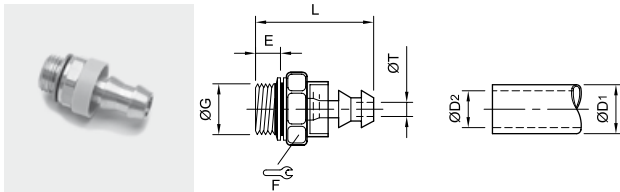


Tipo.....	Sistema de conexionado para ambientes rigurosos
Presión de trabajo	Máx. 16 bar (232 psi) - Ver curva de variación según temperatura
Temperatura	-20...100 °C (-4...212 °F)
Montaje.....	Empujando el tubo a tope, sin abrazaderas, herramientas ni aditivos (grasa o aceite)
Materiales	Conexiones de latón; tubo de caucho acrílico nitrilo NBR con trenzado textil, recubierto con poliéster de alta resistencia (garantizado SIN SILICONA)
Aplicaciones	Industria automotriz (CNOMO E07.21.115N), sistemas de enfriamiento e instalaciones neumáticas en general
Resistencia	Al ozono (externa según NFT 46019 e interna NFT 47252), hidrocarburos, UV, chispas, proyecciones de soldadura y a la abrasión

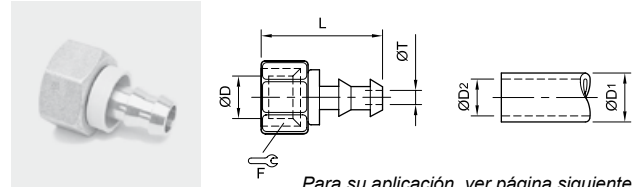


Conector de espiga Recto



ØG	ØD ₂	MiCRO	ØD ₁	E	F	L	ØT
G 1/8"	6,3	0.401.335.610	13	5,5	13	31,5	4,8
G 1/4"	6,3	0.401.335.613	13	7	17	33,5	4,8
G 1/4"	9,5	0.401.336.013	16	7	17	37,5	7,5
G 3/8"	9,5	0.401.336.017	16	9,5	22	42,5	7,5
G 3/8"	12,7	0.401.336.217	19	9,5	22	46,5	10
G 1/2"	12,7	0.401.336.221	19	10,5	27	48,5	10

Espiga para Conector Universal



Para su aplicación, ver página siguiente

ØD	ØD ₂	MiCRO	ØD ₁	F	L	ØT
6	6,3	0.401.320.656	13	12	32,5	4,8
8	6,3	0.401.320.856	13	14	29,5	4,8
10	6,3	0.401.321.056	13	19	30	4,8
10	9,5	0.401.321.060	16	19	34	7,5
14	9,5	0.401.321.460	16	24	35,5	7,5
14	12,7	0.401.321.462	19	24	39,5	10
18	12,7	0.401.321.862	19	30	41,5	10

Manguera autoretractil

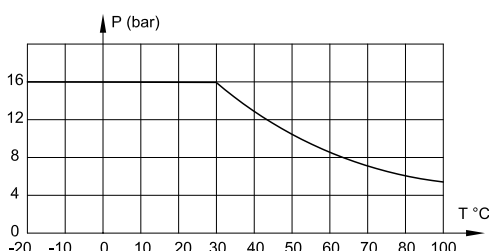
ØD	Color rojo	Color verde	Color celeste
6	0.403.000.070	0.403.000.075	0.403.000.080
8	0.403.000.071	0.403.000.076	0.403.000.081
12	0.403.000.072	0.403.000.077	0.403.000.082

ØD ₁	ØD ₂	Radio de curvatura mínimo	Presión (bar)	
			max. de servicio	de estallido
13	6,3	60	16	60
16	9,5	70	16	60
19	12,7	120	16	60

A temperatura 20 °C



Resistencia a la presión y la temperatura del tubo autoretractil
 Utilización con agua: máx. 100 °C
 Utilización con aire: máx. 70 °C



