

Enchufes automáticos

Polímero de seguridad C 9000

Metálicos: latón niquelado y acero inoxidable



Enchufes automáticos

Enchufes automáticos de seguridad en polímero C 9000 (P. 8-7)



Fluidos: aire comprimido

Materiales: polímero técnico reforzado, latón níquelado

Presión: 16 bar

Temperatura: -20°C a +60°C

DN : 5,5 mm a 8 mm

Enchufes automáticos metálicos (P. 8-18)



Fluidos: aire comprimido, agua, fluidos industriales

Materiales: latón níquelado o acero inoxidable

Presión: 35 bar (acero inoxidable), 20 bar (latón)

Temperatura: -15°C a +200°C (acero inoxidable), 20°C a +100°C (latón)

DN : 2 mm a 19 mm

Enchufes automáticos metálicos para moldes de inyección de plástico (P. 8-50)



Fluidos: fluidos transmisores de calor

Materiales: latón níquelado

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +90°C

DN : 8 mm a 12 mm

3 funciones de obturación

Sin obturación

Estos sistemas funcionan sin obturación, lo que significa que pueden alcanzar el mayor caudal posible. Los enchufes de paso libre están diseñados para transportar fluidos industriales como agua, fluidos de refrigeración, etc. Antes de cualquier desconexión, el paso del fluido se debe detener mediante una válvula situada antes del enchufe.



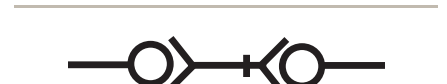
Obturación simple (con o sin purga)

En nuestros sistemas de obturación simple, la boquilla es de paso libre. La transferencia del fluido se puede detener entonces en el tramo anterior al enchufe. Posibilidad de purgar el circuito en el tramo anterior y evitar así cualquier riesgo de latigazo.




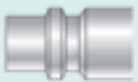

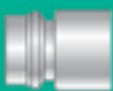
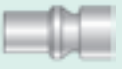






Obturación doble

En nuestros sistemas de obturación doble, después de la desconexión, el flujo se detiene a la vez antes del enchufe y después de la boquilla. Por tanto, el fluido se queda a presión en el circuito en ambos lados.



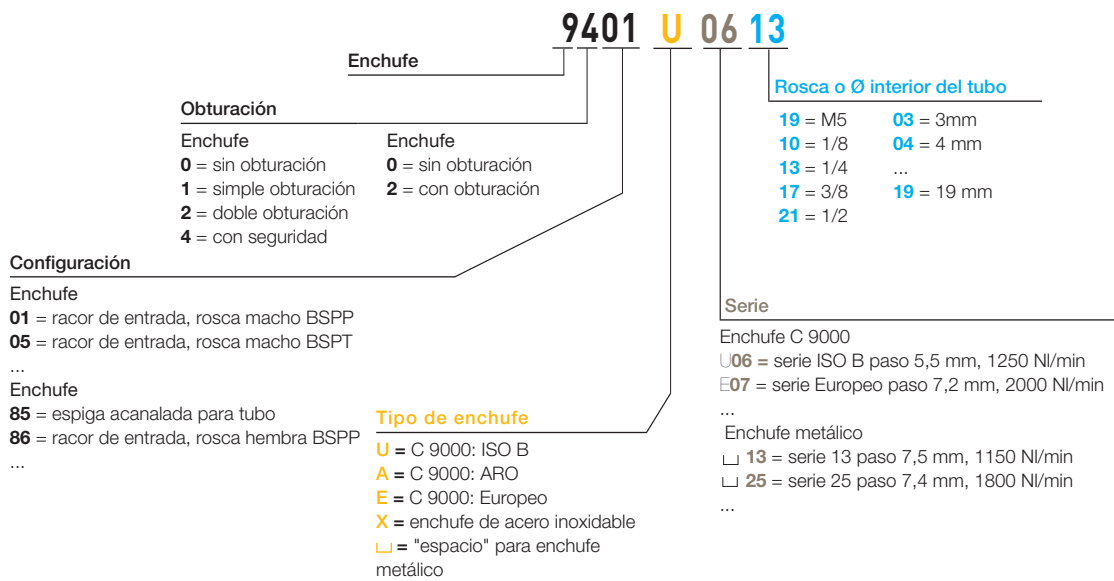
Perfiles y características

Los enchufes automáticos Parker Legris están dotados de boquillas conformes a las normas internacionales y son intercambiables con numerosos fabricantes.

Denominación del perfil	Perfil	Intercambiabilidad	Caudal (NI/min)	Ø del paso (mm)
Norma ISO B		C 9000 Rectus 23 Rectus 24	1250 900 550	5,5
		C 9000 Rectus 30	2400 890	8 8,5
Norma Europea		C 9000 Rectus 26 Rectus 25	2000 1000 1800	7,2 7,2 7,4
		Rectus 27	2400	10
Norma ARO		C 9000 Rectus 14 Rectus 22	1250 560 800	5,5
Norma ISO C		Rectus 18	970	5,5
Norma Asia		Rectus 13	1150	7,5
Norma UK		Rectus 17	870	5
		Rectus 19	660	5,5
Norma Alemania		Rectus 20	165	2,7
		Rectus 21	560	5

Codificación de enchufes automáticos

Producto estándar



Gama de enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000

Enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000

Perfil ISO B



Perfil Europeo



Perfil ARO



Enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000

Esta gama de enchufes de polímero de uso intuitivo y ergonómico está diseñada para la **seguridad de las personas y de las máquinas** garantizando a la vez prestaciones muy elevadas en términos de **eficacia energética**. Disponible en tres perfiles normalizados, permite una perfecta adaptación a cualquier tipo de instalación.

Ventajas del producto

Seguridad y fiabilidad

Previene cualquier riesgo de latigazo
Rapidez de purga para una desconexión con total seguridad
Collarín rotativo que evita cualquier riesgo de desconexión involuntaria
Esfuerzo reducido de conexión / desconexión a cualquier presión
Material polímero que protege los equipos de cualquier raya
Muelle de protección del tubo que evita cualquier pliegue imprevisto

Prestaciones

Caudal muy elevado y pérdidas de carga reducidas
Control de la estanqueidad al 100 %
Identificación unitaria para garantizar la calidad y la trazabilidad
Material robusto, resistente a los choques
Eficacia energética óptima
Fiable a lo largo del tiempo

Facilidad de uso

Identificación inmediata mediante un marcado claro en cada modelo que indica:

- el perfil de boquilla compatible
- la referencia del modelo

Compatible con las boquillas normalizadas:

- Perfil ISO B
- Perfil Europeo
- Perfil ARO



Talleres
Limpieza
Soplado
Redes de aire comprimido
Herramientas neumáticas
Alimentación de máquinas
Embalaje

Aplicaciones

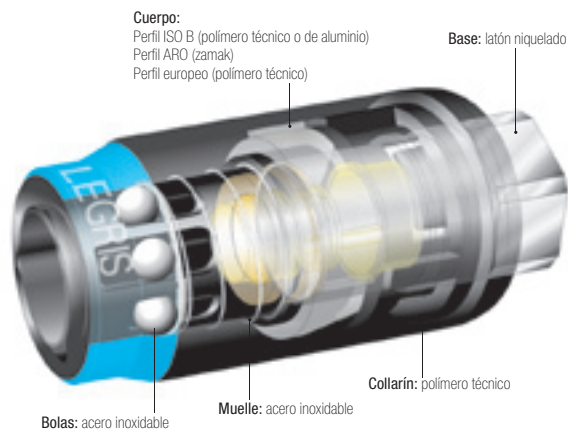
Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido
Presión de trabajo	0 a 16 bar
Temperatura de trabajo	-20°C a +60°C

Reglamentaciones

Directiva: 97/23/CE (PED)
Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
Directiva: 1907/2006 (REACH)
ISO 4414 Reglas generales y exigencias de seguridad en las transmisiones neumáticas
DIN EN 983 Norma de seguridad para equipos neumáticos

