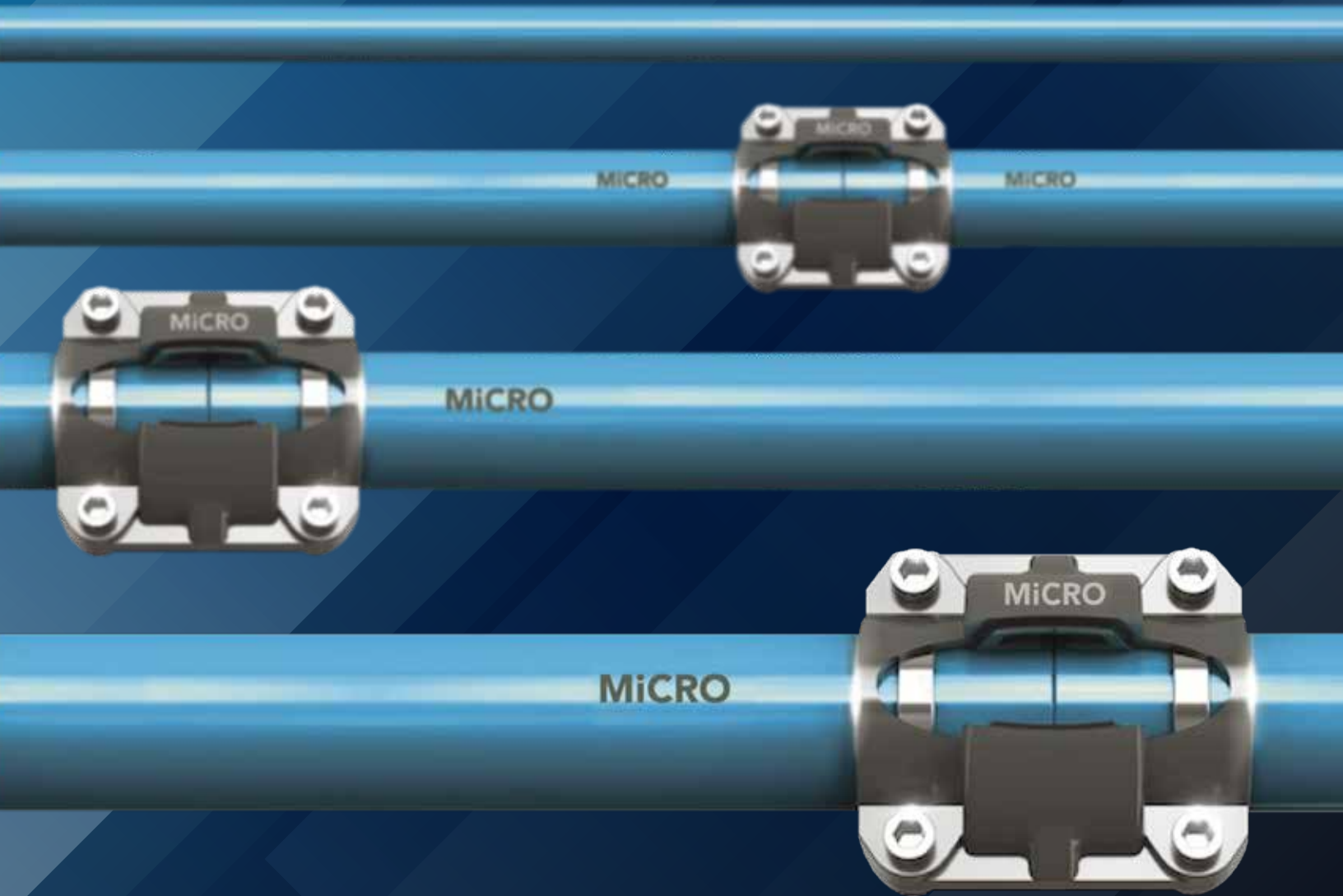


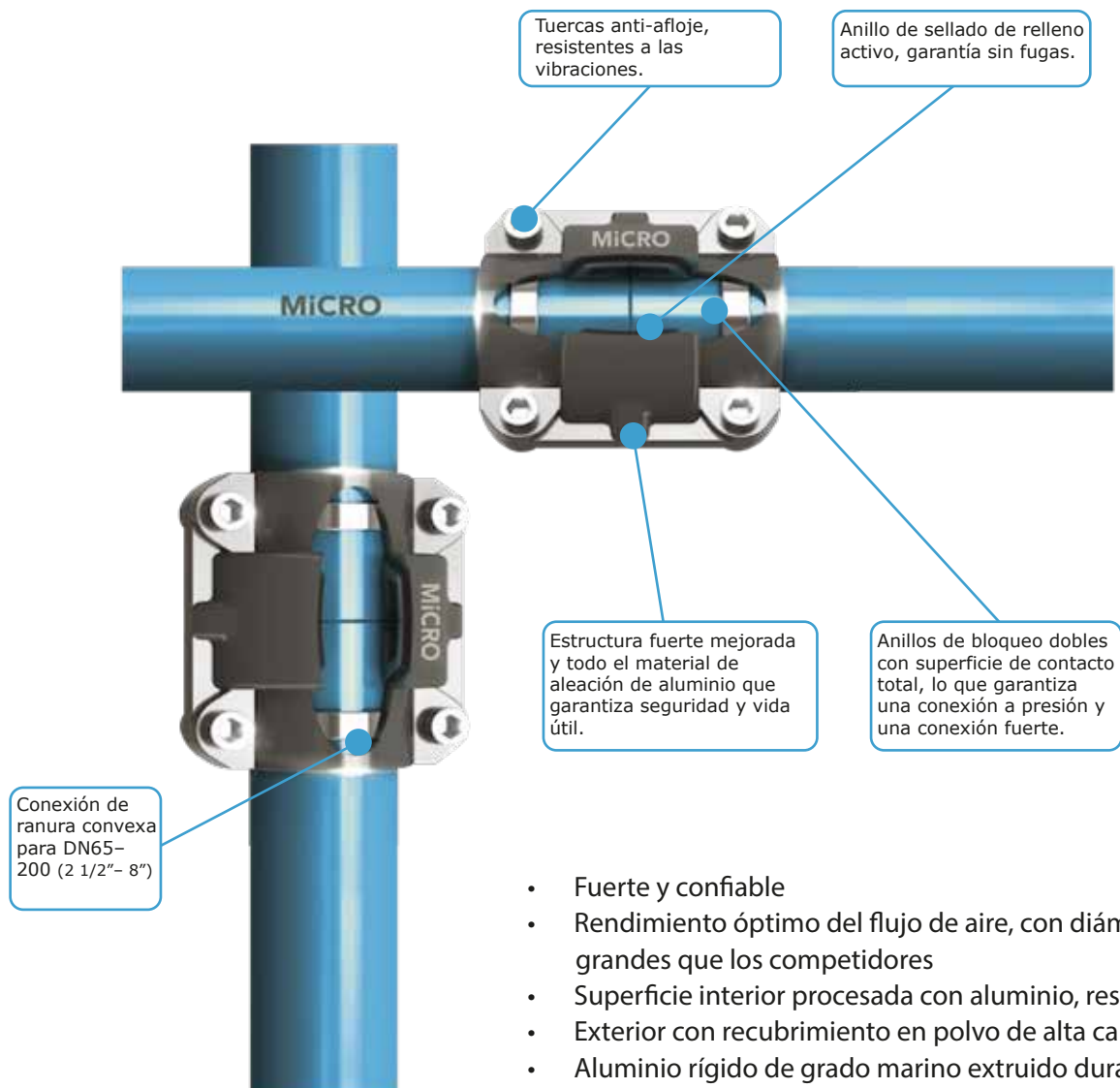
**MiCRO**  
automación

# RED DE AIRE MICRO SISTEMA DE TUBERÍAS DE ALUMINIO





### Características y ventajas



### Especificaciones técnicas generales

- Presión máxima de trabajo.....16 bar
- Temperatura de trabajo.....-20°C, +80°C
- Aire limpio con calidad ISO8573-1

