



BROCHURE

CONIND1020

EDICIÓN

2020

# CONEXIONES INDUSTRIALES GATES®





**DRIVEN BY POSSIBILITY™**





**CONEXIONES INDUSTRIALES GATES®**

**CONEXIONES INDUSTRIALES**

PARTE A.....	2
PARTE B.....	2
PARTE C.....	3
PARTE D.....	3
PARTE E.....	3
PARTE F.....	4
PARTE DC.....	4
PARTE DP.....	4

**ABRAZADERAS INDUSTRIALES**

ABRAZADERA.....	5
-----------------	---

**CONEXIONES TIPO GARRA**

GARRA MANGUERA.....	6
GARRA MACHO NPT.....	6
GARRA HEMBRA NPT.....	7



## CONEXIONES INDUSTRIALES

OTROS NOMBRES: CONEXIONES INDUSTRIALES RÁPIDAS, SISTEMA DE LEVA Y RANURA.

<b>APLICACIONES</b>	Las conexiones industriales Gates, están diseñadas para usarse solamente con líquidos (consulte a su asesor Gates para recomendaciones más específicas). Las tapas y tapones protectores de polvo no deben usarse en aplicaciones de presión por razones de seguridad. No se recomiendan conexiones de leva y ranura en aplicaciones que utilicen gas comprimido, aire o vapor.
<b>TEMPERATURA</b>	38°C (temperatura de Trabajo).
<b>ESPECIFICACIONES</b>	Las presiones recomendadas se basan a una temperatura de 38°C con sellos de Buna-N. En caso de que la aplicación trabaje a otra temperatura, consulte a su asesor Gates para obtener más información. 1/2" - 2" = 250 psi 2 1/2" - 3" = 200 psi 4" = 150 psi 5" y 6" = 75 psi 8" - 12" = 50 psi Todas las conexiones industriales Gates estan hechas para ser intercambiadas con todos los productos fabricados bajo la norma A-A59326C. Los únicos diámetros que no son intercambiables son 8" y 12".
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	Los materiales con los cuales estan fabricadas las conexiones Gates son: Aluminio, Bronce y Acero Inoxidable
<b>EMPAQUE</b>	N/A.

CONEXIONES INDUSTRIALES



PARTE A			
TAMAÑO	ALUMINIO	BRONCE	ACERO INOX.
1/2"	47000000	47000200	47000400
3/4"	47000001	47000201	47000401
1	47000002	47000202	47000402
1 1/4"	47000003	47000203	47000403
1 1/2"	47000004	47000204	47000404
2	47000005	47000205	47000405
2 1/2"	47000006	47000206	47000406
3"	47000007	47000207	47000407
4"	47000008	47000208	47000408
5"	47000009	47000209	-
6"	47000010	47000210	-
7"	47000011	-	-



PARTE B			
TAMAÑO	ALUMINIO	BRONCE	ACERO INOX.
1/2"	47000020	47000220	47000420
3/4"	47000021	47000221	47000421
1	47000022	47000222	47000422
1 1/4"	47000023	47000223	47000423
1 1/2"	47000024	47000224	47000424
2	47000025	47000225	47000425
2 1/2"	47000026	47000226	47000426
3"	47000027	47000227	47000427
4"	47000028	47000228	47000428
5"	47000029	47000229	-
6"	47000030	47000230	47000429

**PARTE C**

TAMAÑO	ALUMINIO	BRONCE	ACERO INOX.
1/2"	47000040	47000240	47000440
3/4"	47000041	47000241	47000441
1	47000042	47000242	47000442
1 1/4"	47000043	47000243	47000443
1 1/2"	47000044	47000244	47000444
2	47000045	47000245	47000445
2 1/2"	47000046	47000246	47000446
3"	47000047	47000247	47000447
4"	47000048	47000248	47000448
5"	47000049	47000249	-
6"	47000050	47000250	47000449
8"	47000051	-	-

**PARTE D**

TAMAÑO	ALUMINIO	BRONCE	ACERO INOX.
1/2"	47000060	47000260	47000460
3/4"	47000061	47000261	47000461
1	47000062	47000262	47000462
1 1/4"	47000063	47000263	47000463
1 1/2"	47000064	47000264	47000464
2	47000065	47000265	47000465
2 1/2"	47000066	47000266	47000466
3"	47000067	47000267	47000467
4"	47000068	47000268	47000468
5"	47000069	47000269	-
6"	47000070	47000270	47000469
8"	47000071	-	-

