	36
CG10045 560	1"	Verde	0.45	0.56	5	68
CG10045 650	1"	Marrón	0.55	0.65	5	68
CG10045 750	1"	Amarillo	0.65	0.75	5	68
CG10045 850	1"	Violeta	0.75	0.85	5	68
CG10045 950	1"	Gris	0.85	0.95	5	68
CG10045 1050	1"	Negro	0.95	1.05	5	68



Conector de 90°

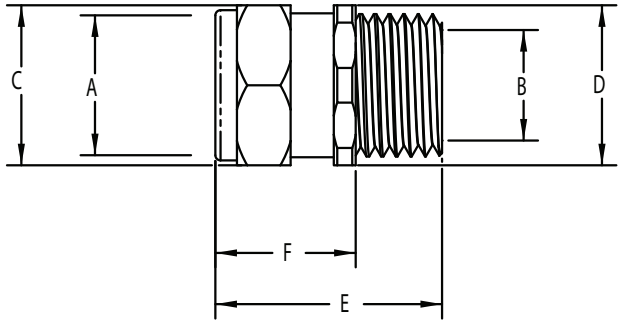
Acero N.º de cat.	Medida comercial	Color	Gama mín. del cable	Gama máx. del cable	Empaque	Peso en lb* por 100
CG5090 250	½"	Rojo	0.15	0.25	10	26
CG5090 350	½"	Blanco	0.25	0.35	10	26
CG5090 450	½"	Azul	0.35	0.45	10	26
CG5090 560	½"	Verde	0.45	0.56	10	26
CG5090 650	½"	Marrón	0.55	0.65	10	26
CG7590 250	¾"	Rojo	0.15	0.25	10	48
CG7590 350	¾"	Blanco	0.25	0.35	10	48
CG7590 450	¾"	Azul	0.35	0.45	10	48
CG7590 560	¾"	Verde	0.45	0.56	10	48
CG7590 650	¾"	Marrón	0.55	0.65	10	48
CG7590 750	¾"	Amarillo	0.65	0.75	10	48
CG7590 850	¾"	Violeta	0.75	0.85	10	48
CG10090 560	1"	Verde	0.45	0.56	5	68
CG10090 650	1"	Marrón	0.55	0.65	5	68
CG10090 750	1"	Amarillo	0.65	0.75	5	68
CG10090 850	1"	Violeta	0.75	0.85	5	68
CG10090 950	1"	Gris	0.85	0.95	5	68
CG10090 1050	1"	Negro	0.95	1.05	5	68



 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Conectores de cable Prensacables codificados por color serie CG

Información acerca de las dimensiones de los prensacables



		A		B	C	D	E	F
		GAMA DE CABLES		MÁX.	LADOS	CUERPO	LONGITUD	LONGITUD EXPUESTA
N.º de cat.	Medida	MÍN.	MÁX.	DE CABLE	OPUESTOS	HEX.	TOTAL	TOTAL
CG50 250SA	1/2	0.150	0.250	0.640	1.070	0.975	1 5/16	13/16
CG50 350SA	1/2	0.250	0.350	0.640	1.070	0.975	1 5/16	13/16
CG50 450SA	1/2	0.350	0.450	0.640	1.070	0.975	1 5/16	13/16
CG50 560SA	1/2	0.450	0.560	0.640	1.070	0.975	1 5/16	13/16
CG50 650SA	1/2	0.560	0.650	0.640	1.070	0.975	1 5/16	13/16
CG75 250SA	3/4	0.150	0.250	0.687	1.070	1.220	1 5/16	13/16
CG75 350SA	3/4	0.250	0.350	0.687	1.070	1.220	1 5/16	13/16
CG75 450SA	3/4	0.350	0.450	0.687	1.070	1.220	1 5/16	13/16
CG75 560SA	3/4	0.450	0.560	0.687	1.070	1.220	1 5/16	13/16
CG75 650SA	3/4	0.560	0.650	0.687	1.070	1.220	1 5/16	13/16
CG75 750SA	3/4	0.650	0.750	0.845	1.330	1.220	1 9/16	1 1/32
CG75 850SA	3/4	0.750	0.850	0.845	1.330	1.220	1 9/16	1 1/32
CG100 560SA	1	0.450	0.560	0.937	1.330	1.500	1 3/4	1 1/8
CG100 650SA	1	0.560	0.650	0.937	1.330	1.500	1 3/4	1 1/8
CG100 750SA	1	0.650	0.750	0.937	1.330	1.500	1 3/4	1 1/8
CG100 850SA	1	0.750	0.850	0.937	1.330	1.500	1 3/4	1 1/8
CG100 950SA	1	0.850	0.950	1.050	1.625	1.500	1 7/8	1 3/16
CG100 1050SA	1	0.950	1.050	1.050	1.625	1.500	1 7/8	1 3/16

www.crouse-hinds.com EE. UU: 1-866-764-5454 CANADÁ: 1-800-265-0502 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Prensacables no metálico NCG

PRENSACABLES NO METÁLICOS SERIE NCG

Aplicaciones:

Diseñados para usar con cables portátiles, los prensacables impermeables serie NCG permiten hacer terminaciones y proteger los conductores contra daños mecánicos generados por vibración y movimiento. Un monitor de neopreno impide el ingreso de aceites, refrigerantes, polvo y otros agentes corrosivos. Los prensacables NCG se pueden usar con cables portátiles tipo S, SO, STO, SJ, SJT, SJTO y SVO.

Entre las aplicaciones típicas, se incluyen la terminación de cableados para:

- Máquinas herramienta
- Motores
- Transformadores
- Equipos de procesamiento de alimentos
- Robótica
- Unidades de aire acondicionado
- Letreros luminosos
- Cajas de terminales
- Gabinetes de control

Características:

- Disponibles en medidas comerciales de 3/8" a 1".
- Los monitores de neopreno abarcan una amplia gama de cables; en consecuencia, se reduce la cantidad de accesorios que se necesitan.
- El diseño no metálico de poliamida es resistente a la mayoría de los entornos corrosivos.
- Contratuerca de poliamida disponible (se debe pedir por separado).
- Certificación UL y certificación cUL de terceros.
- Diseño impermeable y hermético para uso en exteriores.
- Al apretar una tuerca, se genera un sello hermético al agua.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL 514B
- Norma cUL a CSA C22.2 N.º 18
- IP 68
- Protección hermética NEMA 4X
- Para uso en Zona 2, División 2, según código

Materiales estándar:

- Tuerca y cuerpo huecos para cable: poliamida 6
- Monitor: neopreno
- Contratuerca: poliamida 6

N.º de cat.	Medida comercial	Gama del cable en pulg. (mm)
NCG38 35	3/8"	0.1–0.35 (2.5–8)
NCG50 50	1/2"	0.20–0.50 (5–12)
NCG75 75	3/4"	0.35–0.75 (9–18)
NCG100 100	1"	0.55–1.00 (14–25)



Contratuercas (se deben pedir por separado)

N.º de cat.	Medida comercial	Paquete est.
10N	3/8"	25
11N	1/2"	25
12N	3/4"	25
13N	1"	20



 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Prensacables solares no metálicos NCGS

Aplicaciones:

Los prensacables solares de Cooper Crouse-Hinds se usan en aplicaciones solares fotovoltaicas conectadas a la red eléctrica residencial y comercial, y están diseñados para permitir la entrada de varios cables fotovoltaicos que ingresan a un circuito de combinación o que atraviesan una caja. Los prensacables solares brindan un alivio de la tensión mecánica a la vez que generan un sello estanco alrededor de los cables de paneles solares.



La foto se muestra con una contratuerca de acero (las contratuercas se deben pedir por separado).



Características:

- Prensacables de varios orificios para permitir el ingreso de varios cables fotovoltaicos.
- Los prensacables solares ofrecen flexibilidad al cliente debido a que permiten la terminación de 1 a 31 cables fotovoltaicos en un único conector.
- Los empaques revestidos brindan un sello duradero y hermético para los cables.
- No es necesario desarmarlos para su instalación.
- La pieza de 5 mm está diseñada para cables USE-2 de 12 AWG y 10 AWG.
- La pieza de 7 mm está diseñada para cables fotovoltaicos de 1000 V, 12 AWG y 10 AWG.
- Temperatura nominal: -22 °F (-30 °C) a 212 °F (100 °C) para resistir las condiciones ambientales más exigentes.

Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL/cUL
- IP68
- Índice de inflamabilidad: 94-V2

Materiales estándar:

- Nailon 6/6 con empaques de sellado de TPE/nitrilo (buna-N)

Información para pedidos:

N.º de cat.	Medida comercial	Cant. de orificios	Diám. de orificio del cable	Tipo de cable	Medida
NCGS25*	3/4"	5 orificios	5MM	USE-2	12AWG, 10AWG
NCGS237	3/4"	3 orificios	7MM	Cable fotovoltaico de 1000 V	12AWG, 10AWG
NCGS39*	1"	9 orificios	5MM	USE-2	12AWG, 10AWG
NCGS357	1"	5 orificios	7MM	Cable fotovoltaico de 1000 V	12AWG, 10AWG
NCGS413*	1 1/4"	13 orificios	5MM	USE-2	12AWG, 10AWG
NCGS497	1 1/4"	9 orificios	7MM	Cable fotovoltaico de 1000 V	12AWG, 10AWG
NCGS631*	2"	31 orificios	5MM	USE-2	12AWG, 10AWG
NCGS6197	2"	19 orificios	7MM	Cable fotovoltaico de 1000 V	12AWG, 10AWG

* Reconocimiento UL, pero sin certificación. Comuníquese con la fábrica para obtener más información.

Información para pedidos de contratuercas:

Material	N.º de cat.	Medida comercial
Acero	**12**	3/4"
	13	1"
	14	1 1/4"
	16	2"
Aluminio	**12 SA**	3/4"
	13 SA	1"
	14 SA	1 1/4"
	16 SA	2"
No metálico	**12N**	3/4"
	13N	1"
Zinc	**12DC**	3/4"
	13DC	1"
	14DC	1 1/4"
	16DC	2"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Serie ACB

SERIE ACB: ACERO

Aplicaciones:

- Los conectores serie ACB se usan para conectar cables reforzados, cables blindados metálicos o tuberías metálicas flexibles a una caja o a un envolvente.

Características y beneficios:

- El diseño de montura de doble sujeción del conector permite que el cable o la tubería queden firmemente sujetos e impide que estos se aflojen debido a la vibración.
- La garganta con aislamiento brinda una superficie de arrastre lisa que no decapa el cable.
- Los dientes angulados de la contratuerca se encajan en el envolvente para impedir que se afloje debido a la vibración.
- El tornillo de fijación con cabeza combinada se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- El conector de acero electrogalvanizado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.

Certificado para usarse con:

- Tubería metálica flexible (RWFMC): 3/8" - 4"
- Cable reforzado (AC): 3/8" - 1 1/4"
- Cable MC (MC): 3/8" - 3"
- Cable MCI-A (MCI-A): 3/8" - 1 1/4"

Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL
- Certificación cUL

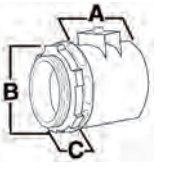
Materiales y acabados:

- Cuerpo: acero; electrogalvanizado
- Montura: acero; electrogalvanizado
- Tornillo: acero; electrogalvanizado
- Garganta con aislamiento: termoplástico; natural



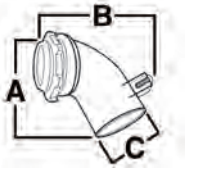
Conectores rectos





N.º de cat.	Medida comercial	Apertura de cables Máx.	Apertura de cables Mín.	Empaque	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C
ACB38	3/8"	0.656	0.437	50	1 3/16"	1 1/4"	1/2"
ACB50	1/2"	0.937	0.750	25	1 3/8"	1 1/4"	7/16"
ACB75	3/4"	1.125	0.906	10	1 3/8"	1 7/16"	7/16"
ACB100	1"	1.468	1.250	5	1 9/16"	1 13/16"	1/2"
ACB125	1 1/4"	1.500	1.312	5	2 3/16"	2 1/8"	5/8"
ACB150	1 1/2"	1.750	1.562	5	2 7/16"	2 1/2"	5/8"
ACB200	2"	2.031	1.812	1	2 9/16"	3"	5/8"
ACB250	2 1/2"	3.062	2.812	1	2 11/16"	3 5/8"	13/16"
ACB300	3"	3.562	3.312	1	2 13/16"	4 1/4"	15/16"
ACB350	3 1/2"	4.060	3.620	1	2 15/16"	3 3/4"	1"
ACB400	4"	4.560	4.120	1	3"	5 3/16"	1 1/16"

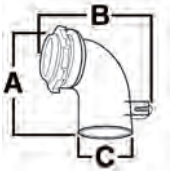
Conectores de 45°



N.º de cat.	Medida comercial	Apertura de cables Máx.	Apertura de cables Mín.	Empaque	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C
ACB3845	3/8"	0.656	0.437	50	1 13/16"	1 13/16"	15/16"
ACB5045	1/2"	0.937	0.750	25	2 1/8"	2 1/8"	1 1/4"
ACB7545	3/4"	1.125	0.906	10	2 3/8"	2 3/8"	1 7/16"

Conectores de 90°





N.º de cat.	Medida comercial	Apertura de cables Máx.	Apertura de cables Mín.	Empaque	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C
ACB3890	3/8"	0.656	0.437	50	1 3/4"	2 1/16"	1"
ACB5090	1/2"	0.937	0.750	25	2 1/8"	2 1/4"	1 1/4"
ACB7590	3/4"	1.125	0.906	10	2 1/2"	2 1/2"	1 3/8"
ACB10090	1"	1.468	1.250	5	2 13/16"	2 7/8"	1 11/16"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Ahorrador de espacio serie ACB y Quick-Lok™ Pro

AHORRADOR DE ESPACIO SERIE ACB: ACERO

Características:

- Las roscas macho de la contratuerca dejan más espacio en el interior de la caja.
- Gracias a la superficie de arrastre lisa, no es necesario instalar accesorios de gargantas con aislamiento o monitores de tubería.
- Los dientes angulados de la contratuerca se encajan en el envolvente para impedir que se afloje debido a la vibración.
- El diseño de montura de doble sujeción del accesorio permite que el cable o la tubería queden firmemente sujetos e impide que estos se aflojen debido a la vibración.
- El tornillo de fijación con cabeza combinada se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- El accesorio de acero electrogalvanizado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Ideal para usar con cables de acero o aluminio.

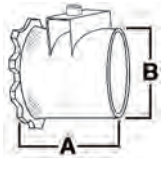


Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL
- Certificación cUL

Archivo de UL n.º E-22132





N.º de cat.	Medida comercial	Medida del orificio con tapa extraíble	Apertura de cables Máx.	Mín.	Empaque	Peso en lb por 100	Dimensiones A	B
SSACB38*	3/8"	1/2"	0.640	0.280	50	9	1 3/8"	3/4"
SSACB50*	1/2"	1/2"	0.930	0.635	25	12	1 3/8"	1 1/16"
SSACB75	3/4"	3/4"	1.125	0.810	20	14	1 1/2"	1 1/4"
SSACB100	1"	1"	1.405	0.775	5	30	2"	1 9/16"

* Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

CONECTORES QUICK-LOK™ PRO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Aplicaciones:

- Los conectores Quick-Lok™ Pro se usan para conectar cables reforzados, cables blindados metálicos o tuberías metálicas flexibles a una caja o a un envolvente.

Para usarlos con:

- Cables reforzados (AC) de acero y aluminio: 14/2 a 10/3
- Cables MCI, MCI-A y hospitalarios (HCF) de acero y aluminio: 14/2 a 10/3
- Conduit pared delgada metálica flexible (RWFMC) de acero y aluminio: medida comercial de 3/8"
- Orificios con tapa desprendible de 1/2"
- Gama de diámetro: 0.395" – 0.638"

Características:

- Fácil de instalar.
- Instalación sin herramientas.
- Gracias al diseño de unidad única, no quedan piezas sueltas.
- Solo para lugares secos.
- El monitor de garganta incorporada con aislamiento protege el aislante del cable.
- No se necesitan herramientas para su extracción.
- Reutilizable.

Materiales estándar:

- Zinc fundido a presión

Acabados estándar:

- Natural

Archivo de UL n.º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100	Rango de diám. del cable
38MCQ	3/8"	50	6	0.395" - 0.638"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Tipo tornillo de fijación y doble: hierro maleable

TIPO TORNILLO DE FIJACIÓN: HIERRO MALEABLE

Archivo de UL n.º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
702V	3/8"	5/8"	7/16"	100	7
		Para 2 conductores N° 14 Para 3 conductores N° 14 Para 4 conductores N° 14			

TIPO DOBLE: HIERRO MALEABLE

Archivo de UL n.º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
Rectos					
699*	3/8"	5/8"	9/16"	25	20
90°					
700*	3/8"	5/8"	9/16"	25	14

*Certificación UL como medio de conexión a tierra.

CONECTORES QUICK-LOK™: ACERO

Características:

- No se necesita contratuerca.
- Diseño de unidad única o doble con abrazadera prisionera.
- Permite conectar cables 50 MC, AC y Flex RW con solo tres accesorios.
- Fácil de instalar: incline, inserte y encastre.
- Gracias a su diseño de unidad única, no quedan piezas sueltos. El monitor de garganta incorporada con aislamiento de plástico verde ofrece la máxima protección para la instalación del cable.

Materiales estándar:

- Acero tubular

Acabados estándar:

- Galvanizado

Archivo de UL n.º E-19188





N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
QLK50S*	Único de 1/2"	50 Para 14/4 a 10/3 Para FMC de 3/8"	9
QLK50D*	Doble de 1/2"	25 Para 14/4 a 10/3	11
QLK75*	3/4"	25 Para 10/3 a 6/3 Para FMC de 3/8" y 1/2"	11.5

* Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios AC/MC

Tipo abrazadera: hierro maleable
Tipo tornillo de fijación y doble: zinc fundido a presión

TIPO TORNILLO DE FIJACIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Archivo de UL n.º E-19188



BX 38 **BX 38R**

Apertura de cables

N.º de cat.	Medida comercial	Desc.	Máx.	Mín.	Empaque	Peso en lb por 100
BX38	3/8"	Oval	.469	.610	50	5
BX38R	3/8"	Round	.460	.600	50	5

TIPO TORNILLO DE FIJACIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Archivo de UL n.º E-19188, E-19189



ACMF **ACB38DC**

Apertura de cables

N.º de cat.	Medida comercial	Mín.	Máx.	Empaque	Peso en lb por 100
ACMF38	3/8"	.469	.610	100	25
ACB38DC	3/8"	.468	.610	50	35

TIPO DOBLE†: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Archivo de UL n.º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
2699*	3/8"	5/8"	9/16"	25	13

†Certificación UL como medio de conexión a tierra.
* Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

TIPO ABRAZADERA EN ÁNGULO DE 45°: HIERRO MALEABLE

Características:

- Roscas de cubo macho: NPSM

Materiales estándar:

- Hierro maleable
- Contratuerca de acero
- Tapas de acero estampado

Acabados estándar:

- Galvanizado

Tipo abrazadera en ángulo de 45°: sin aislamiento

Archivo de UL n.º E-19188 o E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
723	3/8"	21/32"	17/32"	50	14
		Para 2 conductores N° 14, 12, 10 Para 3 conductores N° 14, 12, 10 Para 4 conductores N° 14, 12 Tubería metálica flexible de 5/16" y 3/8"			
735	1/2"	15/16"	9/16"	25	18
		Para 2 conductores N° 8 Tubería metálica flexible de 1/2"			
737	3/4"	1 1/8"	25/32"	25	24
		Para 2 conductores N° 6, 4 Para 3 conductores N° 6, 4 Tubería metálica flexible de 3/4"			

Tipo abrazadera en ángulo de 45°: con aislamiento

Archivo de UL n.º E-19188 o E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
1723	3/8"	21/32"	17/32"	50	14
1735	1/2"	15/16"	9/16"	25	17
1737	3/4"	1 1/8"	25/32"	25	24

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios AC/MC

Coples combinados: abrazaderas y monitores de acero

COPLES COMBINADOS SERIE ACC: ACERO

Aplicaciones:

- Los coples combinados ACC se usan para unir tuberías EMT a cables reforzados, cables blindados o tuberías metálicas flexibles.

Características y beneficios:

- El diseño de montura de doble sujeción del cople permite que el cable o la tubería queden firmemente sujetos e impide que estos se aflojen debido a la vibración.
- La tuerca y el anillo de compresión de acero brindan un punto de terminación sólido y seguro para la tubería EMT.
- El tornillo de fijación con cabeza combinada se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- El cople combinado de acero electrogalvanizado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.

Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL
- Certificación cUL

Materiales y acabados:

- Cuerpo: acero; electrogalvanizado
- Montura: acero; electrogalvanizado
- Tornillo: acero; electrogalvanizado

Coples a compresión:

AC/MC, FMC a EMT



N.º de cat.	Medida comercial	Apertura de cables Máx.	Mín.	Empaque
ACC38	3/8"	0.656	0.437	25
ACC50	1/2"	0.937	0.750	10
ACC75	3/4"	1.125	0.906	10

Coples con tornillo de fijación:



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
ACCSS38*	3/8"	25	9
ACCSS50	1/2"	10	12
ACCSS75	3/4"	10	14

*Sin certificación UL

ABRAZADERAS A PRESIÓN: ACERO

Calibre reducido



N.º de cat.	Medida de las tuberías rígidas	Medida de la tira interna	Empaque	Peso en lb por 100
566	1/4"	.540	500	2
567BX	3/8"	.675	100	14

MONITORES ANTICORTOCIRCUITO



N.º de cat.	Medida comercial de FMC	Medida del cable reforzado	Empaque
ASB 0	5/16"	14 – 2, 14 – 3, 12 – 2	100
ASB 1	3/8"	14 – 4, 12 – 3, 6 – 1, 4 – 1	100
ASB 2	7/16"	12 – 4, 10 – 2, 10 – 3, 2 – 1	50
ASB 3	1/2"	10 – 4, 8 – 2, 8 – 3, 1 – 1	50
ASB 4	3/4"	8 – 4, 6 – 4, 6 – 3, 6 – 2, 4 – 3, 4 – 2	50
ASB 5	1"	3 – 1, 2 – 1, 2 – 1 / 0, 1 – 300 MCM 1 – 350 MCM, 1 – 400 MCM, 1 – 450 MCM, 1 – 500 MCM	25
ASB 6	1 1/4"	4 – 1, 4 – 1 / 0, 4 – 2 / 0, 3 – 1 / 0, 3 – 2 / 0, 3 – 3 / 0, 2 – 2 / 0, 2 – 3 / 0 2 – 4 / 0, 1 – 600 MCM, 1 – 650 MCM, 1 – 700 MCM, 1 – 750 MCM, 1 – 800 MCM, 1 – 900 MCM	10
ASB 7	1 1/2"	4 – 3 / 0, 4 – 4 / 0, 3 – 4 / 0, 3 – 250 MCM, 3 – 300 MCM, 2 – 250 MCM, 2 – 300 MCM, 2 – 350 MCM, 1 – 1000 MCM	10
ASB 8	2" to 2 1/2"	4 – 250 MCM, 4 – 300 MCM, 4 – 350 MCM, 4 – 400 MCM, 4 – 450 MCM, 4 – 500 MCM, 3 – 350 MCM, 3 – 400 MCM, 3 – 450 MCM, 3 – 500 MCM, 2 – 400 MCM, 2 – 450 MCM, 2 – 500 MCM	10

Los monitores se empacan en bolsas de polietileno transparentes.
Los monitores anticortocircuito tienen una temperatura nominal de 90 °C.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías metálicas flexibles

Serie ACB

SERIE ACB: ACERO

Aplicaciones:

- Los conectores serie ACB se usan para conectar cables reforzados, cables blindados metálicos o tuberías metálicas flexibles a una caja o a un envolvente.

Características y beneficios:

- El diseño de montura de doble sujeción del conector permite que el cable o la tubería queden firmemente sujetos e impide que estos se aflojen debido a la vibración.
- La garganta con aislamiento brinda una superficie de arrastre lisa que no decapa el cable.
- Los dientes angulados de la contratuerca se encajan en el envolvente para impedir que se afloje debido a la vibración.
- El tornillo de fijación con cabeza combinada se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- El conector de acero electrogalvanizado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.

Certificado para usarse con:

- Tubería metálica flexible (RWFMC): 3/8" - 4"
- Cable reforzado (AC): 3/8" - 1 1/4"
- Cable MC (MC): 3/8" - 3"
- Cable MCI (MCI-A): 3/8" - 1 1/4"

Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL
- Certificación cUL

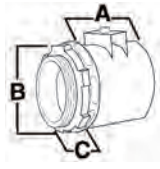
Materiales y acabados:

- Cuerpo: acero; electrogalvanizado
- Montura: acero; electrogalvanizado
- Tornillo: acero; electrogalvanizado
- Garganta con aislamiento: termoplástico; natural



Conectores rectos





N.º de cat.	Medida comercial	Apertura de cables Máx.	Apertura de cables Mín.	Empaque	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C
ACB38	3/8"	0.656	0.437	50	1 3/16"	1 1/4"	1/2"
ACB50	1/2"	0.937	0.750	25	1 3/8"	1 1/4"	7/16"
ACB75	3/4"	1.125	0.906	10	1 3/8"	1 7/16"	7/16"
ACB100	1"	1.468	1.250	5	1 9/16"	1 13/16"	1/2"
ACB125	1 1/4"	1.500	1.312	5	2 3/16"	2 1/8"	5/8"
ACB150	1 1/2"	1.750	1.562	5	2 7/16"	2 1/2"	5/8"
ACB200	2"	2.031	1.812	1	2 9/16"	3"	5/8"
ACB250	2 1/2"	3.062	2.812	1	2 11/16"	3 5/8"	13/16"
ACB300	3"	3.562	3.312	1	2 13/16"	4 1/4"	15/16"
ACB350	3 1/2"	4.060	3.620	1	2 15/16"	3 3/4"	1"
ACB400	4"	4.560	4.120	1	3"	5 3/16"	1 1/16"

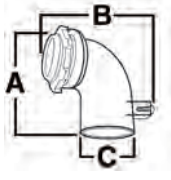
Conectores de 45°



N.º de cat.	Medida comercial	Apertura de cables Máx.	Apertura de cables Mín.	Empaque	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C
ACB3845	3/8"	0.656	0.437	50	1 13/16"	1 13/16"	15/16"
ACB5045	1/2"	0.937	0.750	25	2 1/8"	2 1/8"	1 1/4"
ACB7545	3/4"	1.125	0.906	10	2 3/8"	2 3/8"	1 7/16"

Conectores de 90°





N.º de cat.	Medida comercial	Apertura de cables Máx.	Apertura de cables Mín.	Empaque	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C
ACB3890	3/8"	0.656	0.437	50	1 3/4"	2 1/16"	1"
ACB5090	1/2"	0.937	0.750	25	2 1/8"	2 1/4"	1 1/4"
ACB7590	3/4"	1.125	0.906	10	2 1/2"	2 1/2"	1 3/8"
ACB10090	1"	1.468	1.250	5	2 13/16"	2 7/8"	1 11/16"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías metálicas flexibles

Ahorrador de espacio serie ACB

AHORRADOR DE ESPACIO SERIE ACB: ACERO

Características:

- Las roscas macho de la contratuerca dejan más espacio en el interior de la caja.
- Gracias a la superficie de arrastre lisa, no es necesario instalar accesorios de gargantas con aislamiento o monitores de tubería.
- Los dientes angulados de la contratuerca se encajan en el envolvente para impedir que se afloje debido a la vibración.
- El diseño de montura de doble sujeción del accesorio permite que el cable o la tubería queden firmemente sujetos e impide que estos se aflojen debido a la vibración.
- El tornillo de fijación con cabeza combinada se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- El accesorio de acero electrogalvanizado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Ideal para usar con cables de acero o aluminio.

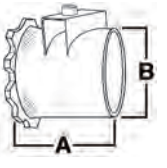


Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL
- Certificación cUL

- Archivo de UL N. º E-22132





N.º de cat.	Medida comercial	Medida de orificio con tapa extraíble	Apertura de cables Máx.	Mín.	Empaque	Peso en lb por 100	Dimensiones A	B
SSACB38*	3/8"	1/2"	0.640	0.280	50	9	1 3/8"	3/4"
SSACB50*	1/2"	1/2"	0.930	0.635	25	12	1 3/8"	1 1/16"
SSACB75	3/4"	3/4"	1.125	0.810	10	14	1 1/2"	1 1/4"
SSACB100	1"	1"	1.405	0.775	5	30	2"	1 9/16"

* Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías metálicas flexibles

Conectores Quick-Lok™ Pro: zinc fundido a presión
Conectores Quick-Lok™: acero

CONECTORES QUICK-LOK™ PRO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Aplicaciones:

- Los conectores Quick-Lok Pro™ se usan para conectar cables reforzados, cables blindados o tuberías metálicas flexibles a una caja o a un envolvente.