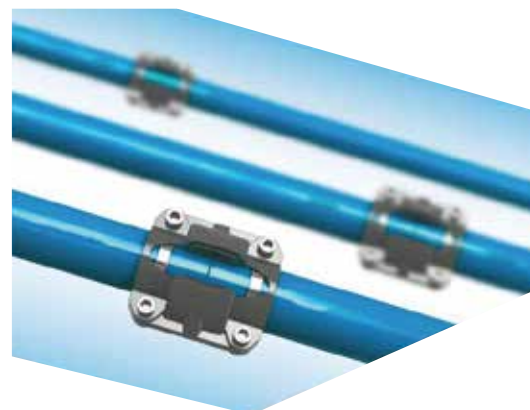


### Fluidos compatibles

- Aire comprimido
- Vacío
- Gases inertes

### Resistente al fuego

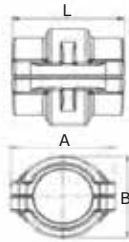
- El sistema no enciende ni propaga ninguna llama
- Aleación de aluminio extruida: 6063 T5
- Flujo de caudal óptimo
- Bajo peso
- Exterior con recubrimiento de polvo de alta calidad



### Tuberías de aluminio

Especificaciones	D	d	L	Espesor	Código
20	23	20	5800	1,5	PP/9206000
25	29	26	5800	1,5	PP/9256000
40	43,6	40,6	5800	1,5	PP/9406000
50	54,4	50,4	5800	2	PP/9506000
65	69,6	65,4	5800	2,3	PP/9656000
80	85,8	80,2	5800	2,4	PP/9806000
100	105	100	5800	2,5	PP/91B6000
150	159	153,5	5800	2,75	PP/91W6000
200	219	212	5800	3,5	PP/92B6000

### Conector tubo a tubo



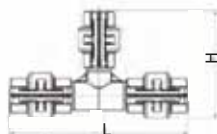
Especificaciones	L	A	B	Código
DN20	61	50	41	PP/1200000
DN25	63	56	47	PP/1250000
DN40	70	79	66	PP/1400000
DN50	73	88	77	PP/1500000
DN65	94	118	100	PP/1650000
DN80	96	136	117	PP/1800000
DN100	96	163	141	PP/11B0000
DN150	110	214,5	189	PP/11W0000
DN200	110	214,5	189	PP/12B0000

### Conector codo igual



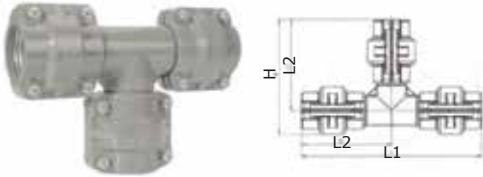
Especificaciones	L	L1	Código
DN20	105	84	PP/2200001
DN25	116	92	PP/2250001
DN40	139	106	PP/2400001
DN50	156	117	PP/2500001
DN65	208	151	PP/2650001
DN80	231	164,5	PP/2800001
DN100	271	189	PP/21B0001
DN150	342,5	248	PP/21W0001
DN200	342,5	248	PP/22B0001

### Conector Te reductor



Especificaciones	L	H	Código
25 x 20	181	114	PP/3252001
40 x 25	213	137	PP/3402501
40 x 20	213	131	PP/3402001
50 x 40	226	151	PP/3504001
50 x 25	226	144	PP/3502501
65 x 40	297	184	PP/3654001
65 x 50	297	185	PP/3655001
80 x 65	319	224	PP/3806501
80 x 50	319	201	PP/3805001
100 x 65	354	251	PP/31B6501
100 x 80	354	251	PP/31B8001
150 x 80	466	320,5	PP/31W8001
150 x 100	466	320	PP/31W1B01
200 x 150	466	320,5	PP/31B1W01
200 x 100	466	320	PP/32B1B01

### Conector Te igual



Especificaciones	L1	L2	H	Código
DN20	175	88	113	PP/3200001
DN25	181	91	115	PP/3250001
DN40	213	105	139	PP/3400001
DN50	226	152	75	PP/3500001
DN65	297	206	148	PP/3650001
DN80	319	226	159,5	PP/3800001
DN100	354	259	177	PP/31B0001
DN150	466	233	327	PP/31W0001
DN200				PP/3280001

### Adaptador Hilo Macho



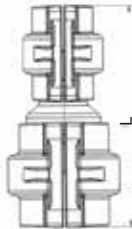
Especificaciones	L	Código
DN20 - 3/4"	98	PP/52020W01
DN20 - 1/2"	97	PP/52015W01
DN25 - 1"	104	PP/52525W01
DN25 - 3/4"	103	PP/52520W01
DN25 - 1/2"	103	PP/52515W01
DN40 - 1 1/2"	109	PP/54040W01
DN40 - 1 1/4"	108	PP/54032W01
DN50 - 2"	118	PP/55050W01
DN65 - 2 1/2"	142	PP/56565W01
DN80 - 3"	142	PP/58080W01

