

Serie NU1



AVENTICS™

**Racores AVENTICS serie NU1
con tuercas de tubo**


EMERSON™

Racores AVENTICS serie NU1 con tuercas de tubo

La serie NU1 de AVENTICS son una gama completa de racores plásticos con tuercas de tubo, racores plásticos NU1 versátiles y seguros con tuercas, lo que beneficia a una enorme selección de tipos de conexión.



Vista general del producto

Racores con tuerca de racor

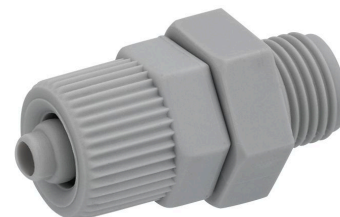
Serie NU1.....	4
Racor recto	
Serie NU1.....	6
conector pasatabiques	
Serie NU1.....	7
racor acodado	
Serie NU1.....	8
racor orientable acodado simple	
Serie NU1.....	9
Racor anular, simple	
Serie NU1.....	10
Racor orientable T	
Serie NU1.....	11
Racor anular, doble	
Serie NU1.....	12
conector T	

Vista general de accesorios

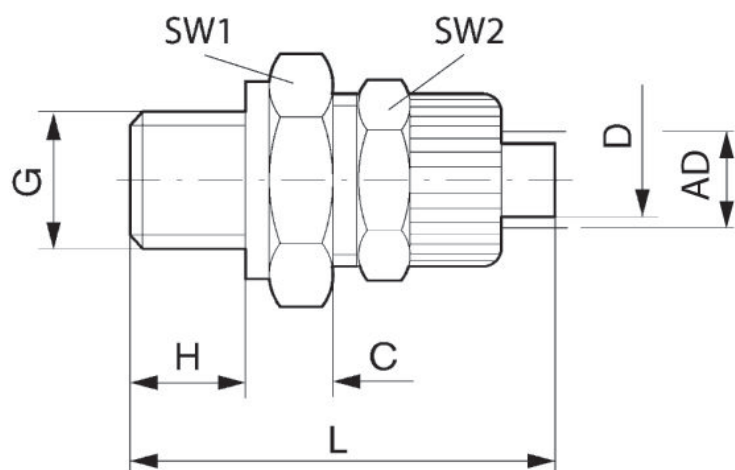
Serie NU1.....	13
tuerca de racor	

Serie NU1

Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 60 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	N° de material
G 1/8	Ø 4	25	Polioximetileno	1823391037
G 1/8	Ø 6	25	Polioximetileno	1823391038
G 1/4	Ø 4	25	Polioximetileno	1823391039
G 1/4	Ø 6	25	Polioximetileno	1823391044
G 1/4	Ø 9	25	Polioximetileno	1823391267
G 3/8	Ø 6	25	Polioximetileno	1823391263
G 3/8	Ø 9	10	Polioximetileno	1823391268



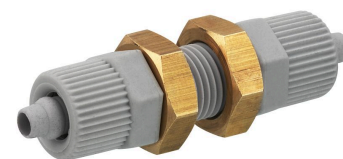
N° de material	Orificio D	Orificio G	C	H	L	SW 1	SW 2	AD 1)
1823391037	Ø 4	G 1/8	6	6.5	28.5	14	12	6.2
1823391038	Ø 6	G 1/8	5	6.5	28.5	14	14	8.2
1823391039	Ø 4	G 1/4	6.8	8.5	31.3	17	12	6.2
1823391044	Ø 6	G 1/4	5.8	8.5	31.3	17	14	8.2
1823391267	Ø 9	G 1/4	7.1	8.1	33.7	17	19	12.4
1823391263	Ø 6	G 3/8	7.4	10	34.4	19	14	8.2
1823391268	Ø 9	G 3/8	6.6	10	35.1	19	19	12.4

Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada

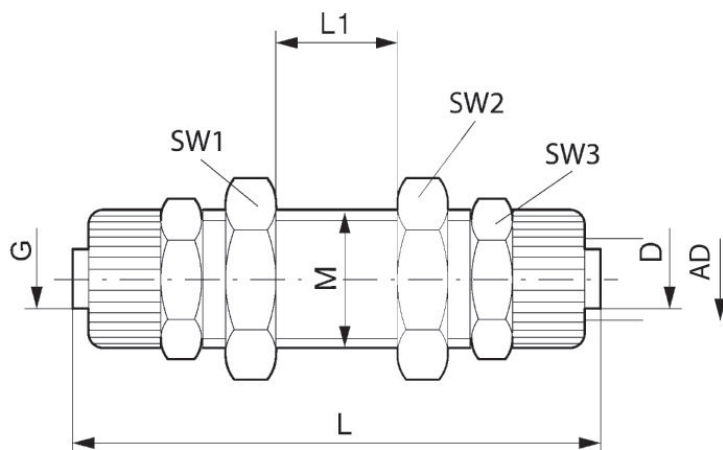
1) AD = diámetro exterior de la manguera que se va a invertir

Serie NU1

Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 60 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	N° de material
Ø 4	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391277
Ø 6	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391278
Ø 9	Ø 9	10	Polioximetileno	1823391279

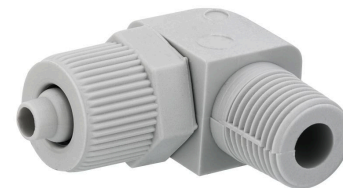


N° de material	Orificio D	Orificio G	L máx.	L1	M	SW 1	SW 2	SW 3	AD 1)
1823391277	Ø 4	Ø 4	51.4	10	M10x1	14	14	12	6
1823391278	Ø 6	Ø 6	51.4	10	M12x1	17	17	14	8
1823391279	Ø 9	Ø 9	64	10	M16x1	22	22	19	12

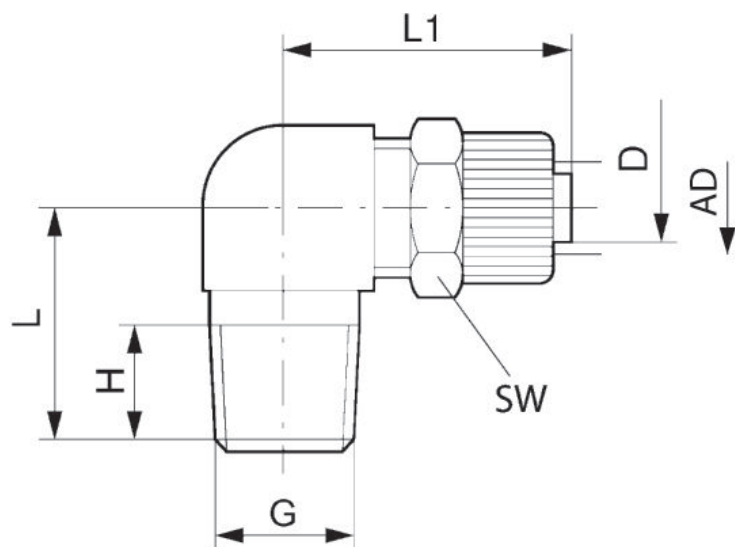
1) AD = diámetro exterior de la manguera que se va a invertir
Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada

Serie NU1

Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 60 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	N° de material
R 1/8	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391269
R 1/8	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391270
R 1/4	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391271
R 1/4	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391272
R 1/4	Ø 9	10	Polioximetileno	1823391273



N° de material	Orificio D	Orificio G	H	L	L1	SW	AD 1)
1823391269	Ø 4	R 1/8	8	17.5	22	12	6.2
1823391270	Ø 6	R 1/8	8	17.5	22	14	8.2
1823391271	Ø 4	R 1/4	11	21	24	12	6.2
1823391272	Ø 6	R 1/4	11	21	24	14	8.2
1823391273	Ø 9	R 1/4	11	24	26	19	12.4

Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada
1) AD = diámetro exterior de la manguera que se va a invertir

Serie NU1

Tipo de conexión de aire comprimido: rosca exterior

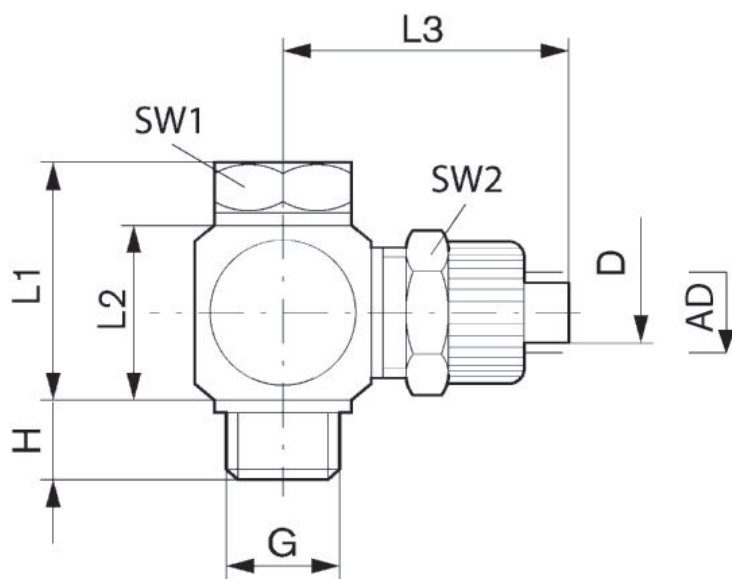
Tipo de conexión de aire comprimido 2: conexión por enchufe con tuerca de racor

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 60 °C

Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	N° de material
G 1/8	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391102
G 1/8	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391103
G 1/4	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391104
G 1/4	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391105



N° de material	Orificio D	Orificio G	H	L1	L2	L3	SW 1	SW 2	AD 1)
1823391102	Ø 4	G 1/8	7.7	20.2	16.3	24.5	14	12	6
1823391103	Ø 6	G 1/8	7.7	20.2	16.3	24.5	14	14	8
1823391104	Ø 4	G 1/4	8.8	21	16.3	26.5	17	12	6
1823391105	Ø 6	G 1/4	8.8	21	16.3	26.5	17	14	8

Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada

1) AD = diámetro exterior de la manguera que se va a invertir

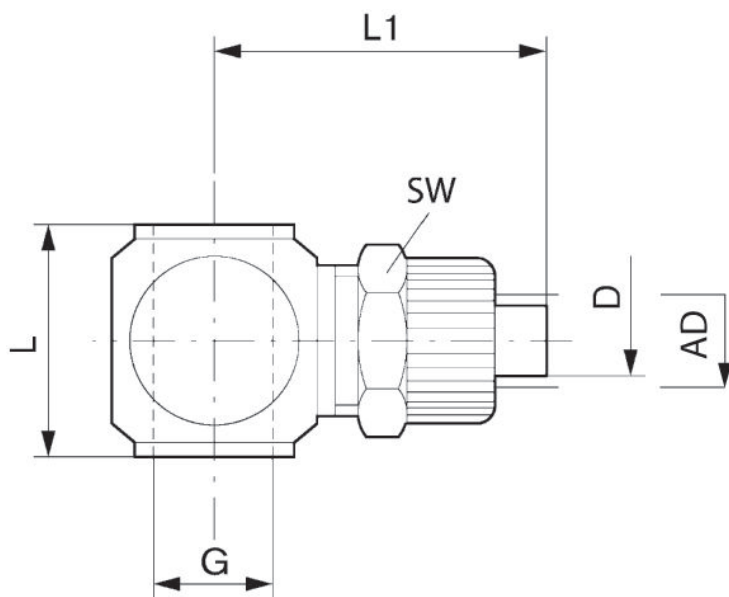
Serie NU1

Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 60 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	N° de material
G 1/8	Ø 4	25	Polioximetileno	1823391110
G 1/8	Ø 6	25	Polioximetileno	1823391111
G 1/4	Ø 4	25	Polioximetileno	1823391112
G 1/4	Ø 6	25	Polioximetileno	1823391113