Para usarlos con:

- Cables reforzados (AC) de acero y aluminio: 14/2 a 10/3
- Cables MCI, MCI-A y hospitalarios (HCF) de acero y aluminio: 14/2 a 10/3
- Conduit pared delgada metálica flexible (RWFMC) de acero y aluminio: medida comercial de 3/8"
- Orificios con tapa desprendible de ½"
- Gama de diámetro: 0.395" – 0.638"

Características:

- Fácil de instalar.
- Instalación sin herramientas.
- Gracias al diseño de unidad única, no quedan piezas sueltas.
- Solo para lugares secos.
- El monitor de garganta incorporada con aislamiento protege el aislante del cable.
- No se necesitan herramientas para su extracción.
- Reutilizable.

Materiales estándar:

- Zinc fundido a presión

Acabados estándar:

- Natural

- Archivo de UL N. º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Peso en lb por 100	Rango de diám. del cable
38MCQ	3/8"	50	6	0.395" - 0.638"

CONECTORES QUICK-LOK™: ACERO

Características:

- No se necesita contratuerca.
- Diseño de unidad única o doble con abrazadera prisionera.
- Permite conectar cables 50 MC, AC y Flex RW con solo tres accesorios.
- Fácil de instalar: incline, inserte y encastre.
- Gracias a su diseño de unidad única, no quedan piezas sueltas. El monitor de garganta incorporada con aislamiento de plástico verde ofrece la máxima protección para la instalación del cable.

Materiales estándar:

- Acero tubular

Acabados estándar:

- Galvanizado

- Archivo de UL N. º E-19188





N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
QLK50S*	Único de ½"	50 Para 14/4 a 10/3 Para FMC de 3/8"	9
QLK50D*	Doble de ½"	25 Para 14/4 a 10/3	11
QLK75*	¾"	25 Para 10/3 a 6/3 Para FMC de 3/8" y ½"	11.5

* Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías metálicas flexibles

Tipo prensado

TIPO PRENSADO: HIERRO MALEABLE

Materiales estándar:

- Hierro maleable
- Contratuerca de acero

Acabados estándar:

- Galvanizado

Tipo prensado*: sin aislamiento

• Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Em-paque	Peso en lb por 100
707†§	3/8"	5/8"	3/8"	100	7
708‡	1/2"	15/16"	5/8"	50	14
709	3/4"	1 1/8"	3/4"	20	22
710	1"	1 3/8"	1"	20	31
711	1 1/4"	1 21/32"	1 5/16"	10	46
712	1 1/2"	1 7/8"	1 1/2"	5	79
713	2"	2 1/2"	2"	2	101
714	2 1/2"	2 7/8"	2 3/8"	2	161
715	3"	3 9/16"	3"	1	220
721	3 1/2"	4"	2 13/32"	1	470
722	4"	4 19/32"	3 31/32"	1	610

* Los accesorios para tuberías metálicas flexibles con certificación UL son ideales como medios de conexión a tierra de conformidad con la norma NEC 350-5 y para su uso en lugares peligrosos de Clase I, División 2, de conformidad con la norma NEC 501-4(b).
† Ideal para usarlo con cables reforzados.
‡ Ideal para usarlo con cables blindados.

§ Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

Recto: con aislamiento*

• Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Em-paque	Peso en lb por 100
1707†§	3/8"	5/8"	3/8"	100	8
1708‡	1/2"	1 5/16"	5/8"	50	14
1709	3/4"	1 1/8"	3/4"	20	17
1710	1"	1 3/8"	1"	20	26
1711	1 1/4"	1 21/32"	1 5/16"	10	42
1712	1 1/2"	1 7/8"	1 1/2"	5	77
1713	2"	2 1/2"	2"	2	100
1714	2 1/2"	2 7/8"	2 3/8"	2	160
1715	3"	3 9/16"	3"	1	221
1721	3 1/2"	4"	3 13/32"	1	470
1722	4"	4 19/32"	3 31/32"	1	610

* Los accesorios para tuberías metálicas flexibles con certificación UL son ideales como medios de conexión a tierra de conformidad con la norma NEC 350-5 y para su uso en lugares peligrosos de Clase I, División 2, de conformidad con la norma NEC 501-4(b).
† Ideal para usarlo con cables reforzados.
‡ Ideal para usarlo con cables blindados.
§ Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

TIPO PRENSADO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Tipo prensado*: recto; sin aislamiento

• Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
707DC	3/8"	50	6
708DC	1/2"	25	8
709DC	3/4"	25	11
710DC	1"	10	16
711DC	1 1/4"	10	21
712DC	1 1/2"	5	28
713DC	2"	4	36
714DC	2 1/2"	2	85
715DC	3"	1	109
721DC	3 1/2"	1	144
722DC	4"	1	183

* Los accesorios para tuberías metálicas flexibles con certificación UL son ideales como medios de conexión a tierra de conformidad con la norma NEC 350-5 y para su uso en lugares peligrosos de Clase I, División 2, de conformidad con la norma NEC 501-4(b).

Tipo prensado*: recto; con aislamiento

• Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
1707DC	3/8"	50	6
1708DC	1/2"	25	8
1709DC	3/4"	25	11
1710DC	1"	10	16
1711DC	1 1/4"	10	21
1712DC	1 1/2"	5	28
1713DC	2"	4	36
1714DC	2 1/2"	2	85
1715DC	3"	1	109
1721DC	3 1/2"	1	144
1722DC	4"	1	183

* Los accesorios para tuberías metálicas flexibles con certificación UL son ideales como medios de conexión a tierra de conformidad con la norma NEC 350-5 y para su uso en lugares peligrosos de Clase I, División 2, de conformidad con la norma NEC 501-4(b).

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías metálicas flexibles

Tipo abrazadera

TIPO ABRAZADERA EN ÁNGULO DE 45°: HIERRO MALEABLE

Características:

- Roscas de cubo macho: NPSM

Materiales estándar:

- Hierro maleable
- Contratuerca de acero
- Tapas de acero estampado

Acabados estándar:

- Galvanizado

Tipo abrazadera en ángulo de 45°: sin aislamiento

• Archivo de UL N. º E-19188 o E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
723*	3/8"	21/32"	17/32"	50	14
		Para 2 conductores N° 14, 12, 10 Para 3 conductores N° 14, 12, 10 Para 4 conductores N° 14, 12 Tubería metálica flexible de 5/16" y 3/8"			
735	1/2"	15/16"	9/16"	25	18
		Para 2 conductores N° 8 Tubería metálica flexible de 1/2"			
737	3/4"	1 1/8"	25/32"	25	24
		Para 2 conductores N° 6, 4 Para 3 conductores N° 6, 4 Tubería metálica flexible de 3/4"			

* Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

Tipo abrazadera en ángulo de 45°: con aislamiento

• Archivo de UL N. º E-19188 or E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
1723*	3/8"	21/32"	17/32"	50	14
1735	1/2"	15/16"	9/16"	25	17
1737	3/4"	1 1/8"	25/32"	25	24

* Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

TIPO ABRAZADERA EN ÁNGULO DE 90°: HIERRO MALEABLE

Tipo abrazadera* en ángulo de 90°: sin aislamiento

• Archivo de UL N. º E-19188 or E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
724†§	3/8"	21/32"	17/32"	50	15
		Para 2 conductores N° 14, 12, 10 Para 3 conductores N° 14, 12, 10 Para 4 conductores N° 14, 12 Tubería metálica flexible de 5/16" y 3/8"			
736†	1/2"	15/16"	9/16"	25	19
738†	3/4"	1 1/8"	13/16"	20	31
739	1"	1 13/32"	1"	5	50
740	1 1/4"	1 21/32"	1 1/4"	2	113
741	1 1/2"	1 7/8"	1 1/2"	1	188
742	2"	2 1/2"	1 15/16"	1	236
744	2 1/2"	3"	2 1/2"	1	400
745	3"	3 1/2"	3"	1	600
746	3 1/2"	4"	3 13/32"	1	1150
747	4"	4 19/32"	3 31/32"	1	1460

* Los accesorios para tuberías metálicas flexibles con certificación UL son ideales como medios de conexión a tierra de conformidad con la norma NEC 350-5 y para su uso en lugares peligrosos de Clase I, División 2, de conformidad con la norma NEC 501-4(b).
† Ideal para usar con cables reforzados.

§ Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

Tipo abrazadera en ángulo de 90°: con aislamiento

• Archivo de UL N. º E-19188 or E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
1736†	1/2"	15/16"	9/16"	25	19
1738†	3/4"	1 1/8"	13/16"	20	31
1739	1"	1 13/32"	1"	5	50
1740	1 1/4"	1 21/32"	1 1/4"	2	113
1741	1 1/2"	1 7/8"	1 1/2"	1	188
1742	2"	2 1/2"	1 15/16"	1	236
1744	2 1/2"	3"	2 1/2"	1	400
1745	3"	3 1/2"	3"	1	600
1746	3 1/2"	4"	3 13/32"	1	1150
1747	4"	4 19/32"	3 31/32"	1	1460

† Ideal para usar con cables reforzados.

Accesorios para tuberías metálicas flexibles

Tipo prensado, tornillo de fijación y doble

TIPO PRENSADO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Tipo prensado* en ángulo de 90°: sin aislamiento

Archivo de UL n.º 19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
724DC	3/8"	50	8
736DC	1/2"	25	11
738DC	3/4"	10	15
739DC	1"	5	25
740DC	1 1/4"	10	41
741DC	1 1/2"	1	117
742DC	2"	1	119
744DC	2 1/2"	1	286
745DC	3"	1	405
746DC	3 1/2"	1	560
747DC	4"	1	642

* Los accesorios para tuberías metálicas flexibles con certificación UL son ideales como medios de conexión a tierra de conformidad con la norma NEC 350-5 y para su uso en lugares peligrosos de Clase I, División 2, de conformidad con la norma NEC 501-4(b).

Tipo abrazadera en ángulo de 90°: con aislamiento

Archivo de UL n.º 19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
1724DC	3/8"	50	8
1736DC	1/2"	25	11
1738DC	3/4"	10	15
1739DC	1"	5	25
1740DC	1 1/4"	10	41
1741DC	1 1/2"	1	117
1742DC	2"	1	119
1744DC	2 1/2"	1	286
1745DC	3"	1	405
1746DC	3 1/2"	1	560
1747DC	4"	1	642

* Los accesorios para tuberías metálicas flexibles con certificación UL son ideales como medios de conexión a tierra de conformidad con la norma NEC 350-5 y para su uso en lugares peligrosos de Clase I, División 2, de conformidad con la norma NEC 501-4(b).

CON TORNILLO DE FIJACIÓN: HIERRO MALEABLE

• Archivo de UL N. º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
702V§	3/8"	5/8"	7/16"	100	7
		Para 2 conductores N° 14, 12			
		Para 3 conductores N° 14, 12			
		Para 4 conductores N° 14, 5/16" flexibles			

§ Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

TIPO DOBLE: HIERRO MALEABLE

• Archivo de UL N. º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
Rectos					
699*§	3/8"	5/8"	9/16"	25	20
90°					
700*§	3/8"	5/8"	9/16"	25	14

*Certificación UL como medio de conexión a tierra.

§ Aprobación UL para usar con cables blindados de conexión a tierra y bloqueo de aluminio, tipo MCIA (Southwire MCAP™).
MCAP™ es una marca registrada de Southwire Company.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Tipo tornillo de fijación, doble y atornillable: zinc fundido a presión

TIPO TORNILLO DE FIJACIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

• Archivo de UL N. º E-19188



Apertura de cables

N.º de cat.	Medida comercial	Desc.	Mín.	Máx.	Em-paque	Peso en lb por 100
BX38R	3/8"	Redondo	.460	.600	50	5

TIPO TORNILLO DE FIJACIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

• Archivo de UL N. º E-19188



Apertura de cables

N.º de cat.	Medida comercial	Mín.	Máx.	Em-paque	Peso en lb por 100
ACB38DC	3/8"	.465	.610	50	35

TIPO DOBLE: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

• Archivo de UL N. º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Em-paque	Peso en lb por 100
2699*	3/8"	5/8"	9/16"	25	13

*Certificación UL como medio de conexión a tierra.

CONECTOR FLEXIBLE TIPO TORNILLO DE FIJACIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Tornillo de fijación angulado

• Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
702DC	1/2"	25	23
703DC	3/4"	25	35

TIPO ATORNILLABLE: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Conectores rectos: sin aislamiento

• Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
770DC	3/8"	80	5
771DC	1/2"	60	5
772DC	3/4"	35	9
773DC	1"	15	13
774DC	1 1/4"	10	24
775DC	1 1/2"	6	35
776DC	2"	3	52

Coples

Archivo de UL n.º 19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
791DC	1/2"	40	4
792DC	3/4"	25	8
793DC	1"	15	12
794DC	1 1/4"	10	21
795DC	1 1/2"	6	31
796DC	2"	3	44

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías metálicas flexibles

Coples combinados

COPLES COMBINADOS SERIE ACC: ACERO

Aplicaciones:

- Los coples combinados ACC se usan para unir tuberías EMT a cables reforzados, cables blindados o tuberías metálicas flexibles.

Características:

- El diseño de montura de doble sujeción del cople permite que el cable o la tubería queden firmemente sujetos e impide que estos se aflojen debido a la vibración.
- La tuerca y el anillo de compresión de acero brindan un punto de terminación sólido y seguro para la tubería EMT.
- El tornillo de fijación con cabeza combinada se puede instalar con un destornillador plano, Phillips o Robertson.
- El cople combinado de acero electrogalvanizado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.

Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL
- Certificación cUL

Materiales y acabados:

- Cuerpo: acero; electrogalvanizado
- Montura: acero; electrogalvanizado
- Tornillo: acero; electrogalvanizado

Cople tipo compresión:



N.º de cat.	Medida comercial	Apertura de cables Máx.	Mín.	Empaque
ACC38	3/8"	0.656	0.437	25
ACC50	1/2"	0.937	0.750	10
ACC75	3/4"	1.125	0.906	10

Cople tipo tornillo de fijación:



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
ACCSS38*	3/8"	25	9
ACCSS50	1/2"	10	12
ACCSS75	3/4"	10	14

*Sin certificación UL

COPLES COMBINADOS: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

EMT (tornillo de fijación) a acero flexible (abrazadera)*

- Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
780DC	1/2" a 3/8"	50	8

* Los accesorios para tuberías metálicas flexibles con certificación UL son ideales como medios de conexión a tierra de conformidad con la norma NEC 350-5 y para su uso en lugares peligrosos de Clase I, División 2, de conformidad con la norma NEC 501-4(b).

COPLES COMBINADOS TIPO PRENSADO CON TORNILLO DE FIJACIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Tipo prensado con tornillo de fijación

- Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
FECS38DC	1/2" to 3/8"	50	34
FECS50DC	1/2" to 1/2"	25	22
FECS75DC	3/4" to 3/4"	25	36

COPLES COMBINADOS TIPO COMPRESIÓN ATORNILLABLES: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

- Archivo de UL N. º E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
FECC50DC	1/2"	50	41
FECC75DC	3/4"	25	31
FECC100DC	1"	25	46

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para tuberías metálicas flexibles

Abrazaderas y monitores anticortocircuito

ABRAZADERAS A PRESIÓN: ACERO

Calibre reducido



N.º de cat.	Medida de las tuberías rígidas	Medida de la tira interna	Empaque	Peso en lb por 100
566	¼"	.540	500	2
567BX	⅜"	.675	100	14

MONITORES ANTICORTOCIRCUITO



N.º de cat.	Medida comercial de FMC	Medida del cable reforzado	Empaque
ASB 0	5/16"	14 – 2, 14 – 3, 12 – 2	100
ASB 1	⅜"	14 – 4, 12 – 3, 6 – 1, 4 – 1	100
ASB 2	7/16"	12 – 4, 10 – 2, 10 – 3, 2 – 1	50
ASB 3	½"	10 – 4, 8 – 2, 8 – 3, 1 – 1	50
ASB 4	¾"	8 – 4, 6 – 4, 6 – 3, 6 – 2, 4 – 3, 4 – 2	50
ASB 5	1"	3 – 1, 2 – 1, 2 – 1 / 0, 1 – 300 MCM 1 – 350 MCM, 1 – 400 MCM, 1 – 450 MCM, 1 – 500 MCM	25
ASB 6	1¼"	4 – 1, 4 – 1 / 0, 4 – 2 / 0, 3 – 1 / 0, 3 – 2 / 0, 3 – 3 / 0, 2 – 2 / 0, 2 – 3 / 0 2 – 4 / 0, 1 – 600 MCM, 1 – 650 MCM, 1 – 700 MCM, 1 – 750 MCM, 1 – 800 MCM, 1 – 900 MCM	10
ASB 7	1½"	4 – 3 / 0, 4 – 4 / 0, 3 – 4 / 0, 3 – 250 MCM, 3 – 300 MCM, 2 – 250 MCM, 2 – 300 MCM, 2 – 350 MCM, 1 – 1000 MCM	10
ASB 8	2" to 2½"	4 – 250 MCM, 4 – 300 MCM, 4 – 350 MCM, 4 – 400 MCM, 4 – 450 MCM, 4 – 500 MCM, 3 – 350 MCM, 3 – 400 MCM, 3 – 450 MCM, 3 – 500 MCM, 2 – 400 MCM, 2 – 450 MCM, 2 – 500 MCM	10

Nota: Los monitores se empacan en bolsas de polietileno transparentes.
Los monitores anticortocircuito tienen una temperatura nominal de 90 °C.

Conectores de cables enfundados no metálicos

Tipo abrazadera, tornillo de fijación y doble

TIPO ABRAZADERA: ACERO

Archivo de UL N. º E-22132



N.º de cat.	Medida de orificio con tapa desprendible	Abertura de la abrazadera Mín.	Máx.	Ancho	Empaque	Peso en lb por 100
631	3/4"	33/64"	13/16"	13/16"	20	14
			Para 2 conductores N° 8, 6			
			Para 3 conductores N° 8, 6			
632	1"	3/8"	1 1/64"	1 1/64"	10	21
			Para 2 conductores N° 8, 6			
			Para 3 conductores N° 8, 6			

TIPO ABRAZADERA: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Archivo de UL N. º E-302794



N.º de cat.	Medida comercial	Medida de orificio con tapa desprendible	Empaque	Peso en lb por 100
759DC	3/8"	1/2"	100	4
		Para 2 conductores N° 14, 12, 10		
		Para 3 conductores N° 14, 12		
2631	3/4"	3/4"	50	9
		Para 3 conductores N° 8, 6		
2632	1"	1"	25	12
		Para 3 conductores N° 6, 4		
2633	1 1/4"	1 1/4"	10	22
		Para 3 conductores N° 3, 2		
2670	1 1/2"	1 1/2"	5	25
		Para 3 conductores N° 2 / 0		
2671	2"	2"	10	40
		Para 3 conductores N° 4 / 0		

TIPO TORNILLO DE FIJACIÓN: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Archivo de UL N. º E-19188, E-19189



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
ACB38DC	3/8"			50	35

TIPO DOBLE: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Archivo de UL N. º E-19188



N.º de cat.	Medida comercial	Diám. de abertura para el cable	Diám. de orificio encasquillado	Empaque	Peso en lb por 100
2699*	3/8"	5/8"	9/16"	25	13

*Certificación UL como medio de conexión a tierra.

CONECTOR DE CABLE NO METÁLICO: PLÁSTICO

Aplicaciones:

- Se usa para hacer terminaciones de cables enfundados no metálicos con una tapa desprendible en una caja o un envolvente en un lugar seco.
- Para usar con uno o dos cables.

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
NMC1	1/2"	100	1
NMC2	3/4"	50	1

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios de entrada de servicio y conexión a tierra

Codos y conectores de entrada de servicio

CODOS DE ENTRADA DE SERVICIO: ALUMINIO

Con empaque

Archivo de UL N. º E-15022, E-7008



N.º de cat.	Medida	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100
SLB1	½"	10	50	25
SLB2	¾"	10	50	30
SLB3	1"	5	25	51
SLB4	1¼"	2	10	83
SLB5	1½"	1	5	117
SLB6	2"	1	5	192

CONECTORES DE CABLES DE ENTRADA DE SERVICIO: HIERRO MALEABLE

No herméticos para cables ovalados

Archivo de UL N. º E-22134



N.º de cat.	Medida de orificio con tapa desprendible	Ancho de abertura de abrazadera Mín.	Máx.	Peso en lb por 100
631	¾"	33/64"	13/16"	14
		Para 2 conductores N° 8, 6		
		Para 3 conductores N° 8, 6		
632	1"	⅜"	1 1/64"	21
		Para 2 conductores N° 8, 6		
		Para 3 conductores N° 8, 6		

CONECTORES DE CABLE DE ENTRADA DE SERVICIO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

No herméticos para cables ovalados

Archivo de UL N. º E-10438



N.º de cat.	Medida de orificio con tapa desprendible	Abertura de la abrazadera Mín.	Máx.	Ancho	Empaque	Peso en lb por 100
2631	¾"	.300"	.075"	.075"	50	9
2632	1"	.350"	.920"	.920"	25	12
2633	1¼"	.335"	.960"	.960"	10	22
2670	1½"	.350"	1.00"	1.00"	5	25
2671	2"	.700"	1.30"	1.30"	10	40

CONECTORES HERMÉTICOS DE CABLE DE ENTRADA DE SERVICIO: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Archivo de UL N. º E-22134

Aplicaciones:

- Los conectores herméticos de cable de entrada de servicio se usan para sellado y terminaciones de cables SE o US tipo ovalado en la entrada roscada de una caja o un envolvente herméticos.

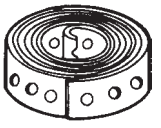


N.º de cat.	Medida	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
WTC50U	½"	Conector a prueba de agua USE 12/2	25	24
WTC75U	¾"	Conector a prueba de agua USE 12/3	25	38
WTC1004	1"	Conector a prueba de agua 3#4	10	21
WTC1006	1"	Conector a prueba de agua 3#6	10	21
WTC1008	1"	Conector a prueba de agua 3#8	10	22
WTC1251	1¼"	Conector a prueba de agua 3#1	10	38
WTC1252	1¼"	Conector a prueba de agua 3#2	5	38
WTC1253	1¼"	Conector a prueba de agua 3#3	5	39
WTC1501	1½"	Conector a prueba de agua 3#1/0	5	57
WTC1502	1½"	Conector a prueba de agua 3#2/0	5	57
WTC2001	2"	Conector a prueba de agua 3#1/0	5	88
WTC2002	2"	Conector a prueba de agua 3#2/0	10	93
WTC2003	2"	Conector a prueba de agua 3#3/0	5	87
WTC2004	2"	Conector a prueba de agua 3#4/0	5	85
WTC2004A	2"	Conector a prueba de agua 3#4/0	5	84

Accesorios de entrada de servicio y conexión a tierra

Tiras y tapas de entrada de servicio

CINTA PERFORADA: ACERO
Bobina de 10 pies



N.º de cat.	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
3000	Galvanizada ¾ x .035 Orificios de ¼": centros de ½" a 1"	10	10

TIRAS DE ENTRADA DE SERVICIO: ACERO ESTAMPADO GALVANIZADO

Aplicaciones:

- Las tiras de entrada de servicio se usan para sujetar cables tipo SE y USE a una pared sin dañar la camisa del cable o el cable mismo.



N.º de cat.	Gama del cable	Empaque	Peso en lb por 100
Un orificio			
NM700*	14/2-12/2	100	1.0
SE701	8/3-4/3	100	1.5
SE702	3/3-2/3	100	2.0
SE703	1/3-2/0	25	7.25
SE704	3/0-4/0	25	8.5
Dos orificios			
SE711	8/3-4/3	100	2.5
SE712	3/3-2/3	100	3.0
SE713	1/3-2/0	25	4.0
SE714	3/0-4/0	25	4.5

* Diseñado para cables de 3 hilos calibre 12 AWG, este tipo de cable es demasiado reducido y ya no se puede usar como cable de entrada de servicio. Es ideal para usar con cables Romex o cables de alimentación subterránea.

ENTRADA DE SERVICIO: ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN

Aplicaciones:



- Para usar en entradas de servicio aéreas.
- Se monta sobre tuberías EMT, rígidas o IMC.
- Funciona como punto de conexión para cables de entrada de servicio.
- Disponible en estilos tipo abrazadera, tornillo de fijación, roscado y mástil.

Archivo de UL N. º E-153721

N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
Abrazadera			
EHC1	½"	15	11
EHC2	¾"	10	21
EHC3	1"	7	27
EHC4	1¼"	5	32
EHC5	1½"	3	53
EHC6	2"	8	89
EHC7	2½"	3	300
EHC8	3"	3	322
EHC9	3½"	2	513
EHC10	4"	2	519
Roscado			
EHT1	½"	15	19
EHT2	¾"	10	24
EHT3	1"	7	24
EHT4	1¼"	5	28
EHT5	1½"	3	51
EHT6	2"	8	81
EHT7	2½"	3	272
EHT8	3"	3	298
EHT9	3½"	2	538
EHT10	4"	2	541
Con tornillo de fijación			
EHSS1	½"	15	15
EHSS2	¾"	10	18
EHSS3	1"	7	24
EHSS4	1¼"	5	28
EHSS5	1½"	3	58
EHSS6	2"	8	86
EHSS7	2½"	3	308
EHSS8	3"	3	308
EHSS9	3½"	2	517
EHSS10	4"	2	517
Tipo mástil			
EHMT1	1¼" – 2"	2	45
EHMT2	1¼" – 2"	1	75
EHMT3	1½" – 2½"	2	73
EHMT4	2" – 2½"	1	75

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

ACCESORIOS DE CONEXIÓN A TIERRA

ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA: ZINC FUNDIDO A PRESIÓN

Aplicaciones:

- Para cables con o sin aislamiento, o bien para cables reforzados o de conexión a tierra.



N.º de cat.	Gama de abrazaderas de electrodos conductores de conexión a tierra	Gama de conductores con zapata	Empaque	Peso en lb por 100
141DC	½", ¾", 1"	#8 – #2	25	16

ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA: ACABADO EN BRONCE

Aplicaciones:

- Para cables con o sin aislamiento, o bien para cables reforzados o de conexión a tierra.



N.º de cat.	Gama de abrazaderas de electrodos conductores de conexión a tierra	Gama de conductores con zapata	Empaque	Peso en lb por 100
141PDC	½", ¾", 1"	#8 – #2	25	16

ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA: ALEACIÓN DE COBRE PARA CABLE SIN AISLAMIENTO

Aplicaciones:

- Se usa para conectar cables de cobre sin aislamiento a tuberías de agua, hierros estriados, varillas de puesta a tierra o tuberías de agua de cobre para conexión a tierra.
- Disponible con tornillos de acero o bronce (el bronce se recomienda para aplicaciones subterráneas).
- Fabricada con aleación de cobre de alta resistencia y alta conductividad.



N.º de cat.	Gama de abrazaderas de electrodos conductores de conexión a tierra	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
GCS13	½" - 1"	Cable sin aislamiento	100	12
GCS46	1¼" - 2"	Cable sin aislamiento	50	30
GCS610	2½" - 4"	Cable sin aislamiento	12	74
GCB13	½" - 1"	Tornillo de bronce de aplicación subterránea	100	18

ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA: ALEACIÓN DE COBRE PARA CABLE REFORZADO

Aplicaciones:

- Se usa para conectar cables reforzados a tuberías de agua para conexión a tierra.
- Una barra de presión especial sujeta el aislante del cable reforzado para reducir el riesgo de que extrusión del conductor a tierra.
- Fabricada con aleación de cobre de alta resistencia y alta conductividad.

Tipo giratorio de 360°

- La barra de presión gira 360°, lo cual facilita su alineación.
- Armada con tornillos de acero galvanizado.
- Fabricada con aleación de cobre de alta resistencia y alta conductividad.



N.º de cat.	Gama de abrazaderas de electrodos conductores de conexión a tierra	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
GCAB13	½" - 1"	Tornillo de bronce de aplicación subterránea	25	24
GCAS13	½" - 1"	Giro de 360°	25	35

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios de entrada de servicio y conexión a tierra

Accesorios de conexión a tierra

ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA: ALEACIÓN DE COBRE PARA TUBERÍA RÍGIDA

Aplicaciones:

- Se usa para conectar conductores de conexión a tierra de tuberías rígidas a tuberías de agua para puesta a tierra.
- Armada con tornillos de acero galvanizado.
- Fabricada con aleación de cobre de alta resistencia y alta conductividad.