### Adaptador Hilo Hembra



Especificaciones	L	Código
DN20 - 3/4"	98	PP/52020N01
DN20 - 1/2"	97	PP/52515N01
DN25 - 1"	104	PP/52525N01
DN25 - 3/4"	103	PP/52520N01
DN25 - 1/2"	103	PP/52515N01
DN40 - 1 1/2"	109	PP/54040N01
DN40 - 1 1/4"	108	PP/54032N01
DN50 - 2"	118	PP/55050N01
DN65 - 2 1/2"	142	PP/56565N01
DN80 - 3"	142	PP/58080N01

### Conector reductor



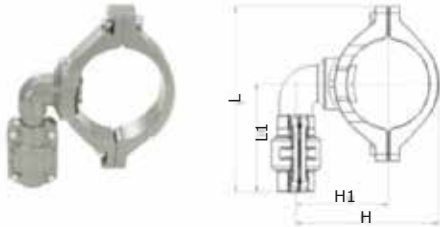
Especificaciones	L	Código
DN25 x 20	135	PP/4252001
DN40 x 25	147	PP/4402501
DN40 x 20	144	PP/4402001
DN50 x 40	160	PP/4504001
DN50 x 25	159	PP/4502501
DN65 x 40	189	PP/4654001
DN65 x 50	190	PP/4655001
DN80 x 50	192	PP/4805001
DN80 x 65	214	PP/4806501
DN100 x 65	219	PP/41B6501
DN100 x 80	219	PP/41B8000
DN150 x 80	268	PP/41W8000
DN150 x 100	269	PP/41W1B00

### Tapón de final de línea



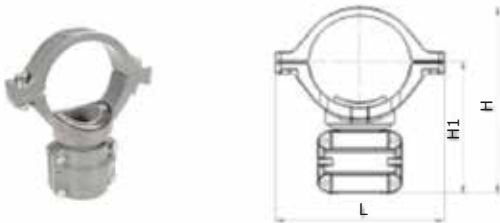
para Ø	Código
DN20	PP/82000 01
DN25	PP/82500 01
DN40	PP/84000 01
DN50	PP/85000 01
DN65	PP/86500 01
DN80	PP/88000 01
DN100	PP/81B00 01
DN125	PP/81E00 01
DN150	PP/81W00 01
DN200	PP/82B00 01

### Conector Bajada



Especificaciones	L	L1	H	H1	Código
25 X 20					PP/6252001
40 X 20	128	86	89	59	PP/6402001
40 X 25	130	88	89	59	PP/6402501
50 X 20	136	87	100	64	PP/6502001
50 X 25	137	88	100	64	PP/6502501
65 X 20	147	86	122	79	PP/6652001
65 X 25	148	87	122	79	PP/6652501
80 X 25	72	72	72	72	PP/6802501
80 X 20	72	72	72	72	PP/6802001

### Conector Bajada



Especificaciones	L	H	H1	Código
DN80 - 40				ALQ804001
DN100 - 50	177	216	153	ALQ1B2501
DN100 - 40	177	214	151	ALQ1B4001
DN150 X 50				ALQ1W4001
DN150 X 40				ALQ1W5001
DN200 X 50				ALQ2B2501
DN200 X 40				ALQ2B4001

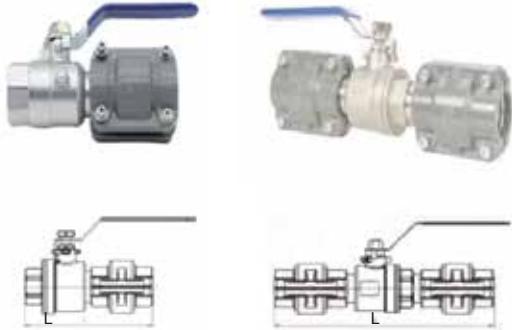
### Rosca hembra de caída rápida directa



Especificaciones	Código
DN40 x 1/2"	ALQ4015F1
DN40 x 3/4"	ALQ4020F1
DN50 x 1/2"	ALQ5015F1
DN50 x 3/4"	ALQ5020F1
DN65 x 1/2"	ALQ6515F1
DN65 x 3/4"	ALQ6520F1