**PARTE E**

TAMAÑO	ALUMINIO	BRONCE	ACERO INOX.
1/2"	47000080	47000280	47000480
3/4"	47000081	47000281	47000481
1	47000082	47000282	47000482
1 1/4"	47000083	47000283	47000483
1 1/2"	47000084	47000284	47000484
2	47000085	47000285	47000485
2 1/2"	47000086	47000286	47000486
3"	47000087	47000287	47000487
4"	47000088	47000288	47000488
5"	47000089	47000289	-
6"	47000090	47000290	47000489
8"	47000091	-	-



PARTE F			
TAMAÑO	ALUMINIO	BRONCE	ACERO INOX.
1/2"	47000100	47000300	47000500
3/4"	47000101	47000301	47000501
1	47000102	47000302	47000502
1 1/4"	47000103	47000303	47000503
1 1/2"	47000104	47000304	47000504
2	47000105	47000305	47000505
2 1/2"	47000106	47000306	47000506
3"	47000107	47000307	47000507
4"	47000108	47000308	47000508
5"	47000109	47000309	-
6"	47000110	47000310	47000509



PARTE DC			
TAMAÑO	ALUMINIO	BRONCE	ACERO INOX.
1/2"	47000120	47000320	47000520
3/4"	47000121	47000321	47000521
1	47000122	47000322	47000522
1 1/4"	47000123	47000323	47000523
1 1/2"	47000124	47000324	47000524
2	47000125	47000325	47000525
2 1/2"	47000126	47000326	47000526
3"	47000127	47000327	47000527
4"	47000128	47000328	47000528
5"	47000129	47000329	-
6"	47000130	47000330	47000529
8"	47000131	-	-



PARTE DP			
TAMAÑO	ALUMINIO	BRONCE	ACERO INOX.
1/2"	47000140	47000340	47000530
3/4"	47000141	47000341	47000531
1	47000142	47000342	47000532
1 1/4"	47000143	47000343	47000533
1 1/2"	47000144	47000344	47000534
2	47000145	47000345	47000535
2 1/2"	47000146	47000346	47000536
3"	47000147	47000347	47000537
4"	47000148	47000348	47000538
5"	47000149	47000349	-
6"	47000150	47000350	47000539

## ABRAZADERAS INDUSTRIALES

### APLICACIONES

Las abrazaderas industriales Gates estas diseñadas para sujetar mangueras de baja presión. (consulte a su asesor Gates para más información para la correcta selección).

### TEMPERATURA

38°C (temperatura de Trabajo).

### ESPECIFICACIONES

Las presiones recomendadas se basan a una temperatura de 38°C con sellos de Buna-N. En caso de que la aplicación trabaje a otra temperatura, consulte a su asesor Gates para obtener más información.

½" - 2" = 250 psi

2 ½" - 3" = 200 psi

4" = 150 psi

5" y 6" = 75 psi

8" - 12" = 50 psi

Todas las abrazaderas industriales Gates estan hechas para ser intercambiadas con todos los productos fabricados bajo la norma A-A59326C.

### CONSTRUCCIÓN

Los materiales con los cuales estan fabricadas es Hierro maleable, chapado en zinc.

### EMPAQUE

N/A.



### ABRAZADERA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR MANGUERA	
		DE	HASTA
47001100	ABRAZADERA 2 TORN 1 1/32 A 7/8 (N 022)	1 1/32"	7/8"
47001101	ABRAZADERA 2 TORN 7/8 A 1 9/64(N 029)	7/8"	1 9/64"
47001102	ABRAZADERA 2 TORN 1 5/16 A 1 11/32(N 034)	1 5/16"	1 11/32"
47001103	ABRAZADERA 2 TORN 1 5/16 A 1 19/32(N 040)	1 5/16"	1 19/32"
47001104	ABRAZADERA 2 TORN 1 5/8 A 1 15/16(N 049)	1 5/8"	1 15/16"
47001105	ABRAZADERA 2 TORN 1 7/8 A 2 3/8(N 060)	1 7/8"	2 3/8"
47001106	ABRAZADERA 2 TORN 2 3/8 A 3 7/16 (N 076)	2 3/8"	3 7/16"
47001107	ABRAZADERA 2 TORN 3 1/2 A 3 11/16 (N 094)	3 1/2"	3 11/16"
47001108	ABRAZADERA 2 TORN 3 1/2 A 4(N 400)	3 1/2"	4"
47001109	ABRAZADERA 2 TORN 4 1/16 A 4 7/16(N 463)	4 1/16"	4 7/16"
47001110	ABRAZADERA 2 TORN 4 3/16 A 5(N 525)	4 3/16"	5"
47001111	ABRAZADERA 2 TORN 5 A 5 1/2 (N 550)	5"	5 1/2"
47001112	ABRAZADERA 2 TORN 5 1/2 A 6 1/6 (N 600)	5 1/2"	6 1/6"
47001114	ABRAZADERA 2 TORN 6 15/16 A 7 5/8 (N 769)	6 15/16"	7 5/8"