N.º de cat.	Gama de abrazaderas de electrodos conductores de conexión a tierra	Descripción	Em-paque	Peso en lb por 100
GCR13	½" - 1"	Abrazadera rígida	50	26
GCRC13	½" - 1"	Eje regular	50	26
GCRCS13	½" - 1"	Giro de 360°	50	26

ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA: ALEACIÓN DE COBRE PARA TUBERÍA RÍGIDA O EMT CON GIRO DE 360°

Aplicaciones:

- Se usa para conectar conductores de conexión a tierra de tuberías rígidas o EMT a tuberías de agua para puesta a tierra.
- La barra de presión sujeta la tubería y permite giros en 360°, lo cual facilita su alineación.
- Armada con tornillos de acero galvanizado.
- Fabricada con aleación de cobre de alta resistencia y alta conductividad.



N.º de cat.	Gama de abrazaderas de electrodos conductores de conexión a tierra	Descripción	Em-paque	Peso en lb por 100
GCRES13	½" - 1"	Eje de giro de 360°	50	26

ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA: ALEACIÓN DE COBRE PARA APLICACIONES SUBTERRÁNEAS

Aplicaciones:

- Disponible en medidas comerciales de ½", ¾" y ⅝".
- Se usa para conectar un conductor de puesta a tierra a una varilla de puesta a tierra enterrada.
- Aprobación para aplicaciones subterráneas en tierra.
- Armada con tornillo de cabeza hexagonal de bronce.
- Fabricada con aleación de cobre de alta resistencia y alta conductividad.



N.º de cat.	Gama de abrazaderas de electrodos conductores de conexión a tierra	Descripción	Em-paque	Peso en lb por 100
GRC1	½"	Regular	100	9
GRC58	⅝"	Varilla de puesta a tierra	50	9
GRC2	¾"	Varilla de puesta a tierra	50	12

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Tabla de referencia de accesorios para cables

N.º de cat.	AC	MC	FMC	NM	SE	FLEX a EMT	AC/ FLEX a EMT	Rangos de cables	Cables armados de acero y aluminio	Cables metal clad de acero y aluminio	Tipo cable de tubería
631				•	•			Para 2 conductores N° 8, 6 Para 3 conductores N° 8, 6			
632				•	•			Para 2 conductores N° 8, 6 Para 3 conductores N° 8, 6			
699	•	•	•					AC 0.470 mín./12/4 máx. FE y AL MCI 0.470 mín./0.500 máx. FE	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3,12/4 .470/.560	**ST:** 14/2, 14/3, 14/4, 12/2, .470/.500	FE RWFMC
700	•	•	•								
707	•	•	•					AC 0.560, MCI 0.500 FE y AL	12/4	**AL:** 14/4 **ST:** 12/3	FE RWFMC
708		•	•					MCI 0.870 AL		**AL:** 6/3	FE RWFMC
709			•								FE RWFMC
710			•								FE RWFMC
711			•								FE RWFMC
712			•								FE RWFMC
713			•								FE RWFMC
714			•								FE RWFMC
715			•								FE RWFMC
721			•								FE RWFMC
722			•								FE RWFMC
723	•	•	•					AC 0.470 mín./12/4 máx. FE y AL MCI 0.470 mín./0.640 máx. FE MCI 0.500 mín./0.630 máx. AL	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, .470/.550	**AL:** 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, .500/.630 **ST:** 14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, .470/.630	FE RWFMC
724	•	•	•					AC 0.460 mín./12/4 máx. FE y AL MCI 0.500 mín./0.630 máx. FE MCI 0.500 mín./0.640 máx. AL	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, .460/.550	**AL:** 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, .500/.630 **ST:** 12/3, 12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, .500/.630	FE RWFMC
735			•								FE RWFMC
736			•								FE RWFMC
737	•	•	•					AC 0.990 FE y AL MCI 0.950 mín./1.020 máx. FE y AL	4/3	6/4, 4/3 .950/1.020	FE RWFMC
738	•	•	•					AC 0.920 mín./4/3 máx. FE y AL MCI 0.840 FE MCI 0.880 mín./1.030 máx. AL	6/4, 4/3, .920/1.100	**AL:** 6/3, 6/4, 4/3, .880/1.030 **ST:** 6/3	FE RWFMC
739			•								FE RWFMC
740			•								FE RWFMC
741			•								FE RWFMC
742			•								FE RWFMC
744			•								FE RWFMC
745			•								FE RWFMC
746			•								FE RWFMC
747			•								FE RWFMC

AC = Cable armado MCI = Metal clad con bloqueo FE RWFMC = Acero reducido/Tubería metálica flexible de pared
FE = Acero AL = Aluminio FEFMC = Tubería metálica flexible de acero

Tabla de referencia de accesorios para cables

N.º de cat.	AC	MC	FMC	NM	SE	FLEX a EMT	AC/ FLEX a EMT	Rangos de cables	Cables armados de acero y aluminio	Cables metal clad de acero y aluminio	Tipo cable de tubería
1707	•	•	•					AC 0.560, MCI 0.500 FE y AL			FE RWFMC
1708		•	•					MCI 0.870 AL		**AL:** 6/3	FE RWFMC
1709			•								FE RWFMC
1710			•								FE RWFMC
1711			•								FE RWFMC
1712			•								FE RWFMC
1713			•								FE RWFMC
1714			•								FE RWFMC
1715			•								FE RWFMC
1721			•								FE RWFMC
1722			•								FE RWFMC
1723			•					AC 0.470 mín./12/4 máx. FE y AL MCI 0.470 mín./0.640 máx. FE MCI 0.500 mín./0.630 máx. AL	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, .470/.550	**AL:** 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, .500/.630 **ST:** 14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, .470/.630	FE RWFMC
1735			•								FE RWFMC
1736			•								FE RWFMC
1737	•	•	•					AC 0.990 FE y AL MCI 0.950 mín./1.020 máx. FE y AL	4/3	6/4, 4/3, .950/1.020	FE RWFMC
1738	•	•	•					AC 0.920 mín./4/3 máx. FE y AL MCI 0.840 FE MCI 0.880 mín./1.030 máx. AL	6/4, 4/3, .920/1.100	**AL:** 6/3, 6/4, 4/3, .880/1.030 **ST:** 6/3	FE RWFMC
1739			•								FE RWFMC
1740			•								FE RWFMC
1741			•								FE RWFMC
1742			•								FE RWFMC
1744			•								FE RWFMC
1745			•								FE RWFMC
1746			•								FE RWFMC
1747			•								FE RWFMC
2631				•	•			Para 3 conductores N° 8, 6			
2632				•	•			Para 3 conductores N° 6, 4			
2633				•	•			Para 3 conductores N° 3, 2			
2670				•	•			Para 3 conductores N° 2/0			
2671				•	•			Para 3 conductores N° 4/0			
2699	•	•	•								
1707DC			•								
1708DC			•								
1709DC			•								
1710DC			•								
1711DC			•								
1712DC			•								
1713DC			•								
1714DC			•								
1715DC			•								
1721DC			•								
1722DC			•								
1724DC			•								
1736DC			•								
1738DC			•								

AC = Cable armado MCI = Metal clad con bloqueo FE RWFMC = Acero reducido/Tubería metálica flexible de pared
FE = Acero AL = Aluminio FEFMC = Tubería metálica flexible de acero

Tabla de referencia de accesorios para cables

N.º de cat.	AC	MC	FMC	NM	SE	FLEX a EMT	AC/ FLEX a EMT	Rangos de cables	Cables armados de acero y aluminio	Cables metal clad de acero y aluminio	Tipo cable de tubería
1739DC			•								
1740DC			•								
1741DC			•								
1742DC			•								
1744DC			•								
1745DC			•								
1746DC			•								
1747DC			•								
702V	•	•	•								
707DC			•								
708DC			•								
709DC			•								
710DC			•								
711DC			•								
712DC			•								
713DC			•								
714DC			•								
715DC			•								
721DC			•								
722DC			•								
724DC			•								
736DC			•								
738DC			•								
739DC			•								
740DC			•								
741DC			•								
742DC			•								
744DC			•								
745DC			•								
746DC			•								
747DC			•								
759DC				•				Para 2 conductores N° 14, 12, 10 Para 3 conductores N° 14, 12			
770DC			•								
771DC			•								
772DC			•								
773DC			•								
774DC			•								
775DC			•								
776DC			•								
780DC						•					
791DC			•								
792DC			•								
793DC			•								
794DC			•								
795DC			•								
796DC			•								

AC = Cable armado MCI = Metal clad con bloqueo FE RWFMC = Acero reducido/Tubería metálica flexible de pared
FE = Acero AL = Aluminio FEFMC = Tubería metálica flexible de acero

Tabla de referencia de accesorios para cables

N.° de cat.	AC	MC	FMC	NM	SE	FLEX a EMT	AC/ FLEX a EMT	Rangos de cables	Cables armados de acero y aluminio	Cables metal clad de acero y aluminio	Tipo cable de tubería
ACB100	•	•	•					AC 0.930 mín./1/4 máx. FE y AL MCI 0.960 mín./1.468 máx. FE y AL	6/4, 4/3, 4/4, 3/2, 3/3, 2/3, 2/4, 1/3, 1/4, .930/1.468	6/4, 4/3, 4/4, 3/3, 3/4, .960/1.468	FEFMC
ACB125	•	•	•								FEFMC
ACB150		•	•								FEFMC
ACB200		•	•								FEFMC
ACB250		•	•								FEFMC
ACB300		•	•								FEFMC
ACB350			•								FEFMC
ACB38	•	•	•					AC 0.450 mín./10/2 máx. FE y AL MCI 0.450 mín./0.660 máx. FE y AL	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, .450/.660	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, .450/.660	FEFMC
ACB400			•								
ACB50	•	•	•					AC 0.550 mín./6/3 máx. FE y AL MCI 0.640 mín./0.920 máx. FE y AL	12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, .550/.920	10/2, 10/3, 10/4, 8/2, 8/3, .640/.920	FEFMC
ACB75	•	•	•					AC 0.930 mín./4/3 máx. FE AC 0.680 mín./4/3 máx. AL MCI 0.730 mín./1.075 máx. FE MCI 0.930 mín./1.075 máx. AL	**AL:** 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, 6/4, 4/2, 4/3, .680/1.075 **ST:** 6/4, 4/2, 4/3, .930/1.075	**AL:** 6/4, 4/3, 3/3, .930/1.075 **ST:** 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, 6/4, 4/3, 3/3, .730/1.075	FEFMC
ACC38						•	•				
ACC50						•	•				
ACC75						•	•				
ACCSS38						•	•				
ACCSS50						•	•				
ACCSS75						•	•				
ASB 0	•		•					14/2, 14/3, 12/2			
ASB 1	•		•					14/4, 12/3, 6/1, 4/1			
ASB 2	•		•					12/2, 10/2, 10/3, 2/1			
ASB 3	•		•					10/4, 8/2, 8/3, 1/1			
ASB 4	•		•					8/4, 6/4, 6/3, 6/2, 4/3, 4/2			
ASB 5	•		•					3/1, 2/1, 2-1/0, 1-300 MCM, 1-350 MCM, 1-400 MCM, 1-450 MCM, 1-500 MCM			
ASB 6	•		•					4/1, 4-1/0, 4-2/0, 3-1/0, 3-2/0, 3-3/0, 2-2/0, 2-3/0, 2-4/0, 1-600 MCM, 1-650 MCM, 1-700 MCM, 1-750 MCM, 1-800 MCM, 1-900 MCM,			
ASB 7	•		•					4-3/0, 4-4/0, 3-4/0, 3-250 MCM, 3-300 MCM, 2-250MCM, 2-300 MCM, 2-350 MCM, 1-1000 MCM			
ASB 8	•		•					4-250 MCM, 4-300 MCM, 4-350 MCM, 4-400 MCM, 4-450 MCM, 4-500 MCM, 3-350 MCM, 3-400 MCM, 3-450 MCM, 3-500 MCM, 2-400 MCM, 2-450 MCM, 2-500 MCM			

AC = Cable armado MCI = Metal clad con bloqueo FE RWFMC = Acero reducido/Tubería metálica flexible de pared
FE = Acero AL = Aluminio FEFMC = Tubería metálica flexible de acero

Tabla de referencia de accesorios para cables

N.º de cat.	AC	MC	FMC	NM	SE	FLEX a EMT	AC/ FLEX a EMT	Rangos de cables	Cables armados de acero y aluminio	Cables metal clad de acero y aluminio	Tipo cable de tubería
QLK50D	•	•	•						14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2	
QLK50S	•	•	•						14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, 10/3	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2	
QLK75	•	•	•						10/4, 10/5, 8/3, 8/4, 6/3	10/3, 10/4, 8/2, 8/3, 6/2,	
SSACB38	•	•	•					AC 0.450 mín./10/2 máx. FE y AL MCI 0.450 mín./0.660 máx. FE y AL	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, .450/.660	.450/.660	FEFMC
SSACB50	•	•	•					AC 0.550 mín./6/3 máx. FE y AL MCI 0.640 mín./0920 máx. FE y AL	12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, .550/.920	.640/3920	FEFMC
SSACB75	•	•	•					AC 0.930 mín./4/3 máx. FE AC 0.680 mín./4/3 máx. AL MCI 0.730 mín./1.075 máx. FE MCI 0.930 mín./1.075 máx. AL	8/3, 8/4, 6/2, 6/3, 6/4, 4/2, 4/3, .930/1.075	**AL:** .930/1.075 **ST:** .730/1.075	FEFMC
SSACB100	•	•	•					AC 0.930 mín./1/4 máx. FE y AL MCI 0.960 mín./1.468 máx. FE y AL	6/4, 4/3, 4/4, 3/3, 3/4, 2/3, 2/4, 1/3, 1/4, .930/1.468	.960/1.468	FEFMC
ACB3845	•	•	•					AC 0.450 mín./10/2 máx. FE y AL MCI 0.450 mín./0.660 máx. FE y AL	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, .450/.660	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, .450/.660	FEFMC
ACB5045	•	•	•					AC 0.550 mín./6/3 máx. FE y AL MCI 0.640 mín./0.920 máx. FE y AL	12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, .550/.920	10/2, 10/3, 10/4, 8/2, 8/3, .640/.920	FEFMC
ACB7545	•	•	•					AC 0.930 mín./4/3 máx. FE AC 0.680 mín./4/3 máx. AL MCI 0.730 mín./1.075 máx. FE MCI 0.930 mín./1.075 máx. AL	**AL:** 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, 6/4, 4/2, 4/3, .680/1.075 **ST:** 6/4, 4/2, 4/3, .930/1.075	**AL:** 6/4, 4/3, 3/3, .930/1.075 **ST:** 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, 6/4, 4/3, 3/3, .730/1.075	FEFMC
ACB3890	•	•	•					AC 0.450 mín./10/2 máx. FE y AL MCI 0.450 mín./0.660 máx. FE y AL	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, .450/.660	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, .450/.660	FEFMC
ACB5090	•	•	•					AC 0.550 mín./6/3 máx. FE y AL MCI 0.640 mín./0.920 máx. FE y AL	12/4, 10/2, 10/3, 10/4, 8/2, 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, .550/.920	10/2, 10/3, 10/4, 8/2, 8/3, .640/.920	FEFMC
ACB7590	•	•	•					AC 0.930 mín./4/3 máx. FE AC 0.680 mín./4/3 máx. AL MCI 0.730 mín./1.075 máx. FE MCI 0.930 mín./1.075 máx. AL	**AL:** 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, 6/4, 4/2, 4/3, .680/1.075 **ST:** 6/4, 4/2, 4/3, .930/1.075	**AL:** 6/4, 4/3, 3/3, .930/1.075 **ST:** 8/3, 8/4, 6/2, 6/3, 6/4, 4/3, 3/3, .730/1.075	FEFMC
ACB10090	•	•	•					AC 0.930 mín./1/4 máx. FE y AL MCI 0.960 mín./1.468 máx. FE y AL	6/4, 4/3, 4/4, 3/2, 3/3, 2/3, 2/4, 1/3, 1/4, .930/1.468	6/4, 4/3, 4/4, 3/3, 3/4, .960/1.468	FEFMC
BX38	•	•	•						14/2	14/2	FEFMC
BX38R	•	•	•						10/4	10/2	FEFMC
FECC50DC						•					
FECC75DC						•					
FECC100DC						•					
FECS38DC						•					
FECS75DC						•					
702DC			•								
703DC			•								
ACMF38	•	•	•					14-2 a 10-2 FE o AL 14-2 con D.E. de .470 a 10-3 con D.E. de .610 14-2 con D.E. de .469 though 10-3 OD.600 MCI			FE RWFMC
ACB38DC	•	•	•	•	•			14-2 con D.E. de .465 a 10-3 con D.E. de .500 FE 14-2 con D.E. de .480 a 10-3 con D.E. de .585 AL 0.475 a 0.600 MCI 0.468 a 0.610 ALMCI For 12/2 a 10/3 Oval NMSE Cable	14/2, 10/3	14/2, 10/3	FEFMC
567BX	•	•	•								

AC = Cable armado MCI = Metal clad con bloqueo FE RWFMC = Acero reducido/Tubería metálica flexible de pared
FE = Acero AL = Aluminio FEFMC = Tubería metálica flexible de acero

Condulet® , tapas y empaques, cajas registro: de acero inoxidable

Los Condulet® de acero inoxidable de Cooper Crouse-Hinds aportan durabilidad donde la necesita, lo que le permite ahorrar tiempo y dinero durante toda la vida útil de su planta.

Gracias a la resistencia superior a la corrosión y el calor, además de su solidez inigualable, los Condulet® de acero inoxidable son una solución a largo plazo, incluso en los entornos más exigentes.

Aplicaciones:

Las cajas registro se instalan en sistemas de tuberías porque:

- Permiten jalar fácilmente de los conductores durante la instalación.
- Brindan aberturas para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Facilitan el montaje de dispositivos de iluminación y de cableado.
- Permiten conectar secciones de tubería.
- Brindan tomas para tramos de tuberías derivadas.
- Introducen ángulos de 90° en los tramos de tubería.
- Facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema, cuando sea necesario.

Características:

- Las propiedades autorreparables de los accesorios de acero inoxidable permiten disminuir la penetración del óxido y la corrosión, y eliminar los daños al accesorio.
- Los accesorios de acero inoxidable conservan su solidez en condiciones extremas de frío y calor.
- La superficie del accesorio es de fácil mantenimiento y limpieza.
- Gracias a la posibilidad de limpiarlos fácilmente, estos accesorios son ideales para procesar alimentos y para otras áreas higiénicas en las cuales la limpieza se hace con agua.
- La solidez y durabilidad superiores reducen en gran medida la necesidad de sustituir los accesorios, lo cual disminuye el costo de propiedad y aumenta el rendimiento de la inversión.
- Para mantener los accesorios de acero inoxidable como nuevos, no es necesario usar limpiadores agresivos y perjudiciales para el medio ambiente.
- Los ejes de las tuberías tienen roscas cónicas y monitores incorporados que protegen el aislante del cable.
- Los cuerpos de salida están diseñados de modo que coincidan con la medida de la tubería, lo cual permite hacer instalaciones ordenadas y compactas.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL 514A
- Norma C22.2 N.º 18.1-04 de CSA
- A prueba de lluvia cuando se instalan con tapas y empaques.

Materiales estándar:

- Cuerpos: acero inoxidable 316
- Tapas: acero inoxidable 316
- Tornillos de tapa: acero inoxidable 316
- Empaque: neopreno



Dimensiones

A	Longitud total
B	Altura total
C	Ancho total
D	Ancho de abertura
E	Longitud de abertura

Información para pedidos: los cuerpos de tuberías se entregan con tapas y empaques.

Cuerpo de tubería, tapa y empaque T



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E
T18SS	½"	5.56	1.75	1.31	1.02	3.15
T28SS	¾"	6.61	2.00	1.63	1.27	3.92
T38SS	1"	7.53	2.31	1.78	1.42	4.61
T58SS	1½"	9.37	2.75	2.47	2.03	6.12
T68SS	2"	11.50	3.38	3.13	2.50	8.00

Cuerpo de tubería, tapa y empaque LB



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E
LB18SS	½"	4.86	1.35	1.31	1.02	3.15
LB28SS	¾"	5.75	1.63	1.63	1.27	3.94
LB38SS	1"	6.48	2.00	1.78	1.42	4.55
LB58SS	1½"	8.38	2.75	2.47	2.03	6.13
LB68SS	2"	10.50	3.38	3.13	2.50	8.00

Cuerpo de tubería, tapa y empaque TB



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E
TB28SS	¾"	6.61	2.88	1.63	1.27	3.95
TB38SS	1"	7.53	3.23	1.78	1.42	4.61
TB58SS	1½"	9.37	3.75	2.47	2.03	6.12
TB68SS	2"	11.50	4.38	3.13	2.50	8.00

Cuerpo de tubería, tapa y empaque C



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E
C18SS	½"	5.56	1.38	1.31	1.02	3.15
C28SS	¾"	6.56	1.63	1.63	1.27	3.94
C38SS	1"	7.50	2.00	1.78	1.42	4.61

Cuerpo de tubería, tapa y empaque LL



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E
LL28SS	¾"	5.72	1.63	1.63	1.27	3.95
LL38SS	1"	6.59	2.00	1.78	1.42	4.61

Cuerpo de tubería, tapa y empaque LR



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E
LR28SS	¾"	5.72	1.63	1.63	1.27	3.95
LR38SS	1"	6.59	2.00	1.78	1.42	4.61

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Cajas de tuberías, tapas y empaques de acero inoxidable Condulet®

Las cajas para dispositivos de acero inoxidable de Cooper Crouse-Hinds aportan durabilidad donde la necesita, lo que le permite ahorrar tiempo y dinero durante toda la vida útil de su planta.

Gracias a la resistencia superior a la corrosión y el calor, además de su solidez inigualable, los cuerpos y las cajas de acero inoxidable Condulet®son una solución a largo plazo, incluso en los entornos más exigentes.



Aplicaciones:

Las cajas para dispositivos se instalan en sistemas de tubería porque:

- Permiten montar dispositivos de cableado.
- Facilitan la extracción de cajas para conductores en sistemas de tubería.
- Incluyen entradas para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema, cuando es necesario.
- Permiten conectar sistemas de tubería.

Características:

- Las propiedades autorreparables de los accesorios de acero inoxidable permiten disminuir la penetración del óxido y la corrosión, y eliminar los daños al accesorio.
- Los accesorios de acero inoxidable conservan su solidez en condiciones extremas de frío y calor.
- La superficie del accesorio es fácil de mantener y limpiar.
- Gracias a la posibilidad de limpiarlos fácilmente, estos accesorios son ideales para procesar alimentos y para otras áreas higiénicas en las cuales la limpieza se hace con agua.
- La solidez y durabilidad superiores reducen en gran medida la necesidad de sustituir los accesorios, lo cual disminuye el costo de propiedad y aumenta el rendimiento de la inversión.
- Para mantener los accesorios de acero inoxidable como nuevos, no es necesario usar limpiadores agresivos y perjudiciales para el medio ambiente.
- Tornillo de conexión a tierra verde interno: estándar.
- Roscas cónicas que protegen el aislante del cable.
- Amplia variedad de tapas disponible.
- Entrada de tubería única o doble.
- El amplio espacio para el cableado facilita la instalación.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL 514A
- Norma C22.2 N.º 18.1-04 de CSA
- A prueba de lluvia cuando se instalan con tapas y empaques.

Materiales estándar:

- Cuerpos: acero inoxidable 316
- Tapas: acero inoxidable 316
- Tornillos de tapa: acero inoxidable 316
- Empaque: neopreno

Cajas de tuberías, tapas y empaques de acero inoxidable Condulet®

Dimensiones

A	Longitud de la caja
B	Longitud total (con ejes)
C	Ancho de la caja
D	Ancho total (con ejes)
E	Altura de la caja
F	Altura total (con ejes)

Información para pedidos

Cuerpo de dispositivo FDC



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E	F
FDC2SS	¾”	4.63	6.19	2.94	2.94	3.03	3.03

Cuerpo de dispositivo FDS



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E	F
FDS2SS	¾”	4.63	5.41	2.94	2.94	3.03	3.03

Cuerpo de dispositivo FDA



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E	F
FDA2SS	¾”	4.63	4.63	2.94	2.94	3.03	3.80

Cuerpo de dispositivo FDX



N.º de catálogo	Medida comercial	A	B	C	D	E	F
FDX2SS	¾”	4.63	6.19	2.94	4.50	3.03	3.03

Información para pedidos: tapa y empaque de caja de dispositivos

Tapa ciega



N.º de catálogo
DS7000BC

Tapa ciega abierta



N.º de catálogo
DS7000BF

Tapa ciega para interruptor



N.º de catálogo
DS7000SF

Tapa perfilada para receptáculo



N.º de catálogo
DS7000RF

www.crouse-hinds.com EE. UU: 1-866-764-5454 CANADÁ: 1-800-265-0502 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios de acero inoxidable

Contratuercas y monitores



Los accesorios de acero inoxidable de Cooper Crouse-Hinds ofrecen una protección inigualable contra la corrosión donde la necesita, lo que le permite ahorrar tiempo y dinero durante toda la vida útil de su planta.

Gracias a la resistencia superior a la corrosión y el calor, además de su solidez inigualable, los accesorios de acero inoxidable son una solución a largo plazo, incluso en los entornos más exigentes.

Características:

- Las propiedades autorreparables de los accesorios de acero inoxidable permiten disminuir la penetración del óxido y la corrosión, y eliminar los daños al accesorio.
- Los accesorios de acero inoxidable conservan su solidez en condiciones extremas de frío y calor.
- La superficie del accesorio es fácil de mantener y limpiar.
- Gracias a la posibilidad de limpiarlos fácilmente, estos accesorios son ideales para procesar alimentos y para otras áreas higiénicas en las cuales la limpieza se hace con agua.
- La solidez y durabilidad superiores reducen en gran medida la necesidad de sustituir los accesorios, lo cual disminuye el costo de propiedad y aumenta el rendimiento de la inversión.
- Para mantener los accesorios de acero inoxidable como nuevos, no es necesario usar limpiadores agresivos y perjudiciales para el medio ambiente.
- Los accesorios de acero inoxidable son ideales para aplicaciones industriales y OEM, mantenimiento y reparación para alimentos y bebidas, aguas servidas, agua de mar, farmacia, petroquímica y otros entornos corrosivos.

Materiales estándar:

- Accesorios: acero inoxidable 316
- Tubería, boquillas, coples y codos: acero inoxidable 316, acero inoxidable 304
- Abrazaderas de suspensión de tuberías: acero inoxidable 316, acero inoxidable 301

CONTRATUERCAS



11SS

Características:

- Las contratuercas de acero inoxidable 316 se pueden usar con tuberías o tubos roscados NPS.
- Las roscas fabricadas con mecánica de precisión facilitan la instalación.
- Las lengüetas gruesas, resistentes y especialmente diseñadas encajan firmemente y no se aflojan con facilidad, incluso en las aplicaciones más exigentes.

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Roscas por pulgada
11SS	½"	1000	1000	2	14
12SS	¾"	500	500	3	14
13SS	1"	500	500	5	11½
14SS	1¼"	100	100	7	11½
15SS	1½"	100	100	10	11½
16SST	2"	100	100	21	11½

MONITORES REDUCTORES DE CABEZA HEXAGONAL



RBSS21

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Longitud	Medida de tuerca hex.
RBSS21	¾ - ½	100	100	15	0.95	1.20
RBSS31	1 - ½	100	100	21	1.07	1.40
RBSS32	1 - ¾	100	100	17	1.07	1.40
RBSS51	1½ - ½	50	50	70	1.50	2.05
RBSS52	1½ - ¾	50	50	68	1.50	2.05
RBSS53	1½ - 1	50	50	61	1.50	2.05
RBSS61	2 - ½	25	25	81	1.30	2.42
RBSS62	2 - ¾	25	25	81	1.42	2.50
RBSS63	2 - 1	25	25	81	1.32	2.43
RBSS65	2 - 1½	25	25	68	1.42	2.50

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios de acero inoxidable

Tapones, abrazaderas y U-Bolts

TAPONES DE CABEZA HEXAGONAL



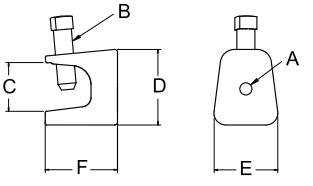
PLG50SS

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Longitud	Medida de tuerca hex.
PLG50SS	1/2"	100	100	11	1	0.93
PLG75SS	3/4"	100	100	16	1.03	1.17
PLG100SS	1"	100	100	25	1.16	1.51
PLG150SS	1 - 1/2"	50	50	58	1.62	2.1
PLG200SS	2"	50	50	100	1.56	2.6

ABRAZADERAS DE VIGA



531SS



Características:

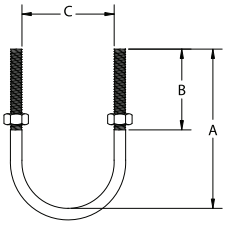
- Esta abrazadera de viga industrial para “electricistas” está fabricada en acero inoxidable fundido, lo que le confiere mayor solidez y resistencia a la corrosión.
- Diseñada para usarse en vigas doble T, canales y otros componentes estructurales, esta abrazadera de viga permite hacer instalaciones firmes sin perforaciones.
- Gracias a los orificios de conexión en las partes posterior e inferior, ofrecen una amplia variedad de aplicaciones.

