

CATÁLOGO DE LATÓN



contacto@bamac.mx



CONEXIONES DE LATÓN PARA FRENOS DE AIRE

01

ROSCA TUBERÍA (NPTF)

05

100B	116B	129B
101B	119B	
102B	120B	
103B	121B	
108B	122B	
110B	123B	
112B	124B	
113B	127B	

02

DE COMPRESIÓN

11

60F	71F
61F	72F
62F	
64F	
65F	
66F	
68F	
69F	

03

ABOCINADO A 45°

16

41FS
42F
46F
48F
49F



04

FRENOS DE AIRE

19

459F
462F
464F
468F
469F

05

BARRA DE INSERCIÓN

22

Tubo macho de rosca
Unidor de manguera

06

VÁLVULA DE DRENADO

24

201
321

CERTIFICACIÓN DOT

07

DOT GOMA

27

8AB

08

DOT DE COMPRESIÓN

29

4-460F
4-461F
4-462F
4-464F
4-468F
4-469F
4-471F
4-472F
4-474F



09

DOT RÁPIDAS

33

GQ54-DOT	GQ69-DOTS
GQ54-DOTS	GQ71-DOT
GQ62-DOT	GQ71-DOTS
GQ64-DOT	GQ72-DOT
GQ65-DOT	GQ72-DOTS
GQ66-DOT	
GQ68-DOT	
GQ69-DOT	

10

DOT TUBING NYLON

38

BMC-PFR

01

ROSCA TUBERÍA (NPTF)

Aplicación

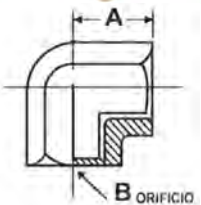
Aplicaciones de baja y media presión en sistemas de engrase, lubricación, refrigeración, manejo de algunos gases, instrumentación y sistemas hidráulicos. Soportando un rango de temperatura de -53 °C (-65 °F) a 121 °C (250° F).

Normas y certificaciones

Estándar Dryseal SAE J530 y SAE J531.

Compatibilidad

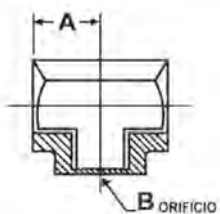
Tuberías de latón, cobre, bronce, acero y hierro.



100B

Codo hembra 90°

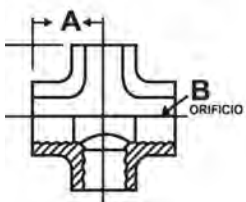
Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B
100B-2	1/8"	0.546	0.328



101B

Unión T hembra

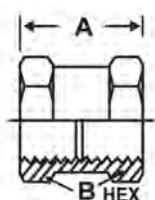
Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B
101B-2	1/8"	0.546	0.328
101B-4	1/4"	0.719	0.422
101B-6	3/8"	0.840	0.562
101B-8	1/2"	1.230	0.687



102B

Cruz hembra

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B
102B-2	1/8"	0.546	0.328
102B-4	1/4"	0.781	0.422
102B-6	3/8"	0.840	0.562



103B

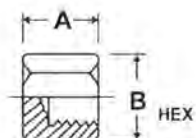
Unión cople

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B
103B-2	1/8"		
103B-4	1/4"	1.120	0.750
103B-6	3/8"	1.125	0.875
103B-8	1/2"		



108B

Tapón hembra NPT

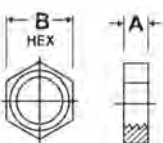


Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B
108B-2	1/8"	0.500	0.563
108B-6	3/8"	0.875	0.875
108B-8	1/2"	1.063	1.063



110B

Reducción bushing, cuerda macho a hembra

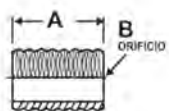


Código	Rosca macho	Rosca hembra	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
110B-4-2	1/4"	1/8"	0.750	0.562	0.562	0.312
110B-6-4	3/8"	1/4"	0.750	0.562	0.750	0.422
110B-8-2	1/2"	1/8"	1.000	0.750	0.875	0.328
110B-8-4	1/2"	1/4"	1.000	0.750	0.875	0.422
110B-8-6	1/2"	3/8"	1.000	0.750	0.875	0.562
110B-12-4	3/4"	1/4"	1.000	0.750	1.125	0.422
110B-12-8	3/4"	1/2"	1.000	0.750	1.125	0.687



112B

Niple corto

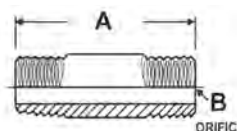


Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B
112B-4	1/4"	1.125	0.358

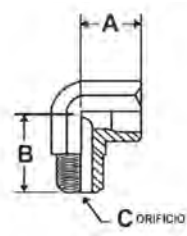


113B

Niple largo



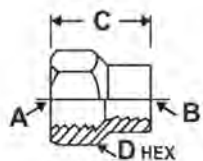
Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B
113B-2-24	1/8"	1.500	0.265
113B-2-32	1/8"	2.000	0.265
113B-4-32	1/4"	2.000	0.375
113B-8-32	1/2"	2.000	0.625
113B-8-48	1/2"	3.000	0.625



116B

Codo 90° de hembra a macho

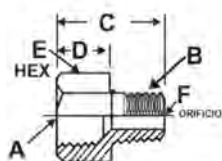
Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
116B-2	1/8"	0.545	0.812	0.218
116B-4	1/4"	0.718	1.031	0.312
116B-6	3/8"	0.781	1.187	0.437
116B-8	1/2"	1.171	1.437	0.562