Materiales



Sin silicona

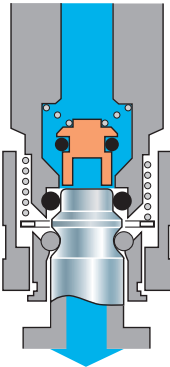
Enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000

Tecnología C 9000 y características de los caudales según perfil

Enchufe automático "clásico"

Tecnología estándar "de válvula plana"

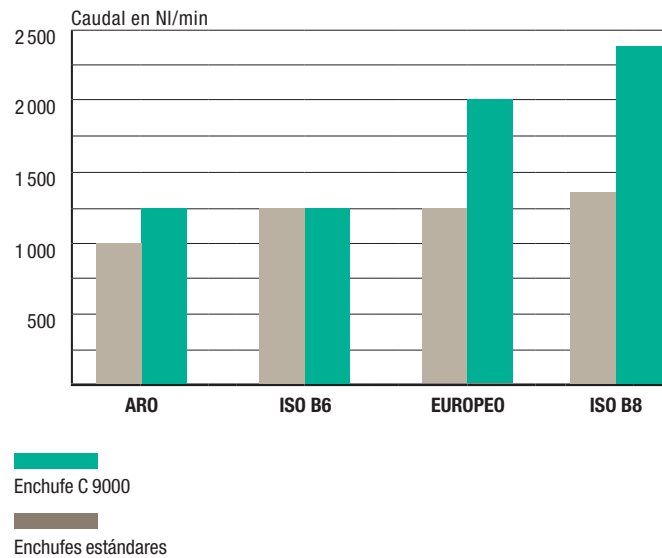
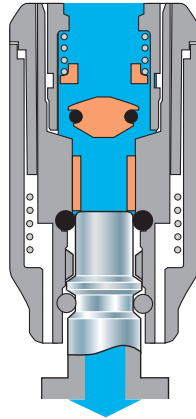
Caudal: 1400 NI/min



Enchufe automático C 9000

Tecnología "Flujo óptimo"

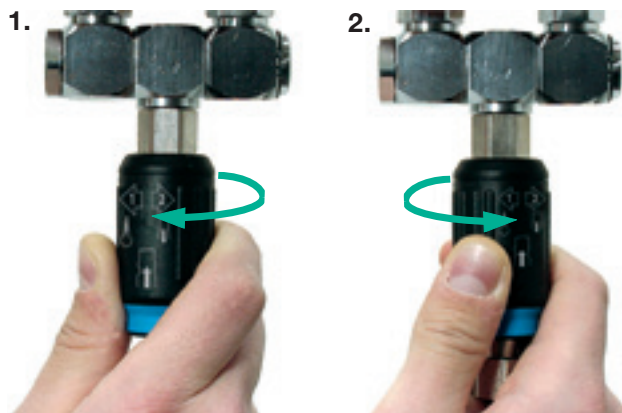
Caudal: 2400 NI/min



Medidas realizadas según la norma ISO 6358 a una presión de 6 bar, pérdida de carga < 0,7 bar

Principio de funcionamiento

Funcionamiento



Desconexión de la boquilla

Rotación, flecha 1: circuito purgado lado boquilla

Rotación, flecha 2: desconexión del cuerpo de la boquilla

Conexión de la boquilla

Para la conexión, no se requiere ningún movimiento de rotación del collarín.

Tiempo de purga



Perfil ISO B6, tubo en espiral (Ø int. 6 mm, longitud 6 m)

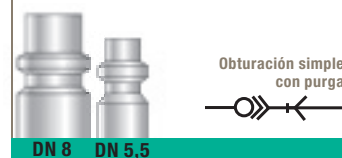
Tiempo de purga = 350 ms (paso de 6 bar a 0,2 bar)

Perfil ISO B8, tubo de PVC (Ø int. 10 mm, longitud 25 m)

Tiempo de purga = 860 ms (paso de 6 bar a 0,2 bar)

Incluso con una longitud de tubo importante, el tiempo de purga del enchufe C 9000 es inferior a 1 segundo.

Perfil ISO B



9401U Enchufe, rosca macho BSPP

DN	C		E	F	G	L	kg
5,5	G1/4	9401U06 13	7,5	17	31,5	74	0,075
	G3/8	9401U06 17	8,5	21	31,5	76,5	0,095
	G1/2	9401U06 21	10,5	25	31,5	80	0,115
8	G1/4	9401U08 13	6,5	22	36,5	81,5	0,120
	G3/8	9401U08 17	7,5	22	36,5	82,5	0,133
	G1/2	9401U08 21	9	25	36,5	85,5	0,140

Serie C 9000 ISO B (DN 5,5) : caudal obturación simple = 1250 NI/min
Serie C 9000 ISO B (DN 8) : caudal obturación simple = 2400 NI/min

9405U Enchufe, rosca macho BSPT

DN	C		F	G	L	kg
5,5	R1/4	9405U06 13	17	31,5	75	0,075
	R3/8	9405U06 17	19	31,5	76,5	0,095
	R1/2	9405U06 21	22	31,5	81,5	0,110
8	R1/4	9405U08 13	22	36,5	84	0,120
	R3/8	9405U08 17	22	36,5	84	0,120
	R1/2	9405U08 21	22	36,5	88	0,140

Serie C 9000 ISO B (DN 5,5) : caudal obturación simple = 1250 NI/min
Serie C 9000 ISO B (DN 8) : caudal obturación simple = 2400 NI/min

9414U Enchufe, rosca hembra BSPP

DN	C		E	F	G	L	kg
5,5	G1/4	9414U06 13	12	17	31,5	66,5	0,070
	G3/8	9414U06 17	12	22	31,5	72	0,085
	G1/2	9414U06 21	15	27	31,5	78	0,115
8	G1/4	9414U08 13	12	22	36,5	75	0,127
	G3/8	9414U08 17	12	22	36,5	75	0,144
	G1/2	9414U08 21	15	27	36,5	80	0,138

Serie C 9000 ISO B (DN 5,5) : caudal obturación simple = 1250 NI/min
Serie C 9000 ISO B (DN 8) : caudal obturación simple = 2400 NI/min

9410U Enchufe con salida LF 3000® con muelle de protección

DN	ØD		G	L	L1	kg
5,5	8	9410U06 08	31,5	145	56	0,096
	10	9410U06 10	31,5	145	56	0,080
8	10	9410U08 10	36,5	155	63	0,175
	12	9410U08 12	36,5	165	63	0,162

Serie C 9000 ISO B (DN 5,5) : caudal obturación simple = 1250 NI/min
Serie C 9000 ISO B (DN 8) : caudal obturación simple = 2400 NI/min

9421U Enchufe con espiga acanalada


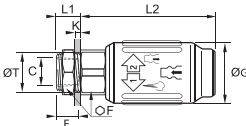

DN	ØD		F	G	L	L1	kg
5,5	6	9421U06 06	17	31,5	88,5	26	0,070
	8	9421U06 08	17	31,5	88,5	26	0,070
	10	9421U06 10	17	31,5	88,5	26	0,070
8	6	9421U08 06	22	36,5	95	26	0,110
	8	9421U08 08	22	36,5	95	26	0,100
	10	9421U08 10	22	36,5	95	26	0,124
	13	9421U08 13	22	36,5	99	30	0,125

Serie C 9000 ISO B (DN 5,5) : caudal obturación simple = 1250 NI/min
Serie C 9000 ISO B (DN 8) : caudal obturación simple = 2400 NI/min

Perfil ISO B


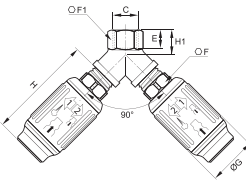



9416U Enchufe pasatabiques, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	C		E	F	G	K_{max}	L1	L2	ØT_{min}	kg
		5,5	G1/4	9416U06 13	12	22	31,5	6	12,5	68,5	18,5	0,105
		8	G3/8	9416U08 17	12	24	36,5	7	14,5	76	22,5	0,150


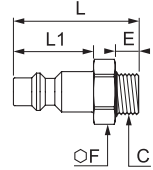

Serie C 9000 ISO B (DN 5,5) : caudal obturación simple = 1250 NI/min
 Serie C 9000 ISO B (DN 8) : caudal obturación simple = 2400 NI/min