Tubo auto-retrátil	Color	Código	Espiga p/90° orient. Conector Universal	Regulador de caudal Serie Legris	Regulador de caudal Serie RVU	Conector 90° orientable tipo Banjo
6	Rojo	0.403.000.070	0.401.320.656 (6)	0.477.620.810 (8-1/8")	0.477.820.610 (6-1/8")	0.401.180.610 (6-1/8")
	Verde	0.403.000.075	0.401.320.856 (8)	0.477.620.810 (8-1/8")	0.477.820.813 (8-1/4")	0.401.180.813 (8-1/4")
	Celeste	0.403.000.080	0.401.321.056 (10)	0.477.621.013 (10-1/4")	0.477.821.017 (10-3/8")	0.401.181.013 (10-1/4")
8	Rojo	0.403.000.071	0.401.321.060 (10)	0.477.621.013 (10-1/4")	0.477.821.017 (10-3/8")	0.401.181.013 (10-1/4")
	Verde	0.403.000.076	0.401.321.460 (14)	0.477.621.417 (14-3/8")	-	0.401.181.417 (14-3/8")
	Celeste	0.403.000.081	0.401.321.462 (14)	0.477.621.417 (14-3/8")	-	0.401.181.421 (14-1/2")
12	Rojo	0.403.000.072	0.401.321.862 (18)	0.477.621.821 (18-1/2")	-	0.401.181.821 (18-1/2")
	Verde	0.403.000.077	0.401.321.866 (18)	0.477.621.821 (18-1/2")	-	0.401.181.821 (18-1/2")
	Celeste	0.403.000.082	0.401.321.866 (18)	0.477.621.821 (18-1/2")	-	0.401.181.821 (18-1/2")
16	Rojo	0.403.000.073	0.401.336.621 (1/2")	-	-	-
	Verde	0.403.000.078	0.401.336.621 (1/2")	-	-	-
	Celeste	0.403.000.083	0.401.336.627 (3/4")	-	-	-
20	Rojo	0.403.000.074	0.401.336.927 (3/4")	-	-	-
	Verde	0.403.000.079	0.401.336.927 (3/4")	-	-	-
	Celeste	0.403.000.084	0.401.336.927 (3/4")	-	-	-

Los tubos de diámetro nominal 16 y 20 mm, así como los respectivos accesorios de conexionado, son especiales a pedido.

La Espiga para Conector Universal posee una rosca hembra compatible con la de las tuercas de tubo de los Conectores Universales (recto, codo, te, etc., mostrados en este capítulo). Permiten que, sustituyendo la tuerca y la virala de cualquiera de los mismos, sean utilizados para este tipo de aplicación. Estas espigas también son adecuadas para los Reguladores de Caudal contruidos en latón. Estos Reguladores pertenecen a las series 0.477.82X.XXX (ver capítulo 3) y 0.477.62X.XXX (especiales a pedido).

Nota: la tabla muestra algunas combinaciones posibles, sin embargo para identificar la compatibilidad entre la Espiga para Conector Universal y el accesorio de conexión deseado, es preciso verificar que se respete la coincidencia del séptimo y octavo dígito del código de ambos. Ej.: 0.401.320.656 y 0.477.820.610.

Manguera de goma con malla sintética

Norma: ISO 2398

Para instalaciones con condiciones ambientales extremas de agresividad mecánica.

Se pueden utilizar para temperaturas de hasta 80 °C y presión de trabajo mantenida hasta 20 bar. Con presión pulsante y aumento de temperatura se reduce su rango de prestación hasta 10 bar.

Se complementan en instalaciones con tubos de cobre donde hayan componentes móviles.

Unidad de venta: por metro. Color: negro.



ø i (mm)	ø e (mm)	MiCRO
8	14,5	0.000.008.983
12,5	20	0.000.008.984
16	23	0.000.008.985
20	28	0.000.008.986