

Fluído (1)	Ar comprimido e fluidos compatíveis com os materiais da conexão
Pressão de trabalho	Máx. 20 bar (290 psi)
Vácuo	99 %
Temperatura de utiliz.	-20... 120 °C (-4... 176 °F)
Rosca de conexão	BSP paralela com vedação frontal
Conformidade.....	Revestimento de níquel químico, de alto teor fosfórico, em conformidade com a FDA (Food & Drug Administration) (2). Seu revestimento a torna ideal para ambientes agressivos, exemplo indústria alimentícia
Materiais	Corpo, arruela e pinça de latão revestido com níquel químico de alto teor fosfórico (FDA), vedações de FKM (FDA)



Notas:

(1) Outros fluidos dependem do material do tubo utilizado, consultar.
 (2) Não apropriado para o contato contínuo com alimentos.

Conexão reta rosca G



ØR	ØD	MiCRO
M 5	4	0.436.010.419
G 1/8"	4	0.436.010.410
G 1/8"	6	0.436.010.610
G 1/4"	8	0.436.010.813
G 1/4"	10	0.436.011.013
G 3/8"	8	0.436.010.817
G 3/8"	10	0.436.011.017
G 3/8"	12	0.436.011.217
G 1/2"	12	0.436.011.221
G 1/2"	14	0.436.011.421

Cotovelo orientável 90° rosca G



ØR	ØD	MiCRO
M 5	4	0.436.990.419
G 1/8"	4	0.436.990.410
G 1/8"	6	0.436.990.610
G 1/4"	8	0.436.990.813
G 1/4"	10	0.436.991.013
G 3/8"	8	0.436.990.817
G 3/8"	10	0.436.991.017
G 3/8"	12	0.436.991.217
G 1/2"	12	0.436.991.221
G 1/2"	14	0.436.991.421

Conexão T central orientável rosca G



ØR	ØD	MiCRO
G 1/8"	4	0.436.980.410
G 1/8"	6	0.436.980.610
G 1/4"	8	0.436.980.813
G 1/4"	10	0.436.981.013
G 3/8"	12	0.436.981.217
G 1/2"	14	0.436.981.421

Conexão T união



ØD	MiCRO
4	0.436.040.400
6	0.436.040.600
8	0.436.040.800
10	0.436.041.000
12	0.436.041.200

União dupla fêmea



ØD	MiCRO
4	0.436.060.400
6	0.436.060.600
8	0.436.060.800
10	0.436.061.000
12	0.436.061.200

Cotovelo união



ØD	MiCRO
4	0.436.020.400
6	0.436.020.600
8	0.436.020.800
10	0.436.021.000
12	0.436.021.200

MiCRO**Conexões instantâneas
de latão niquelado**

Série 436

União para painel

ØD	ØT	MiCRO
4	12,5	0.436.160.400
6	15	0.436.160.600
8	17	0.436.160.800
10	21	0.436.161.000
12	23	0.436.161.200

União dupla macho

ØD	MiCRO
4	0.436.200.400
6	0.436.200.600
8	0.436.200.800
10	0.436.201.000
12	0.436.201.200

Fluído (1)	Ar comprimido e os fluidos compatíveis com os materiais da conexão
Pressão de trabalho (2) ..	Máx. 30 bar (435 psi)
Vácuo	99 %
Temperat. de utiliz. (3)....	-20...120 °C (-4...176 °F)
Rosca de conexão.....	BSP cônica, exceto M5x0,8
Normas.....	FDA e Diretriz Europeia 1935/2004/CE (4)
Materiais (5).....	Corpo de aço inoxidável AISI 316L, pinça de aço inoxidável AISI 303L, vedações de FKM



Notas:

- (1) Outros fluidos dependem do material do tubo utilizado, consultar.
- (2) 30 bar somente com tubo de aço inoxidável ranhurado.
- (3) Consultar para temperaturas até 150°C.
- (4) Permite contato contínuo com alimentos.
- (5) Disponível na versão totalmente em aço inoxidável AISI 316L e vedações em FKM. Série 439, para codificar substitua o 4º dígito "8" pelo "9".

Conexão reta rosca R



ØR	ØD	MiCRO
M 5	4	0.438.010.419
R 1/8"	4	0.438.050.410
R 1/8"	6	0.438.050.610
R 1/4"	8	0.438.050.813
R 1/4"	10	0.438.051.013
R 3/8"	8	0.438.050.817
R 3/8"	10	0.438.051.017
R 3/8"	12	0.438.051.217
R 1/2"	12	0.438.051.221

Cotovelo 90° rosca R



ØR	ØD	MiCRO
M 5	4	0.438.990.419
R 1/8"	4	0.438.890.410
R 1/8"	6	0.438.890.610
R 1/4"	8	0.438.890.813
R 1/4"	10	0.438.891.013
R 3/8"	8	0.438.890.817
R 3/8"	10	0.438.891.017
R 3/8"	12	0.438.891.217
R 1/2"	12	0.438.891.221

Espiga reta rosca R



ØR	ØD	MiCRO
R 1/8"	4	0.438.210.410
R 1/8"	6	0.438.210.610
R 1/4"	8	0.438.210.813
R 1/4"	10	0.438.211.013
R 3/8"	10	0.438.211.017
R 3/8"	12	0.438.211.217
R 1/2"	12	0.438.211.221

Conexão T união



ØD	MiCRO
4	0.438.040.400
6	0.438.040.600
8	0.438.040.800
10	0.438.041.000
12	0.438.041.200

União dupla fêmea



ØD	MiCRO
4	0.438.060.400
6	0.438.060.600
8	0.438.060.800
10	0.438.061.000
12	0.438.061.200

Regulador de vazão unidirecional rosca G (rosca/rosca)



ØR	ØR	MiCRO
M5x0,8	M5x0,8	0.478.101.919
G 1/8"	G 1/8"	0.478.101.010
G 1/4"	G 1/4"	0.478.101.313
G 3/8"	G 3/8"	0.478.101.717
G 1/2"	G 1/2"	0.478.102.121

Bucha de redução


Aço inoxidável

ØC1	ØC2	MiCRO
R 1/4"	G 1/8"	0.418.631.310
R 3/8"	G 1/4"	0.418.631.713
R 1/2"	G 3/8"	0.418.632.117
R 3/4"	G 1/2"	0.418.632.721

Niple


Aço inoxidável

ØC1	ØC2	MiCRO
R 1/8"	R 1/8"	0.418.211.010
R 1/4"	R 1/4"	0.418.211.313
R 3/8"	R 3/8"	0.418.211.717
R 1/2"	R 1/2"	0.418.212.121

Luva


Aço inoxidável

ØD	MiCRO
G 1/8"	0.418.551.010
G 1/4"	0.418.551.313
G 3/8"	0.418.551.717
G 1/2"	0.418.552.121

Tampão rosqueado c/sextavado interno


Aço inoxidável

ØC	MiCRO
R 1/8"	0.402.851.000
R 1/4"	0.402.851.300
R 3/8"	0.402.851.700
R 1/2"	0.402.852.100
R 3/4"	0.402.852.700

Acessório passachapa


Aço inoxidável

ØR	ØT	MiCRO
G 1/8"	16,5	0.418.170.010
G 1/4"	20,5	0.418.170.013
G 3/8"	26,5	0.418.170.017
G 1/2"	28,5	0.418.170.021
G 3/4"	34,5	0.418.170.027