9440U Enchufe en Y, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	C		E	F	F1	G	H	H1	kg
		5,5	G3/8	9440U06 17	11,5	19	20	31,5	70	16	0,207
		8	G1/2	9440U08 21	14	22	25	36,5	80	19	0,352


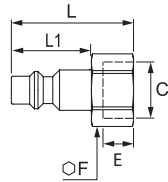

Serie C 9000 ISO B (DN 5,5) : caudal obturación simple = 1250 NI/min
 Serie C 9000 ISO B (DN 8) : caudal obturación simple = 2400 NI/min

9087U Acoplador, rosca macho BSPP

	Acero niquelado, polímero técnico 	DN	C		E	F	L	L1	kg
		5,5	G1/4	9087U06 13	9	17	38	24	0,025
			G3/8	9087U06 17	9	19	38	24	0,032
			G1/2	9087U06 21	12	22	42	24	0,048
		8	G1/4	9087U08 13	9	17	38	24	0,030
			G3/8	9087U08 17	9	19	39	24	0,036
			G1/2	9087U08 21	12	22	42	24	0,058


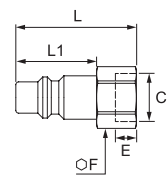

Acoplador sin obturación

9086U Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado 	DN	C		E	F	L	L1	kg
		5,5	G1/4	9086 23 13	9	17	36	24	0,025
			G3/8	9086 23 17	9	19	36	24	0,025
			G1/2	9086 23 21	12	24	39	24	0,039

Acoplador sin obturación

9086U Acoplador, rosca hembra BSPP


	Acero niquelado 	DN	C		E	F	L	L1	kg
		8,5	G1/4	9086 30 13	10	17	40	28	0,032
			G3/8	9086 30 17	10	19	42	28	0,035
			G1/2	9086 30 21	12	24	43	28	0,046

Acoplador sin obturación
 Acoplador serie 30 (DN 8,5) compatible con enchufes serie C 9000 ISO B (DN 8)

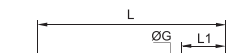
Perfil ISO B




9080U Acoplador con salida LF 3000® con muelle de protección




Acero niquelado, NBR



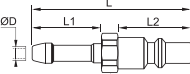
DN	ØD		G	L	L1	kg
5,5	8	9080U06 08	24	112	24	0,052
	10	9080U06 10	24	112	24	0,044
8	10	9080U08 10	24	114	26	0,095
	12	9080U08 12	29,5	125	26	0,096


Acoplador sin obturación

9094U Acoplador con espiga acanalada



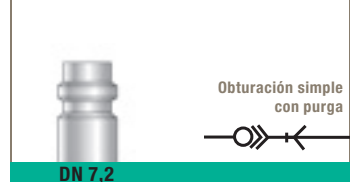
Acero niquelado



DN	ØD		F	L	L1	L2	kg
5,5	6	9094U06 06	14	51	24	25	0,016
	8	9094U06 08	14	51	27	25	0,017
	10	9094U06 10	14	51	24	25	0,018
8	8	9094U08 08	17	51	24	25	0,027
	10	9094U08 10	17	51	27	25	0,028
	13	9094U08 13	17	51	24	25	0,031

Acoplador sin obturación

Perfil Europeo



9401E Enchufe, rosca macho BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	C		E	F	G	L	kg
			G1/4	9401E07 13	6,5	22	36,5	80	0,124
		7,2	G3/8	9401E07 17	7,5	22	36,5	81	0,122
			G1/2	9401E07 21	9	25	36,5	83,5	0,136

Serie C 9000 : caudal obturación simple = 2000 NI/min

9414E Enchufe, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	C		E	F	G	L	kg
			G1/4	9414E07 13	12	22	36,5	73	0,118
		7,2	G3/8	9414E07 17	12	22	36,5	73	0,109
			G1/2	9414E07 21	15	27	36,5	78	0,130

Serie C 9000 : caudal obturación simple = 2000 NI/min

9410E Enchufe con salida LF 3000® con muelle de protección

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	ØD		G	L	L1	kg
			10	9410E07 10	36,5	151	63	0,175
		7,2	12	9410E07 12	36,5	151	63	0,180

Serie C 9000 : caudal obturación simple = 2000 NI/min

9421E Enchufe con espiga acanalada

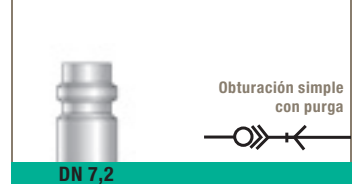
	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	ØD		F	G	L	L1	kg
			8	9421E07 08	22	36,5	93	26	0,113
		7,2	10	9421E07 10	22	36,5	93	26	0,114
			13	9421E07 13	22	36,5	97	30	0,119

Serie C 9000 : caudal obturación simple = 2000 NI/min

9416E Enchufe pasatabiques, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	C		E	F	G	K max	L1	L2	ØT min	kg
		7,2	G3/8	9416E07 17	12	24	36,5	7	14,5	74	22,5	0,153


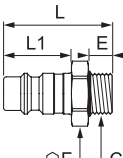


Serie C 9000 : caudal obturación simple = 2000 NI/min



9440E Enchufe en Y, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	F1	G	H	H1	kg
			7,2	G1/2	9440E07 21	14	25	25	36,5	78	19	0,335
			Serie C 9000 : caudal obturbación simple = 2000 NI/min									

9087E Acoplador, rosca macho BSPP

	Acero niquelado, polímero técnico			C		E	F	L	L1	kg
			G1/4	9087E07 13	9	14	34	20	0,018	
			7,2	G3/8	9087E07 17	9	17	34	20	0,025
			G1/2	9087E07 21	12	22	38	20	0,048	
			Acoplador sin obturación							


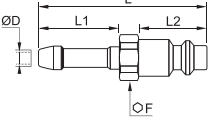


9086E Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado			C		E	F	L	L1	kg
			7,4	G1/8	9086 25 10	7	14	32	20	0,015
				G1/4	9086 25 13	9	17	38,5	20	0,027
				G3/8	9086 25 17	9	19	33	20	0,027
				G1/2	9086 25 21	12	24	36	20	0,050
Acoplador sin obturación										

9080E Acoplador con salida LF 3000® con muelle de protección

	Acero niquelado, NBR			ØD		G	L	L1	kg
			7,2	10	9080E07 10	24	114	20	0,102
				12	9080E07 12	29,5	125	20	0,088
			Acoplador sin obturación						

9094E Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado			ØD		F	L	L1	L2	kg
				8	9094E07 08	17	48	20	25	0,014
			7,2	10	9094E07 10	17	48	20	25	0,016
				13	9094E07 13	17	48	20	25	0,019
			Acoplador sin obturación							

Perfil ARO



9401A Enchufe, rosca macho BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
				G1/4	9401A06 13	6,5	17	31,5	70,5	0,105
			5,5	G3/8	9401A06 17	9	21	31,5	73,5	0,123
				G1/2	9401A06 21	9	25	31,5	70,5	0,150

Serie C 9000 : caudal obturbación simple = 1250 NI/min

9405A Enchufe, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		DN	C		F	G	L	kg
				R1/4	9405A06 13	17	31,5	73	0,105
			5,5	R3/8	9405A06 17	19	31,5	74,5	0,110
				R1/2	9405A06 21	22	31,5	79,5	0,140

Serie C 9000 : caudal obturbación simple = 1250 NI/min

9414A Enchufe, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
				G1/4	9414A06 13	12	17	31,5	64,5	0,095
			5,5	G3/8	9414A06 17	12	22	31,5	70	0,115
				G1/2	9414A06 21	15	27	31,5	76	0,145

Serie C 9000 : caudal obturbación simple = 1250 NI/min

9410A Enchufe con salida LF 3000® con muelle de protección

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		DN	ØD		G	L	L1	kg
				8	9410A06 08	31,5	143	54	0,140
			5,5	10	9410A06 10	31,5	143	54	0,175