Dimensiones



N° de material	Orificio D	Orificio G	L	L1	SW	AD 1)
1823391110	Ø 4	G 1/8	16.3	24.5	12	4
1823391111	Ø 6	G 1/8	16.3	24.5	14	6
1823391112	Ø 4	G 1/4	16.3	26.5	12	4
1823391113	Ø 6	G 1/4	16.3	26.5	14	6

Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada

1) AD = diámetro exterior de la manguera que se va a invertir

Serie NU1

Tipo de conexión de aire comprimido: rosca exterior

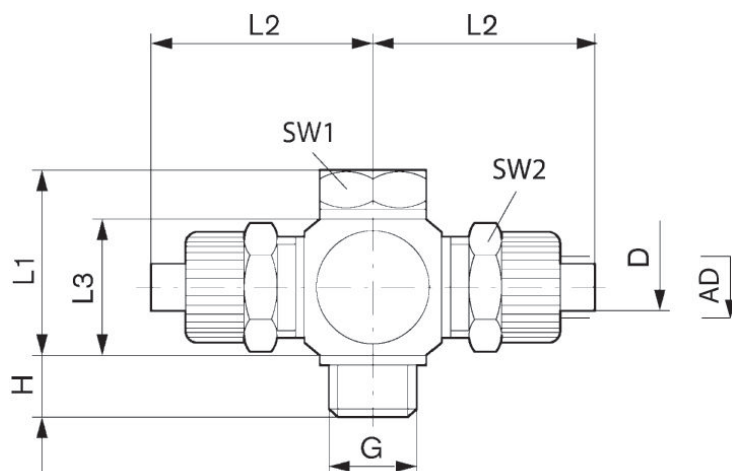
Tipo de conexión de aire comprimido 2: conexión por enchufe con tuerca de racor

Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 60 °C

Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	N° de material
G 1/8	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391106
G 1/8	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391107
G 1/4	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391108
G 1/4	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391109



N° de material	Orificio D	Orificio G	H	L1	L2	L3	SW 1	SW 2	AD 1)
1823391106	Ø 4	G 1/8	7	20.5	25	16.3	14	12	6
1823391107	Ø 6	G 1/8	7	20.5	25	16.3	14	14	8
1823391108	Ø 4	G 1/4	7.5	21.5	27	16.3	17	12	6
1823391109	Ø 6	G 1/4	7.5	21.5	27	16.3	17	14	8

Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada

1) AD = diámetro exterior de la manguera que se va a invertir

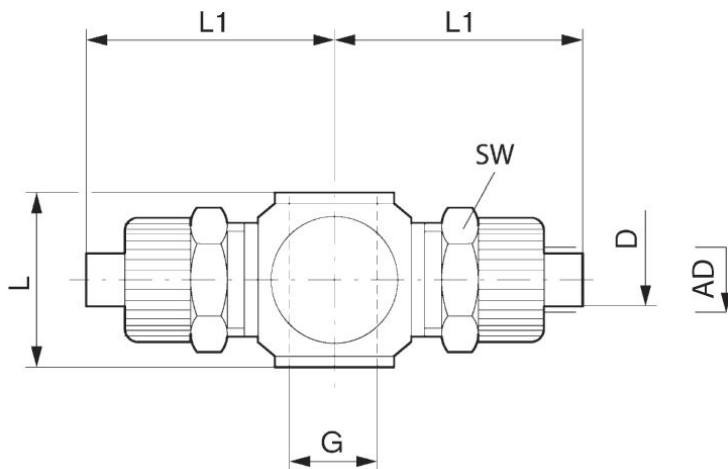
Serie NU1

Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 60 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	N° de material
G 1/8	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391114
G 1/8	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391115
G 1/4	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391116
G 1/4	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391117