119B

Reducción Hembra

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
119B-4-2	1/4"	1/8"	0.970	0.750
119B-8-4	1/2"	1/4"	1.093	1.062
119B-12-8	3/4"	1/2"	1.657	1.062



120B

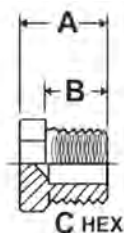
Campana hembra a macho

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	Medida E
120B-4-2	1/4"	1/8"	1.063	0.688	0.750	0.191
120B-6-2	3/8"	1/8"	1.125	0.750	0.875	
120B-6-4	3/8"	1/4"	1.250	0.688	0.875	0.312
120B-6-6	3/8"	3/8"	1.250	0.688	0.875	
120B-8-4	1/2"	1/4"				
120B-8-6	1/2"	3/8"	1.469	0.906	1.062	0.406
120B-8-8	1/2"	1/2"	1.660	0.910	1.062	
120B-12-8	3/4"	1/2"				



121B

Tapón macho cabeza hexagonal

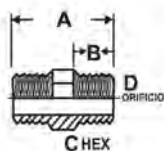


Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
121B-2	1/8"	0.531	0.375	0.437
121B-4	1/4"	0.750	0.562	0.562
121B-6	3/8"	0.781	0.562	0.687
121B-8	1/2"	0.969	0.750	0.875
121B-12	3/4"	1.062	0.750	1.062



122B

Niple hexagonal (doble macho)



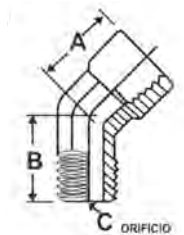
Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
122B-2	1/8"	0.960	0.375	0.437	0.187
122B-4	1/4"	1.375	0.562	0.562	0.312
122B-6	3/8"	1.406	0.562	0.687	0.437
122B-8	1/2"	1.812	0.750	0.875	0.562
122B-12	3/4"				



123B

Niple reductor

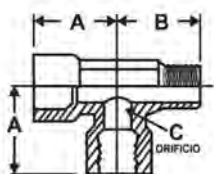
Código	Rosca tubo	Rosca tubo
123B-4-2	1/4"	1/8"
123B-6-4	3/8"	1/4"
123B-8-4	1/2"	1/4"
123B-12-8	3/4"	1/2"



124B

Codo terminal macho 45°

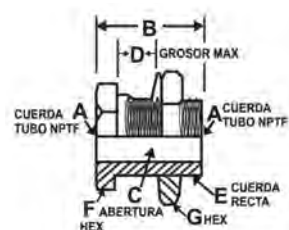
Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
124B-2	1/8"	0.750	0.687	0.218
124B-6	3/8"	1.000	0.875	0.406



127B

T hembra a macho un extremo terminal

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
127B-2	1/8"	0.750	0.750	0.187
127B-4	1/4"	0.781	1.156	0.312
127B-6	3/8"	0.840	1.120	0.409
127B-8	1/2"	1.120	1.400	0.562



129B

Cople mampara

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
129B-04-24	1/4"	1 1/2"	0.421	0.812	3/4" - 1/6"
129B-06-21	3/8"	1 5/16"	0.562	0.500	1" - 1/4"

02

DE COMPRESIÓN

Aplicación

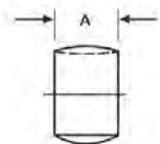
Sistemas neumáticos e hidráulicos en líneas principales y secundarias, en rangos de mediana y baja presión. También puede trabajar líneas de vacío dependiendo del material de la tubería. Soportando un rango de temperatura de -53 °C (-65 °F) a 121 °C (250° F

Normas y certificaciones

SAE J512, ASME y ASA.

Compatibilidad

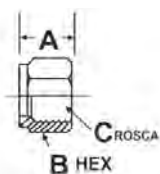
Tuberías de cobre, latón, aluminio y termoplástico (con inserto). No recomendable para tuberías de acero.



60F

Barril

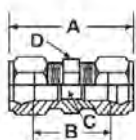
Código	D.E. tubo	Medida A
60F-2	1/8"	0.188
60F-4	1/4"	0.250
60F-5	5/16"	0.250
60F-6	3/8"	0.250
60F-8	1/2"	0.375
60F-10	5/8"	0.438
60F-12	3/4"	0.500



61F

Tuerca

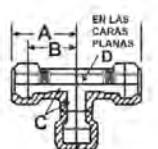
Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B	Medida C
61F-2	1/8"	0.375	0.375	5/16 - 24
61F-4	1/4"	0.438	0.500	7/16 - 24
61F-5	5/16"	0.438	0.562	1/2-24
61F-6	3/8"	0.469	0.625	9/16 - 24
61F-8	1/2"	0.625	0.812	11/16-20
61F-10	5/8"	0.740	0.938	13/16 - 18
61F-12	3/4"	0.810	1.125	39099.0



62F

Unión cople

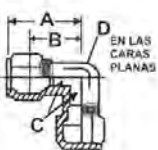
Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
62F-2	1/8"	1.125	0.656	0.093	0.312
62F-3	3/16"	1.250	0.750	0.125	0.375
62F-4	1/4"	1.438	0.812	0.188	0.438
62F-5	5/16"	1.469	0.875	0.250	0.500
62F-6	3/8"	1.578	0.984	0.312	0.562
62F-8	1/2"	1.938	1.093	0.406	0.688
62F-10	5/8"	2.359	1.450	0.531	0.812
62F-12	3/4"	2.562	1.620	0.656	1.000