Serie C 9000 : caudal obturbación simple = 1250 NI/min

9421A Enchufe con espiga acanalada

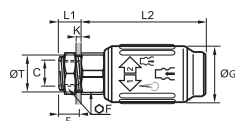
	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		DN	ØD		F	G	L	L1	kg
				6	9421A06 06	17	31,5	86,5	26	0,110
			5,5	8	9421A06 08	17	31,5	86,5	26	0,100
				10	9421A06 10	17	31,5	86,5	26	0,100

Serie C 9000 : caudal obturbación simple = 1250 NI/min

Perfil ARO



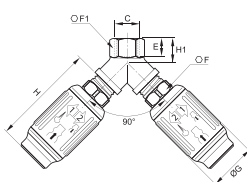
9416A Enchufe pasatabiques, rosca hembra BSPP



	C		E	F	G	K	L1	L2	ØT	kg
5,5	G1/4	9416A06 13	12	22	31,5	6	12,5	66,5	18,5	0,135

Serie C 9000 : caudal obturación simple = 1250 NI/min

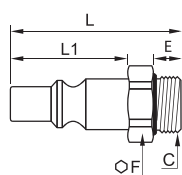
9440A Enchufe en Y, rosca hembra BSPP




	C		E	F	F1	G	H	H1	kg
5.5	G3/8	9440A06 17	11,5	19	20	31,5	68	16	0,263

Serie C 9000 : caudal obturación simple = 1250 NI/min

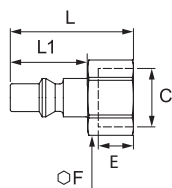
9087A Acoplador, rosca macho BSPP




(DN)	C		E	F	L	L1	kg
5,5	G1/4	9087A06 13	9	17	36	22	0,020
	G3/8	9087A06 17	9	19	36	22	0,024
	G1/2	9087A06 21	12	24	40	22	0,039

Acoplador sin obturación

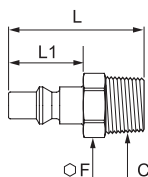
9086A Acoplador, rosca hembra BSPP





(DN)	C		E	F	L	L1	kg
5,5	G1/4	9086 22 13	9	17	35,5	22	0,024
	G3/8	9086 22 17	10	19	35,5	22	0,023
	G1/2	9086 22 21	12	24	38	22	0,039

Acoplador sin obturación

9084A Acoplador, rosca macho BSPT



 DN	C		F	L	L1	kg
5,5	R1/4	9084 22 13	14	40,5	22	0,020
	R3/8	9084 22 17	17	40,5	22	0,031
	R1/2	9084 22 21	22	46	22	0,048

Acoplador sin obturación


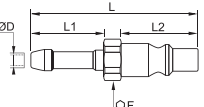


Perfil ARO



9080A Acoplador con salida LF 3000® con muelle de protección

	Acero niquelado, NBR					G	L	L1	kg
			5,5	8	9080A06 08	24	118	22	0,028
				10	9080A06 10	24	118	22	0,027
Acoplador sin obturación									

9094A Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado			ØD		F	L	L1	L2	kg
				6	9094A06 06	14	48,5	22	25	0,012
			5,5	8	9094A06 08	14	48,5	22	25	0,014
				10	9094A06 10	14	48,5	22	25	0,016
Acoplador sin obturación										

Gama de enchufes automáticos metálicos

Enchufes automáticos en latón niquelado

Perfil ISO B, series 23, 24 y 30

9101 Serie 23 Página 8-25	9101 Series 24 y 30 Página 8-25	9114 Serie 23 Página 8-25	9114 Series 24 y 30 Página 8-25	9123 Serie 23 Página 8-25	9123 Series 24 y 30 Página 8-26	9087 Series 23, 24 y 30 Página 8-26	9086 Series 23, 24 y 30 Página 8-26	9085 Series 23, 24 y 30 Página 8-26	9293 Series 23 y 24 Página 8-26
									

Perfil Europeo, series 25, 26 y 27

9101 Serie 26 Página 8-27	9201 Series 25 y 27 Página 8-27	9114 Serie 26 Página 8-27	9214 Series 25 y 27 Página 8-27	9223 Series 25 y 27 Página 8-27	9087 Series 25, 26 y 27 Página 8-28	9086 Series 25, 26 y 27 Página 8-28	9085 Series 25, 26 y 27 Página 8-28	9287 Series 25 y 27 Página 8-28	9286 Series 25 y 27 Página 8-29	9285 Series 25 y 27 Página 8-29	9293 Series 25 y 27 Página 8-29
											

Perfil ARO, series 14 y 22

9101 Serie 14 Página 8-30	9105 Serie 22 Página 8-30	9114 Serie 14 Página 8-30	9114 Serie 22 Página 8-30	9123 Serie 14 Página 8-30	9123 Serie 22 Página 8-31	9084 Series 14 y 22 Página 8-31	9086 Series 14 y 22 Página 8-31	9085 Series 14 y 22 Página 8-31
								

Perfil ISO C, serie 18

9101 Página 8-32	9114 Página 8-32	9123 Página 8-32	9087 Página 8-32	9086 Página 8-32	9085 Página 8-32
					

Perfil Asia, serie 13

9105 Página 8-33	9114 Página 8-33	9123 Página 8-33	9084 Página 8-33	9086 Página 8-33	9085 Página 8-33
					

Perfil UK, series 17 y 19

9105 Serie 17 Página 8-34	9114 Serie 17 Página 8-34	9123 Serie 17 Página 8-34	9084 Serie 17 Página 8-34	9086 Serie 17 Página 8-34	9085 Serie 17 Página 8-34
					

9105 Serie 19 Página 8-35	9114 Serie 19 Página 8-35	9123 Serie 19 Página 8-35	9084 Serie 19 Página 8-35	9086 Serie 19 Página 8-35	9085 Serie 19 Página 8-35
					

Gama de enchufes automáticos metálicos

Enchufes automáticos en latón niquelado

Perfil Alemania, series 20 y 21

9201 Serie 20 Página 8-36	9214 Serie 20 Página 8-36	9226 Serie 20 Página 8-36	9287 Serie 20 Página 8-36	9087 Serie 20 Página 8-36	9086 Serie 20 Página 8-37	9286 Serie 20 Página 8-37	9085 Serie 20 Página 8-37	9285 Serie 20 Página 8-37	9095 Serie 20 Página 8-37
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



9201 Serie 21 Página 8-38	9214 Serie 21 Página 8-38	9223 Serie 21 Página 8-38	9226 Serie 21 Página 8-38	9087 Serie 21 Página 8-38	9287 Serie 21 Página 8-38	9086 Serie 21 Página 8-39	9286 Serie 21 Página 8-39	9085 Serie 21 Página 8-39	9285 Serie 21 Página 8-39	9095 Serie 21 Página 8-39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Serie mini

0171 Página 8-40	0171 Página 8-40	0183 Página 8-40	0184 Página 8-40	0181 Página 8-40	0181 Página 8-41	0180 Página 8-41	3150 Página 8-41
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Serie estándar

0172 Página 8-42	0187 Página 8-42	0186 Página 8-42	0185 Página 8-42	0189 Página 8-42
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Serie medium

0172 Página 8-43	2272 Página 8-43	2511 Página 8-43	2297 Página 8-43	2294 Página 8-43	0196 Página 8-44	2296 Página 8-44	0195 Página 8-44
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



2295 Página 8-44	2293 Página 8-44	2270 Página 8-45	2203 Página 8-45	2292 Página 8-45	2398 Página 8-45	2299 Página 8-45	2299 Página 8-45
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Serie maxi

2272 Página 8-46	2297 Página 8-46	2294 Página 8-46	2295 Página 8-46
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Gama de enchufes automáticos metálicos

Enchufes automáticos de acero inoxidable

Perfil Europeo, series X25 y X27

9201 Página 8-47	9214 Página 8-47	9287 Página 8-47	9087 Página 8-47	9286 Página 8-47	9086 Página 8-47
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Perfil Alemania, serie X20

9201 Página 8-48	9214 Página 8-48	9287 Página 8-48	9087 Página 8-48	9286 Página 8-48	9086 Página 8-48
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Perfil Alemania, serie X21

9201 Página 8-49	9214 Página 8-49	9287 Página 8-49	9087 Página 8-49	9286 Página 8-49	9086 Página 8-49
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Enchufes automáticos para moldes de inyección de plástico

9020 Página 8-51	9040 Página 8-51	9075 Página 8-51
----------------------------	----------------------------	----------------------------



Accesorios para enchufes metálicos

9071U Página 8-53	0691 Página 8-53	0681 Página 8-53	0164 Página 8-53	0167 Página 8-53
-----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Enchufes automáticos metálicos

Para responder a un **mayor número de aplicaciones industriales**, Parker Legris ofrece también una gama de enchufes metálicos compatibles con una amplia selección de fluidos. **Fáciles de instalar**, con o sin válvula de obturación, estos enchufes ofrecen una **gran capacidad de caudal**.