### Válvulas de Aluminio



Especificaciones (L)	Código
DN20	PP/A202001
DN25	PP/A252501
DN20 x 1/2" Hembra	PP/A2015N1
DN20 x 3/4" Hembra	PP/A2020N1
DN25 x 1/2" Hembra	PP/A2515N1
DN40	PP/A404001
DN40 x 1 1/2" Hembra	PP/A4040N1
DN40 x 1 1/2" Macho	PP/A4040W11
DN50	PP/A505001
DN50 x 2" Hembra	PP/A5050F1
DN50 x 2" Macho	PP/A5050M1

### Conector Flange



Especificaciones (D)	Código
65 - 2 1/2"	PP/7650001
85 - 3"	PP/7800001
100 - 4"	PP/71B0001
150 - 6"	PP/71W0001
200 - 8"	PP/72B0001

### Manifold



D	Puertos	Código
1/2"	1	PP/Q1SM2A00
1/2"	2	PP/Q1SM3A00
1/2"	3	PP/Q1SM4A00
1/2"	4	PP/Q1SM5A00

### Kit Montajes cañerías



Ø	Código
20	PP/C2000P1
25	PP/C2500P1
40	PP/C4000P1
50	PP/C5000P1
65	PP/C6500P1
80	PP/C8000P1

### Regla



Ø	Código
20 - 25	PP/G5205000

### Herramientas



Ø	Código
20	PP/G7200000
25	PP/G7250000
40	PP/G7400000
50	PP/G7500000

### Desbarbador



Ø	Código
20 - 50	G2205000

### Desbarbador



Ø	Código
TODOS	G2202B00

### Máquina de muescas



Ø	Código
>DN65	PP/G3652BD00

### Cortador de tubos



Ø	Código
20 / 50	PP/G1205000
65 / 100	G1651B00



RED COMERCIAL  
GLOBAL



### ARGENTINA

Automación Micromecánica  
S.A.I.C.  
**Casa matriz**  
Mariano Moreno 6546  
B1875BLR Wilde  
Buenos Aires  
Conmutador: (54 11) 4001 1900  
Ventas: (54 11) 4001 1901  
micro@micro.com.ar

### CTS Zona Norte GBA

Ruta Panam. Km 29,5  
Colectora Oeste. B1618DEE.  
El Talar de Pacheco  
Tel./Fax: (54.11) 4726 8383  
ctszn@micro.com.ar

### CTS Córdoba / San Luis

Mons. P. Cabrera 4892.  
X5008HJL.  
Córdoba  
Tel.: (0351) 476 7667  
Tel./Fax: (0351) 476 8300  
micro-cordoba@micro.com.ar

### CTS NOA

Frías Silva 166. T4000JPD.  
San Miguel de Tucumán  
Tel./Fax: (0381) 438.1001  
micro-noa@micro.com.ar

### Red de Distribuidores

Ciudad de Buenos Aires  
Buenos Aires  
(Bahía Blanca, Caseros,  
Lomas del Mirador,  
Mar del Plata, Olavarría,  
Quilmes, San Martín)  
Córdoba  
Mendoza  
Misiones  
Neuquén  
Santa Fe (Rafaela,  
Reconquista,  
Rosario, Santa Fe,  
Villa Constitución)  
San Juan



### BRASIL

Micromecânica I.C.I.E. Ltda.  
www.microautomacao.com.br  
**Central**  
Rua Clodoaldo Gomes 503  
Distrito Industrial. CEP: 89219-550.  
Joinville / SC  
Tel.: (55 47) 3441 8800  
micro.sc@microautomacao.com.br  
**CTS Belo Horizonte / MG**  
Tel.: (55 31) 99737 6747 /  
99765 8747  
micro.mg@microautomacao.com.br  
**CTS Rio de Janeiro / RJ**  
Tel.: (55 21) 96763 4363 /  
(55 21) 96424-6773  
micro.rj@microautomacao.com.br  
**CTS São Paulo / SP**  
Avenida Nazaré 1685  
Bairro Ipiranga. CEP: 04263-200.  
Tel.: (55 11) 5071-6979  
micro.sp@microautomacao.com.br

### CTS Campinas / SP

Av. Benedito Campos 473  
Jardim do Trevo. CEP: 13030-040.  
Tel.: (55 19) 3272 4788  
micro.cps@microautomacao.com.br