64F

Unión T

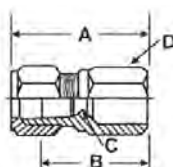
Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
64F-3	3/16"	0.875	0.625	0.125	0.312
64F-4	1/4"	0.938	0.625	0.188	0.438
64F-6	3/8"	1.078	0.781	0.312	0.500
64F-8	1/2"	1.359	0.938	0.406	0.625
64F-10	5/8"	1.594	1.130	0.531	0.812



65F

Codo unión

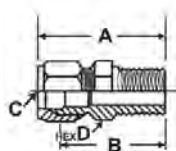
Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
65F-6	3/8"	1.078	0.781	0.312	0.500



66F

Conector hembra

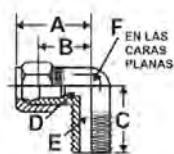
Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
66F-4-2	1/4"	1/8"	1.093	0.781	0.188	0.562
66F-4-4	1/4"	1/4"	1.334	1.031	0.188	0.688
66F-6-6	3/8"	3/8"	1.637	1.340		0.812
66F-10-8	5/8"	1/2"	1.969	1.510	0.531	1.062



68F

Conector macho

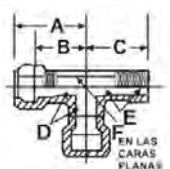
Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
68F-2-2	1/8"	1/8"	1.031	0.797	0.093	0.438
68F-3-2	3/16"	1/8"	1.109	0.859	0.125	0.438
68F-4-2	1/4"	1/8"	1.187	0.875	0.188	0.438
68F-5-4	5/16"	1/4"	1.391	1.093	0.250	0.562
68F-6-2	3/8"	1/8"	1.266	0.969	0.250	0.562
68F-6-4	3/8"	1/4"	1.453	1.156	0.312	0.562
68F-6-6	3/8"	3/8"	1.453	1.156	0.312	0.688
68F-8-8	1/2"	1/2"	1.859	1.438	0.406	0.875
68F-10-8	5/8"	1/2"	2.062	1.610	0.531	0.875



69F

Codo 90° terminal macho

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D	Med. E	Med. F
69F-2-2	1/8"	1/8"	0.859	0.625	0.688	0.093	0.219	0.312
69F-4-2	1/4"	1/8"	0.969	0.656	0.750	0.188	0.219	0.375
69F-4-4	1/4"	1/4"	1.031	0.719	0.938	0.188	0.281	0.438
69F-6-4	3/8"	1/4"	1.078	0.781	0.938	0.312	0.344	0.500
69F-6-6	3/8"	3/8"	1.172	0.875	1.000	0.312	0.344	0.562
69F-6-8	3/8"	1/2"	1.234	0.938	1.250	0.312	0.500	0.688
69F-8-6	1/2"	3/8"	1.359	0.938	1.125	0.406	0.406	0.625
69F-8-8	1/2"	1/2"	1.422	1.000	1.250	0.406	0.500	0.688
69F-10-8	5/8"	1/2"	1.594	1.130	1.280	0.531	0.531	0.812



71F

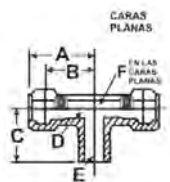
T macho lateral

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	Medida E
71F-4-2	1/4"	1/8"	1.000	0.688	0.750	0.188	0.188



72F

T terminal central



Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	Medida E
72F-4-2	1/4"	1/8"	1.000	0.688	0.750	0.188	0.219
72F-4-4	1/4"	1/4"	1.031	0.719	0.938	0.188	0.312
72F-6-4	3/8"	1/4"	1.078	0.0781	0.938	0.312	0.312

03

ABOCINADO A 45°

Aplicación

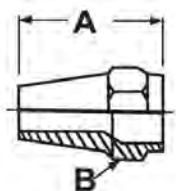
Los conectores para tubería abocinada permiten un sellado que se adapta bien al servicio de alta presión y tiene una resistencia excepcional al jalón mecánico. Se utilizan en sistemas donde se necesite conducir líquidos o gases en media o baja presión que no estén sujetas a una excesiva vibración o movimiento de la tubería. Tiene buen desempeño en equipo móvil, maquinaria, compresores de aire, quemadores de petróleo, equipos de refrigeración y aire acondicionado y aplicaciones marinas.

Normas y certificaciones

SAE J512, ANSI y ASME.

Compatibilidad

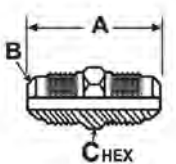
Compatible con tubo de cobre, latón, y tubería de acero blando de paredes delgadas sin costura que puede ser abocinado.



41FS

Turca Campana

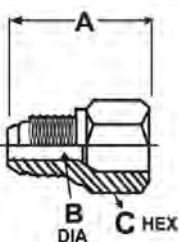
Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B
41FS-8	1/2"	1.120	0.875



42F

Niple unión

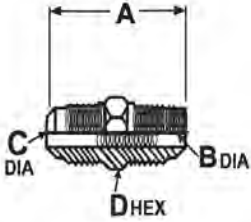
Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B	Medida C
42F-10	5/8"	2.120	0.500	0.875



46F

Conector hembra

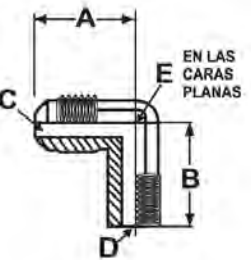
Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
46F-4-2	1/4"	1/8"	1.030	0.188	0.562