Dimensiones



N° de material	Orificio D	Orificio G	L	L1	SW	AD 1)
1823391114	Ø 4	G 1/8	16.5	23.5	12	6.2
1823391115	Ø 6	G 1/8	16.5	24.5	14	8.2
1823391116	Ø 4	G 1/4	16.5	25.5	12	6.2
1823391117	Ø 6	G 1/4	16.5	26.5	14	8.2

Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada

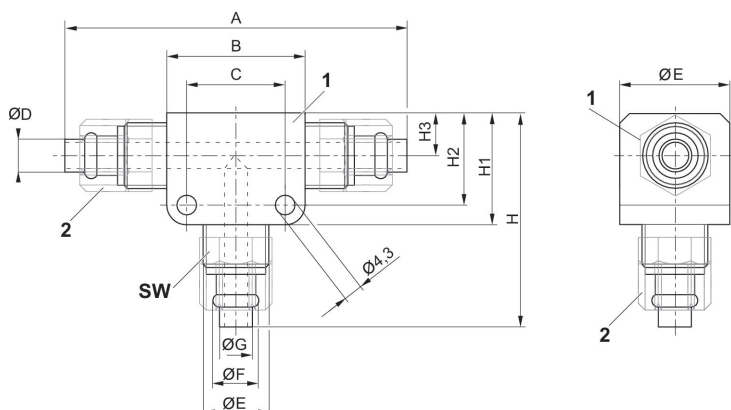
1) AD = diámetro exterior de la manguera que se va a invertir

Serie NU1

Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 60 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	Nº de material
Ø 4	Ø 4	10	Polioximetileno	1823391118
Ø 6	Ø 6	10	Polioximetileno	1823391119
Ø 9	Ø 9	10	Polioximetileno	1823391275



- 1) conector T
2) tuerca de racor

Nº de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	ØE	Ø F	H	H1
1823391118	Ø 4	Ø 4	52	20	12	M10x1	5.5	32	15.8
1823391119	Ø 6	Ø 6	52	20	12	M12x1	7.3	34	18
1823391275	Ø 9	Ø 9	63	25	15.5	M16x1	10.2	40	21.3

Nº de material	H2	H3	SW
1823391118	12	6	12
1823391119	14	8	14
1823391275	16.5	8	19

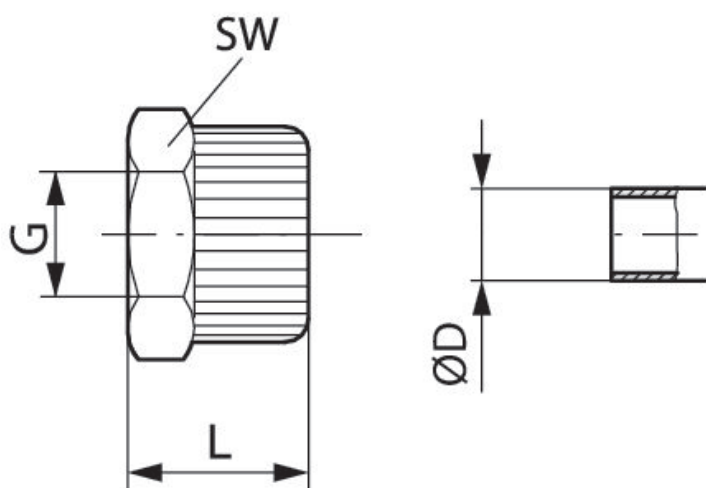
Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada

Serie NU1

Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 60 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 0 bar ... 10 bar



G	Ø D	Unidad de suministro [Unidades]	Material	N° de material
M10x1	Ø 6	50	Polioximetileno	1823313002
M12x1	Ø 8	50	Polioximetileno	1823313003







N° de material	G	ØD	L	SW
1823313002	M10x1	6	13	12
1823313003	M12x1	8	13	14

Conexión D = diámetro interior de la manguera utilizada

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™