Ventajas del producto

Simplicidad de uso

Enchufe con collarín deslizante: conexión y desconexión automáticas en el eje del enchufe
Amplia variedad de boquillas
Sumamente compacto
Modelo de obturación simple o doble para una mayor seguridad
Una gama dedicada a las aplicaciones neumáticas: series 13 a 27
Una gama dedicada al transporte del agua: series medium y maxi

Solidez y fiabilidad

Control de estanqueidad al 100 %
Excelente resistencia a la corrosión
Versión de latón niquelado para atmósferas exigentes
Versión de acero inoxidable para entornos agresivos

Prestaciones óptimas

Amplia gama de caudales
Tecnología "UltraFlo", series 18, 22, 23, 25 y 27
Baja pérdida de carga
Vida útil prolongada
Eficacia energética máxima



Aplicaciones

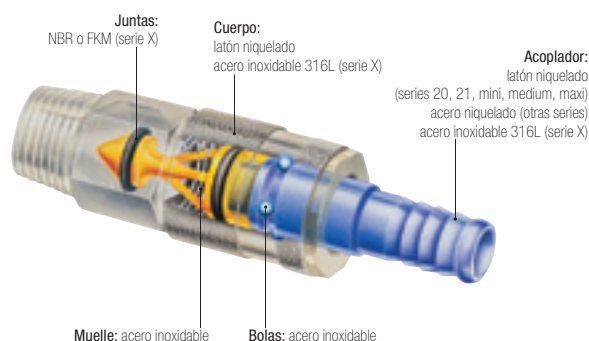
- Talleres
- Enjuague
- Pulverización
- Embalaje
- Líneas de montaje
- Llenado
- Limpeza

Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido, agua (ver tabla de uso a continuación)
Presión de trabajo	0 a 20 bar 0 a 35 bar (series acero inoxidable)
Temperatura de trabajo	-20°C a +100°C -15°C a +200°C (series acero inoxidable)

El uso está garantizado para un vacío de 655 mm Hg (86% de vacío).

Materiales

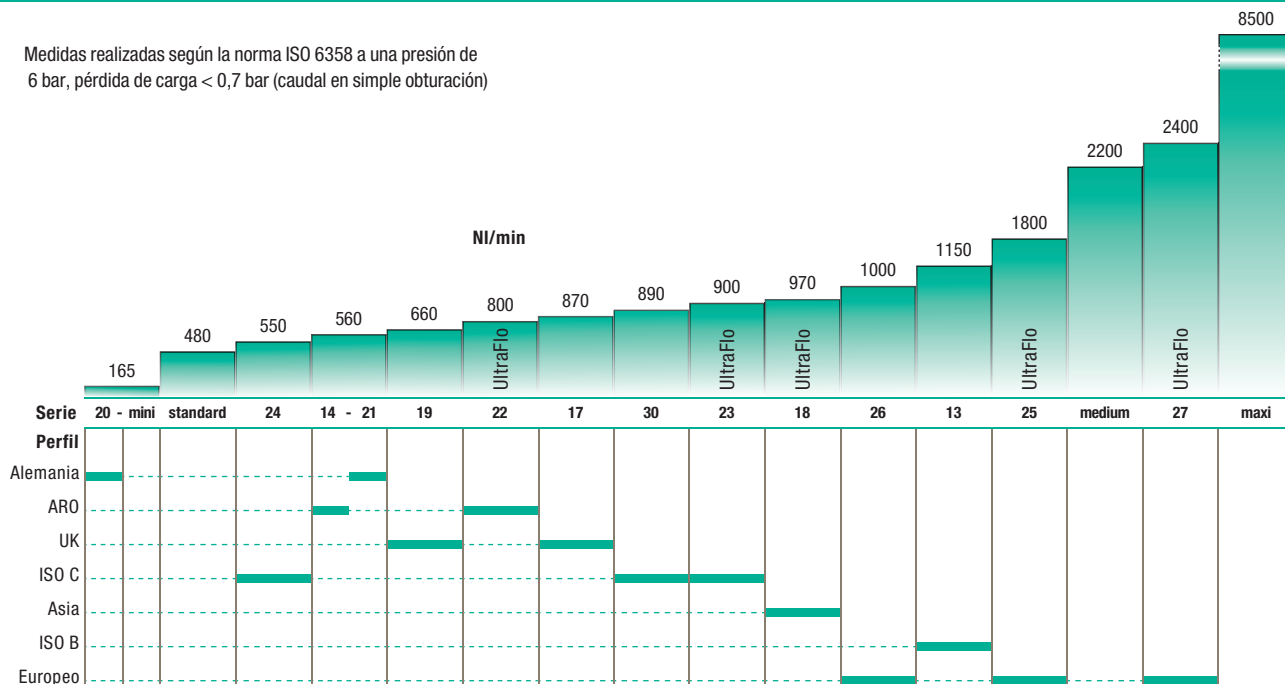


Sin silicona

Enchufes automáticos metálicos

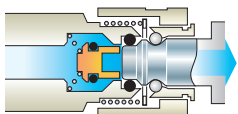
Tecnología de enchufe automático metálico y características de caudales

Medidas realizadas según la norma ISO 6358 a una presión de 6 bar, pérdida de carga < 0,7 bar (caudal en simple obturación)



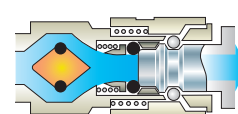
Enchufe automático "clásico"

Tecnología estándar "de válvula plana"
Caudal: 1000 NI/min



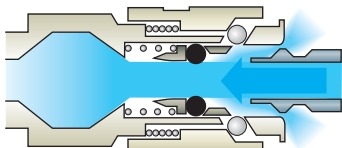
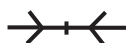
Enchufe automático UltraFlo

Tecnología "flujo óptimo"
Caudal: 1700 NI/min

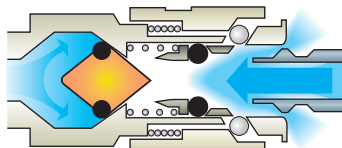


3 funciones de obturación

Sin obturación

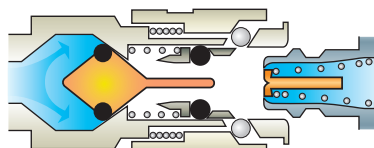
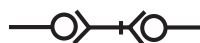


Obturación simple



Enchufe para simple obturación
+ boquilla sin obturación
En la desconexión, el paso del fluido se corta en el tramo anterior (lado del cuerpo).

Obturación doble



Enchufe para doble obturación
+ boquilla con obturación
En la desconexión, el paso del fluido se corta en el tramo anterior (lado del cuerpo) y en el tramo posterior (lado de la boquilla).

Principio de funcionamiento



Configuraciones de instalación



Tabla de uso de los enchufes metálicos

La lista siguiente indica los fluidos compatibles con los enchufes automáticos metálicos Parker Legris. Esta lista no es exhaustiva: si su fluido no figura, rogamos consulten con nosotros.