48F

Conector macho

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
48F-4-2	1/4"	1/8"	1.060	0.219	0.188	0.438
48F-6-4	3/8"	1/4"	1.440	0.312	0.281	0.625
48F-8-4	1/2"	1/4"	1.620	0.312	0.406	0.750
48F-8-6	1/2"	3/8"	1.620	0.406	0.406	0.750
48F-8-8	1/2"	1/2"	1.810	0.562	0.406	0.875
48F-10-6	5/8"	3/8"	1.810	0.406	0.500	0.875
48F-10-8	5/8"	1/2"	2.000	0.562	0.500	0.875



49F

Codo macho

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D	Med. E
49F-4-2	1/4"	1/8"	0.825	0.780	0.188	0.219	0.406
49F-8-6	1/2"	3/8"	1.220	1.120	0.406	0.406	0.625
49F-8-8	1/2"	1/2"	1.280	1.380	0.406	0.562	0.812
49F-10-8	5/8"	1/2"	1.410	1.380	0.500	0.562	0.812

04

FRENOS DE AIRE

Aplicación

Fácil ensamble, no requiere abocinado. Disponible en una amplia selección de configuraciones y medidas. Este conector consiste de una tuerca larga, barril, un soporte de la tubería y cuerpo. Usarse con tubo de Cobre y de Nylon en sistemas de frenos de aire.

Normas y certificaciones

SAE J246, DOT FMVSS+106.

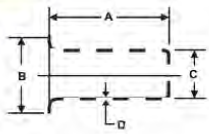
Compatibilidad

Tubería de Nylon para frenos de aire, Cobre, Aluminio, Latón y Acero suave sin costura.



459-F

Inserto

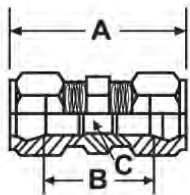


Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
459-F-4	1/4"	0.530	0.218	0.163	0.017
459-F-6	3/8"	0.640	0.343	0.245	0.018
459-F-8	1/2"	0.840	0.437	0.370	0.018
459-F-10	5/8"	0.860	0.562	0.435	0.018
459-F-12	3/4"				



462-F

Unión cople

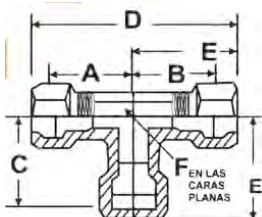


Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B
462F-8	1/2"	3.210	1.330	0.687



464-F

Unión T

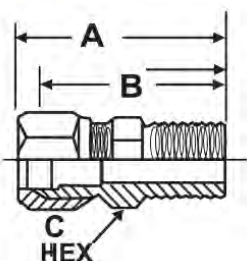


Código	D.E. tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D	Med. E	Med. F
464F-6	3/8"	0.830	0.830	0.830	3.480	1.740	0.500



468-F

Conector macho

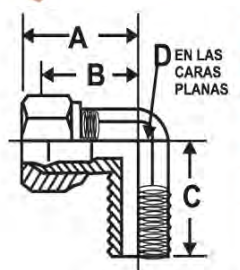


Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
468F-4-4	1/4"	1/4"	1.420	1.130	0.562
468F-6-4	3/8"	1/4"	1.580	1.240	0.562



469-F

Codo macho 90°



Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D
469F-4-2	1/4"	1/8"	0.920	0.630	0.670	0.375

05

BARRA DE INSERCIÓN

Aplicación

Son accesorios diseñados para permitir la conexión rápida y segura de mangueras flexibles a través de un método de empuje. Estos accesorios son comúnmente utilizados en una variedad de aplicaciones donde se requiere una conexión fácil y rápida de mangueras, como en sistemas de aire comprimido, sistemas de agua a baja presión, sistemas de vacío, entre otros.

Normas y certificaciones

ISO 9001 y SAE.

Compatibilidad

Compatibles con una variedad de mangueras (mangueras de PVC, mangueras de caucho, mangueras de poliuretano, y polietileno) flexibles, haciéndolos versátiles y adecuados para diversas aplicaciones.



Tubo macho de rosca

Código	Tamaño
6LOC-4RMP	1/4" x 1/4"
6LOC-6RMP	3/8" x 3/8"
8LOC-8RMP	1/2" x 1/2"
12LOC-12RMP	3/4" x 3/4"



Unidor de manguera

Código	Tamaño
6LOC-6RHM	3/8"
8LOC-8RHM	1/2"
12LOC-12RHM	3/4"

06

VÁLVULAS DE DRENADO

Aplicación

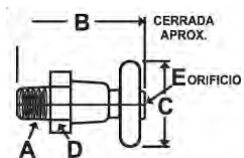
Estas válvulas están disponibles en varios estilos para una variedad de aplicación de control de fluidos. El maquinado es exacto y tiene un adecuado espesor de pared y hacen que estas válvulas con vástagos cónicos sean asentados individualmente para asegurar un asiento perfecto y una buena operación. El apriete a mano proporciona un sello de metal a metal.

Normas y certificaciones

ASME, ABMA y ASHRAE

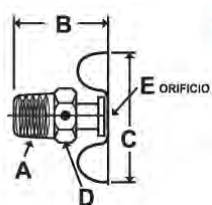
Compatibilidad

Compatibles con una amplia variedad de sistemas (de calefacción y refrigeración) y equipos en los que se requiere la eliminación controlada de líquidos o gases, lo que las hace útiles en una variedad de aplicaciones industriales, comerciales y domésticas.



201

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
201E-4 GRIFO	1/4"	1.625	1.125	0.625	0.312



321

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
321E-4 GRIFO	1/4"	1.625	1.437	0.562	0.250



CERTIFICACIÓN DOT

La certificación DOT, del Departamento de Transporte, se implementa para la seguridad de mangueras, conexiones y ensambles de frenos de aire con su normativa DOT FMVSS 106-74, que tiene el propósito de reducir riesgos y peligros por instancias ocurridas por fallas de presión en el sistema de frenos, regulando pruebas de desempeño y procedimientos. Estos requerimientos se establecen por la Administración Americana de Seguridad del Tráfico

o en Carretera, publicado en su Registro Federal, Código de Regulaciones Federales 49, parte 571, estándar 106: Mangueras de frenos.