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F
531SST	1 5/16"	50	50	25	1/4" - 20	5/16" - 18	7/8"	1 3/8"	1"	1 5/16"
533SST	2"	25	25	80	3/8" - 16	1/2" - 13	1 3/16"	1 7/8"	1 7/8"	2"
534SST	2 1/4"	25	25	148	1/2" - 13	5/8" - 11	1 3/16"	2 3/16"	2 1/8"	2 1/4"

U-BOLTS



UBM50SS



N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	Medida y paso	Carga nominal (lb)
UBM50SS	1/2"	100	100	13	2.41"	1.50"	0.94"	5/16" - 18	950
UBM75SS	3/4"	100	100	14	2.73"	1.50"	1.15"	5/16" - 18	950
UBM100SS	1"	100	100	15	3.04"	1.50"	1.41"	5/16" - 18	950
UBM125SS	1 1/4"	50	50	16	3.16"	1.50"	1.76"	5/16" - 18	950
UBM150SS	1 1/2"	50	50	18	3.48"	1.50"	2.00"	5/16" - 18	950
UBM200SS	2"	50	50	30	4.30"	1.75"	2.49"	3/8" - 16	1250
UBM250SS	2 1/2"	50	50	34	4.80"	1.75"	2.99"	3/8" - 16	1250
UBM300SS	3"	50	50	38	5.36"	1.75"	3.61"	3/8" - 16	1250
UBM350SS	3 1/2"	50	50	40	5.80"	1.75"	4.11"	3/8" - 16	1250
UBM400SS	4"	50	50	45	6.50"	1.75"	4.61"	3/8" - 16	1250

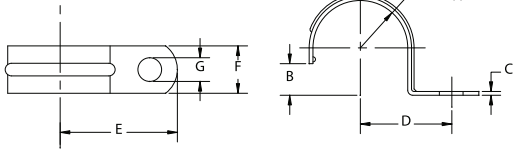
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios de acero inoxidable

Tiras

ABRAZADERA SENCILLA



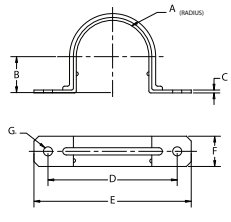


410SS

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F	G
410SS	½"	400	400	4	0.420"	0.390"	0.075"	0.937"	1.375"	0.625"	0.250"
411SS	¾"	200	200	5	0.525"	0.500"	0.090"	1.031"	1.562"	0.750"	0.250"
412SS	1"	100	100	7	0.655"	0.620"	0.090"	1.125"	1.812"	0.875"	0.312"
413SS	1¼"	50	50	10	0.830"	0.800"	0.100"	1.500"	2.000"	0.875"	0.375"
414SS	1½"	50	50	14	0.950"	0.920"	0.125"	1.875"	2.500"	1.000"	0.437"
415SS	2"	25	25	20	1.185"	1.150"	0.125"	2.125"	2.750"	1.125"	0.562"
206SS	2½"	25	25	42	1.437"	1.400"	0.150"	2.562"	3.312"	1.250"	0.562"
207SS	3"	10	10	51	1.750"	1.700"	0.150"	2.875"	3.625"	1.250"	0.562"
208SS	3½"	10	10	70	2.000"	1.950"	0.180"	3.250"	4.000"	1.250"	0.562"
209SS	4"	10	10	78	2.250"	2.200"	0.180"	3.500"	4.250"	1.250"	0.562"

ABRAZADERA DOBLE





496 2SS

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F	G
496 2SS	⅜"	400	400	2	0.35"	0.32"	.024-.030"	1.56"	2"	0.5"	0.188"
496 3SS	½"	200	200	2	0.42"	0.39"	.024-.030"	1.78"	2.25"	0.56"	0.188"
496 4SS	¾"	200	200	3	0.52"	0.5"	.024-.030"	2.18"	2.62"	0.62"	0.188"
496 5SS	1"	100	100	4	0.65"	0.62"	.033-.038"	2.53"	3.2"	0.75"	0.25"
496 6SS	1¼"	50	50	6	0.83"	0.8"	.033-.038"	3.16"	4"	0.87"	0.25"
496 7SS	1½"	50	50	9	0.95"	0.92"	.043-.050"	3.37"	4.2"	0.93"	0.25"
496 8SS	2"	50	50	12	1.18"	1.15"	.043-.050"	4.25"	5.12"	1"	0.375"
496 9SS	2½"	25	25	16	1.43"	1.4"	.053-.060"	4.95"	5.87"	1"	0.375"
496 10SS	3"	25	25	20	1.75"	1.7"	.053-.060"	5.5"	6.5"	1"	0.375"
496 11SS	3½"	25	25	29	2.00"	1.95"	.068-.075"	6.18"	7.12"	1"	0.437"
496 12SS	4"	25	25	32	2.25"	2.2"	.068-.075"	6.81"	7.75"	1"	0.437"

www.crouse-hinds.com EE. UU: 1-866-764-5454 CANADÁ: 1-800-265-0502 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

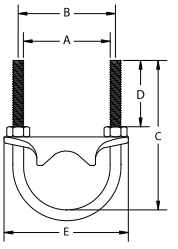
Accesorios de acero inoxidable

Abrazaderas

ABRAZADERAS DE ÁNGULO RECTO



RAC50SS



Características:

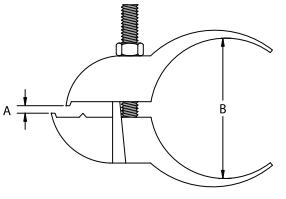
- Diseñadas para tuberías, tuberías rígidas y tuberías rígidas revestidas de PVC, las abrazaderas de ángulo recto permiten sujetar firmemente tuberías a la brida de un componente estructural sin hacer perforaciones.
- Fabricadas con CF8M(316), con U-Bolts y tuercas 316SS, estas abrazaderas están diseñadas para ofrecer solidez y resistencia a la corrosión.

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
RAC50SS	½"	50	50	34	0.94"	1.25"	2.41"	1.5"	2.0"
RAC75SS	¾"	50	50	36	1.15"	1.46"	2.73"	1.5"	2.13"
RAC100SS	1"	50	50	44	1.41"	1.72"	3.04"	1.5"	2.63"
RAC125SS	1¼"	25	25	51	1.76"	2.07"	3.16"	1.5"	2.88"
RAC150SS	1½"	25	25	61	2.00"	2.31"	3.48"	1.5"	3.37"
RAC200SS	2"	25	25	97	2.49"	2.87"	4.3"	1.75"	4.62"
RAC250SS	2½"	25	25	125	2.99"	3.37"	4.8"	1.75"	4.62"
RAC300SS	3"	10	10	148	3.61"	3.99"	5.36"	1.75"	5.27"
RAC350SS	3½"	10	10	163	4.11"	4.49"	5.8"	1.75"	5.75"
RAC400SS	4"	10	10	178	4.61"	4.99"	6.5"	1.75"	6.25"

ABRAZADERAS PARALELAS



PARC75SS



Características:

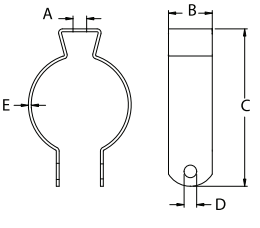
- Las abrazaderas paralelas se usan para tender fácil y rápidamente tuberías a lo largo de la brida de vigas doble T o canales, sin hacer perforaciones.
- El diseño 100 % inoxidable (CF8M y 316SS) ofrece un excelente nivel de solidez y resistencia a la corrosión.
- Estas abrazaderas se usan en tuberías rígidas y tuberías rígidas revestidas de PVC, y están disponibles en medidas comerciales de ¾" y 1".

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	Ancho total
PARC75SS	¾"	50	50	58	2.89"	1.38"	1.1
PARC100SS	1"	50	50	60	3.12"	1.38"	1.1

COLGADORES PARA TUBERÍAS



0BSS316



Acero inoxidable 316

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
0BSS316	½"	100	100	7	0.255"	0.75"	1.90"	0.275"	0.050"
1BSS316	¾"	100	100	9	0.255"	0.875"	2.10"	0.275"	0.050"
2BSS316	1"	100	100	10	0.255"	0.875"	2.40"	0.275"	0.060"
3BSS316	1¼"	50	50	11	0.255"	0.875"	2.80"	0.275"	0.060"
4BSS316	1½"	50	50	18	0.320"	1.00"	3.25"	0.275"	0.060"
5BSS316	2"	25	25	26	0.320"	1.25"	3.75"	0.275"	0.060"

Con perno



Acero inoxidable 301

N.º de cat.	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
0BSS	Colgador con perno EMT ½ , RGD ⅜ y ½	100	6
1BSS	Colgador con perno EMT ¾ RGD ¾	100	7
2BSS	Colgador con perno EMT 1 RGD 1	100	11
2½BSS	Colgador con perno EMT 1¼	100	10
3BSS	Colgador con perno EMT 1¼ RGD 1½	100	13
4BSS	Colgador con perno EMT 1½	100	16
5BSS	Colgador con perno EMT 2 RGD 2	50	17
6BSS	Colgador con perno EMT 2½	50	32
7BSS	Colgador con perno EMT 3 RGD 3	25	39
8BSS	Colgador con perno EMT 3½ RGD 3½	10	41
9BSS	Colgador con perno EMT 4 RGD 4	10	44

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios de acero inoxidable

Codos

TUBERÍA



RCOND50 304SS

Características:

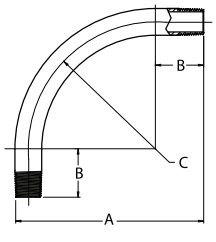
- Tubería roscada de acero inoxidable pulido con acabado brillante para conferir una mayor resistencia a la corrosión y mejorar el aspecto estético.
- Se ofrece en longitudes de 10' con coples y protectores roscados codificados por color para el extremo opuesto.
- También se vende en medidas personalizadas.

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Roscas	ID	OD	Grosor de pared	Longitud sin cople	Peso estimado por pie
RCOND50 304SS	½"	1	1	85	14	0.622"	0.84"	0.104"	9' 11¼"	0.85
RCOND75 304SS	¾"	1	1	113	14	0.824"	1.05"	0.107"	9' 11¼"	1.13
RCOND100 304SS	1"	1	1	168	11½"	1.049"	1.31"	0.126"	9' 11"	1.68
RCOND150 304SS	1½"	1	1	272	11½"	1.610"	1.90"	0.138"	9' 11"	2.72
RCOND200 304SS	2"	1	1	365	11½"	2.067"	2.37"	0.146"	9' 11"	3.65
RCOND250 304SS	2½"	1	1	5500	8	2.469"	2.87"	0.193"	9' 10½	*
RCOND300 304SS	3"	1	1	7200	8	3.068"	3.5"	0.205"	9' 10½	*
RCOND400 304SS	4"	1	1	10000	8	4.026"	4.5"	0.225"	9' 10¾	*
RCOND50 316SS	½"	1	1	85	14	0.622"	0.84"	0.104"	9' 11¼"	0.85
RCOND75 316SS	¾"	1	1	113	14	0.824"	1.05"	0.107"	9' 11¼"	1.13
RCOND100 316SS	1"	1	1	168	11½"	1.049"	1.31"	0.126"	9' 11"	1.68
RCOND150 316SS	1½"	1	1	272	11½"	1.610"	1.90"	0.138"	9' 11"	2.72
RCOND200 316SS	2"	1	1	365	11½"	2.067"	2.37"	0.146"	9' 11"	3.65
RCOND250 316SS	2½"	1	1	5500	8	2.469"	2.87"	0.193"	9-10-1/2	*
RCOND300 316SS	3"	1	1	7200	8	3.068"	3.5"	0.205"	9-10-1/2	*
RCOND400 316SS	4"	1	1	10000	8	4.026"	4.5"	0.225"	9-10-3/4	*

CODOS DE RADIO ESTÁNDAR



RLB50 304SS



Características:

- Diseñados para usar con tuberías rígidas roscadas de acero inoxidable.
- Estos codos de acero inoxidable están pulidos con acabado brillante para conferir una mayor resistencia a la corrosión y mejorar el aspecto estético.

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Radio "C"	Codo "A"	Extremo recto "B"
RLB5090 304SS	½"	1	1	76	4"	6.5"	2.12"
RLB7590 304SS	¾"	1	1	109	4.5"	7.25"	2.75"
RLB10090 304SS	1"	1	1	188	5.75"	8.63"	2.88"
RLB15090 304SS	1½"	1	1	422	8.25"	11.63"	3.38"
RLB20090 304SS	2"	1	1	611	9.5"	13.31"	3.81"
RLB5090 316SS	½"	1	1	76			
RLB7590 316SS	¾"	1	1	109			
RLB10090 316SS	1"	1	1	188			
RLB15090 316SS	1½"	1	1	422			
RLB20090 316SS	2"	1	1	611			

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Niples

NIPLES PARA TUBERÍA



NPL50200 304SS

Características:

- Diseñados para usar con tuberías rígidas roscadas de acero inoxidable.
- Estos niples de acero inoxidable están pulidos con acabado brillante para conferir una mayor resistencia a la corrosión y mejorar el aspecto estético.

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100
NPL50CL 304SS	CIERRE X ½"	1	1	5
NPL50200 304SS	½" x 2"	1	1	12
NPL50250 304SS	½" x 2½"L	1	1	14
NPL50300 304SS	½" x 3"L	1	1	18
NPL50350 304SS	½" x 3½"L	1	1	21
NPL50400 304SS	½" x 4"L	1	1	24
NPL50500 304SS	½" x 5"L	1	1	31
NPL50600 304SS	½" x 6"L	1	1	38
NPL50800 304SS	½" x 8"L	1	1	51
NPL501000 304SS	½" x 10"L	1	1	66
NPL501200 304SS	½" x 12"L	1	1	79
NPL50CL 316SS	CIERRE X ½"	1	1	5
NPL50200 316SS	½" x 2"	1	1	12
NPL50250 316SS	½" x 2½"L	1	1	14
NPL50300 316SS	½" x 3"L	1	1	18
NPL50350 316SS	½" x 3½"L	1	1	21
NPL50400 316SS	½" x 4"L	1	1	24
NPL50500 316SS	½" x 5"L	1	1	31
NPL50600 316SS	½" x 6"L	1	1	38
NPL50800 316SS	½" x 8"L	1	1	51
NPL501000 316SS	½" x 10"L	1	1	66
NPL501200 316SS	½" x 12"L	1	1	79
NPL75CL 304SS	CIERRE X ¾"	1	1	8
NPL75200 304SS	¾" x 2"	1	1	14
NPL75250 304SS	¾" x 2½"L	1	1	19
NPL75300 304SS	¾" x 3"L	1	1	23
NPL75350 304SS	¾" x 3½"L	1	1	27
NPL75400 304SS	¾" x 4"L	1	1	30
NPL75500 304SS	¾" x 5"L	1	1	41
NPL75600 304SS	¾" x 6"L	1	1	50
NPL75800 304SS	¾" x 8"L	1	1	68
NPL751000 304SS	¾" x 10"L	1	1	83
NPL751200 304SS	¾" x 12"L	1	1	103
NPL75CL 316SS	CIERRE X ¾"	1	1	8
NPL75200 316SS	¾" x 2"	1	1	14
NPL75250 316SS	¾" x 2½"L	1	1	19
NPL75300 316SS	¾" x 3"L	1	1	23
NPL75350 316SS	¾" x 3½"L	1	1	27
NPL75400 316SS	¾" x 4"L	1	1	30
NPL75500 316SS	¾" x 5"L	1	1	41
NPL75600 316SS	¾" x 6"L	1	1	50
NPL75800 316SS	¾" x 8"L	1	1	68
NPL751000 316SS	¾" x 10"L	1	1	83
NPL751200 316SS	¾" x 12"L	1	1	103
NPL100CL 304SS	CIERRE X 1"	1	1	13
NPL100200 304SS	1" x 2"	1	1	23
NPL100250 304SS	1" x 2½"L	1	1	26
NPL100300 304SS	1" x 3"L	1	1	31
NPL100350 304SS	1" x 3½"L	1	1	41
NPL100400 304SS	1" x 4"L	1	1	51
NPL100500 304SS	1" x 5"L	1	1	62
NPL100600 304SS	1" x 6"L	1	1	72
NPL100800 304SS	1" x 8"L	1	1	97
NPL1001000 304SS	1" x 10"L	1	1	135
NPL1001200 304SS	1" x 12"L	1	1	152
NPL100CL 316SS	CIERRE X 1"	1	1	13
NPL100200 316SS	1" x 2"	1	1	23
NPL100250 316SS	1" x 2½"L	1	1	26
NPL100300 316SS	1" x 3"L	1	1	31
NPL100350 316SS	1" x 3½"L	1	1	41
NPL100400 316SS	1" x 4"L	1	1	51
NPL100500 316SS	1" x 5"L	1	1	62
NPL100600 316SS	1" x 6"L	1	1	72
NPL100800 316SS	1" x 8"L	1	1	97
NPL1001000 316SS	1" x 10"L	1	1	135
NPL1001200 316SS	1" x 12"L	1	1	152
NPL150200 304SS	1½" x 2"	1	1	25
NPL150250 304SS	1½" x 2½"L	1	1	47
NPL150300 304SS	1½" x 3"L	1	1	53
NPL150350 304SS	1½" x 3½"L	1	1	64
NPL150400 304SS	1½" x 4"L	1	1	75
NPL150500 304SS	1½" x 5"L	1	1	88
NPL150600 304SS	1½" x 6"L	1	1	114
NPL150800 304SS	1½" x 8"L	1	1	151
NPL1501000 304SS	1½" x 10"L	1	1	176
NPL1501200 304SS	1½" x 12"L	1	1	243
NPL150200 316SS	1½" x 2"	1	1	25
NPL150250 316SS	1½" x 2½"L	1	1	47
NPL150300 316SS	1½" x 3"L	1	1	53
NPL150350 316SS	1½" x 3½"L	1	1	64
NPL150400 316SS	1½" x 4"L	1	1	75
NPL150500 316SS	1½" x 5"L	1	1	88
NPL150600 316SS	1½" x 6"L	1	1	114
NPL150800 316SS	1½" x 8"L	1	1	151
NPL1501000 316SS	1½" x 10"L	1	1	176
NPL1501200 316SS	1½" x 12"L	1	1	243
NPL200200 304SS	2" x 2"	1	1	33
NPL200250 304SS	2" x 2½" L	1	1	47
NPL200300 304SS	2" x 3"L	1	1	60
NPL200350 304SS	2" x 3½" L	1	1	80
NPL200400 304SS	2" x 4"L	1	1	100
NPL200500 304SS	2" x 5"L	1	1	127
NPL200600 304SS	2" x 6"L	1	1	152
NPL200800 304SS	2" x 8"L	1	1	204
NPL2001000 304SS	2" x 10"L	1	1	254
NPL2001200 304SS	2" x 12" L	1	1	305
NPL200200 316SS	2" x 2"	1	1	33
NPL200250 316SS	2" x 2½"L	1	1	47
NPL200300 316SS	2" x 3"L	1	1	60
NPL200350 316SS	2" x 3½"L	1	1	80
NPL200400 316SS	2" x 4"L	1	1	100
NPL200500 316SS	2" x 5"L	1	1	127
NPL200600 316SS	2" x 6"L	1	1	152
NPL200800 316SS	2" x 8"L	1	1	204
NPL2001000 316SS	2" x 10"L	1	1	254
NPL2001200 316SS	2" x 12" L	1	1	305

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Coples

COPLES



RC50 304SS

Características:

- Diseñados para usar con tuberías rígidas roscadas de acero inoxidable.
- Estos coples de acero inoxidable están pulidos con acabado brillante para conferir una mayor resistencia a la corrosión y mejorar el aspecto estético.

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Longitud	Diám. externo
RC50 304SS	1/2"	1	1	18	1.625"	1.01"
RC75 304SS	3/4"	1	1	26	1.650"	1.25"
RC100 304SS	1"	1	1	28	2.000"	1.53"
RC150 304SS	1 1/2"	1	1	51	2.063"	2.16"
RC200 304SS	2"	1	1	69	2.125"	2.65"
RC250 304SS	2 1/2"	1	1	178	3.188"	3.25"
RC300 304SS	3"	1	1	229	3.313"	3.87"
RC400 304SS	4"	1	1	313	3.516"	4.88"
RC50 316SS	1/2"	1	1	18	1.625"	1.01"
RC75 316SS	3/4"	1	1	26	1.650"	1.25"
RC100 316SS	1"	1	1	28	2.000"	1.53"
RC150 316SS	1 1/2"	1	1	51	2.063"	2.16"
RC200 316SS	2"	1	1	69	2.125"	2.65"
RC250 316SS	2 1/2"	1	1	178	3.188"	3.25"
RC300 316SS	3"	1	1	229	3.313"	3.87"
RC400 316SS	4"	1	1	313	3.516"	4.88"

COPLES DE 3 PIEZAS



191SS

Características:

- Diseñados para unir y conectar extremos roscados de tuberías rígidas cuando no es posible girar ningún tramo de tubería.
- Estos coples de 3 piezas de acero inoxidable están pulidos con acabado brillante para conferir una mayor resistencia a la corrosión y mejorar el aspecto estético.

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Longitud total	Diám. mayor de la tuerca	Diám. mayor del cuerpo
191SS	3/4"	50	50	33	1.51"	1.51"	1.31"
192SS	1"	50	50	33	1.51"	1.66"	1.66"

Accesorios a prueba de líquidos

ACCESORIOS A PRUEBA DE LÍQUIDOS



Accesorios a prueba de líquidos

Aplicaciones:

- Para hacer terminaciones y sellar tuberías a prueba de líquidos de metal flexible a una caja o envolvente hermética al aceite, a prueba de líquidos, a prueba de lluvia o cuando se necesitan una resistencia a la corrosión o solidez superior.
- Por lo general, se usan en plantas de procesamiento de alimentos, destilerías, papeleras, platas de lácteos, plantas de tratamiento de aguas residuales, etc.

Características:

- Fabricados en acero inoxidable 304 sólido y resistente a la corrosión para ofrecer con un servicio duradero y fiable.
- Disponibles en configuraciones rectas y de 90 grados, y en medidas comerciales de ½" a 2" para cumplir con los requisitos de nuestros clientes.
- Eje macho roscado cónico: NPT
- A prueba de líquido, a prueba de lluvia y herméticos al aceite.
- Ideales para lugares húmedos.
- La longitud del casquillo impide que la tubería se desprenda o se salga en curvas agudas.

Materiales estándar:

- Cuerpo y tuerca: acero inoxidable 304
- Casquillo: acero

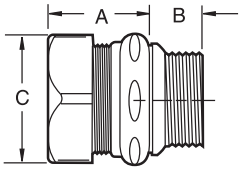
Certificaciones y cumplimiento:

- Las tuberías metálicas flexibles a prueba de líquidos con certificación UL son ideales para usar en los siguientes entornos peligrosos según NEC, Clase I, División 2, Clase II, Divisiones 1 y 2, y Clase III, Divisiones 1 y 2. Además, sirven para hacer conexiones a tierra en las medidas de ⅜" a 1¼" de conformidad con NEC.
- Certificación cULus.
- Archivo de UL N.º E19189.

Conectores rectos: con aislamiento



LTB50SS

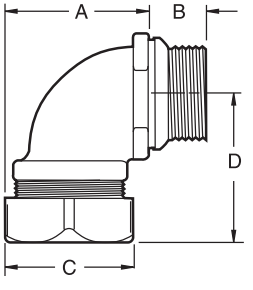


N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C
LTB50SS	½"	25	25	21	1¼"	½"	1¼"
LTB75SS	¾"	25	25	28	1¼"	½"	1 9/16"
LTB100SS	1"	5	5	46	1 7/16"	⅝"	1 13/16"
LTB125SS	1¼"	5	5	57	1½"	11/16"	2¼"
LTB150SS	1½"	2	2	68	1⅝"	¾"	2 7/16"
LTB200SS	2"	1	1	103	1¾"	¾"	3"

Conectores de 90 grados: con aislamiento



LTB5090SS



N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C
LTB5090SS	½"	25	25	30	1 7/16"	½"	1¼"
LTB7590SS	¾"	10	10	43	1⅝"	½"	1 9/16"
LTB10090SS	1"	10	10	73	2 5/16"	⅝"	1 13/16"
LTB12590SS	1¼"	5	5	96	2⅜"	11/16"	2¼"
LTB15090SS	1½"	2	2	104	3 11/16"	¾"	2 7/16"
LTB20090SS	2"	1	1	143	3 13/16"	¾"	3"

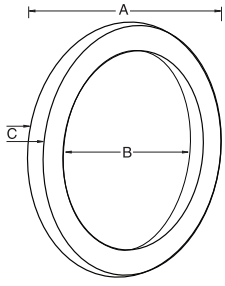
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Contratuercas y empaques de sellado

EMPAQUE DE SELLADO (se debe pedir por separado)

Empaque de sellado con anillo de retención de acero inoxidable (se debe pedir por separado)





SG1SS

Aplicaciones:

- Para formar un sello a prueba de lluvia entre un accesorio de tubería y la parte externa de una caja.

Características:

- Anillo de retención de acero inoxidable.
- Empaque de caucho de neopreno.

Materiales estándar:

- Anillo: acero inoxidable 304
- Casquillo: acero

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C
SG1SS	½"	50	50	1	1⅛"	13/16"	3/16"
SG2SS	¾"	25	25	2	1⅜"	1⅛"	3/16"
SG3SS	1"	25	25	2	1⅝"	1 5/16"	3/16"
SG4SS	1¼"	5	5	3	2"	1⅝"	3/16"
SG5SS	1½"	5	5	3	2¼"	1⅞"	3/16"
SG6SS	2"	5	5	3	2¾"	2 5/16"	3/16"

CONTRATUERCAS (se deben pedir por separado)



11SS

Características:

- Las contratuercas de acero inoxidable 316 se pueden usar con tuberías o tubos roscados NPS.
- Las roscas fabricadas con mecánica de precisión facilitan la instalación.
- Las lengüetas gruesas, resistentes y especialmente diseñadas encajan firmemente y no se aflojan con facilidad, incluso en las aplicaciones más exigentes.

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Threads Per Inch
11SS	½"	1000	1000	2	14
12SS	¾"	500	500	3	14
13SS	1"	500	500	5	11½
14SS	1¼"	100	100	7	11½
15SS	1½"	100	100	10	11½
16SST	2"	100	100	21	11½

www.crouse-hinds.com EE. UU: 1-866-764-5454 CANADÁ: 1-800-265-0502 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Productos galvanizados por inmersión en caliente

Introducción a los productos galvanizados por inmersión en caliente

Acabado galvanizado por inmersión en caliente:

La galvanización por inmersión en caliente es una forma de galvanizado. Es una tecnología de recubrimiento que consiste en aplicar al producto un baño de zinc fundido a alta temperatura. El proceso de galvanizado por inmersión en caliente genera una unión metalúrgica entre el zinc y el acero con una serie de aleaciones características de hierro y zinc. El revestimiento con zinc por inmersión en caliente confiere una capa mucho más gruesa y duradera que previene la corrosión del producto protegido debido a que forma una barrera física y actúa como ánodo de protección si se daña esta barrera.

Proceso de aplicación:

El producto se limpia de escoria (para eliminar aceites de la superficie), se pasa por un lavado con ácido, se lava con agua, se sumerge en un disolvente fundente (para mejorar la adhesión del recubrimiento), se precalienta en seco (por lo general, de 120 °C a 180 °C), se galvaniza por inmersión en caliente (por lo general, de 450 °C a 480 °C), se enfría con agua y se pasiva.