## CONEXIONES TIPO GARRA

<b>APLICACIONES</b>	Estas conexiones están diseñadas para manejo de aire a alta presión (150 psi) como máximo.
<b>TEMPERATURA</b>	38°C (temperatura de Trabajo).
<b>ESPECIFICACIONES</b>	Las presiones recomendadas se basan a una temperatura de 38°C. En caso de que la aplicación trabaje a otra temperatura, consulte a su asesor Gates para obtener más información. Todas las conexiones tipo Garra de Gates están hechas para ser intercambiadas con todos los productos fabricados bajo la norma A-A59553.
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	Los materiales con los cuales están fabricadas es Hierro maleable.
<b>EMPAQUE</b>	N/A.



### GARRA MANGUERA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DE
-	CONEX GARRA EN VÁSTAGO ¼"	1/4"
47000900	CONEX GARRA EN VÁSTAGO 3/8"	3/8"
47000901	CONEX GARRA EN VÁSTAGO ½"	1/2"
47000902	CONEX GARRA EN VÁSTAGO ¾"	3/4"
47000903	CONEX GARRA EN VÁSTAGO 1"	1"
47000904	CONEX GARRA EN VÁSTAGO 1 1/4"	1 1/4"



### GARRA MACHO NPT

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DE
47000915	CONEX MACHO HIERRO MALEABLE 1/4"	1/4"
47000916	CONEX MACHO HIERRO MALEABLE 3/8"	3/8"
47000917	CONEX MACHO HIERRO MALEABLE 1/2"	1/2"
47000918	CONEX MACHO HIERRO MALEABLE 3/4"	3/4"
47000919	CONEX MACHO HIERRO MALEABLE 1"	1"



**GARRA HEMBRA NPT**

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DE
47000907	CONEX HEMBRA HIERRO MALEABLE 1/4"	1/4"
47000908	CONEX HEMBRA HIERRO MALEABLE 3/8"	3/8"
47000909	CONEX HEMBRA HIERRO MALEABLE 1/2"	1/2"
47000910	CONEX HEMBRA HIERRO MALEABLE 3/4"	3/4"
47000911	CONEX HEMBRA HIERRO MALEABLE 1"	1"
47000912	CONEX HEMBRA HIERRO MALEABLE 1 1/2"	1 1/4"



**NOTAS**

A series of horizontal lines providing a space for handwritten notes, starting below the 'NOTAS' header and extending to the bottom of the page.

NOTAS



DRIVEN BY POSSIBILITY™





**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

**GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

AV. VASCO DE QUIROGA 3200, PISO 1, CENTRO CIUDAD SANTA FE, C.P. 01210, CDMX.  
TEL. 55 2000 2700

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO VESTA PARK  
TOLUCA II**

ISIDRO FABELA NO. 120 EDIFICIO INDUSTRIAL S-6  
SAN BLAS OTZACATIPAN, C.P. 50230 TOLUCA, MÉXICO.  
TEL. 72 2265 5300

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO  
GUADALAJARA**

CARRETERA A SAN MARTÍN DE LAS FLORES NO. 520  
PARQUE INDUSTRIAL PROLOGIS NAVE 2-B, C.P. 45629, TLAQUEPAQUE, JAL.  
TEL. 33 3001 8200

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO MONTERREY**

BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO NO.333 INT. BODEGAS 209  
COL. VALLE DEL CANADÁ, C.P. 66050, GENERAL ESCOBEDO, N.L.  
TEL. 81 8852 8000

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CATÁLOGO TÉCNICO ES LA CORRECTA HASTA EL MOMENTO DE SU IMPRESIÓN Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO; POR LO CUAL NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD ALGUNA POR SUS ERRORES U OMISIONES, PARA ACTUALIZACIONES, QUEDA EXPRESAMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE MATERIAL SIN EL PERMISO EXPRESO Y POR ESCRITO DE GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

LA DISTRIBUCIÓN DE ESTE CATÁLOGO TÉCNICO ES GRATUITA.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE CONTACTAR  
A TU REPRESENTANTE DE VENTAS GATES®.**