07

DOT GOMA

Aplicación

Sistemas de frenos de aire: aire comprimido para suspensión, dirección, motor, transmisión u otras aplicaciones de vehículos en servicio pesado. Como conector en todos los sistemas de frenos de aire en lugares que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado. Accesorio fácil de montar y reparable en campo que consta de 3 componentes con inserto incluido. No requiere avellanar la tubería. Los accesorios utilizan una manga o barril anillado para compresión y agarre positivo. Excelente resistencia a la vibración. Soporta un rango de temperatura de -40 °C (-40 °F) a 93 °C (200 °F).

Normas y certificaciones

DOT FMVSS 571.106, SAE J246 y SAE J1131.

Compatibilidad

Tubería de nylon bajo SAE J844 o DIN 74324.



8AB

Adaptador macho

Código	Tamaño
8AB-4MP	3/8" (3/4-20) x 1/4"
8AB-6MP	3/8" (3/4-20) x 3/8"

08

DOT DE COMPRESIÓN

Aplicación

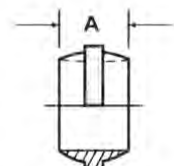
Sistemas de frenos de aire: aire comprimido para suspensión, dirección, motor, transmisión u otras aplicaciones de vehículos en servicio pesado. Como conector en todos los sistemas de frenos de aire en lugares que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado. Accesorio fácil de montar y reparable en campo que consta de 3 componentes con inserto incluido. No requiere avellanar la tubería. Los accesorios utilizan una manga o barril anillado para compresión y agarre positivo. Excelente resistencia a la vibración. Soporta un rango de temperatura de -40 °C (-40 °F) a 93 °C (200 °F).

Normas y certificaciones

DOT FMVSS 571.106, SAE J246 y SAE J1131.

Compatibilidad

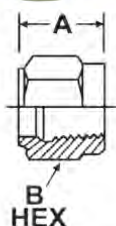
Tubería de nylon bajo SAE J844 o DIN 74324.



4-460F

Barril DOT

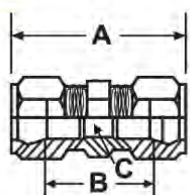
Código	D.E. tubo	Medida A
4-460F-4	1/4"	0.250
4-460F-6	3/8"	0.313
4-460F-8	1/2"	0.375
4-460F-10	5/8"	0.446



4-461F

Tuerca corta

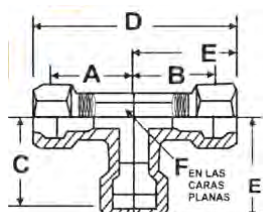
Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B
4-461F-10	5/8"	0.770	0.770



4-462F

Unión cople DOT

Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
4-462F-4	1/4"	2.050	0.870	0.437
4-462F-6	3/8"	2.940	1.120	0.562
4-462F-8	1/2"	3.210	1.330	0.687



4-464F

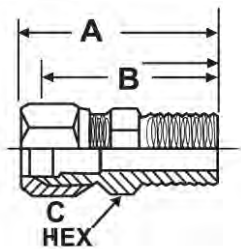
Unión T DOT

Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	Medida E	Medida F
4-464F-4	1/4"	0.630	0.630	0.630	2.440	1.220	0.437
4-464F-6	3/8"	0.830	0.830	0.830	3.480	1.740	0.500



4-468F

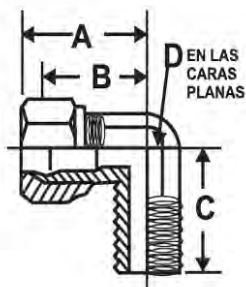
Conector macho DOT



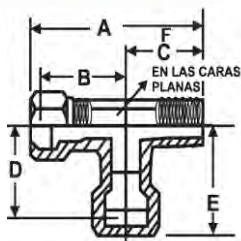
Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
4-468F-4-2	1/4"	1/8"	1.210	0.920	0.437
4-468F-4-4	1/4"	1/4"	1.420	1.130	0.562
4-468F-4-6	1/4"	3/8"	1.480	1.140	0.687
4-468F-6-2	3/8"	1/8"	1.370	1.030	0.562
4-468F-6-4	3/8"	1/4"	1.580	1.240	0.562
4-468F-6-6	3/8"	3/8"	1.580	1.240	0.687
4-468F-6-8	3/8"	1/2"			
4-468F-8-4	1/2"	1/4"	1.710	1.360	0.687
4-468F-8-6	1/2"	3/8"	1.710	1.360	0.687
4-468F-10-6	5/8"	3/8"			

4-469F

Codo NPT terminal macho DOT



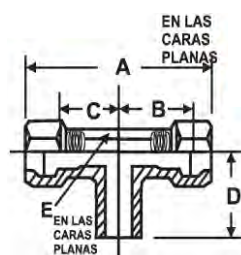
Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
4-469F-4-2	1/4"	1/8"	0.920	0.630	0.670	0.375
4-469F-4-4	1/4"	1/4"	1.040	0.750	0.930	0.437
4-469F-4-6	1/4"	3/8"	1.058	0.718	1.062	0.750
4-469F-6-2	3/8"	1/8"	1.170	0.830	0.880	0.500
4-469F-6-4	3/8"	1/4"	1.170	0.830	0.960	0.500
4-469F-6-6	3/8"	3/8"	1.280	0.940	1.100	0.687
4-469F-6-8	3/8"	1/2"	1.340	1.000	1.280	0.750
4-469F-8-4	1/2"	1/4"	1.320	0.970	1.100	0.625
4-469F-8-6	1/2"	3/8"	1.290	0.940	1.100	0.687
4-469F-10-6	5/8"	3/8"	1.550	1.130	1.130	0.812
4-469F-10-8	5/8"	1/2"	1.550	1.130	1.280	0.812
4-469F-12-8	3/4"	1/2"	1.700	1.200	1.340	0.875