Aplicaciones:

- Para proteger contra la corrosión de la sal para carreteras y otros factores ambientales agresivos.
- Para cumplir con las especificaciones del Departamento de Transporte, el transporte público u otras normas.
- Para proyectos de infraestructura, incluso puentes, subterráneos, ferrocarriles y otros medios de transporte. Muchas carreteras, puentes y autopistas de peaje tienen décadas de antigüedad y necesitan reparaciones. Varios de estos proyectos de remodelación/reconstrucción requieren productos galvanizados por inmersión en caliente.
- Para uso gubernamental (varios proyectos gubernamentales, federales o estatales requieren el uso de productos galvanizados por inmersión en caliente).

Certificaciones y cumplimiento:

- Cumple con el grosor de acabado según la norma ASTM A123/A123M.
- Norma UL 514B
- NEMA FB1

Cajas registro, tapas y empaques Forma 5

Aplicaciones:

Las cajas registro de hierro maleable Forma 5 se usan en sistemas de tubería para:

- Permitir jalar fácilmente de los conductores durante la instalación.
- Brindar aberturas para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Facilitar el montaje de artefactos de iluminación y dispositivos de cableado.
- Permitir la conexión de tramos de tubería.
- Brindar tomas para tramos de tuberías derivadas.
- Permitir la introducción de ángulos de 90° en los tramos de tubería.
- Facilitar el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema, cuando sea necesario.

Características:

- Intercambiables con cajas registro Forma 35 de Appleton.
- Rodillos integrados a las cajas C y LB de 1 ¼" a 4" para facilitar la extracción del cableado.
- Monitor integrado liso y circular para proteger el aislamiento de los cables.
- Los empaques sólidos de neopreno se pueden abrir si se extrae la sección central perforada.
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa.
- Las tapas laminadas de acero en forma de cúpula permiten un mayor contenido de volumen.
- La tapa con empaque integrado cuenta con clasificación NEMA 4.

Certificaciones y cumplimiento:

- Archivo de UL N.º E-15022
- Norma UL 514B
- Norma cUL a CSA C22.2 N.º 18

Materiales estándar:

- Cuerpos: hierro maleable
- Empaques: neopreno
- Tapas: acero laminado o hierro maleable
- Tornillos para tapas: acero inoxidable

Acabados estándar:

- Hierro maleable: electrogalvanizado y pintura acrílica de aluminio
- Neopreno: natural
- Acero laminado: electrogalvanizado
- Acero inoxidable: natural

Opciones:

Descripción	Sufijo
Galvanizado por inmersión en caliente	HDG



Forma 35 es una marca registrada de Appleton Electric/EGS.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Forma 5

TIPO LB



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
LB50M HDG	½"	4.5	10	71	N/D
LB75M HDG	¾"	7.5	10	97	3 #6 AWG
LB100M HDG	1"	12.5	10	143	3 #4 XHHW
LB125M HDG*	1¼"	32.0	5	287	3 #2 XHHW
LB150M HDG*	1½"	35.3	5	331	3 #1/0 XHHW
LB200M HDG*	2"	73.0	1	534	3 #4/0 XHHW
LB250M HDG*	2½"	142.0	1	1105	3 #300 MCM XHHW
LB300M HDG*	3"	173.0	1	1160	3 #400 MCM XHHW
LB350M HDG*	3½"	292.0	1	1989	3 #500 MCM XHHW
LB400M HDG*	4"	324.0	1	2099	3 #500 MCM XHHW

*Las cajas LB y C de 1 ¼" a 4" incluyen rodillos para facilitar la extracción del cableado.

TIPO LL



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
LL50M HDG	½"	4.5	10	76	N/D
LL75M HDG	¾"	7.5	10	95	3 #6 AWG
LL100M HDG	1"	12.5	10	138	3 #4 XHHW
LL125M HDG	1¼"	32.0	5	309	3 #2 XHHW
LL150M HDG	1½"	33.0	5	332	3 #2 XHHW
LL200M HDG	2"	68.0	1	497	3 #4/0 XHHW
LL250M HDG	2½"	142.0	1	1105	3 #300 MCM XHHW
LL300M HDG	3"	173.0	1	1437	3 #350 MCM XHHW
LL350M HDG	3½"	292.0	1	2321	3 #350 MCM XHHW
LL400M HDG	4"	324.0	1	2431	3 #350 MCM XHHW

TIPO C



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
C50M HDG	½"	4.5	10	98	N/D
C75M HDG	¾"	7.5	10	118	3 #6 AWG
C100M HDG	1"	12.5	10	170	3 #4 XHHW
C125M HDG*	1¼"	35.0	5	309	3 #2 XHHW
C150M HDG*	1½"	35.3	5	368	3 #1/0 XHHW
C200M HDG*	2"	75.0	1	552	3 #4/0 XHHW
C250M HDG*	2½"	153.0	1	1216	3 #300 MCM XHHW
C300M HDG*	3"	181.0	1	1437	3 #300 MCM XHHW
C350M HDG*	3½"	290.0	1	2210	3 #350 MCM XHHW
C400M HDG*	4"	320.0	1	2321	3 #350 MCM XHHW

*Las cajas LB y C de 1 ¼" a 4" incluyen rodillos para facilitar la extracción del cableado.

TIPO LR



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
LR50M HDG	½"	4.5	10	71	N/D
LR75M HDG	¾"	7.5	10	100	3 #6 AWG
LR100M HDG	1"	12.5	10	157	3 #4 XHHW
LR125M HDG	1¼"	32.0	5	332	3 #2 XHHW
LR150M HDG	1½"	35.3	5	345	3 #2 XHHW
LR200M HDG	2"	68.0	1	626	3 #4/0 XHHW
LR250M HDG	2½"	142.0	1	1105	3 #300 MCM XHHW
LR300M HDG	3"	173.0	1	1437	3 #350 MCM XHHW
LR350M HDG	3½"	292.0	1	2321	3 #350 MCM XHHW
LR400M HDG	4"	324.0	1	2500	3 #350 MCM XHHW

TIPO T

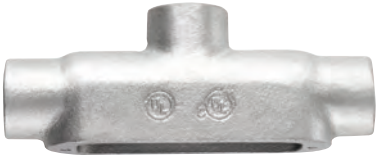


N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
T50M HDG	½"	6.0	10	111	N/D
T75M HDG	¾"	9.5	10	137	3 #6 AWG
T100M HDG	1"	15.0	10	196	3 #4 XHHW
T125M HDG	1¼"	33.0	5	332	3 #2 XHHW
T150M HDG	1½"	36.0	5	368	3 #1 XHHW
T200M HDG	2"	76.0	1	663	3 #2/0 XHHW
T250M HDG	2½"	142.0	1	1271	3 #300 MCM XHHW
T300M HDG	3"	173.0	1	1547	3 #300 MCM XHHW
T350M HDG	3½"	292.0	1	2542	3 #350 MCM XHHW
T400M HDG	4"	324.0	1	2542	3 #350 MCM XHHW

Productos galvanizados por inmersión en caliente

Forma 5

TIPO TB



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
TB50M HDG	½"	6.0	10	88	N/D
TB75M HDG	¾"	9.5	10	120	3 #6 AWG
TB100M HDG	1"	15.0	10	197	3 #6 AWG
TB125M HDG	1¼"	33.0	5	342	3 #6 AWG
TB150M HDG	1½"	36.0	5	420	3 #4 XHHW
TB200M HDG	2"	76.0	1	691	3 #1/0 XHHW

TIPO X



N.º de cat.	Medida	Vol. int. en pulg. cúb.	Empaque	Peso en lb por 100	N.º máx. de conductores
X50M HDG	½"	6.0	10	139	N/D
X75M HDG	¾"	9.5	10	172	3 #6 AWG
X100M HDG	1"	15.0	10	247	3 #4 XHHW
X125M HDG	1¼"	33.0	5	416	3 #2 XHHW
X150M HDG	1½"	36.0	5	463	3 #1/0 XHHW
X200M HDG	2"	76.0	1	833	3 #2/0 XHHW

TAPAS DE ACERO LAMINADO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
K50S	½"	50	9
K75S	¾"	50	13
K100S	1"	25	19
K125S	1¼" & 1½"	20	31
K200S	2"	5	50
K250S	2½" & 3"	5	94
K350S	3½" & 4"	5	138

TAPAS DE HIERRO FUNDIDO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
K50CM HDG	½"	50	23
K75CM HDG	¾"	50	31
K100CM HDG	1"	25	41
K125CM HDG	1¼" & 1½"	20	91
K200CM HDG	2"	5	208
K250CM HDG	2½" & 3"	5	358
K350CM HDG	3½" & 4"	5	550

EMPAQUES DE NEOPRENO: CENTRO PERFORADO



N.º de cat.	Medida	Empaque
GK50N	½"	100
GK75N	¾"	100
GK100N	1"	50
GK125N	1¼" & 1½"	25
GK200N	2"	25
GK250N	2½" & 3"	25
GK350N	3½" & 4"	25

TAPA CON EMPAQUE INTEGRADO: ACERO LAMINADO



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
K50SG	½"	50	14
K75SG	¾"	50	16
K100SG	1"	25	46
K125SG	1¼" & 1½"	20	62
K200SG	2"	5	70
K250SG	2½" & 3"	5	190
K350SG	3½" & 4"	5	340

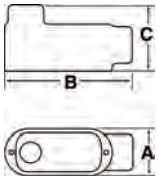
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Forma 5

DIMENSIONES (en pulgadas):

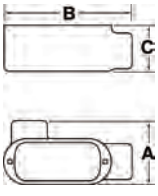
Hierro LB Forma 5

Medida	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	1.34	1.50	1.80	2.60	2.60	3.12	4.31	4.31	5.62	5.62
B	4.68	5.37	6.20	8.12	8.12	10.50	13.60	13.87	16.25	16.60
C	2.05	2.25	2.65	2.75	2.83	4.42	5.40	5.90	6.90	7.21



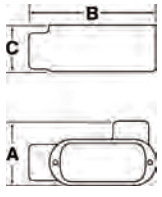
Hierro LL Forma 5

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	2.05	2.25	2.65	2.75	3.50	4.12	5.71	5.87	7.13	7.13
B	4.68	5.37	6.20	8.12	8.12	10.50	13.60	13.87	16.50	16.50
C	1.37	1.70	1.90	2.75	2.83	3.31	3.90	4.75	6.81	7.19



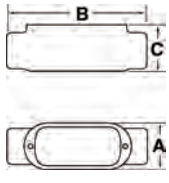
Hierro LR Forma 5

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	2.05	2.25	2.65	2.75	3.50	4.12	5.71	5.87	6.10	6.95
B	4.68	5.37	6.20	8.12	8.12	10.50	13.60	13.87	6.25	16.25
C	1.37	1.70	1.90	2.75	2.83	3.31	3.90	4.75	5.62	5.62



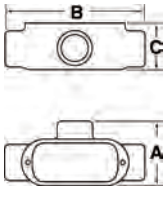
Hierro C Forma 5

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	1.34	1.50	1.80	2.60	2.60	3.12	4.31	4.31	4.88	4.88
B	5.38	6.00	7.05	9.00	9.00	11.50	15.00	15.12	18.13	18.13
C	1.37	1.70	1.90	2.75	2.83	3.31	3.90	4.75	5.19	5.56



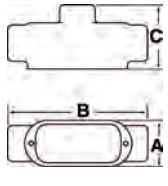
Hierro T Forma 5

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	2.05	2.25	2.65	2.75	3.50	4.12	5.71	5.87	6.81	7.15
B	5.38	6.00	7.05	9.00	9.00	11.50	15.00	15.12	18.13	18.13
C	1.34	1.50	1.80	2.60	2.60	3.12	4.31	4.31	5.19	5.56



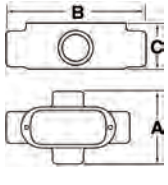
Hierro TB Forma 5

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2
A	1.34	1.50	1.80	2.60	2.60	3.12
B	5.38	6.00	7.05	9.00	9.00	11.50
C	2.05	2.25	2.65	2.75	2.83	4.42



Hierro X Forma 5

Tubería	½	¾	1	1¼	1½	2
A	2.79	2.93	3.56	4.43	4.43	5.4
B	5.41	6.08	7.1	9.1	9.1	11.75
C	1.75	1.97	2.25	2.55	2.75	3.45



Cuerpos, tapas y empaques Mogul

Aplicaciones:

Los cuerpos Mogul se instalan en sistemas de tubería para:

- Permitir jalar fácilmente de los conductores que están rígidos, ya sea debido a su gran tamaño o al tipo de aislante.
- Brindar el tipo de abertura más larga que se necesita para extraer conductores grandes.
- Impedir que los conductores grandes se doblen o rompan (protegen el aislante durante la instalación).
- Disponer de aberturas grandes para hacer empalmes y conectar tomas.
- Facilitar el acceso al cableado para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema.

Características:

Los cuerpos Mogul tienen:

- Aberturas grandes
- Espacio para plegar cables con facilidad
- Ejes cónicos roscados con monitores integrados
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa.
- Tapas con empaques integrados

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL: 514B
- Especificación Federal: W-C-586d
- Norma CSA: C22.2 N.º 18

Materiales estándar:

- Aleación de hierro *Feraloy*®

Acabados estándar:

- *Feraloy* – electrogalvanizado y pintura acrílica de aluminio

Opciones:

Descripción	Sufijo
Material: aluminio sin cobre	SA
Galvanizado por inmersión en caliente	HDG

BC



Serie Mogul

Medida	N.º de cat.
1	**BC3 HDG**
1¼	**BC4 HDG**
1½	**BC5 HDG**
2	**BC6 HDG**
2½	**BC7 HDG**
3	**BC8 HDG**
3½	**BC9 HDG**
4	**BC10 HDG**

BLB†

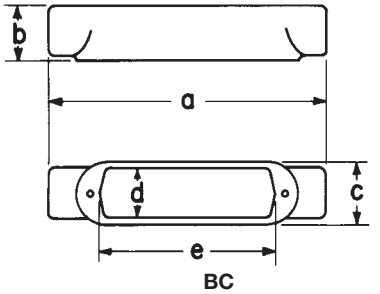


Serie Mogul

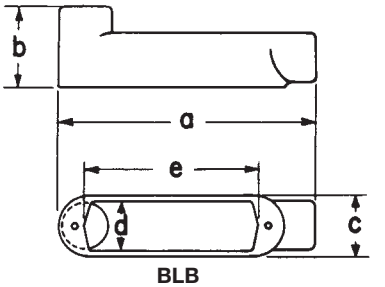
Medida	N.º de cat.
1	**BLB3 HDG**
1¼	**BLB4 HDG**
1½	**BLB5 HDG**
2	**BLB6 HDG**
2½	**BLB7 HDG**
3	**BLB8 HDG**
3½	**BLB9 HDG**
4	**BLB10 HDG**

Dimensiones

En pulgadas:



BC



BLB

Serie Mogul BC

Medida	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
a	9 9/16	9 9/16	13 3/4	13 3/4	18 3/8	18 3/8	23 3/4	23 3/4
b	1 7/8	2 5/16	2 9/16	3 1/8	3 5/8	4 3/8	4 7/8	5 3/8
c	2 3/16	2 3/16	3	3	4 1/4	4 1/4	5 1/4	5 1/4
d	1 7/8	1 7/8	2 5/8	2 5/8	3 13/16	3 13/16	4 3/4	4 3/4
e	6	6	10	10	15	15	20	20

Serie Mogul BLB

Medida	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
a	8 19/32	8 19/32	12 11/16	12 11/16	16 29/32	16 29/32	22 1/8	22 1/8
b	2 27/32	3 9/32	3 5/8	4 3/16	5 3/32	5 27/32	6 1/2	7
c	2 3/16	2 3/16	3	3	4 1/4	4 1/4	5 1/4	5 1/4
d	1 7/8	1 7/8	2 5/8	2 5/8	3 13/16	3 13/16	4 3/4	4 3/4
e	6	6	10	10	15	15	20	20

† Para la medida de 5", use LBD012.
Para la medida de 6", use LBD014.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Productos galvanizados por inmersión en caliente

Cuerpos, tapas y empaques Mogul

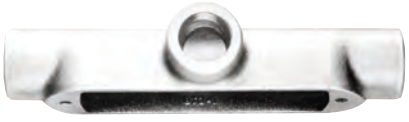
BUB



Serie Mogul

Medida	N.º de cat.
1	**BUB3 HDG**
1¼	**BUB4 HDG**
1½	**BUB5 HDG**
2	**BUB6 HDG**
2½	**BUB7 HDG**
3	**BUB8 HDG**
3½	**BUB9 HDG**
4	**BUB10 HDG**

BT



Serie Mogul

Medida	N.º de cat.
1	**BT3 HDG**
1¼	**BT4 HDG**
1½	**BT5 HDG**
2	**BT6 HDG**
2½	**BT7 HDG**
3	**BT8 HDG**
3½	**BT9 HDG**
4	**BT10 HDG**

Tapas ciegas



Aleación de hierro Feraloy® (para toda la serie Mogul, excepto BUBXL)

Medida	Con empaque de neopreno circular, N.º de cat.
1 or 1¼	**BG48 HDG**
1½ or 2	**BG68 HDG**
2½ or 3	**BG88 HDG**
3½ or 4	**BG98 HDG**

BUBXL con tapa y empaque



Serie Mogul extra grande

Medida	N.º de cat.
2	**BUBXL6 HDG**
3	**BUBXL8 HDG**

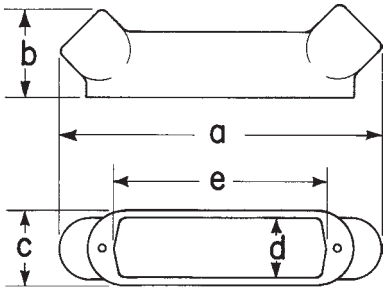
Nueva serie Mogul BUBXL

Las cajas registro y tapas Mogul XL están diseñadas para facilitar la instalación; en consecuencia, permiten ahorrar tiempo y dinero a la vez que mantienen la calidad que se prevé de los productos de Cooper Crouse-Hinds.

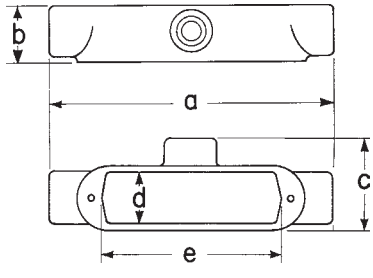
- El mayor volumen interno aporta más espacio para plegar y extraer conductores grandes (cumple con la regla de plegado de cables 6x).
- Los nuevos rodillos mejoran la posibilidad de extraer conductores más grandes y protegen el aislante al jalar de los cables; por lo tanto, se reduce en gran medida el riesgo de cortar el cable.
- Gracias al nuevo diseño de la tapa, se demora menos tiempo en instalarla y se puede usar completa o sin su centro para ofrecer más volumen interno.

Dimensiones

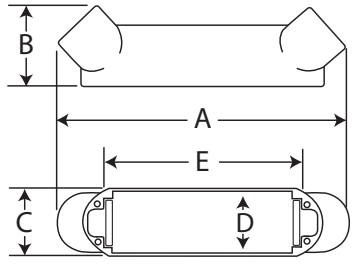
En pulgadas:



BUB



BT



BUBXL

Serie Mogul BUB

Medida	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
a	9 3/16	9 5/16	13 1/2	13 1/2	17 3/4	17 7/8	23 3/8	23 1/4
b	2 11/16	3 3/16	3 1/2	4 1/8	4 13/16	5 5/8	6 3/8	6 13/16
c	2 3/16	2 3/16	3	3	4 1/4	4 1/4	5 1/4	5 1/4
d	1 7/8	1 7/8	2 5/8	2 5/8	3 13/16	3 13/16	4 3/4	4 3/4
e	6	6	10	10	15	15	20	20

Mogul Series BUBXL

Medida	2	3
a	15.28	22.85
b	4.07	5.58
c	3.00	4.25
d	2.25	3.38
e	12.25	15.25

Serie Mogul BT

Medida	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
a	9 9/16	9 9/16	13 3/4	13 3/4	18 3/8	18 3/8	23 3/4	23 3/4
b	1 7/8	2 5/16	2 9/16	3 1/8	3 5/8	4 3/8	4 7/8	5 3/8
c	3 5/32	3 5/32	4 1/16	4 1/16	5 19/32	5 23/32	6 7/8	6 7/8
d	1 7/8	1 7/8	2 5/8	2 5/8	3 13/16	3 13/16	4 3/4	4 3/4
e	6	6	10	10	15	15	20	20

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Coples de tres piezas, abrazaderas y abrazaderas traseras

COPLES DE TUBERÍA DE TRES PIEZAS: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Se usan para unir dos tramos de tubería roscada. Permiten el acoplamiento de la tubería cuando esta no se puede girar.

Materiales estándar:

- Pieza de fundición de alta resistencia

Acabados estándar:

- Galvanizado

Opciones:

Descripción	Sufijo
Galvanizado mecánico	HDG

Hierro maleable (para uso en concreto)

Archivo de UL N.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
190M HDG	½"	25	23
191 HDG	¾"	25	35
192 HDG	1"	10	60
193 HDG	1¼"	5	91
194 HDG	1½"	5	167
195 HDG	2"	5	215
196 HDG	2½"	2	430
197 HDG	3"	1	463
198 HDG	3½"	1	655
199 HDG	4"	1	800
188 HDG†	5"	1	1200
189 HDG†	6"	1	2100

†Sin certificación UL

ABRAZADERAS: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Para fijar tuberías rígidas e IMC a la superficie de montaje

Opciones:

Descripción	Sufijo
Galvanizado por inmersión en caliente	HDG

Archivo de UL N.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
510 HDG	½"	100	6
511 HDG	¾"	50	8
512 HDG	1"	50	13
513 HDG	1¼"	25	20
514 HDG	1½"	20	30
515 HDG	2"	10	64
516 HDG*	2½"	5	104
517 HDG*	3"	2	120
518 HDG*	3½"	2	150
519 HDG*	4"	2	220
520 HDG†	5"	1	380
521 HDG†	6"	1	690

*También se usan con conduits pared delgada (EMT)
†Sin certificación UL

ABRAZADERAS TRASERAS/ ESPACIADORES: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Para generar espacio entre la tubería y la superficie de montaje.

Opciones:

Descripción	Sufijo
Galvanizado por inmersión en caliente	HDG

Archivo de UL N.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CB1 HDG	½"	25	8
CB2 HDG	¾"	25	10
CB3 HDG	1"	25	12
CB4 HDG	1¼"	25	21
CB5 HDG	1½"	25	42
CB6 HDG	2"	10	40
CB7 HDG	2½"	10	49
CB8 HDG	3"	10	62
CB9 HDG	3½"	10	91
CB10 HDG	4"	10	110
CB11 HDG†	5"	5	135
CB12 HDG†	6"	5	225

†Sin certificación UL

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Conduit Hubs

HUBS PARA TUBERÍA: HIERRO MALEABLE

Aplicaciones:

- Ideales para terminaciones de tubería conduit a través de las paredes del envolvente.
- Diseñados para usar en interiores o exteriores con tuberías rígidas e IMC. Entre las aplicaciones específicas, se incluyen plantas de procesamiento de alimentos, destilerías, cervecerías, plantas de tratamiento de aguas residuales, plantas químicas, papeleras y refinerías.



Características:

- Rosca macho.
- Rosca hembra cónica para tuberías rígidas e IMC.
- El empaque de anillo O-ring garantiza conexiones impermeables y seguras para la exposición medioambiental.
- La garganta lisa brinda una superficie de arrastre lisa.
- El tornillo de sujeción en la tuerca tiene la doble función de conexión a tierra para brindar más seguridad.
- Gama integral de medidas de ½" a 6".
- Los ejes encajan en las tapas desprendibles estándar. No se requieren herramientas especiales.

Certificaciones y cumplimiento:

- Clase I, División 2
- Clase II, Divisiones 1 y 2
- Clase III, Divisiones 1 y 2
- Homologación UL: norma UL 514B
- Homologación cUL: certificación UL según norma C22.2 N.º 18 de la CSA
- NEMA: FB-1
- Ideales para lugares húmedos.

Opciones:

Descripción	Sufijo
Galvanizado mecánico	**HDG**

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Peso en lb por 100
MHUB1 HDG	½"	25	18
MHUB2 HDG	¾"	25	25
MHUB3 HDG	1"	5	50
MHUB4 HDG	1¼"	5	25
MHUB5 HDG	1½"	2	20
MHUB6 HDG	2"	1	10
MHUB7 HDG	2½"	1	10
MHUB8 HDG	3"	1	5
MHUB9 HDG	3½"	1	5
MHUB10 HDG	4"	1	2
MHUB11 HDG	5"	1	1
MHUB12 HDG	6"	1	1

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Cajas y tapas FD

Aplicaciones:

Las cajas de fundición para dispositivos se instalan para:

- Organizar los dispositivos de cableado.
- Facilitar la extracción de cajas para conductores en sistemas de tubería.
- Brindar aberturas para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Usar en interiores y exteriores.
- Usar en aplicaciones en las cuales las cajas podrían quedar sometidas a uso exigente.

Características:

- El tornillo a tierra de color verde está ubicado en la oreja de la caja para permitir una fácil terminación del cableado de conexión a tierra; es estándar en las cajas.
- Ideales para usar en lugares húmedos cuando se usan con empaque y tapas ciegas planas.
- Orejas de montaje estándar.
- Cuerdas roscadas cónicas (NPT) con monitor integrado.
- Disponibles en configuración superficial (FS) o profunda (FD).
- Espacio de cableado amplio en ambas configuraciones: FS o FD.
- Amplia selección de tapas para superficie o a nivel disponibles en tres materiales (aluminio, acero o lámina maleable)
- El diseño en hierro maleable aporta gran resistencia a la tensión a la vez que ofrece un servicio sólido y fiable.
- Las tapas están empacadas de forma individual y se suministran con tornillos.

Certificaciones y cumplimiento:

- cULus
- cCSAus

Materiales estándar:

- Hierro maleable

Acabados estándar:

- Hierro maleable: electrogalvanizado

CAJAS FD



FDM1

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Peso en lb por 100
FDM1 HDG	½"	2	278
FDM2 HDG	¾"	2	273
FDM3 HDG	1"	2	284

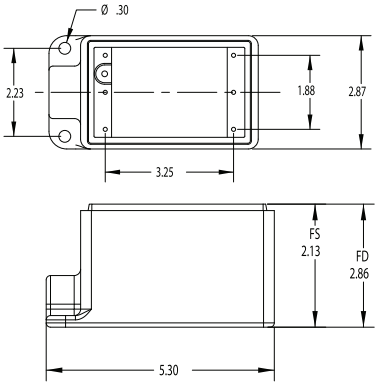
CAJAS FD



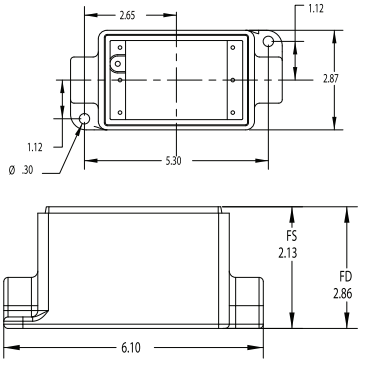
FDCM1

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Peso en lb por 100
FDCM1 HDG	½"	2	313
FDCM2 HDG	¾"	2	294
FDCM3 HDG	1"	2	306

Dimensiones FD



Dimensiones FDC



TAPAS FS Y FD: MALEABLES



FBCM1



SWCM1



RCM1

N.º de cat.	Descripción	Empaque	Peso en lb por 100
FBCM1 HDG	Tapa ciega plana de hierro maleable	25	56
SWCM1 HDG	Tapa de interruptor de hierro maleable	25	63
RCM1 HDG	Tapa de receptáculo doble de hierro maleable	25	55

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Productos galvanizados por inmersión en caliente

Juntas de expansión de tuberías XJG con conexión a tierra interna

Aplicaciones:

Los coples de expansión XJG se usan con tuberías de metal rígidas e IMC:

- Sin necesidad de usar puentes de conexión externos ni abrazaderas (hasta 4").
- Para acoplar dos (2) secciones de tubería sometidas a movimiento longitudinal.
- En tramos largos de tubería para permitir el movimiento lineal generado por la expansión y contracción térmicas.
- En tramos largos de tubería para evitar su deformación y errores en los circuitos.
- En interiores o exteriores, donde se expande la tubería y la gama de temperatura es amplia.
- En tramos de tubería que atraviesan juntas estructurales.
- En tramos de tubería para evitar dañar los soportes, como en edificaciones o en puentes.
- Con tira opcional de puesta a tierra visible y redundante.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL: 514B
- Norma CSA: C22.2 N.º 18
- Artículos 250-77 y 300-7 (b) de NEC
- NEMA FB1
- Lugares húmedos

Materiales y acabados estándar:

Cuerpo

- Acero: electrogalvanizado
- Aluminio sin cobre: natural
- Aleación de hierro *Feraloy*®: electrogalvanizado (solo 5" + 6")

Reductor

- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1 ¼" a 6": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio
- Aluminio sin cobre: natural

Tuerca hueca

- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1 ¼" a 6": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio
- Aluminio sin cobre: natural

Empaquetadura

- Teflon® (marca registrada de E.I. DuPont Co.)