Aceite ASTM n°1

Aceite ASTM N°2

Aceite ASTM N°3

Aceite de Algodón

Aceite de cacahuete

Aceite de calefacción (petróleo base)

Aceite de coco

Aceite de engranajes

Aceite de hígado de bacalao

Aceite de linaza

Aceite de madera

Aceite de maíz

Aceite de motor

Aceite de oliva

Aceite de pie de buey

Aceite de ricino

Aceite de soja

Aceite de vaselina

Aceite diésel

Aceite mineral

Aceite vegetal

Acetamida

Agua

Agua de mar

Alcohol butílico

Alcohol esteárico

Alcohol etílico

Alcohol hexílico

Alcohol propílico

Amoníaco en solución

Amoníaco frío

Argón

Carbonato de calcio

Ciclohexano

Cloruro amónico

Cloruro de zinc

Dietilenglicol

Etano

Etanol

Etilenglicol

Fosfato sódico

Fueloil

Glicerina

Glicol

Grasa de silicona

Helio

Heptano N

Hexano N

Isoctano

Isododecano

Líquidos Hidráulicos:

Grupo H

Grupo H-L

Grupo H-LP

Grupo HSA

Grupo HSB

Grupo HSD c (T) según Din 51524 y 51525

Manteca de cerdo

Metanol

N-Heptano

N-Hexano

Nitrógeno

N-Pentano

Octadecano

Pentano N

Petróleo

Productos de limpieza

Propilenglicol

Silicato de etilo

Solución de jabón

Sosa

Sulfato sódico

Trementina

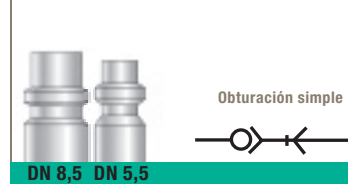
Triacetato de glicerina

Vaselina


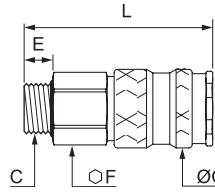

Las indicaciones anteriores resultan de nuestra amplia experiencia y no pueden comprometer nuestra responsabilidad. Recomendamos a nuestros clientes realizar pruebas en las condiciones reales de uso.

Perfil ISO B

Series 23, 24 y 30


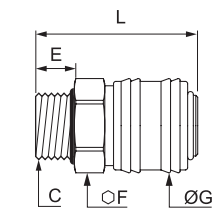



9101 Enchufe, rosca macho BSPP

	Latón niquelado, NBR		(DN)	C		E	F	G	L	kg
				G1/4		9	19	23	57	0,091
			5,5	G3/8		9	19	23	57	0,093
				G1/2		12	22	23	60	0,132


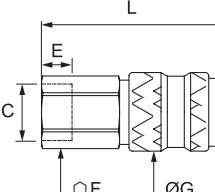

Serie 23 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 900 NI/min

9101 Enchufe, rosca macho BSPP

	Latón niquelado, NBR		(DN)	C		E	F	G	L	kg
				G1/4		9	22	27	43	0,079
			5,5	G3/8		9	22	27	43	0,082
				G1/2		12	24	27	46	0,093
				G1/4		9	22	29	49	0,097
			8,5	G3/8		9	22	29	49	0,099
				G1/2		12	22	29	52	0,110


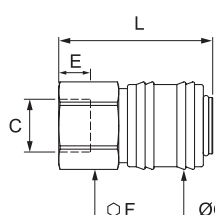

Serie 24 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 550 NI/min
Serie 30 (DN 8,5) : caudal obturación simple = 890 NI/min

9114 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR		(DN)	C		E	F	G	L	kg
				G1/4		9	19	23	55	0,095
			5,5	G3/8		9	19	23	55	0,087
				G1/2		12	24	23	57	0,120


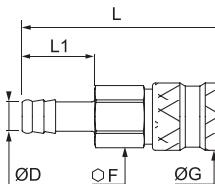

Serie 23 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 900 NI/min

9114 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR		(DN)	C		E	F	G	L	kg
				G1/4		9	22	27	43	0,096
			5,5	G3/8		9	22	27	43	0,091
				G1/2		12	24	27	46	0,098
				G1/4		9	22	29	49	0,113
			8,5	G3/8		9	22	29	49	0,107
				G1/2		12	24	29	52	0,115

Serie 24 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 550 NI/min
Serie 30 (DN 8,5) : caudal obturación simple = 890 NI/min

9123 Enchufe con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR		(DN)	ØD		F	G	L	L1	kg
				6		19	23	73	25	0,091
			5,5	8		19	23	73	25	0,092
				10		19	23	73	25	0,094

Serie 23 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 900 NI/min

Perfil ISO B

Series 23, 24 y 30



9123 Enchufe con espiga acanalada

ØD	F	G	L	L1	kg
6	21	27	60	25	0,081
8	21	27	60	25	0,082
10	21	27	60	25	0,082
8	22	30	66	25	0,098
10	22	30	66	25	0,098
13	22	30	66	25	0,103

Latón niquelado, NBR

ØD ØF ØG

L L1

Serie 24 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 550 NI/min
Serie 30 (DN 8,5) : caudal obturación simple = 890 NI/min

9087 Acoplador, rosca macho BSPP

C	E	F	L	L1	kg
G1/8	9	13	39	24	0,017
G1/4	9	17	38	24	0,025
G3/8	9	19	38	24	0,032
G1/2	12	22	42	24	0,048
G1/4	9	17	42	28	0,030
G3/8	9	19	42	28	0,036
G1/2	12	24	46	28	0,058

Acero niquelado, polímero técnico

ØF C

L L1 E

Acoplador sin obturación
Acoplador serie 23 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 24 (DN 5,5)

9086 Acoplador, rosca hembra BSPP

C	E	F	L	L1	kg
G1/8	9	17	36	24	0,021
G1/4	9	17	36	24	0,025
G3/8	9	19	36	24	0,025
G1/2	12	24	39	24	0,039
G1/4	10	17	40	28	0,032
G3/8	10	19	42	28	0,035
G1/2	12	24	43	28	0,046

Acero niquelado

ØF E

L L1 C

Acoplador sin obturación
Acoplador serie 23 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 24 (DN 5,5)

9085 Acoplador con espiga acanalada

ØD	L	L1	L2	kg
6	51	24	25	0,016
8	51	27	25	0,017
10	51	24	25	0,018
8	55	28	25	0,027
10	55	28	25	0,028
13	55	28	25	0,031

Acero niquelado

ØD

L L1 L2

Acoplador sin obturación
Acoplador serie 23 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 24 (DN 5,5)

9293 Acoplador anti-latigazo, rosca hembra BSPP

C	E	F	L	L1	kg
G1/4	10	22	47	24	0,058

Acero niquelado, NBR

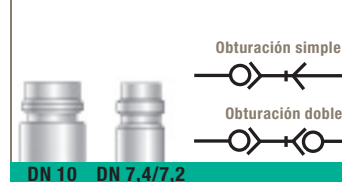
ØF E

L L1 C

Acoplador con obturación


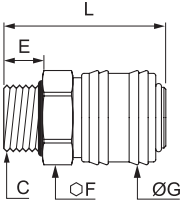
Perfil Europeo

Series 25, 26 y 27



9101


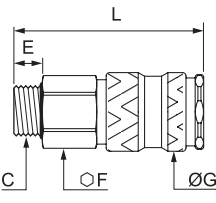
Enchufe, rosca macho BSPP

	Latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
			7,2	G1/8	9101 26 10	9	22	27	43	0,073
				G1/4	9101 26 13	9	22	27	43	0,073
				G3/8	9101 26 17	9	22	27	13	0,075
				G1/2	9101 26 21	12	22	27	46	0,087

Serie 26 (DN 7,2) : caudal obturbación simple = 1000 NI/min

9201


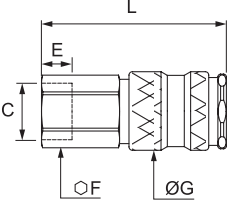
Enchufe, rosca macho BSPP

	Latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
			7,4	G1/4	9201 25 13	9	19	23	57	0,095
				G3/8	9201 25 17	9	19	23	57	0,097
				G1/2	9201 25 21	12	22	23	60	0,135
			10	G3/8	9201 27 17	9	24	27	65	0,160
				G1/2	9201 27 21	12	24	27	70	0,166