4-471F

Unión T tubería macho y terminal DOT

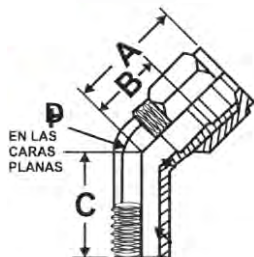
Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D	Med. E	Med. F
4-471F-4-2	1/4"	1/8"						
4-471F-6-4	3/8"	1/4"	1.995	1.655	0.930	0.830	1.170	0.500
4-471F-6-6	3/8"	3/8"	2.026	1.655	0.930	0.890	0.177	0.500



4-472F

Unión T macho al centro DOT

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
4-472F-4-2	1/4"	1/8"	1.840	0.630	0.630	0.700
4-472F-4-4	1/4"	1/4"	1.060	0.720	0.720	0.960
4-472F-6-2	3/8"	1/8"				
4-472F-6-4	3/8"	1/4"	2.340	0.830	0.930	0.500
4-472F-6-6	3/8"	3/8"				
4-472F-8-6	1/2"	3/8"	2.640	0.970	0.970	1.100
4-472F-8-8	1/2"	1/2"				



4-474F

Codo 45 a macho DOT

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
4-474F-4-2	1/4"	1/8"	1.090	0.750	0.750	0.562
4-474F-4-4	1/4"	1/4"	1.090	0.750	0.781	0.562
4-474F-6-2	3/8"	1/8"				
4-474F-6-4	3/8"	1/4"	1.060	0.720	0.860	0.500
4-474F-6-6	3/8"	3/8"				
4-474F-6-8	3/8"	1/2"	1.027	0.687	0.812	0.562
4-474F-8-4	1/2"	1/4"				
4-474F-10-6	5/8"	3/8"				

09

DOT CONEXIONES RÁPIDAS

Aplicación

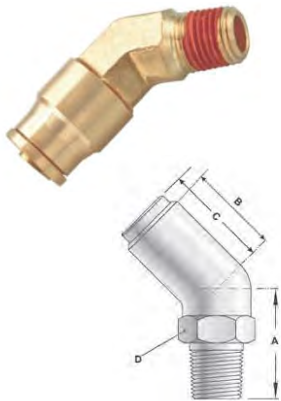
Sistemas de frenos de aire: aire comprimido para suspensión, dirección, motor, transmisión u otras aplicaciones de vehículos en servicio pesado. Como conector en todos los sistemas de frenos de aire en lugares que no sean entre el bastidor del chasis. No recomendado para combustible, aceite o agua. Conexión y desconexión sin necesidad de herramienta. Reutilizable con gran resistencia y durabilidad evitando fugas de aire. Mayor área de flujo que los conectores tradicionales. Retención segura del sistema a través del inserto y pinzas de agarre. Soporta temperaturas de -40°C (-40 °F) a 93 °C (200 °F).

Normas y certificaciones

DOT FMVSS 571.106, SAE J246, SAE J1131, SAE J2494-1, SAE J2494-3.

Compatibilidad

Tubería de nylon bajo SAE J844 o DIN 74324.



GQ54-DOT

Codo macho 45° DOT

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
GQ54-DOT-4-2	1/4"	1/8"	0.830	0.890	0.990	3/8"
GQ54-DOT-4-4	1/4"	1/4"				
GQ54-DOT-6-2	3/8"	1/8"				



GQ54-DOTS

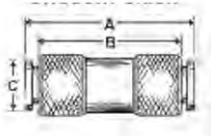
Codo macho 45° DOT giratorio

Código	D.E. tubo	Rosca tubo
GQ54-DOTS-4-2	1/4"	1/8"
GQ54-DOTS-4-4	1/4"	1/4"
GQ54-DOTS-6-2	3/8"	1/8"



GQ62-DOT

Conector unión DOT

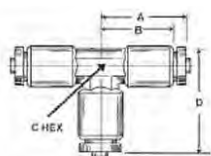


Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
GQ62-DOT-4	1/4"	1.780	1.580	0.440
GQ62-DOT-6	3/8"	1.840	1.620	0.690
GQ62-DOT-8	1/2"	1.980	1.820	0.810
GQ62-DOT-10	5/8"	2.040	1.840	0.940

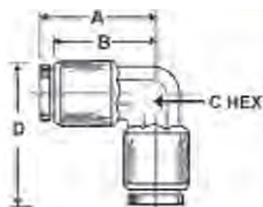


GQ64-DOT

T unión DOT



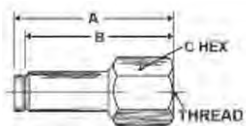
Código	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
GQ64-DOT-4	1/4"	1.020	0.920	3/8"	1.26
GQ64-DOT-6	3/8"	1.063	0.984	1/2"	1.38
GQ64-DOT-8	1/2"	1.240	1.161	5/8"	1.62