Arandela

- Acero: electrogalvanizado
- Aluminio sin cobre: natural

Empaque

- Avitelado

Monitor

- ½" a 1": acero electrogalvanizado
- 1 ¼" a 6": aleación de hierro *Feraloy*® electrogalvanizado con pintura de aluminio
- Aluminio sin cobre: natural



Diseño patentado

Información para ordenar:

Medida de la tubería	Movimiento máximo de la tubería	N.º de cat.	Puente de conexión opcional†	A Diámetro	B Longitud	Longitud del puente de conexión
½	4	**XJG14 HDG**	**BJ14**	1.75	6.75	20"
	8	**XJG18 HDG**	**BJ18**	1.75	10.75	30"
¾	4	**XJG24 HDG**	**BJ24**	2.12	6.75	20"
	8	**XJG28 HDG**	**BJ28**	2.12	10.75	30"
1	4	**XJG34 HDG**	**BJ34**	2.43	7.25	20"
	8	**XJG38 HDG**	**BJ38**	2.43	11.25	30"
1¼	4	**XJG44 HDG**	**BJ44**	3.19	7.56	24"
	8	**XJG48 HDG**	**BJ48**	3.19	11.56	30"
1½	4	**XJG54 HDG**	**BJ54**	3.68	7.87	24"
	8	**XJG58 HDG**	**BJ58**	3.68	11.87	30"
2	4	**XJG64 HDG**	**BJ64**	4.75	8.25	24"
	8	**XJG68 HDG**	**BJ68**	4.75	12.25	30"
2½	4	**XJG74 HDG**	**BJ74**	4.87	9.31	24"
	8	**XJG78 HDG**	**BJ78**	4.87	13.31	36"
3	4	**XJG84 HDG**	**BJ84**	5.37	10.00	30"
	8	**XJG88 HDG**	**BJ88**	5.37	14.00	36"
3½	4	**XJG94 HDG**	**BJ94**	6.62	9.81	30"
	8	**XJG98 HDG**	**BJ98**	6.62	13.81	36"
4	4	**XJG104 HDG**	**BJ104**	6.62	9.81	30"
	8	**XJG108 HDG**	**BJ108**	6.62	13.81	36"
5	8	**XJ128 HDG‡**	**—**	7.64	15.50	—
6	8	**XJ148 HDG‡**	**—**	9.56	16.00	—

†Los coples de expansión XJG usan un monitor metálico y resortes de puesta a tierra para generar una conexión a tierra interna de gran integridad. Las tiras de puesta a tierra externas ofrecen una trayectoria a tierra redundante y una indicación visual de la puesta a tierra.
‡XJ128 y XJ148 no disponen de puesta a tierra interna. Se suministra un par de puentes de conexión de 36" con los accesorios.

Resortes de puesta a tierra

- Bronce fosforado: electrogalvanizado

Tira de puesta a tierra

- Cobre estañado trenzado

Pernos en U

- Hierro maleable: electrogalvanizado

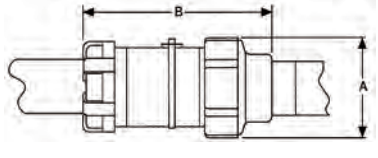
Opciones:

Descripción	Sufijo
Disponibles en aluminio sin cobre No disponibles en medidas de 5" y 6"	**SA**
Galvanizado por inmersión en caliente Disponibles con tiras de puesta a tierra redundante† para obtener una indicación visual de la conexión a tierra. Se debe pedir por separado (serie BJ).	**HDG**

Gama de medidas:

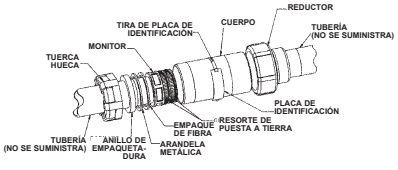
- Medida de tubería de ½" a 6"
- Movimiento máximo de tubería de 4" y 8"

Dimensiones
En pulgadas:





XJG se muestra con puente de conexión opcional.



Productos galvanizados por inmersión en caliente

Hermético al agua y resistente a la corrosión

Cople de expansión/deflexión XD

Aplicaciones:

Los coples XD se pueden instalar en interiores, exteriores, ubicaciones subterráneas o empotrados en concreto en áreas no peligrosas. Los coples XD se usan con tuberías rígidas estándar o con tuberías rígidas de PVC. (El PVC requiere boquillas para tuberías de metal rígidas y adaptadores de tuberías de metal rígidas o de PVC). Los coples XD brindan una conexión flexible y hermética que protege los sistemas de cableado de la tubería contra los daños causados por el movimiento.

Entre las aplicaciones típicas, se incluyen:

- Tramos subterráneos de alimentadores de tubería
- Runs between sections of concrete subject to relative movement
- Tramos entre estructuras fijas
- Accesos a tuberías en edificaciones a gran altura
- Puentes
- Puertos, muelles y embarcaderos

Características:

- Los coples XD se ajustan a los siguientes movimientos sin colapsar o fracturar las tuberías ni dañar los cables que contienen:
  1. Expansión o contracción axial de hasta ¾"
  2. Desalineación angular de los ejes de los tramos de tubería acoplada en cualquier sentido hasta 30°
  3. Desalineación paralela de los ejes de tramos de tubería acoplada en cualquier sentido hasta ¾"
- La manga interna conserva un diámetro interno constante en cualquier posición y brinda una canal aislante suave para los cables a fin de proteger el aislamiento del cableado.
- La chaqueta externa de neopreno flexible y hermética es resistente a la corrosión y protege la tira de puesta a tierra y los puntos de conexión de los ejes.
- Las tiras de puesta a tierra trenzadas, flexibles y de cobre estañado garantizan la continuidad de la conexión a tierra.
- Las abrazaderas de camisa de acero inoxidable brindan solidez y resistencia a la corrosión.
- Las roscas eléctricas cónicas estándar encajan en las tuberías rígidas estándar.
- Los monitores con eje integrado protegen el aislamiento de los conductores.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma UL: 514B

Materiales estándar:

- Ejes: aleación de hierro *Feraloy*®
- Camisa externa: neopreno moldeado
- Abrazaderas de camisa: acero inoxidable
- Manga interna: plástico moldeado
- Tiras de puesta a tierra: trenzado flexible de cobre estañado

Acabados estándar:

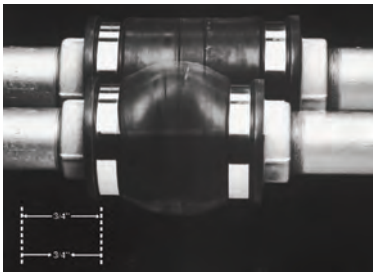
- *Feraloy* – electrogalvanizado
- Neopreno: natural (negro)
- Plástico moldeado: natural (marrón)

Opciones:

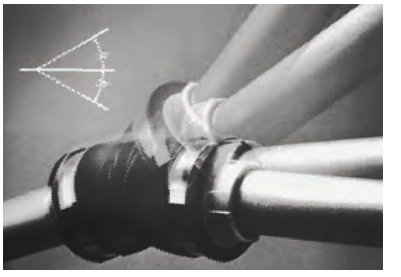
Descripción	Sufijo
Galvanizado por inmersión en caliente	**HDG**

Gama de medidas:

- 1" a 6" (se pueden obtener medidas más pequeñas al usar reducciones)



1. Expansión/Contracción axial.

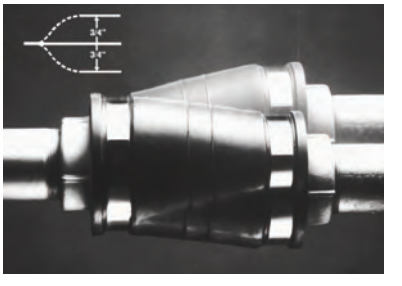


2. Desalineación angular.

XD

Información para ordenar:

Medida del eje	N.º de cat.	Medida del eje	N.º de cat.
1	**XD3 HDG**	3	**XD8 HDG**
1¼	**XD4 HDG**	3½	**XD9 HDG**
1½	**XD5 HDG**	4	**XD010 HDG**
2	**XD6 HDG**	5	**XD012 HDG**
2½	**XD7 HDG**	6	**XD014 HDG**

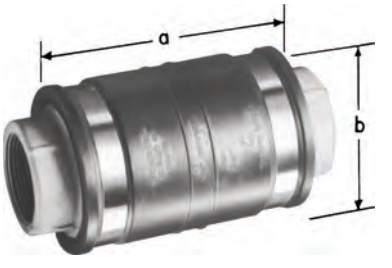


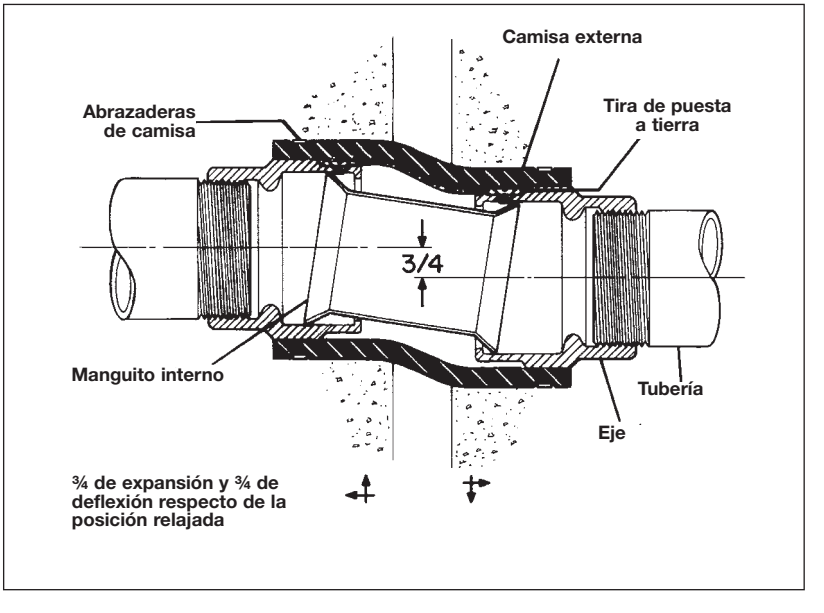
3. Desalineación paralela.

Dimensiones

En pulgadas:

Medida del eje	a	b
1	7	3 15/16
1¼	7 3/8	4 1/4
1½	7 1/4	4 1/2
2	7 1/4	4 15/16
2½	7 1/2	5 5/16
3	7 5/8	5 15/16
3½	7 3/4	6 1/2
4	7 7/8	6 15/16
5	7 3/4	8
6	8 3/8	9





Galvanizado por inmersión en caliente

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Crouse-Hinds by EATON

Productos galvanizados por inmersión en caliente

Caja de empalmes serie W

Aplicaciones:

Las cajas de empalmes, diseñadas para lugares peligrosos y no peligrosos, se usan en diversas industrias para las siguientes funciones:

- Como caja de acceso.
- Para brindar un envolvente para empalmes y tomas.
- Como caja de montaje para estaciones de control de varios dispositivos.
- Para alojar aparatos, instrumentos y otros dispositivos.

Consideraciones para la elección:

- Entorno: la ubicación física de la caja de empalmes requiere que su estructura cumpla con el Código Nacional Eléctrico (NEC) e influye en el material y el acabado que se necesitarán según las condiciones climáticas y corrosivas, si las hay.
- Cantidad de conductores y medidas: la función que debe cumplir (p. ej., empalmes, caja de acceso) determina la cantidad de espacio que se requiere y, por lo tanto, las dimensiones físicas necesarias de la caja.
- Disposición de las tuberías: determina la cantidad, la medida y la ubicación de las aberturas de las tuberías de la caja. También determina el tipo de montaje necesario (p. ej., superficial o empotrado).
- Flexibilidad requerida: si se prevén cambios en el sistema eléctrico, la caja elegida se debe adaptar fácilmente al sistema futuro, ya sea por su estructura o medida.

Opciones y accesorios:

Se dispone de una amplia diversidad de opciones y accesorios de aplicaciones especiales para las diversas familias de cajas de empalmes. Se pueden elegir una vez que se haya determinado el tipo de caja. Las opciones se indican en cada página. Entre algunas de las opciones, se incluyen:

- Tapas especiales
- Tapas abisagradas
- Materiales y acabados
- Placas de montaje de equipos
- Aberturas para tuberías o dispositivos
- Recubrimiento epóxico *Corro-free*™: información disponible a pedido

Tabla de selección rápida

Cajas de empalmes	Designación de capacidad ambiental/tipo	Gama de medidas† Longitud, ancho, profundidad (interna)	Medida máx. de apertura para tuberías	Montaje	Tipo de tapa	Material de tapa
WAB	Impermeable/Tipo 3, 4 Estanco al polvo/Tipo 12	4 x 4 x 2 to 72 x 30 x 16	5	Superficial	Sin oreja de soporte	Acero
WCB	Impermeable/Tipo 3 Hermético/Tipo 4 Estanco al polvo/Tipo 12	4 x 4 x 2 to 72 x 30 x 16	5	Superficial	Superpuesta	Hierro fundido
WJB	Impermeable/Tipo 3 Hermético/Tipo 4	4 x 4 x 3 to 72 x 30 x 16	6	Superficial	Con orejas para soporte	Acero
WJBF	Impermeable/Tipo 3 Hermético/Tipo 4	4 x 4 x 4 to 72 x 30 x 16	6	Empotrable	Con oreja externa para soporte	Acero (cuadriculado)
WEB	Impermeable/Tipo 3	4 x 4 x 3 to 36 x 36 x 12	6	Empotrable	Con oreja interna	Acero

† La longitud y el ancho corresponden a las dimensiones internas. La profundidad corresponde a la dimensión interna sin la tapa.

Barrenos deslizantes o entradas para tuberías perforadas o cónicas:

Todas las cajas de empalmes de hierro fundido serie W se pueden pedir con entradas para tuberías perforadas y cónicas o con orificios deslizantes (según las limitaciones de espacio mínimas).
Para pedir una caja de fábrica con entradas para tuberías, comuníquese con la fábrica.

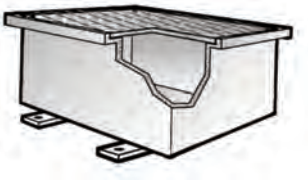
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

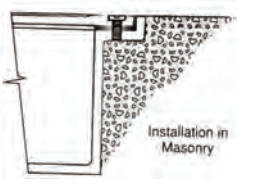
Productos galvanizados por inmersión en caliente

Cajas de empalmes WJBF

Resistentes a la intemperie
Herméticas
Impermeables
NEMA 3, 4, 5
Cl. II, Grupos E, F, G
Cl. III







Aplicaciones:

Las cajas WJBF están diseñadas principalmente para montaje superficial. Las cajas de empalmes de alta resistencia WJBF se instalan en sistemas de tubería porque:

- Funcionan como una caja de acceso a los conductores.
- Brindan aberturas y espacio para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Brindan tomas para tramos de tuberías derivadas.
- Facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema.
- Contienen y protegen equipos eléctricos.

Características:

- Las tapas son ideales para el tráfico vehicular (carga de H20).
- El empaque de neopreno está integrado a la tapa.
- La amplia gama de medidas y ubicaciones para las entradas de tuberías perforadas y cónicas le confiere al sistema de tubería una gran flexibilidad de uso.
- Las bases de montaje internas de equipos se pueden perforar y roscar para permitir la instalación de 20 tornillos de montaje de ¼".
- Se instalan en las bases de montaje internas mediante roscas ciegas.
- Las tiras de montaje son estándar en cajas de medidas más pequeñas de hasta 8 x 8 x 6. Para obtener medidas más grandes, comuníquese con la fábrica.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma C22.2 N.º 25 de CSA
- Resistentes a la intemperie
- Herméticas
- NEMA 3, 4, 5
- NEMA 250
- CEC:
  Clase II, División 1, Grupos E, F, G
  Clase III
  Envolv. 3, 4, 5
- Carga nominal vehicular de H20*

*Autocertificación de carga nominal vehicular de H20 de hasta 16,000 lb en el centro de la tapa

Materiales estándar:

- Cuerpo de aleación de hierro *Feraloy*®
- Acero de calibre grueso (cuadriculado): tapa, tiras de montaje
- Empaques de neopreno
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa

Acabados estándar:

- Aleación de hierro Feraloy y acero de calibre grueso: galvanizado por inmersión en caliente

Opciones:

Descripción	Sufijo
Placa de montaje instalada de fábrica	**MP**
Material: todas las medidas, aluminio fundido	**SA**
Barrenos para tubería perforados o cónicos y barrenos deslizantes disponibles. Comuníquese con la fábrica.	

Gama de medidas:

- 4" x 4" x 2" to 72" x 30" x 16"

Información para pedidos:

N.º de cat.	Grosor de pared (pulg.)	Longitud (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.)
WJBF040404	1/4	4	4	4
WJBF060404	1/4	6	4	4
WJBF060604	1/4	6	6	4
WJBF060606	1/4	6	6	6
WJBF080604	1/4	8	6	4
WJBF080606	1/4	8	6	6
WJBF080804	1/4	8	8	4
WJBF080806	1/4	8	8	6
WJBF080808	1/4	8	8	8
WJBF100806	1/4	10	8	6
WJBF100808	1/4	10	8	8
WJBF101006	1/4	10	10	6
WJBF101008	1/4	10	10	8
WJBF120606	1/4	12	6	6
WJBF120806	1/4	12	8	6
WJBF120808	1/4	12	8	8
WJBF120810	5/16	12	8	10
WJBF121206	1/4	12	12	6
WJBF121208	1/4	12	12	8
WJBF121212	5/16	12	12	12
WJBF121218	5/16	12	12	18
WJBF140806	1/4	14	8	6
WJBF141410	5/16	14	14	10
WJBF161206	1/4	16	12	6
WJBF161208	1/4	16	12	8
WJBF161606	1/4	16	16	6
WJBF180806	1/4	18	8	6
WJBF180808	1/4	18	8	8
WJBF181006	5/16	18	10	6
WJBF181206	5/16	18	12	6
WJBF181208	5/16	18	12	8
WJBF181210	3/8	18	12	10
WJBF181212	5/16	18	12	12
WJBF181218	3/8	18	12	18
WJBF181806	3/8	18	18	6
WJBF181808	3/8	18	18	8
WJBF181812	3/8	18	18	12
WJBF181818	3/8	18	18	18
WJBF241208	3/8	24	12	8
WJBF241212	3/8	24	12	12
WJBF241808	3/8	24	18	8
WJBF241810	3/8	24	18	10
WJBF241812	3/8	24	18	12
WJBF241818	3/8	24	18	18
WJBF242412	3/8	24	24	12
WJBF242418	3/8	24	24	18
WJBF242424	3/8	24	24	24
WJBF302412	3/8	30	24	12
WJBF302418	3/8	30	24	18
WJBF362418	3/8	36	24	18
WJBF362424	3/8	36	24	24

Medidas más grandes de hasta 72" x 30" x 16" disponibles. Comuníquese con la fábrica.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Productos galvanizados por inmersión en caliente

Cajas de empalmes WJB

Resistentes a la intemperie
Herméticas
Impermeables
NEMA 3, 4, 5
Cl. II, Grupos E, F, G
Cl. III

Aplicaciones:

Las cajas WJB están diseñadas principalmente para montaje superficial. Las cajas para empalmes de alta resistencia WJB se instalan en sistemas de tubería porque:

- Funcionan como una caja de acceso a los conductores.
- Brindan entradas y espacio para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Brindan tomas para tramos de tuberías derivadas.
- Facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema de tubería.
- Contienen y protegen equipos eléctricos.

Características:

- Las tapas son ideales para el tráfico vehicular (carga de H20).
- Empaque de neopreno para la tapa.
- La amplia gama de medidas y ubicaciones para las entradas de tuberías perforadas y cónicas le confiere al sistema de tubería una gran flexibilidad de uso.
- Las bases de montaje internas de equipos se pueden perforar y roscar para permitir la instalación de 20 tornillos de montaje de ¼".
- Se instalan en las bases de montaje internas mediante roscas ciegas.
- Las tiras de montaje son estándar en cajas de medidas más pequeñas de hasta 8 x 8 x 6. Para obtener medidas más grandes, comuníquese con la fábrica.

Certificaciones y cumplimiento:

- Norma C22.2 N.º 25 de CSA
- Resistentes a la intemperie
- Herméticas
- NEMA 3, 4, 5
- NEMA 250
- CEC:
  Clase II, E, F, G
  Clase III
  Envolv. 3, 4, 5
- Carga nominal vehicular de H20*

Autocertificación de carga nominal vehicular de H20 de hasta 16,000 lb en el centro de la tapa

Materiales estándar:

- Cuerpo de aleación de hierro *Feraloy*®
- Acero de calibre grueso: tapa y tiras de montaje
- Empaques de neopreno
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa

Acabados estándar:

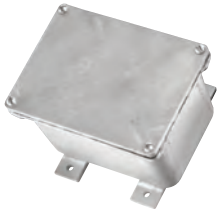
- Aleación de hierro *Feraloy* y acero de calibre grueso: galvanizado por inmersión en caliente

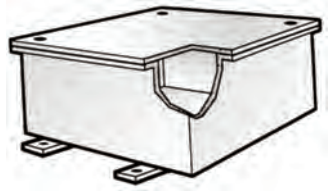
Opciones:

Descripción	Sufijo
Placa de montaje instalada de fábrica	**MP**
Material: todas las medidas, aluminio fundido	**SA**
Barrenos para tubería perforados o cónicos y barrenos deslizantes disponibles. Comuníquese con la fábrica.	

Gama de medidas:

- 4" x 4" x 2" to 72" x 30" x 16"





Información para pedidos:

N.º de cat.	Grosor de pared (pulg.)	Longitud (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.)
WJB040403	¼	4	4	3
WJB040404	¼	4	4	4
WJB060404	¼	6	4	4
WJB060604	¼	6	6	4
WJB060606	¼	6	6	6
WJB080604	¼	8	6	4
WJB080606	¼	8	6	6
WJB080804	¼	8	8	4
WJB080806	¼	8	8	6
WJB080808	¼	8	8	8
WJB100806	¼	10	8	6
WJB100808	¼	10	8	8
WJB101006	¼	10	10	6
WJB101008	¼	10	10	8
WJB120606	¼	12	6	6
WJB120806	¼	12	8	6
WJB120808	¼	12	8	8
WJB120810	¼	12	8	10
WJB121206	5/16	12	12	6
WJB121208	5/16	12	12	8
WJB121212	5/16	12	12	12
WJB121218	5/16	12	12	18
WJB140806	5/16	14	8	6
WJB141410	5/16	14	14	10
WJB161206	5/16	16	12	6
WJB161208	5/16	16	12	8
WJB161606	5/16	16	16	6
WJB180806	5/16	18	8	6
WJB180808	5/16	18	8	8
WJB181006	5/16	18	10	6
WJB181206	5/16	18	12	6
WJB181208	5/16	18	12	8
WJB181210	5/16	18	12	10
WJB181212	5/16	18	12	12
WJB181218	3/8	18	12	18
WJB181806	3/8	18	18	6
WJB181808	3/8	18	18	8
WJB181812	3/8	18	18	12
WJB181818	3/8	18	18	18
WJB241208	3/8	24	12	8
WJB241212	3/8	24	12	12
WJB241808	3/8	24	18	8
WJB241810	3/8	24	18	10
WJB241812	3/8	24	18	12
WJB241818	9/16	24	18	18
WJB242412	9/16	24	24	12
WJB242418	9/16	24	24	18
WJB242424	9/16	24	24	24
WJB302412	9/16	30	24	12
WJB302418	9/16	30	24	18
WJB362418	9/16	36	24	18
WJB362424	9/16	36	24	24

Medidas más grandes de hasta 72" x 30" x 16" disponibles. Comuníquese con la fábrica.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Productos galvanizados por inmersión en caliente

A prueba de polvo
Resistentes a la intemperie
NEMA 3, 4, 12

Cajas de empalmes WAB

Aplicaciones:

Cuando se necesita un envolvente de alta resistencia estanco al polvo y resistente a la intemperie, las cajas WAB se instalan en el sistema de tubería porque:

- Funcionan como una caja de acceso a los conductores.
- Brindan entrada y espacio para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Brindan tomas para tramos de tuberías derivadas.
- Facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema de tubería.
- Contienen y protegen dispositivos eléctricos.

Características:

- Empaque para tapa de neopreno plano.
- La amplia gama de medidas y ubicaciones para las entradas de tuberías perforadas, cónicas y con barrenos deslizantes le confiere al sistema de tubería una gran flexibilidad de uso.
- Hay bases de montaje internas de equipos disponibles con roscas ciegas para instalar 20 tornillos de montaje de ¼".
- Se instalan en las bases de montaje internas mediante roscas ciegas.
- Las tiras de montaje son estándar en cajas de medidas más pequeñas de hasta 8 x 8 x 6. Para obtener medidas más grandes, comuníquese con la fábrica.

Certificaciones y cumplimiento:

- A prueba de polvo
- Resistentes a la intemperie
- NEMA 3, 4, 12
- NEMA 250

Materiales estándar:

- Cuerpo de aleación de hierro *Feraloy*®
- Tapa de acero de calibre grueso
- Empaques de neopreno
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa
- Tiras de montaje de acero

Acabados estándar:

- Aleación de hierro *Feraloy* y acero de calibre grueso: galvanizado por inmersión en caliente

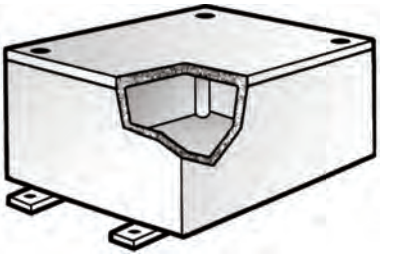
Opciones:

Descripción	Sufijo
Placa de montaje instalada de fábrica	**MP**
Material: todas las medidas, aluminio fundido	**SA**
Barrenos para tuberías perforados o cónicos y barrenos deslizantes disponibles. Comuníquese con la fábrica.	

Gama de medidas:

- 4" x 4" x 2" to 72" x 30" x 16"





Información para pedidos:

N.º de cat.	Grosor de pared (pulg.)	Longitud (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.)
WAB040402	5/32	4	4	2
WAB040403	3/16	4	4	3
WAB040404	1/4	4	4	4
WAB050503	1/4	5	5	3
WAB050504	1/4	5	5	4
WAB060403	1/4	6	4	3
WAB060404	7/32	6	4	4
WAB060603	1/4	6	6	3
WAB060604	3/16	6	6	4
WAB060606	9/32	6	6	6
WAB080403	5/16	8	4	3
WAB080604	7/32	8	6	4
WAB080606	5/16	8	6	6
WAB080804	5/16	8	8	4
WAB080806	5/16	8	8	6
WAB080808	5/16	8	8	8
WAB090604	5/16	9	6	4
WAB100604	1/4	10	6	4
WAB100804	1/4	10	8	4
WAB100806	9/32	10	8	6
WAB101006	1/4	10	10	6
WAB120604	9/32	12	6	4
WAB120606	9/32	12	6	6
WAB120806	9/32	12	8	6
WAB120808	3/8	12	8	8
WAB121204	9/32	12	12	4
WAB121206	9/32	12	12	6
WAB121208	9/32	12	12	8
WAB160606	1/4	16	6	6
WAB161208	5/16	16	12	8
WAB181206	5/16	18	12	6
WAB181208	5/16	18	12	8
WAB181210	3/8	18	12	10
WAB181806	3/8	18	18	6
WAB181812	7/16	18	18	12
WAB241212*	7/16	24	12	12
WAB242408*	11/32	24	24	8

*NEMA 3 únicamente. Para NEMA 4 en estas medidas, use WCB.
Medidas más grandes de hasta 72" x 30" x 16" disponibles. Comuníquese con la fábrica.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Productos galvanizados por inmersión en caliente

Cajas de empalmes WCB

A prueba de polvo
Resistentes a la intemperie
Herméticas
Impermeables
NEMA 3, 4, 12

Aplicaciones:

Cuando se necesita un envolvente de alta resistencia al polvo, resistente a la intemperie, hermético o impermeable, las cajas WCB se instalan en el sistema de tubería porque:

- Funcionan como una caja de acceso a los conductores.
- Incluyen entradas y espacio para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Brindan tomas para tramos de tuberías derivadas.
- Facilitan el acceso a los conductores para llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema.
- Contienen y protegen dispositivos eléctricos.