Serie 25 (DN 7,4) : caudal obturbación simple = 1800 NI/min / Serie 25 : caudal obturbación doble = 710 NI/min
Serie 27 (DN 10) : caudal obturbación simple = 2400 NI/min / Serie 27 : caudal obturbación doble = 900 NI/min

9214


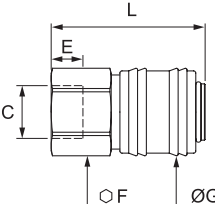
Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
			7,4	G1/4	9214 25 13	9	19	23	55	0,098
				G3/8	9214 25 17	9	19	23	55	0,092
				G1/2	9214 25 21	12	24	23	57	0,124
			10	G3/8	9214 27 17	12	24	27	68	0,177
				G1/2	9214 27 21	12	24	27	68	0,166

Serie 25 (DN 7,4) : caudal obturbación simple = 1800 NI/min / Serie 25 : caudal obturbación doble = 710 NI/min
Serie 27 (DN 10) : caudal obturbación simple = 2400 NI/min / Serie 27 : caudal obturbación doble = 900 NI/min

9114


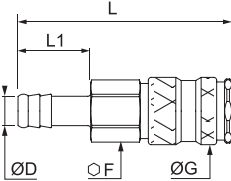
Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
			7,2	G1/4	9114 26 13	9	22	27	43	0,089
				G3/8	9114 26 17	9	22	27	43	0,084
				G1/2	9114 26 21	12	24	27	46	0,090

Serie 26 (DN 7,2) : caudal obturbación simple = 1000 NI/min

9223

Enchufe con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR		DN	ØD		F	G	L	L1	kg
			7,4	6	9223 25 06	19	23	73	25	0,095
				8	9223 25 08	19	23	73	25	0,097
				10	9223 25 10	19	23	73	25	0,097
				13	9223 25 13	19	23	73	25	0,099
			10	8	9223 27 08	24	27	80	21	0,146
				10	9223 27 10	24	27	80	21	0,162
				13	9223 27 13	24	27	80	21	0,164

Serie 25 (DN 7,4) : caudal obturbación simple = 1800 NI/min / Serie 25 : caudal obturbación doble = 710 NI/min
Serie 27 (DN 10) : caudal obturbación simple = 2400 NI/min / Serie 27 : caudal obturbación doble = 900 NI/min

Perfil Europeo

Series 25, 26 y 27



9087

Acoplador, rosca macho BSPP

	Acero niquelado, polímero técnico	ØDN	C		E	F	L	L1	kg
7,4			G1/8	9087 25 10	7	13	31	20	0,018
			G1/4	9087 25 13	9	14	34	20	0,018
			G3/8	9087 25 17	9	17	34	20	0,025
			G1/2	9087 25 21	12	22	38	20	0,047
10			G3/8	9087 27 17	9	19	37	22	0,031
			G1/2	9087 27 21	12	22	40	22	0,046
			G3/4	9087 27 27	16	32	45	22	0,085

Acoplador sin obturación
Acoplador serie 25 (DN 7,4) compatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado	ØDN	C		E	F	L	L1	kg
7,4			G1/8	9086 25 10	7	14	32	20	0,015
			G1/4	9086 25 13	9	17	38,5	20	0,027
			G3/8	9086 25 17	9	19	33	20	0,027
			G1/2	9086 25 21	12	24	36	20	0,050
10			G3/8	9086 27 17	9	19	34	22	0,026
			G1/2	9086 27 21	12	24	38	22	0,041
			G3/4	9086 27 27	16	32	42	22	0,090

Acoplador sin obturación
Acoplador serie 25 (DN 7,4) compatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

9085

Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado	ØDN	ØD		L	L1	L2	kg
7,4			6	9085 25 06	48	20	25	0,013
			8	9085 25 08	48	20	25	0,015
			9	9085 25 09	48	20	25	0,015
			10	9085 25 10	48	20	25	0,016
			13	9085 25 13	48	20	25	0,020
10			8	9085 27 08	48	22	25	0,021
			10	9085 27 10	48	22	25	0,023
			13	9085 27 13	48	22	25	0,026
			19	9085 27 19	48	22	25	0,038

Acoplador sin obturación
Acoplador serie 25 (DN 7,4) compatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

9287

Acoplador, rosca macho BSPP

	Latón niquelado, NBR	ØDN	C		E	F	L	L1	kg
7,4			G1/8	9287 25 10	7	22	41	20	0,046
			G1/4	9287 25 13	9	22	43	20	0,046
			G3/8	9287 25 17	9	22	43	20	0,049
			G1/2	9287 25 21	12	22	46	20	0,060
10			G3/8	9287 27 17	9	24	58	22	0,086
			G1/2	9287 27 21	12	24	58	22	0,090
			G3/4	9287 27 27	16	27	62	22	0,132

Acoplador con obturación
Acoplador serie 25 (DN 7,4) incompatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

Perfil Europeo

Series 25, 26 y 27



9286

Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado, NBR			C	E	F	L	L1	kg
7,4				G1/8	10	22	43	20	0,068
				G1/4	10	22	43	20	0,062
				G3/8	10	22	43	20	0,058
				G1/2	12	24	46	20	0,064
10				G3/8	9	24	55	22	0,096
				G1/2	12	24	55	22	0,086
				G3/4	16	32	58	22	0,149

Acoplador con obturación
Acoplador serie 25 (DN 7,4) incompatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

9285

Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado, NBR			ØD	F	L	L1	L2	kg
7,4				6	21	60	20	25	0,047
				8	21	60	20	25	0,048
				10	21	60	20	25	0,049
				13	21	60	20	25	0,053
10				8	24	75	22	25	0,097
				10	24	75	22	25	0,099
				13	24	75	22	25	0,103
				19	24	75	22	25	0,105

Acoplador con obturación
Acoplador serie 25 (DN 7,4) incompatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

9293

Acoplador anti-latigazo, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado, NBR			C	E	F	L	L1	kg
7,4				G3/8	10	22	43	20	0,052





Acoplador con obturación
Acoplador serie 25 (DN 7,4) incompatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

Perfil ARO


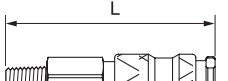


Series 14 y 22




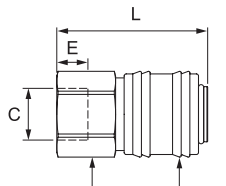


9101 Enchufe, rosca macho BSPP

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 		C		E	F	G	L	kg	
		G1/4	9101 14 13	9	22	27	43	0,080		
		5,5	G3/8	9101 14 17	9	22	27	43	0,081	
		G1/2	9101 14 21	12	24	27	46	0,093		
Serie 14 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 560 NI/min										


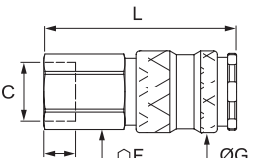


9105 Enchufe, rosca macho BSPT

	Latón niquelado, NBR			C		F	G	L	kg
			R1/4	9105 22 13	19	23	61	0,098	
			5,5	R3/8	9105 22 17	12	19	60	0,096
			R1/2	9105 22 21	22	23	61	0,114	
Serie 22 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 800 NI/min									





9114 Enchufe, rosca hembra BSPP

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 		C		E	F	G	L	kg	
			G1/4	9114 14 13	9	22	27	43	0,095	
		5,5	G3/8	9114 14 17	9	22	27	43	0,091	
			G1/2	9114 14 21	12	24	27	46	0,098	
Serie 14 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 560 NI/min										

9114 Enchufe, rosca hembra BSPP

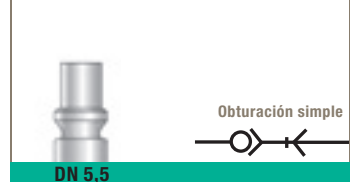
			C		E	F	G	L	kg
			G1/4	9114 22 13	9	19	23	56	0,098
		5,5	G3/8	9114 22 17	9	19	23	55	0,091
			G1/2	9114 22 21	12	24	23	58	0,123
Serie 22 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 800 NI/min									