GQ65-DOT

Codo unión DOT

Código	D.E. tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
GQ65-DOT-4	1/4"	1.010	0.910	3/8"	1.24
GQ65-DOT-6	3/8"	1.080	0.980	1/2"	1.38



GQ66-DOT

Conector hembra DOT

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C
GQ66-DOT-4-2	1/4"	1/8"	1.330	1.230	9/16"
GQ66-DOT-4-4	1/4"	1/4"	1.520	1.420	3/4"
GQ66-DOT-6-4	3/8"	1/4"	1.400	1.300	3/4"
GQ66-DOT-6-6	3/8"	3/8"	1.510	1.410	7/8"



GQ68-DOT

Conector macho DOT

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D
GQ68-DOT-4-2	1/4"	1/8"	1.020	0.920	7/16	0.14
GQ68-DOT-4-4	1/4"	1/4"	1.060	0.960	9/16	0.14
GQ68-DOT-4-6	1/4"	3/8"	1.120	1.020	11/16	0.14
GQ68-DOT-6-2	3/8"	1/8"	1.280	1.180	11/16	0.23
GQ68-DOT-6-4	3/8"	1/4"	1.210	1.110	11/16	0.23
GQ68-DOT-6-6	3/8"	3/8"	1.120	1.020	11/16	0.23
GQ68-DOT-6-8	3/8"	1/2"	1.120	1.020	7/8	0.23
GQ68-DOT-8-4	1/2"	1/4"	1.460	1.360	13/16	0.35
GQ68-DOT-8-6	1/2"	3/8"	1.400	1.300	13/16	0.37
GQ68-DOT-8-8	1/2"	1/2"	1.330	1.230	7/8	0.37
GQ68-DOT-10-6	5/8"	3/8"				

GQ69-DOT

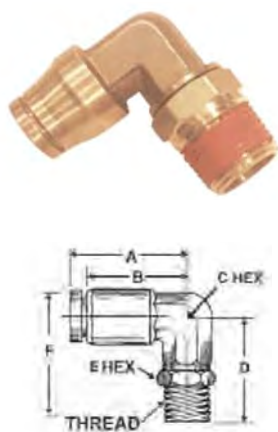
Codo macho DOT



Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D	Med. E
GQ69-DOT-4-2	1/4"	1/8"	1.010	0.910	3/8"	0.75	0.99
GQ69-DOT-4-4	1/4"	1/4"	1.040	0.940	3/8"	0.96	1.2
GQ69-DOT-4-6	1/4"	3/8"	1.100	1.000	1/2"	0.98	1.27
GQ69-DOT-6-2	3/8"	1/8"	1.080	0.980	1/2"	0.8	1.1
GQ69-DOT-6-4	3/8"	1/4"	1.080	0.980	1/2"	0.94	1.25
GQ69-DOT-6-6	3/8"	3/8"	1.080	0.980	1/2"	0.98	1.28
GQ69-DOT-8-4	1/2"	1/4"	1.250	1.150	5/8"	1.05	1.45
GQ69-DOT-8-6	1/2"	3/8"	1.250	1.150	5/8"	1.05	1.45
GQ69-DOT-8-8	1/2"	1/2"	1.260	1.160	5/8"	1.26	1.66
GQ69-DOT-10-8	5/8"	1/2"	1.270		5/8"		
GQ69-DOT-12-8	3/4"	3/4"					

GQ69-DOTS

Codo macho DOT giratorio



Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D	Med. E	Med. F
GQ69-DOTS-4-2	1/4"	1/8"	0.99	0.89	3/8"	0.88	7/16"	1.13
GQ69-DOTS-4-4	1/4"	1/4"	0.99	0.89	3/8"	1.02	9/16"	1.25
GQ69-DOTS-4-6	1/4"	3/8"						
GQ69-DOTS-6-2	3/8"	1/8"						
GQ69-DOTS-6-4	3/8"	1/4"	1.08	0.98	1/2"	1.14	9/16"	1.44
GQ69-DOTS-6-6	3/8"	3/8"	1.08	0.98	1/2"	1.19	11/16"	1.49
GQ69-DOTS-6-8	3/8"	1/2"						
GQ69-DOTS-8-4	1/2"	1/4"	1.26	1.16	5/8"	1.26	9/16"	1.61
GQ69-DOTS-8-6	1/2"	3/8"	1.260	1.16	5/8"	1.34	11/16"	1.68
GQ69-DOTS-8-8	1/2"	1/2"	1.260	1.16	5/8"	1.61	7/8"	1.96
GQ69-DOTS-10-8	5/8"	1/2"						

GQ71-DOT

T macho lateral DOT



Código	D.E. tubo	Rosca tubo
GQ71-DOT-4-2	1/4"	1/8"
GQ71-DOT-4-4	1/4"	1/4"
GQ71-DOT-6-4	3/8"	1/4"
GQ71-DOT-6-6	3/8"	3/8"



GQ71-DOTS

T macho lateral DOT giratorio

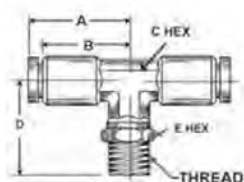
Código	D.E. tubo	Rosca tubo
GQ71-DOTS-4-2	1/4"	1/8"
GQ71-DOTS-4-4	1/4"	1/4"
GQ71-DOTS-6-4	3/8"	1/4"
GQ71-DOTS-6-6	3/8"	3/8"
GQ71-DOTS-8-6	1/2"	3/8"