Características:

- Empaque para tapa de neopreno plano.
- La tapa superpuesta protege el entorno.
- La amplia gama de medidas y ubicaciones para las entradas de tuberías perforadas, cónicas y con barrenos deslizantes le confiere al sistema de tubería una gran flexibilidad de uso.
- Hay bases de montaje internas de equipos disponibles con roscas ciegas para instalar 20 tornillos de montaje de ¼".
- Se instalan en las bases de montaje internas mediante roscas ciegas.
- Las tiras de montaje son estándar en cajas de medidas más pequeñas de hasta 8 x 8 x 6. Para obtener medidas más grandes, comuníquese con la fábrica.

Certificaciones y cumplimiento:

- A prueba de polvo
- Resistentes a la intemperie
- Impermeables
- Herméticas
- NEMA 3, 4, 12
- NEMA 250

Materiales estándar:

- Cuerpo y tapa de aleación de hierro *Feraloy*®
- Empaques de neopreno
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa
- Abrazaderas para montaje de acero

Acabados estándar:

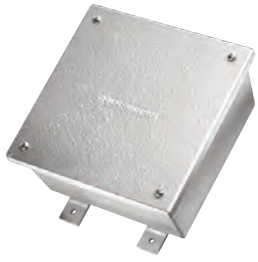
- Aleación de hierro *Feraloy*: galvanizado por inmersión en caliente

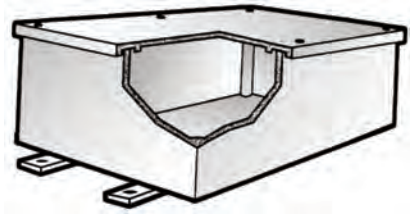
Opciones:

Descripción	Sufijo
Placa de montaje instalada de fábrica	**MP**
Material: todas las medidas, aluminio fundido	**SA**
Barrenos para tuberías perforados o cónicos y barreno deslizantes disponibles. Comuníquese con la fábrica.	

Gama de medidas:

- 4" x 4" x 2" to 72" x 30" x 16"





Información para pedidos:

N.º de cat.	Grosor de pared (pulg.)	Longitud (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.)
WCB040402	5/32	4	4	2
WCB040403	3/16	4	4	3
WCB040404	1/4	4	4	4
WCB050503	1/4	5	5	3
WCB050504	1/4	5	5	4
WCB060403	1/4	6	4	3
WCB060404	7/32	6	4	4
WCB060603	1/4	6	6	3
WCB060604	3/16	6	6	4
WCB060606	9/32	6	6	6
WCB080403	5/16	8	4	3
WCB080604	7/32	8	6	4
WCB080606	5/16	8	6	6
WCB080804	5/16	8	8	4
WCB080806	5/16	8	8	6
WCB080808	5/16	8	8	8
WCB090604	5/16	9	6	4
WCB100604	1/4	10	6	4
WCB100804	1/4	10	8	4
WCB100806	9/32	10	8	6
WCB101006	1/4	10	10	6
WCB120604	9/32	12	6	4
WCB120606	9/32	12	6	6
WCB120806	9/32	12	8	6
WCB120808	3/8	12	8	8
WCB121204	9/32	12	12	4
WCB121206	9/32	12	12	6
WCB121208	9/32	12	12	8
WCB160606	1/4	16	6	6
WCB161208	5/16	16	12	8
WCB181206	5/16	18	12	6
WCB181208	5/16	18	12	8
WCB181210	3/8	18	12	10
WCB181806	3/8	18	18	6
WCB181812	7/16	18	18	12
WCB241212	7/16	24	12	12
WCB242408	11/32	24	24	8

Medidas más grandes de hasta 72" x 30" x 16" disponibles. Comuníquese con la fábrica.

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Productos galvanizados por inmersión en caliente

A prueba de polvo
Impermeables
NEMA 3

Cajas de empalmes WEB

Aplicaciones:

Las cajas de empalmes WEB se instalan:

- En lugares en los cuales se necesita un envolvente de alta resistencia, estanco al polvo o impermeable.
- Para ofrecer una caja de acceso a los conductores.
- Para brindar entradas y espacio para hacer empalmes y conectar tomas en los conductores.
- Para brindar tomas para tramos de tuberías derivadas.
- Para facilitar el acceso a los conductores a fin de llevar a cabo tareas de mantenimiento y cambios en el sistema.
- Para contener y proteger dispositivos eléctricos.

Características:

- Empaque para tapa de neopreno plano
- Bases de montaje internas para equipos
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa
- Tornillo de puesta a tierra interno

Certificaciones y cumplimiento:

- NEMA 250
- NEMA 3

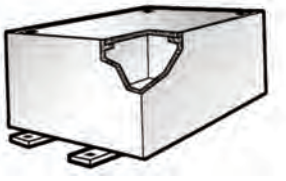
Materiales estándar:

- Cuerpo de aleación de hierro *Feraloy*®: galvanizado por inmersión en caliente
- Tapa de acero de calibre grueso: galvanizado por inmersión en caliente
- Tornillos de acero inoxidable para la tapa
- Empaques de neopreno

Opciones:

Descripción	Sufijo
Todas las cajas están disponibles con placas de montaje opcionales.	**MP**
Material: todas las medidas, aluminio fundido	**SA**
Orificios para tuberías perforadas o cónicas y orificios deslizantes disponibles. Comuníquese con la fábrica.	







Instalación en masonry

Información para pedidos:

N.º de cat.	Grosor de pared (pulg.)	Longitud (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.)
WEB040403	7/32	4	4	3
WEB040404	1/4	4	4	4
WEB060604	9/32	6	6	4
WEB060606	1/4	6	6	6
WEB080804	9/32	8	8	4
WEB080806	1/4	8	8	6
WEB121206	9/32	12	12	6
WEB160606	9/32	16	6	6
WEB160806	1/4	16	8	6
WEB180808	5/16	18	8	8
WEB240606	9/32	24	6	6
WEB240808	5/16	24	8	8
WEB241010	3/8	24	10	10
WEB241210	5/16	24	12	10
WEB241212	5/16	24	12	12
WEB241812	3/8	24	18	12
WEB361212	3/8	36	12	12
WEB361812	3/8	36	18	12
WEB362412	7/16	36	24	12
WEB363612	7/16	36	36	12

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios de PVC

Adaptadores

Aplicaciones:

Los accesorios de PVC se instalan en sistemas de tubería de PVC y permiten:

- Conectar dos tramos de tubería de PVC o introducir ángulos.
- Hacer terminaciones en tuberías de PVC en una caja o envolvente.
- Disponer de aberturas para hacer empalmes y conectar tomas en sistemas de tubería de PVC.
- Cédula 40 y 80: adaptadores hembra, adaptadores macho, coples, codos, uniones en desnivel, reducciones, campanas de unión, tapas, entrada de servicio, tiras, cajas FS y FD, cajas registro.
- Solo cédula 40: codos de radio estándar, codos de radio especial.

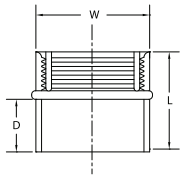
Certificaciones y cumplimiento:

- Homologación UL
- Certificación CSA: consulte el producto para obtener detalles específicos acerca de la certificación CSA (se aplican algunas excepciones).
- UL, resistente a la flamas según UL 94V-0

ADAPTADORES HEMBRA



FA50NM

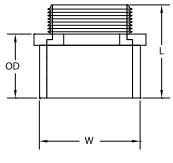


N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	W	L	D
FA50NM	1/2"	200	200	3	1"	1 7/16"	11/16"
FA75NM	3/4"	125	125	4	1 1/4"	1 5/8"	11/16"
FA100NM	1"	70	70	8	1 9/16"	1- 7/8"	7/8"
FA125NM	1 1/4"	40	40	11	2"	1 15/16"	15/16"
FA150NM	1 1/2"	30	30	14	2 1/4"	2 1/8"	15/16"
FA200NM	2"	40	40	17	2 11/16"	2 1/8"	15/16"
FA250NM	2 1/2"	20	20	35	3 5/16"	3"	1 5/16"
FA300NM	3"	40	40	52	4"	3 1/16"	1 1/4"
FA350NM	3 1/2"	30	30	59	4 1/2"	3"	1 3/16"
FA400NM	4"	20	20	74	5"	3 1/4"	1 3/8"
FA500NM	5"	10	10	120	6 1/8"	3 11/16"	1 5/16"
FA600NM	6"	8	8	178	7 1/4"	4 3/8"	1 5/8"

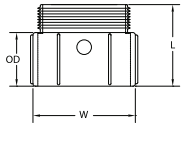
ADAPTADORES MACHO



MA50NM



½" thru 1½"



2" and larger

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	W	L	D
MA50NM	1/2"	200	200	3	1 1/16"	1 11/16"	1 1/8"
MA75NM	3/4"	125	125	5	1 1/4"	1 3/4"	1 3/16"
MA100NM	1"	70	70	7	1 5/8"	2 3/16"	1 1/2"
MA125NM	1 1/4"	40	40	10	2"	2 1/8"	1 5/16"
MA150NM	1 1/2"	30	30	13	2"	2 1/16"	1 5/16"
MA200NM	2"	40	40	15	2 11/16"	2 3/16"	1 3/8"
MA250NM	2 1/2"	20	20	34	3 5/16"	2 7/8"	2"
MA300NM	3"	40	40	45	3 15/16"	3"	2 3/16"
MA350NM	3 1/2"	30	30	60	4 1/2"	3 3/16"	2 9/16"
MA400NM	4"	20	20	75	5"	3 7/16"	2 9/16"
MA500NM	5"	10	10	160	6 1/4"	4 3/4"	3"
MA600NM	6"	8	8	163	7 5/16"	4 15/16"	2 11/16"

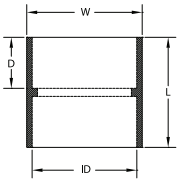
Accesorios de PVC

Coples, codos de tiro y desviaciones

COPLES



CP50NM

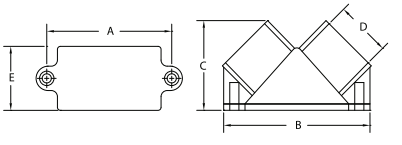


N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	W	L	ID	D
CP50NM	1/2"	200	200	3	1 1/16"	1 1/2"	7/8"	5/8"
CP75NM	3/4"	125	125	4	1 5/16"	1 9/16"	1 1/16"	5/8"
CP100NM	1"	70	70	8	1 5/8"	2"	1 5/16"	1"
CP125NM	1 1/4"	40	40	12	2"	2 1/8"	1 11/16"	1"
CP150NM	1 1/2"	30	30	14	2 1/4"	2 3/8"	1 15/16"	1 1/8"
CP200NM	2"	40	40	19	2 11/16"	2 7/16"	2 3/8"	1 1/4"
CP250NM	2 1/2"	20	20	38	3 1/4"	3 1/2"	2 7/8"	1 3/4"
CP300NM	3"	40	40	61	4"	3 7/8"	3 1/2"	1 13/16"
CP350NM	3 1/2"	30	30	71	4 1/8"	4"	4"	1 15/16"
CP400NM	4"	20	20	87	5"	4 3/16"	4 1/2"	2"
CP500NM	5"	10	10	150	5 1/8"	5 3/8"	5 5/8"	2 1/2"
CP600NM	6"	8	8	228	7 1/4"	6 3/8"	6 5/8"	3"

CODOS



PE50

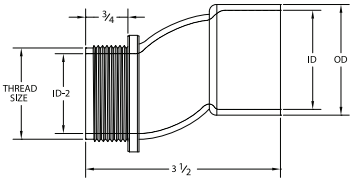


N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
PE50	1/2"	75	75	9	2 1/8"	2 5/8"	1 1/2"	7/8"	1 1/8"
PE75	3/4"	50	50	12	2 1/2"	3"	1 5/8"	1 1/16"	1 5/16"

UNIONES EN DESNIVEL



303PVC



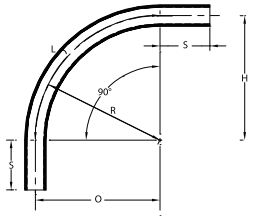
N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	Tamaño de rosca	ID	ID-2	OD
303PVC	1 1/4"	15	15	19	1 1/4"	1 5/8"	1 3/8"	2"
305PVC	2"	8	8	28	2"	2 3/8"	2"	2 3/16"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Codos

CODO DE 90 GRADOS



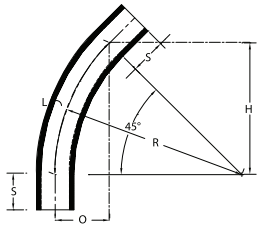


EL5090STDNM

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	R	O	H	S MIN	L
EL5090STDNM	½"	50	50	16	4"	4"	4"	1½"	6¼"
EL7590STDNM	¾"	35	35	26	4½"	4½"	4½"	1½"	7⅛"
EL10090STDNM	1"	20	20	45	5¾"	5¾"	5¾"	1⅞"	9"
EL12590STDNM	1¼"	30	30	68	7¼"	7½"	7¼"	2"	11⅜"
EL15090STDNM	1½"	30	30	97	8¼"	8¼"	8¼"	2"	13"
EL20090STDNM	2"	15	15	143	9½"	9½"	9½"	2"	15"
EL25090STDNM	2½"	18	18	239	10½"	10½"	10½"	3"	16½"
EL30090STDNM	3"	14	14	393	13"	13"	13"	3⅛"	20⅜"
EL35090STDNM	3½"	12	12	500	15"	15"	15"	3¼"	23½"
EL40090STDNM	4"	10	10	740	16"	16"	16"	3⅜"	25⅛"
EL50090STDNM	5"	30	30	1876	24"	24"	24"	3⅝"	37⅝"
EL60090STDNM	6"	25	25	1256	30"	30"	30"	3¾"	47⅛"

CODO DE 45 GRADOS





EL5045STDNM

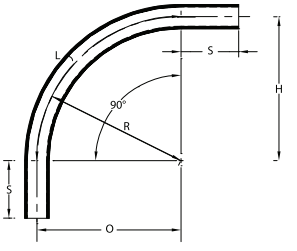
N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	R	O	H	S MIN	L
EL5045STDNM	½"	50	50	10	4"	1 3/16"	2⅞"	1½"	3⅛"
EL7545STDNM	¾"	25	25	18	4½"	1 5/16"	3 3/16"	1½"	3½"
EL10045STDNM	1"	20	20	28	5¾"	1 11/16"	4"	1⅞"	4½"
EL12545STDNM	1¼"	25	25	44	7¼"	2⅛"	5⅛"	2"	5 11/16"
EL15045STDNM	1½"	20	20	49	8¼"	2⅜"	5⅞"	2"	6½"
EL20045STDNM	2"	10	10	98	9½"	2 13/16"	6¾"	2"	7½"
EL25045STDNM	2½"	20	20	161	10½"	2 9/16"	7⅜"	3"	8¼"
EL30045STDNM	3"	8	8	248	13"	3 13/16"	9 3/16"	3⅛"	10¼"
EL35045STDNM	3½"	5	5	340	15"	4⅜"	10⅝"	3¼"	11⅞"
EL40045STDNM	4"	20	20	445	16"	4 11/16"	11⅞"	3⅜"	12⅝"
EL50045STDNM	5"	30	30	688	24"	7"	17"	3⅝"	18⅞"
EL60045STDNM	6"	25	25	1040	30"	8 13/16"	21¼"	3¾"	23⅞"

Codos y reductores

CODOS DE RADIO ESPECIAL



EL29024NM

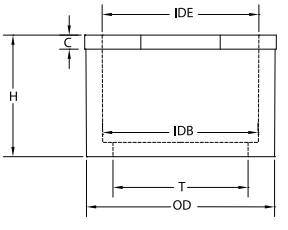


N.º de cat.	Medida comercial	Descripción	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	R	O	H	S MIN	L
EL29024NM	2"	24" R	1	1	263	24"	24"	24"	1½"	37¾"
EL29036NM	2"	36" R	1	1	381	36"	36"	36"	2"	56½"
EL29048NM	2"	48" R	1	1	500	48"	48"	48"	2"	75⅜"
EL39024NM	3"	24" R	1	1	599	24"	24"	24"	3⅛"	37¾"
EL39036NM	3"	36" R	1	1	881	36"	36"	36"	3⅛"	56½"
EL39048NM	3"	48" R	1	1	1115	48"	48"	48"	3⅛"	75⅜"
EL49024NM	4"	24" R	1	1	892	24"	24"	24"	3⅜"	37¾"
EL49036NM	4"	36" R	1	1	1260	36"	36"	36"	3⅜"	56½"
EL49048NM	4"	48" R	1	1	1628	48"	48"	48"	3⅜"	75⅜"
EL59036NM	5"	36" R	1	1	1760	36"	36"	36"	3⅝"	56½"
EL59048NM	5"	48" R	1	1	2260	48"	48"	48"	3⅝"	75⅜"
EL69036NM	6"	36" R	1	1	2354	36"	36"	36"	3¾"	56½"
EL69048NM	6"	48" R	1	1	2865	48"	48"	48"	3¾"	75⅜"

REDUCCIONES



RED7550



N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	H	C	T	OD	IDE	IDB
RED7550	¾" x ½"	100	100	3	1.00"	0.12"	0.63"	1.05"	0.85"	0.84"
RED10075	1" x ¾"	100	100	4	1.18"	0.12"	0.83"	1.32"	1.06"	1.05"
RED125100	1¼" x 1"	50	50	8	1.42"	0.14"	1.06"	1.66"	1.33"	1.31"
RED150125	1½" x 1¼"	50	50	6	1.37"	0.18"	1.39"	1.90"	1.68"	1.66"
RED200150	2" x 1½"	25	25	20	1.60"	0.25"	1.62"	2.38"	1.92"	1.89"
RED250200	2½" x 2"	25	25	28	1.90"	0.25"	2.08"	2.88"	2.39"	2.37"
RED300250	3" x 2½"	25	25	40	2.25"	0.25"	2.48"	3.50"	2.89"	2.87"
RED400300	4" x 3"	20	20	90	2.60"	0.37"	3.08"	4.50"	3.52"	3.49"
RED400350	4" x 3½"	20	20	45	2.60"	0.40"	3.60"	4.50"	4.02"	3.99"

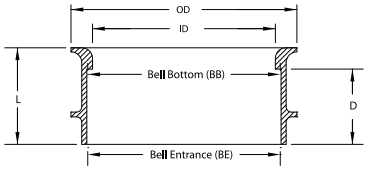
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Campanas y tapas

CAMPANAS DE UNIÓN



EB50NM

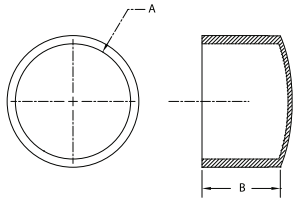


N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	L	D	BB	BE	ID	OD
EB50NM	1/2"	100	100	17	1.00"	0.75"	0.836 ± .004	0.852 ± .004	0.63"	1.25"
EB75NM	3/4"	100	100	17	1.00"	0.75"	1.046 ± .004	1.065 ± .004	0.88"	1.50"
EB100NM	1"	50	50	17	1.25"	1.00"	1.310 ± .005	1.330 ± .005	1.06"	1.75"
EB125NM	1 1/4"	50	50	35	1.31"	1.00"	1.655 ± .005	1.677 ± 005	1.38"	2.13"
EB150NM	1 1/2"	50	50	35	1.56"	1.25"	1.894 ± .006	1.918 ± .006	1.63"	2.50"
EB200NM	2"	40	40	35	1.56"	1.38"	2.369 ± .006	2.393 ± .006	2.06"	2.81"
EB250NM	2 1/2"	30	30	60	1.88"	1.50"	2.868 ± .007	2.890 ± .007	2.50"	3.38"
EB300NM	3"	50	50	155	2.06"	1.63"	3.492 ± .008	3.515 ± .008	3.00"	4.13"
EB350NM	3 1/2"	50	50	207	2.25"	1.81"	3.992 ± .008	4.015 ± .008	3.50"	4.63"
EB400NM	4"	50	50	207	2.38"	1.81"	4.491 ± .009	4.515 ± .009	4.00"	5.13"
EB500NM	5"	25	25	207	2.44"	1.81"	5.553 ± .010	4.593 ± .010	5.06"	6.38"
EB600NM	6"	15	15	155	2.88"	2.19"	6.614 ± .011	6.658 ± .011	6.06"	7.38"

TAPAS



EC50NM

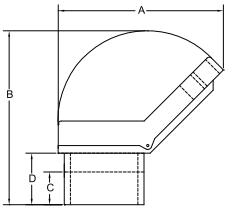


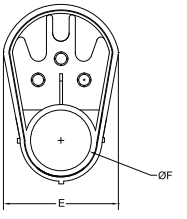
N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B
EC50NM	1/2"	100	100	2	7/8"	7/8"
EC75NM	3/4"	100	100	4	1 1/16"	1 1/16"
EC100NM	1"	50	50	7	1 3/8"	1 1/4"
EC125NM	1 1/4"	25	25	8	1 11/16"	1 5/16"
EC150NM	1 1/2"	25	25	14	1 15/16"	1 9/16"
EC200NM	2"	50	50	15	2 3/8"	1 5/8"
EC250NM	2 1/2"	25	25	27	2 7/8"	2"
EC300NM	3"	25	25	51	3 9/16"	2 3/8"
EC350NM	3 1/2"	25	25	64	4"	2 5/16"
EC400NM	4"	25	25	74	4 1/2"	2 3/8"

Entrada de servicio y abrazaderas

ENTRADA DE SERVICIO





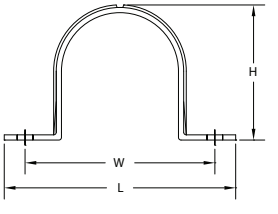


EH50NM

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	ØF
EH50NM	½"	10	10	7	2.88"	2.88"	0.75"	0.63"	2.19"	0.09"
EH75NM	¾"	10	10	10	2.88"	2.88"	0.88"	0.44"	2.13"	1.06"
EH100NM	1"	20	20	10	3.31"	3.63"	1.00"	0.75"	2.38"	1.33"
EH125NM	1¼"	20	20	35	5.00"	5.00"	1.25"	1.38"	3.31"	1.67"
EH150NM	1½"	20	20	95	6.50"	6.50"	1.75"	2.00"	4.25"	1.99"
EH200NM	2"	5	5	110	6.50"	6.50"	1.75"	2.00"	4.25"	2.38"
EH250NM	2½"	5	5	380	15.00"	8.25"	1.88"	1.00"	8.25"	2.89"
EH300NM	3"	5	5	410	12.25"	9.38"	1.75"	1.00"	8.25"	3.52"
EH350NM	3½"	5	5	433	12.50"	11.00"	2.00"	3.13"	8.00"	4.02"
EH400NM	4"	1	1	1375	16.00"	11.00"	2.75"	2.50"	10.25"	4.52"

ABRAZADERAS





ST50PVC

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	W	L	H
ST50PVC	½"	300	300	1	2 3/16"	1 11/16"	1"
ST75PVC	¾"	200	200	1	2½"	2"	1¼"
ST100PVC	1"	200	200	2	2 13/16"	2¼"	1½"
ST125PVC	1¼"	200	200	3	3⅛"	2½"	1 13/16"
ST150PVC	1½"	200	200	3	3⅜"	2 11/16"	2⅛"
ST200PVC	2"	200	200	4	4"	3 5/16"	2 9/16"
ST250PVC	2½"	100	100	9	5½"	4 9/16"	3"
ST300PVC	3"	100	100	10	6"	5⅛"	3 9/16"
ST400PVC	4"	100	100	13	7"	6"	4⅝"

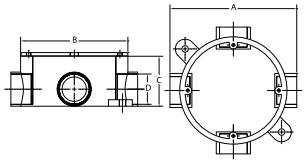
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Cajas de dispositivos y empalmes de PVC

Cajas de empalmes y FD

CAJAS DE EMPALMES REDONDAS



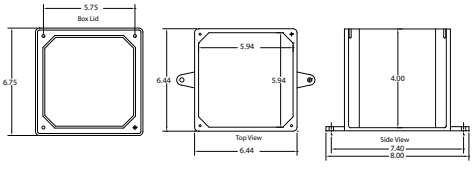


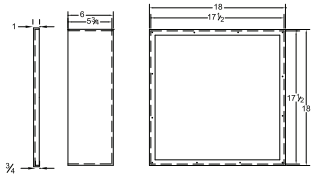
R5075JBOX

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D
R5075JBOX	½"	15	15	65	4¾"	4 1/16"	1⅞"	1 1/16"

CAJAS DE EMPALMES





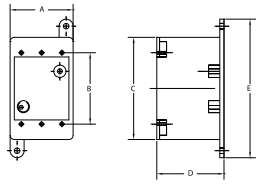


NM442JB **6 x 6 x 4** **18 x 18 x 6**

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100
NM442JB	4x4x2	10	10	81
NM552JB	5x5x2	10	10	108
NM446JB	4x4x6	10	10	150
NM887JB	8x8x7	4	4	523
NM444JB	4x4x4	10	10	106
NM664JB	6x6x4	10	10	208
NM666JB	6x6x6	5	5	234
NM884JB	8x8x4	5	5	329
NM886JB	8x8x6	4	4	383
NM12124JB	12x12x4	2	2	747
NM12126JB	12x12x6	2	2	796
NM16146JB	16x14x6	1	1	1194
NM18186JB	18x18x6	1	1	1546
NM24188JB	24x18x8	1	1	2000
NM241812JB	24x18x12	1	1	2200
NM24248JB	24x24x8	1	1	2450
NM36248JB	36x24x8	1	1	4500

TIPO FD: CIEGA





FDBLANK

N.º de cat.	Medida comercial	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
FDBLANK	-	10	10	58	2.81"	3.31"	4.56"	3.00"	6.38"

PVC Boxes

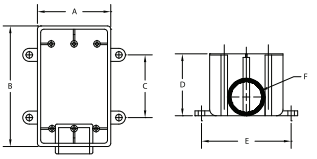
Cajas de dispositivos y empalmes de PVC

Cajas de dispositivos de una y dos salidas

TIPO FSE: UNA SALIDA



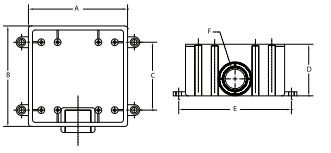
FSE50



TIPO FSE: DOS SALIDAS



FSE502

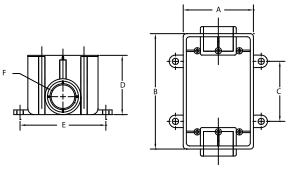


N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F
UNA SALIDA										
FSE50	1/2"	10	10	46	2 7/8"	4 9/16"	2 5/8"	2 3/8"	3 7/16"	7/8"
FSE75	3/4"	10	10	46	2 7/8"	4 9/16"	2 5/8"	2 3/8"	3 7/16"	1 1/16"
FSE100	1"	10	10	44	2 7/8"	4 9/16"	2 5/8"	2 3/8"	3 7/16"	1 5/16"
DOS SALIDAS										
FSE502	1/2"	5	5	58	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	7/8"
FSE752	3/4"	5	5	58	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	1 1/16"
FSE1002	1"	5	5	58	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	1 5/16"

TIPO FSC: UNA SALIDA



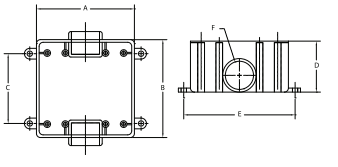
FSC50



TIPO FSC: DOS SALIDAS



FSC502

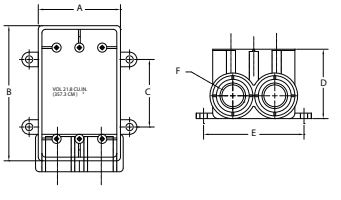


N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F
UNA SALIDA										
FSC50	1/2"	10	10	42	2 13/16"	4 9/16"	2 5/8"	2 15/16"	3 1/2"	7/8"
FSC75	3/4"	10	10	42	2 13/16"	4 9/16"	2 5/8"	2 15/16"	3 1/2"	1 1/16"
FSC100	1"	10	10	42	2 13/16"	4 9/16"	2 5/8"	2 15/16"	3 1/2"	1 5/16"
DOS SALIDAS										
FSC502	1/2"	5	5	76	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	7/8"
FSC752	3/4"	5	5	76	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	1 1/16"
FSC1002	1"	5	5	76	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	1 5/16"