### CTS Ribeirão Preto / SP

Tel.: (55 16) 99992 5734 /  
(55 14) 99691 2920  
micro.rp@microautomacao.com.br

### CTS Curitiba / PR

Tel./Fax: (55 41) 3333 1540  
Cel.: (55 41) 99206 3151 / 99206 3135  
micro.pr@microautomacao.com.br

### CTS Novo Hamburgo / RS

Rua 25 de Julho, 941  
Rio Branco. CEP: 93310-250.  
Tel.: (55 51) 3593 2466  
micro.nh@microautomacao.com.br



### CHILE

Microtec S.A.  
**Central**  
Salar Ascotán 1281,  
Parque Enea, Pudahuel,  
Santiago de Chile  
Fono: (56-2) 2595 46 00  
micro@micro.cl  
**CTS Antofagasta - Calama**  
Av. Ed. Pérez Zujovic 5554, Loc. S-2.  
Fono: (56-55) 2285 570  
antofagasta@micro.cl  
**CTS Copiapó - La Serena**  
Panamericana Sur 425, C3.  
Fono(52) 221 5155  
copiapo@micro.cl  
**CTS Rancagua**  
Av. Illanes 489, Villa Urmeneta.  
Fono/Fax: (56-72) 2221 894  
Cel.: +569 9159 99 61  
rancagua@micro.cl  
**CTS Chillán**  
Fono: +569 7569 3299  
chillan@micro.cl  
**CTS Talca - Curicó**  
Fono: +569 4263 6826  
talca@micro.cl  
**CTS Concepción**  
Marco Polo 9038, local H2.  
Flex Center Bio-Bio - Hualpén.  
Fono: (56-41) 286 1155  
concepcion@micro.cl  
**CTS Los Angeles**  
Cel. +569 9479 7510  
concepcion@micro.cl  
**CTS Temuco**  
Panamericana Sur km 682,  
Padre Las Casas  
Fono/Fax: (56-45) 2212531  
Cel.: +569 9159 9939  
temuco@micro.cl  
**CTS Valdivia**  
Cel. +569 7569 3330  
valdivia@micro.cl  
**CTS P. Montt - Osorno - Chiloé**  
Manuel Rodríguez 247.  
Fono/Fax: (56-65) 2311 054  
puertomontt@micro.cl



### COLOMBIA

Micro Pneumatic S.A.S.  
**Central Bogotá**  
Calle 19 N° 70-63  
Zona Industrial Montevideo  
PBX: (57 - 601) 405 0016  
ventas@micro.com.co  
**CTS Barranquilla**  
Calle 77 N° 73-73 Local 3  
PBX: (57 - 605) 304 4432  
ventasbarranquilla@micro.com.co  
**CTS Cali**  
Carrera 1 Norte No 41-07  
PBX: (57 - 311) 811 3632  
microventas@micro.com.co  
**CTS Medellín**  
Carrera 52 N° 14 -30  
Local 108,  
Centro Empresarial  
Olaya Herrera.  
PBX: (57 - 604) 444 3811  
ventasmedellin@micro.com.co



### MÉXICO

Micro Pneumatic S.A. de C.V.  
**Central**  
Privada de la Marquesa N° 2,  
Pque. Ind. El Marqués.  
C.P. 76240.  
Querétaro.  
Tel.: (52) 442 253 1170 / 1171  
micro.queretaro@micro.org.mx  
**CTS México D.F.**  
Revolución 315  
Col. La Romana,  
Tlalnepantla Edo. Mex.  
C.P. 54030  
Tel.: (52) 555 367 3271 al 3275  
micro.mexico@micro.org.mx  
**CTS Puebla**  
Camino Zona Industrial  
N° 4 Int. 5  
Fraccionamiento Industrial  
Resurrección C.P. 72228  
Tel.: (52) 222 179 6067  
micro.puebla@micro.org.mx  
**CTS Toluca**  
Blvd. M. Alemán N° 160  
Int. 116 y 117.  
Col. Zona Industrial Lerma.  
C.P. 52000.  
Tel.: (52) 728 284 3122 /3123  
micro.toluca@micro.org.mx



### PERÚ

Micro Pneumatic SAC  
**Legal y Administración:**  
Av. Dionisio Derteano  
N° 184 int. 603,  
San Isidro, C.P. 15036  
Lima  
+51 970 120 362  
**Almacén y Ventas:**  
Av. Benjamín Franklin 240 –  
Intersección, Marie Curie – Ate.  
C.P. 15022 – Lima  
micro@micro.com.pe