GQ72-DOT

T macho central DOT

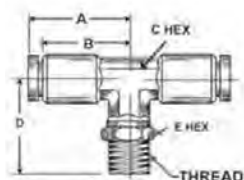
Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D	Med. E
GQ72-DOT-4-2	1/4"	1/8"	1.00	0.92	3/8"	0.74	0.98
GQ72-DOT-4-4	1/4"	1/4"	0.99	0.91	3/8"	0.93	1.17



GQ72-DOTS

T macho central DOT giratorio

Código	D.E. tubo	Rosca tubo	Med. A	Med. B	Med. C	Med. D	Med. E
GQ72-DOTS-4-2	1/4"	1/8"	1.00	0.92	3/8"	0.97	7/16"
GQ72-DOTS-4-4	1/4"	1/4"	1.00	0.92	3/8"	1.09	9/16"
GQ72-DOTS-6-4	3/8"	1/4"	1.04	0.96	1/2"	1.14	9/16"
GQ72-DOTS-6-6	3/8"	3/8"	1.04	0.96	1/2"	1.23	11/16"
GQ72-DOTS-8-6	1/2"	3/8"	1.24	1.16	5/8"	1.34	11/16"
GQ72-DOTS-8-8	1/2"	1/2"	1.24	1.16	5/8"	1.64	7/8"



10

DOT TUBING NYLON

Aplicación

Desarrollado para sistemas de conexión de frenos y diseñado para cualquier aplicación en tractores y camiones. Probados con resistencia de presión, gran estabilidad a UV y resistencia a la abrasión. Aumento dimensional de estabilidad e integridad. Rango de temperatura de -40 °C (-40 °F) a 93 °C (200 °F) y alcance de presión de 10.3 bar (150 psi).

Normas y certificaciones

DOT FMVSS 49CFR 571. 106 y SAE estándar J844.

Materiales

Tipo A - Nylon extruido de pared simple (poliamida).
Tipo B - Centro de nylon (poliamida), refuerzo de fibra y envoltura de nylon (poliamida).

TUBING DE NYLON DOT



Código	Tipo	D.E. tubo	DIÁMETRO EXTERIOR		DIÁMETRO INTERIOR		GROSOR DE PARED NOMINAL		PRESIÓN DE RUPTURA A 23°C (73°F)		RADIO DE CURVATURA MÍNIMO		CARRETE ESTÁNDAR	
		in.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	psi.	bar.	in.	mm.	ft.	m.
BMC-PFR-04-AZUL	A	1/4"	0.250	6.4	0.170	4.3	0.04	1	1200	87.7	1	25.4	1000	305
BMC-PFR-04-ROJO	A	1/4"	0.250	6.4	0.170	4.3	0.04	1	1200	87.7	1	25.4	1000	305
BMC-PFR-04-NEGRO	A	1/4"	0.250	6.4	0.170	4.3	0.04	1	1200	87.7	1	25.4	1000	305

Código	Tipo	D.E. tubo	DIÁMETRO EXTERIOR		DIÁMETRO INTERIOR		GROSOR DE PARED NOMINAL		PRESIÓN DE RUPTURA A 23°C (73°F)		RADIO DE CURVATURA MÍNIMO		CARRETE ESTÁNDAR	
		in.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	psi.	bar.	in.	mm.	ft.	m.
BMC-PFR-06-AZUL	B	3/8"	0.375	9.5	0.251	6.4	0.062	1.6	1400	96.5	1.5	38.1	500	152
BMC-PFR-06-ROJO	B	3/8"	0.375	9.5	0.251	6.4	0.062	1.6	1400	96.5	1.5	38.1	500	152
BMC-PFR-06-NEGRO	B	3/8"	0.375	9.5	0.251	6.4	0.062	1.6	1400	96.5	1.5	38.1	500	152

Código	Tipo	D.E. tubo	DIÁMETRO EXTERIOR		DIÁMETRO INTERIOR		GROSOR DE PARED NOMINAL		PRESIÓN DE RUPTURA A 23°C (73°F)		RADIO DE CURVATURA MÍNIMO		CARRETE ESTÁNDAR	
		in.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	psi.	bar.	in.	mm.	ft.	m.
BMC-PFR-08-AZUL	B	1/2"	0.500	12.7	0.376	9.6	0.062	1.6	950	65.5	2	50.8	500	152
BMC-PFR-08-ROJO	B	1/2"	0.500	12.7	0.376	9.6	0.062	1.6	950	65.5	2	50.8	500	152
BMC-PFR-08-NEGRO	B	1/2"	0.500	12.7	0.376	9.6	0.062	1.6	950	65.5	2	50.8	500	152

Código	Tipo	D.E. tubo	DIÁMETRO EXTERIOR		DIÁMETRO INTERIOR		GROSOR DE PARED NOMINAL		PRESIÓN DE RUPTURA A 23°C (73°F)		RADIO DE CURVATURA MÍNIMO		CARRETE ESTÁNDAR	
		in.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	psi.	bar.	in.	mm.	ft.	m.
BMC-PFR-10-NEGRO	B	5/8"	0.625	15.9	0.441	11.2	0.092	2.3	900	62.1	2.5	63.5	250	76

Código	Tipo	D.E. tubo	DIÁMETRO EXTERIOR		DIÁMETRO INTERIOR		GROSOR DE PARED NOMINAL		PRESIÓN DE RUPTURA A 23°C (73°F)		RADIO DE CURVATURA MÍNIMO		CARRETE ESTÁNDAR	
		in.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	psi.	bar.	in.	mm.	ft.	m.
BMC-PFR-12-NEGRO	B	3/4"	0.750	19.1	0.566	14.4	0.092	2.3	800	55.2	3	76.2	250	76



contacto@bamac.mx

   /bamacmx