TIPO FSS - UNA SALIDA



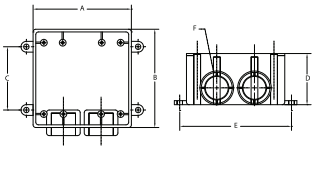
FSS50



TIPO FSS - DOS SALIDAS



FSS502



N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F
UNA SALIDA										
FSS50	1/2"	10	10	52	2 13/16"	4 5/8"	2 5/8"	2 3/8"	3 1/2"	7/8"
FSS75	3/4"	10	10	52	2 13/16"	4 5/8"	2 5/8"	2 3/8"	3 1/2"	1 1/16"
FSS100	1"	10	10	52	2 13/16"	4 5/8"	2 5/8"	2 3/8"	3 1/2"	1 5/16"
DOS SALIDAS										
FSS502	1/2"	5	5	72	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	7/8"
FSS752	3/4"	5	5	72	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	1 1/16"
FSS1002	1"	5	5	72	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	1 5/16"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

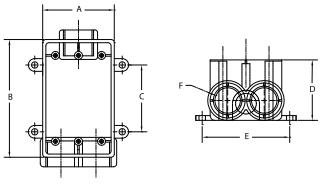
Crouse-Hinds by EATON

Cajas de dispositivos y empalmes de PVC

Cajas de dispositivos de una y dos salidas

TIPO FSCC - UNA SALIDA

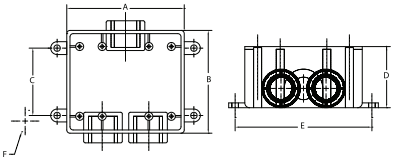




FSCC50

TIPO FSCC - DOS SALIDAS



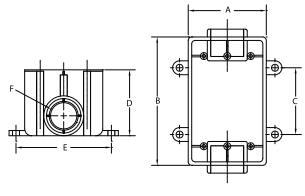


FSCC502

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F
UNA SALIDA										
FSCC50	1/2"	10	10	54	2 13/16"	4 5/8"	2 5/8"	2 3/8"	3 7/16"	7/8"
FSCC75	3/4"	10	10	54	2 13/16"	4 5/8"	2 5/8"	2 3/8"	3 7/16"	1 1/16"
FSCC100	1"	10	10	54	2 13/16"	4 5/8"	2 5/8"	2 3/8"	3 7/16"	1 5/16"
DOS SALIDAS										
FSCC502	1/2"	5	5	76	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	7/8"
FSCC752	3/4"	5	5	76	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	1 1/16"
FSCC1002	1"	5	5	76	4 9/16"	4 9/16"	3 1/4"	2 3/8"	5 1/4"	1 5/16"

TIPO FDC - UNA SALIDA



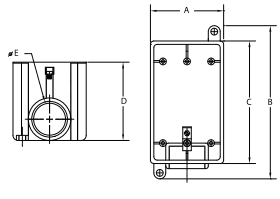


FDC50

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F
FDC50	1/2"	10	10	64	2.81"	4.56"	2.63"	2.94"	3.50"	0.88"
FDC75	3/4"	10	10	64	2.81"	4.56"	2.63"	2.94"	3.50"	1.06"
FDC100	1"	10	10	64	2.81"	4.56"	2.63"	2.94"	3.50"	1.31"

TIPO FDE - UNA SALIDA





FDE50

N.º de cat.	Medida comercial	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
FDE50	1/2"	10	10	60	2.69"	5.88"	4.50"	2.88"	0.88"
FDE75	3/4"	10	10	60	2.69"	5.88"	4.50"	2.88"	1.06"
FDE100	1"	10	10	54	2.69"	5.88"	4.50"	2.88"	1.31"

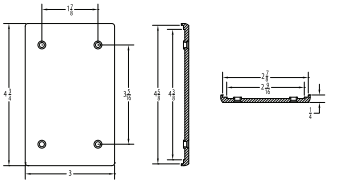
Tapas

Tapas ciegas y para interruptores

TAPAS CIEGAS

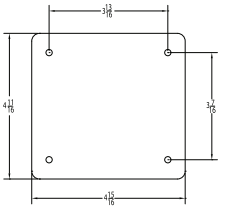


FSBLANK





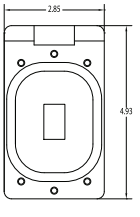
FSBLANK2



N.º de cat.	Descripción	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E	F
FSBLANK	UNA SALIDA	50	50	11	1 7/8"	4 3/4"	3 5/16"	3"	2 7/8"	2 9/16"
FSBLANK2	DOS SALIDAS	25	25	22	3 1/4"	4 7/8"	4 7/8"	1/4"		

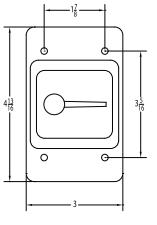
TAPAS PARA INTERRUPTORES





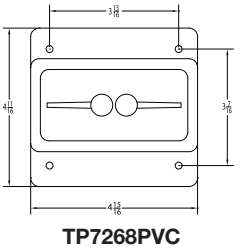
TP7214PVC





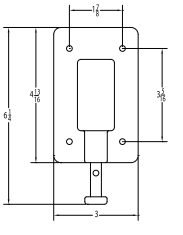
TP7280PVC





TP7268PVC





N.º de cat.	Descripción	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100
TP7214PVC	TAPA DE INTERRUPTOR PARA CAJAS FS	10	10	32
TP7280PVC	TAPA PARA INTERRUPTOR DE PALANCA ÚNICA	10	10	28
TP7268PVC	TAPA PARA INTERRUPTOR DE PALANCA DOBLE	10	10	36
TP7230PVC	INTERRUPTOR DE ÉMBOLO	10	10	25

PVC Covers

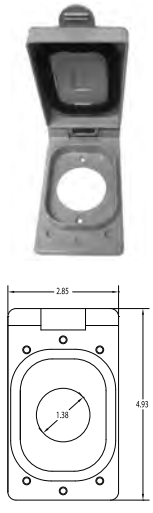
 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Crouse-Hinds by EATON

Tapas

Tapas de receptáculos

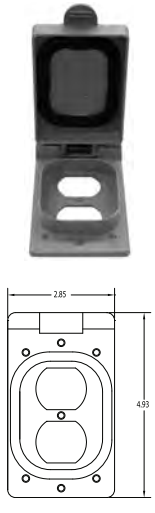
TAPAS DE RECEPTÁCULOS



TP7218PVC15



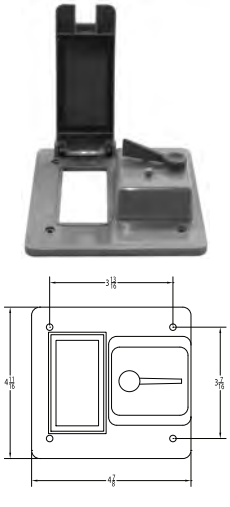
TP7240PVC



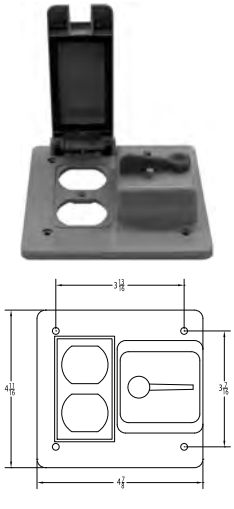
TP7288PVC

N.º de cat.	Descripción	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100
TP7218PVC15	TAPA DE RECEPTÁCULO SENCILLO DE 15 A	10	10	32
TP7218PVC20	TAPA DE RECEPTÁCULO SENCILLO DE 20 A	10	10	34
TP7218PVC30	TAPA DE RECEPTÁCULO SENCILLO DE 30 A	10	10	32
TP7218PVC50	TAPA DE RECEPTÁCULO SENCILLO DE 50 A	10	10	34
TP7240PVC	TAPA GFCI PARA CAJA FS	10	10	32
TP7288PVC	RECEPTÁCULO DE TAPA DOBLE	10	10	32

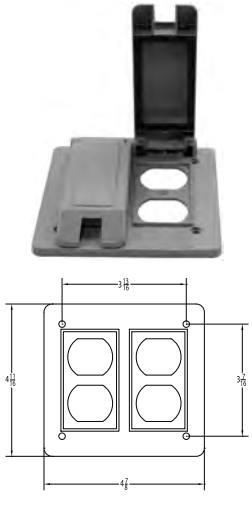
TAPAS PARA INTERRUPTORES Y RECEPTÁCULOS



TP7224PVC



TP7229PVC



TP7228PVC

N.º de cat.	Descripción	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100
TP7224PVC	TAPA PARA INTERRUPTOR BASCULANTE Y GFI	10	10	34
TP7228PVC	TAPA DOBLE DE 2 SALIDAS	10	10	79
TP7229PVC	TAPA DOBLE Y PARA INTERRUPTORES BASCULANTES	10	10	32

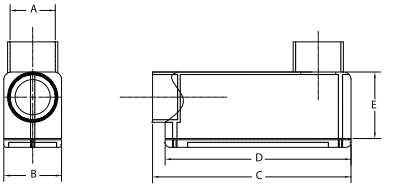
Cajas registro de PVC

Cajas registro

TIPO LB



LB50NM

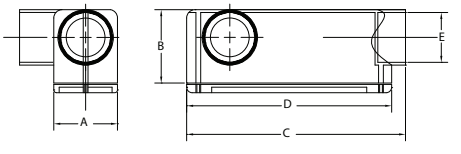


N.º de cat.	Medida comercial	Vol. int.en pulg.cúb.	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
LB50NM	1/2"	4.3	25	25	21	7/8"	1 5/16"	4 3/16"	4"	1 7/16"
LB75NM	3/4"	6.5	15	15	28	1 1/16"	1 1/2"	4 15/16"	4 5/8"	1 5/8"
LB100NM	1"	11.8	10	10	36	1 5/16"	1 3/4"	5 7/8"	5 3/8"	2"
LB125NM	1 1/4"	25	10	10	76	1 11/16"	2 1/2"	7 9/16"	7 3/16"	2 3/8"
LB150NM	1 1/2"	36.5	10	10	96	1 7/8"	5 5/8"	8 9/16"	8"	2 3/4"
LB200NM	2"	63.5	5	5	164	2 3/8"	3 1/8"	9 13/16"	9 9/16"	3 3/8"
LB250NM	2 1/2"	198	5	5	460	2 7/8"	4 5/8"	15"	12 7/8"	4 9/16"
LB300NM	3"	198	5	5	484	3 9/14"	4 5/8"	15 1/16"	12 7/8"	4 9/16"
LB350NM	3 1/2"	305	4	4	667	4"	5 5/8"	16 3/16"	12 7/8"	5 1/2"
LB400NM	4"	305	4	4	630	4"	5 5/8"	16 3/16"	12 7/8"	5 1/2"

TIPO LL



LL50NM



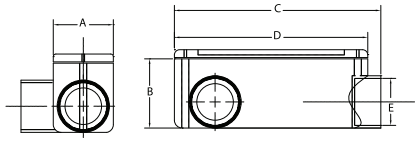
N.º de cat.	Medida comercial	Vol. int.en pulg.cúb.	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
LL50NM	1/2"	4.3	25	25	21	1.31"	1.44"	4.25"	4.00"	0.88"
LL75NM	3/4"	6.5	15	15	28	1.50"	1.63"	4.94"	4.63"	1.06"
LL100NM	1"	11.8	10	10	40	1.75"	2.00"	6.00"	5.38"	1.31"
LL125NM	1 1/4"	25	10	10	82	2.44"	2.44"	7.63"	7.19"	1.63"
LL150NM	1 1/2"	36.5	10	10	102	2.63"	2.81"	8.56"	8.00"	1.94"
LL200NM	2"	63.5	5	5	164	3.06"	3.44"	9.88"	9.58"	2.38"
LL250NM	2 1/2"	198	5	5	484	4.63"	4.63"	14.94"	12.75"	2.88"
LL300NM	3"	198	5	5	532	4.63"	4.63"	15.00"	12.81"	3.50"
LL350NM	3 1/2"	305	4	4	800	4.63"	5.50"	16.19"	12.81"	4.00"
LL400NM	4"	305	4	4	665	5.63"	5.50"	15.94"	12.81"	4.50"

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Cajas registro

TIPO LR



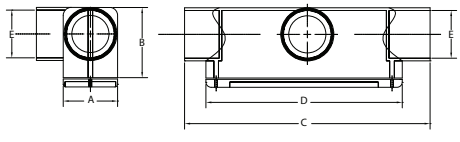


LR50NM

N.º de cat.	Medida comercial	Vol. int.en pulg.cúb.	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
LR50NM	½"	4.3	25	25	22	1.31"	1.44"	4.25"	4.00"	0.88"
LR75NM	¾"	6.5	15	15	29	1.50"	1.63"	4.94"	4.63"	1.06"
LR100NM	1"	11.8	10	10	42	1.75"	2.00"	6.00"	5.38"	1.31"
LR125NM	1¼"	25	10	10	80	2.44"	2.44"	7.63"	7.19"	1.63"
LR150NM	1½"	36.5	10	10	100	2.63"	2.81"	8.56"	8.00"	1.94"
LR200NM	2"	63.5	5	5	160	3.06"	3.44"	9.88"	9.58"	2.38"
LR250NM	2½"	198	5	5	384	4.63"	4.63"	14.94"	12.75"	2.88"
LR300NM	3"	198	5	5	560	4.63"	4.63"	15.00"	12.81"	3.50"
LR350NM	3½"	305	4	4	713	4.63"	5.50"	16.19"	12.81"	4.00"
LR400NM	4"	305	4	4	775	5.63"	5.50"	15.94"	12.81"	4.50"

TIPO T





T50NM

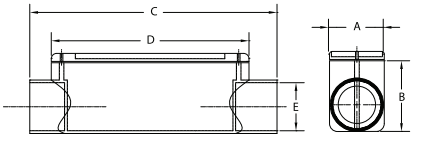
N.º de cat.	Medida comercial	Vol. int.en pulg.cúb.	Empaque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
T50NM	½"	4.3	25	25	19	1 5/16"	1½"	4 5/8"	4"	7/8"
T75NM	¾"	6.5	15	15	26	1½"	1 11/16"	5 3/8"	4 5/8"	1 1/16"
T100NM	1"	11.8	10	10	37	1¾"	2"	6 9/16"	5 3/8"	1 5/16"
T125NM	1¼"	25	10	10	71	2½"	2½"	8 3/16"	7 3/16"	1 11/16"
T150NM	1½"	36.5	10	10	93	2 5/8"	2 13/16"	9¼"	8"	1 15/16"
T200NM	2"	63.5	5	5	156	3 1/8"	3 3/8"	10 3/8"	9½"	2 3/8"
T250NM	2½"	198	2	2	494	4 5/8"	4 5/8"	19"	12 7/8"	3½"
T300NM	3"	198	2	2	452	4 5/8"	4 5/8"	19"	12 7/8"	3½"
T350NM	3½"	305	1	1	883	5 9/16"	5 9/16"	20 3/8"	13¾"	4"
T400NM	4"	305	1	1	898	5 9/16"	5 9/16"	20 3/8"	13¾"	4½"

Cajas registro de PVC

Cajas registro

TIPO C



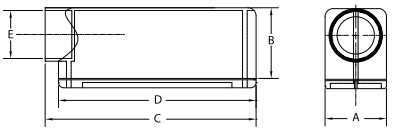


C50NM

N.º de cat.	Medida comercial	Vol. int.en pulg.cúb.	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
C50NM	1/2"	4.3	25	25	20	1 5/16"	1 1/2"	4 5/8	4	7/8
C75NM	3/4"	6.5	15	15	28	1 1/2"	1 11/16"	5 3/8	4 5/8	1 1/16
C100NM	1"	11.8	10	10	38	1 3/4"	2"	6 9/16	5 3/8	1 5/16
C125NM	1 1/4"	25	10	10	76	2 1/2"	2 1/2"	8 3/16	7 3/16	1 11/16
C150NM	1 1/2"	36.5	10	10	96	2 5/8"	2 13/16"	9 1/4	8	1 15/16
C200NM	2"	63.5	5	5	164	3 1/8"	3 3/8"	10 3/8	9 1/2	2 3/8
C250NM	2 1/2"	198	5	5	435	4 5/8"	4 5/8"	19	12 7/8	2 7/8
C300NM	3"	198	5	5	532	4 5/8"	4 5/8"	19	12 7/8	3 1/2
C350NM	3 1/2"	305	4	4	605	5 9/16"	5 9/16"	20 3/8	13 7/8	4
C400NM	4"	305	4	4	580	5 9/16"	5 9/16"	20 3/8	13 7/8	4 1/2

TIPO E





E50NM

N.º de cat.	Medida comercial	Vol. int.en pulg.cúb.	Em-paque	Paquete est.	Peso en lb por 100	A	B	C	D	E
E50NM	1/2"	4.3	25	25	21	1 5/16"	1 7/16"	4 1/4	4	7/8
E75NM	3/4"	6.5	15	15	28	1 1/2"	1 5/8"	4 15/16	4 5/8	1 1/16
E100NM	1"	11.8	10	10	38	1 3/4"	2"	6	5 3/8	1 5/16
E125NM	1 1/4"	25	10	10	80	2 7/16"	2 7/16"	7 5/8	7 3/16	1 5/8
E150NM	1 1/2"	36.5	10	10	92	2 5/8"	2 13/16"	8 9/16	8	1 15/16
E200NM	2"	63.5	5	5	156	3 1/16"	3 7/16"	9 7/8	9 1/2	2 3/8
E250NM	2 1/2"	198	5	5	468	4 5/8"	4 5/8"	15	12 13/16	2 1/2
E300NM	3"	198	5	5	324	4 5/8"	4 5/8"	15	12 13/16	3 1/2
E350NM	3 1/2"	305	4	4	555	5 5/8"	5 1/2"	16 3/16	12 13/16	4
E400NM	4"	305	4	4	480	5 5/8"	5 1/2"	16 3/16	12 13/16	4 1/2

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tuberías EMT)

Accesorios con tornillo de fijación: Producto de EU

ACCESORIOS

Aplicaciones:

Los accesorios para tuberías se utilizan para:

- Unir tuberías EMT a una caja o envolvente.
- Unir dos extremos de tuberías EMT.

Características:

- Todos los conectores vienen con o sin garganta con aislamiento.
- Superficies hexagonales en el cuerpo del accesorio y la tuerca de compresión para facilitar el apriete con llaves.
- Los coples usan un tope central estriado para identificar fácilmente si las tuberías están bien selladas.
- Los conectores y coples con tornillo de fijación usan un tornillo de cabeza combinada N.º 2 para lograr una instalación segura.
- La contratuerca de acero grueso de la tubería permite una instalación resistente y firme.
- Fabricado en los EE. UU.

Certificaciones y cumplimiento:

- Homologación cULus
- Conectores y coples con tornillo de fijación: para uso en concreto si están roscados

Materiales y acabados estándar:

- Acero de ½" - 2"
- Hierro maleable de 2 ½" - 4"
- Electrogalvanizado

Conectores rectos: con arillo aislante

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1450US	½"	50	10
1451US	¾"	25	14
1452US	1"	20	23
1453US	1¼"	5	40
1454US	1½"	5	52
1455US	2"	20	80
1456US	2½"	6	142
1457US	3"	6	183
1458US	3½"	3	250
1459US	4"	3	283

Conectores rectos: sin aislamiento

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
450SUS	½"	50	10
451US	¾"	25	14
452US	1"	20	23
453US	1¼"	5	40
454US	1½"	5	52
455US	2"	20	80
456US	2½"	6	142
457US	3"	6	183
458US	3½"	3	250
459US	4"	3	283

Coples

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
460US	½"	50	10
461US	¾"	25	15
462US	1"	10	24
463US	1¼"	5	44
464US	1½"	5	68
465US	2"	20	90
466US	2½"	5	158
467US	3"	3	217
468US	3½"	2	250
469US	4"	2	283

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tuberías EMT)

Accesorios tipo compresión: Producto de EU

ACCESORIOS

Aplicaciones:

Los accesorios para tuberías se utilizan para:

- Unir tuberías EMT a una caja o envolvente.
- Unir dos extremos de tuberías EMT.

Características:

- Todos los conectores vienen con o sin garganta con aislamiento.
- Superficies hexagonales en el cuerpo del accesorio y la tuerca de compresión para facilitar el apriete con llaves.
- Los coples usan un tope central estriado para identificar fácilmente si las tuberías están bien selladas.
- Los conectores y coples con tornillo de fijación usan un tornillo de cabeza combinada N.º 2 para lograr una instalación segura.
- La contratuerca de acero grueso de la tubería permite una instalación resistente y firme.
- Fabricado en los EE. UU.

Certificaciones y cumplimiento:

- Homologación cULus
- Conectores y coples tipo compresión: para uso en concreto

Materiales y acabados estándar:

- Acero de ½" - 2"
- Hierro maleable de 2 ½" - 4"
- Electrogalvanizado

Conectores rectos: con aislamiento

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
1650US	½"	50	8
1651US	¾"	25	12
1652US	1"	20	19
1653US	1¼"	5	30
1654US	1½"	5	46
1655US	2"	5	55
1656US	2½"	5	242
1657US	3"	3	307
1658US	3½"	3	390
1659US	4"	2	492

Conectores rectos: sin aislamiento

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
650SUS	½"	50	8
651SUS	¾"	25	12
652US	1"	20	19
653US	1¼"	5	30
654US	1½"	5	46
655US	2"	5	55
656US	2½"	5	242
657US	3"	3	307
658US	3½"	3	390
659US	4"	2	492

Coples

Archivo de UL n.º E-22132



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
660SUS	½"	50	8
661SUS	¾"	25	13
662US	1"	20	19
663US	1¼"	5	30
664US	1½"	5	46
665US	2"	5	60
666US	2½"	5	360
667US	3"	3	405
668US	3½"	2	545
669US	4"	2	635

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

Accesorios para conduit pared delgada (para tuberías EMT)

Accesorios para tuberías

TIRAS: ACERO GALVANIZADO

Dos orificios

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
497 1US	½"	250	2
497 2US	¾"	150	3
497 3US	1"	100	5
497 4US	1¼"	50	8
497 5US	1½"	50	13
497 6US	2"	25	14

ABRAZADERAS A PRESIÓN: ACERO

Aplicaciones:

- Para sujetar tuberías EMT a la superficie de montaje.

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
200US	½"	100	5
201US	¾"	100	6
202US	1"	100	6
203US*	1¼"	50	13
204US*	1½"	25	17
205US*	2"	25	20
206US*	2½"	25	64
207US*	3"	25	71
208US*	3½"	25	120
209US*	4"	10	130

*Not UL Listed or cUL Listed

ABRAZADERAS ENCLAVIJADAS: ACERO ESTAMPADO

Aplicaciones:

Las abrazaderas enclavijadas se usan:

- Para fijar tuberías EMT

Materiales estándar:

- Acero estampado pregalvanizado



N.º de cat.	Medidas de tubería EMT	Empaque	Peso en lb por 100
NSS1US	½"	100	2
NSS2US	¾"	100	2
NSS3US	1"	100	3

Producto de EU

Accesorios para tuberías rígidas/intermedias

Accesorios para tuberías

COPLES PARA TUBERÍAS DE TRES PIEZAS: ACERO

Aplicaciones:

Los accesorios para tuberías se usan:

- Para unir dos tramos de tubería roscada. Permiten el acoplamiento de la tubería cuando esta no se puede girar.

Materiales estándar:

- Pieza de fundición de alta resistencia

Acabados estándar:

- Galvanizado

Acero

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
190US	½"	20	36
191US	¾"	20	32
192US	1"	5	55
193US	1¼"	5	119
194US	1½"	5	140
195US	2"	5	199

CONTRATUERCAS PARA TUBERÍAS: ACERO

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
11USA	½"	200	1
12USA	¾"	100	2
13USA	1"	50	4
14USA	1¼"	50	7
15USA	1½"	25	8
16USA	2"	25	9

TIRAS: ACERO GALVANIZADO

Aplicaciones:

- Se usan para fijar tuberías rígidas o IMC a la superficie de montaje

Dos orificios

Archivo de UL n.º E-184283



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
496 3US	½"	150	2
496 4US	¾"	100	3
496 5US	1"	50	7
496 6US	1¼"	50	8
496 7US	1½"	50	10
496 8US	2"	25	15
496 9US	2½"	25	19
496 10US	3"	25	23
496 11US	3½"	25	93
496 12US	4"	10	108

ABRAZADERAS A PRESIÓN: ACERO

Aplicaciones:

- Para fijar tuberías rígidas e IMC a la superficie de montaje



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
410US	½"	100	5
411US	¾"	50	6
412US	1"	50	11
413US	1¼"	50	13
414US	1½"	25	20
415US	2"	25	22

MORDAZAS/SOPORTES DE AISLANTES: ACERO



N.º de cat.	Medida de la base	Abertura de mordaza	Orificios cónicos	Empaque	Peso en lb por 100
529SUS	¾"	⅝"	¼" – 20	300	13

Producto de EU

 Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales

ACCESORIOS TIPO COMPRESIÓN CPR

Aplicaciones:

Use los accesorios tipo compresión CPR Product of the USA para:

- Tuberías rígidas metálicas e IMC.
- Trabajos nuevos en concreto colado.
- Mantenimiento, reparaciones y modificaciones.
- Conexiones en paneles y cajas.
- Ductos nuevos, modificados o dañados.
- Ubicaciones en las cuales el roscado en el campo es poco práctico o no recomendable.

Características y beneficios:

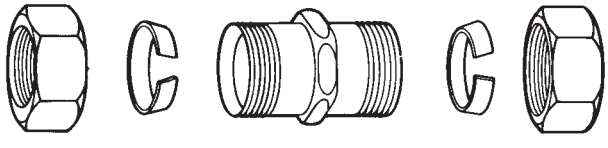
- Certificación UL para usar con tuberías IMC al igual que con tuberías rígidas metálicas.
- Versatilidad inigualable para el instalador.
- Anillo hueco de diseño exclusivo que permite un fácil apriete en pocos giros; brinda una excelente fuerza de extracción; ahorra tiempo y aumenta la confianza.
- El diseño vanguardista y detallado se combina con materiales de primera calidad para ofrecer una instalación de la que pueda sentirse orgulloso.

Certificaciones y cumplimiento:

- Accesorios UL 514B para tuberías y cajas registro

Materiales estándar:

- Cuerpos: acero
- Tuercas de compresión: acero
- Anillos de compresión: acero galvanizado
- Contratuercas: acero galvanizado
- Recubrimiento aislante: polipropileno reforzado con fibra de vidrio



Conectores rectos: con aislamiento

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CPR11US	½"	25	13
CPR12US	¾"	20	20
CPR13US	1"	5	36
CPR14US	1¼"	5	48
CPR15US	1½"	5	70
CPR16US	2"	5	100

Conectores rectos: sin aislamiento

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CPR1US	½"	25	13
CPR2US	¾"	20	20
CPR3US	1"	5	36
CPR4US	1¼"	5	48
CPR5US	1½"	5	70
CPR6US	2"	5	100

Coples

Archivo de UL n.º E-19189



N.º de cat.	Medida	Empaque	Peso en lb por 100
CPR21US	½"	20	16
CPR22US	¾"	20	24
CPR23US	1"	5	48
CPR24US	1¼"	5	64
CPR25US	1½"	5	110
CPR26US	2"	3	140

ABRAZADERAS Y COLGADORES PARA TUBERÍAS Y CABLES: ACERO

Certificaciones y cumplimiento:

- Certificación UL

Con tornillo

Archivo de UL n.º 184283



N.º de cat.	Medida de la tubería EMT	Medidas de la tubería rígida	Em-paque	Peso en lb por 100
0BUS	½"	⅜" & ½"	100	6
1BUS	¾"	¾"	100	6
2BUS	1"	1"	100	8
2 1/2BUS	1¼"	—	100	10
3BUS	1½"	1¼"	100	11
4BUS	—	1½"	100	16
5BUS	2"	2"	50	23
6BUS	2½"	2½"	50	29
7BUS	3"	3"	25	31
8BUS	3½"	3½"	10	38
9BUS	4"	4	10	38

Producto de EU

Copyright© 2013 Catálogo de productos comerciales