9123 Enchufe con espiga acanalada


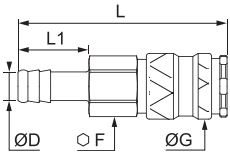
	<p>Latón niquelado, NBR</p> 		ØD			F	G	L	L1	kg
		5,5	6	9123 14 06	21	27	60	25	0,080	
			8	9123 14 08	21	27	60	25	0,081	
			9	9123 14 09	21	27	60	25	0,082	
			10	9123 14 10	21	27	60	25	0,082	
			13	9123 14 13	21	27	60	25	0,094	
Serie 14 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 560 NI/min										

Perfil ARO

Series 14 y 22


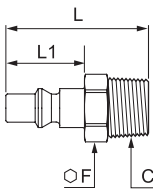


9123 Enchufe con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR		DN	ØD		F	G	L	L1	kg
				6	9123 22 06	19	23	74	25	0,093
			5,5	8	9123 22 08	19	23	74	25	0,097
				10	9123 22 10	19	23	74	25	0,098


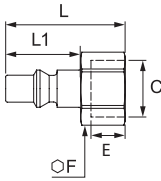
Serie 22 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 800 NI/min

9084 Acoplador, rosca macho BSPT

	Acero niquelado		DN	C		F	L	L1	kg
				R1/4	9084 22 13	14	40,5	22	0,020
			5,5	R3/8	9084 22 17	17	40,5	22	0,031
				R1/2	9084 22 21	22	46	22	0,048


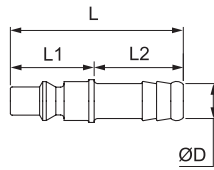
Acoplador sin obturación
Acoplador serie 22 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 14 (DN 5,5)

9086 Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado		DN	C		E	F	L	L1	kg
				G1/4	9086 22 13	9	17	35,5	22	0,024
			5,5	G3/8	9086 22 17	10	19	35,5	22	0,023
				G1/2	9086 22 21	12	24	38	22	0,039

Acoplador sin obturación
Acoplador serie 22 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 14 (DN 5,5)

9085 Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado		DN	ØD		L	L1	L2	kg
				6	9085 22 06	48,5	22	25	0,012
				8	9085 22 08	48,5	22	25	0,014
			5,5	9	9085 22 09	48,5	22	25	0,014
				10	9085 22 10	48,5	22	25	0,016
				13	9085 22 13	48,5	22	25	0,022



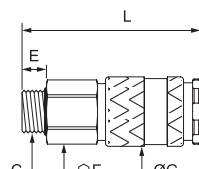
Acoplador sin obturación
Acoplador serie 22 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 14 (DN 5,5)

Perfil ISO C

Serie 18



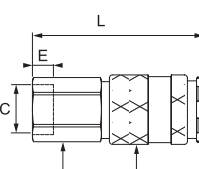


9101 Enchufe, rosca macho BSPP

	Latón niquelado, NBR			E	F	G	L	kg						
		C												
5,5		G1/4	9101 18 13	9	19	23	60	0,106						
		G3/8	9101 18 17	9	19	23	60	0,108						


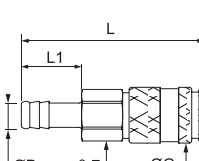


Serie 18 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 970 NI/min

9114 Enchufe, rosca hembra BSPP


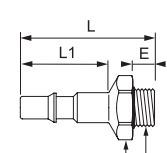


	Latón niquelado, NBR			E	F	G	L	kg						
		C												
5,5		G1/4	9114 18 13	9	19	23	58	0,109						
		G3/8	9114 18 17	9	19	23	58	0,101						

Serie 18 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 970 NI/min


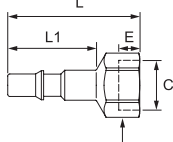


9123 Enchufe con espiga acanalada

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 		ØD		F	G	L	L1	kg
		5,5	6	9123 18 06	19	23	76	25	0,104
			8	9123 18 08	19	23	76	25	0,106
			10	9123 18 10	19	23	76	25	0,108
Serie 18 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 970 NI/min									


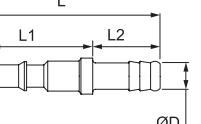


9087 Acoplador, rosca macho BSPP

	<p>Acero niquelado</p> 		C		E	F	L	L1	kg
		5,5	G1/4	9087 18 13	9	17	41	28	0,025
			G3/8	9087 18 17	9	19	41	28	0,028
Acoplador sin obturación									

9086 Acoplador, rosca hembra BSPP

	<p>Acero niquelado</p> 		C		E	F	L	L1	kg
		5,5	G1/4	9086 18 13	9	17	40	28	0,022
			G3/8	9086 18 17	9	19	41	28	0,024
Acoplador sin obturación									

9085 Acoplador con espiga acanalada

	<p>Acero niquelado</p> 		ØD		L	L1	L2	kg
		5,5	6	9085 18 06	56	28	25	0,016
			8	9085 18 08	56	28	25	0,016
			10	9085 18 10	56	28	25	0,018
			Acoplador sin obturación					



9105 Enchufe, rosca macho BSPT

	Latón niquelado, NBR		DN	C		F	G	L	kg
7,5				R1/4	9105 13 13	22	27	49	0,086
				R3/8	9105 13 17	22	27	49	0,090
				R1/2	9105 13 21	22	27	53	0,110

Serie 13 (DN 7,5) : caudal obturación simple = 1150 NI/min

9114 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
7,5				G1/4	9114 13 13	9	22	27	45	0,099
				G3/8	9114 13 17	9	22	27	45	0,093
				G1/2	9114 13 21	12	24	27	48	0,102

Serie 13 (DN 7,5) : caudal obturación simple = 1150 NI/min

9123 Enchufe con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR		DN	ØD		F	G	L	L1	kg
7,5				8	9123 13 08	21	27	62	25	0,084
				10	9123 13 10	21	27	62	25	0,086
				13	9123 13 13	21	27	62	25	0,089

Serie 13 (DN 7,5) : caudal obturación simple = 1150 NI/min

9084 Acoplador, rosca macho BSPT

	Acero niquelado		DN	C		F	L	L1	kg
7,5				R1/4	9084 13 13	14	37	12	0,022
				R3/8	9084 13 17	17	37	12	0,028
				R1/2	9084 13 21	22	44	17	0,050

Acoplador sin obturación

9086 Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado		DN	C		E	F	L	L1	kg
7,5				G1/4	9086 13 13	9	17	22	12	0,026
				G3/8	9086 13 17	9	19	33	12	0,024
				G1/2	9086 13 21	12	24	36	17	0,036

Acoplador sin obturación

9085 Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado		DN	ØD		L	L1	kg
7,5				8	9085 13 08	48	25	0,020
				10	9085 13 10	48	25	0,021
				13	9085 13 13	48	25	0,026

Acoplador sin obturación



9105 Enchufe, rosca macho BSPT

	Latón niquelado, NBR			F	G	L	kg
	DN	C					
	5	R1/4	9105 17 13	19	23	63	0,109
		R3/8	9105 17 17	19	23	62	0,108
		R1/2	9105 17 21	22	23	63	0,124

Serie 17 (DN 5) : caudal obturación simple = 870 NI/min

9114 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR			E	F	G	L	kg
	DN	C						
	5	G1/4	9114 17 13	9	19	23	58	0,110
		G3/8	9114 17 17	9	19	23	57	0,103
		G1/2	9114 17 21	12	24	23	60	0,135

Serie 17 (DN 5) : caudal obturación simple = 870 NI/min

9123 Enchufe con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR			F	G	L	L1	kg
	DN	ØD						
	5	6	9123 17 06	19	23	76	25	0,106
		8	9123 17 08	19	23	76	25	0,108
		10	9123 17 10	19	23	76	25	0,111

Serie 17 (DN 5) : caudal obturación simple = 870 NI/min

9084 Acoplador, rosca macho BSPT

	Acero niquelado			F	L	L1	kg
	DN	C					
	5	R1/8	9084 17 10	11	37	9	0,016
		R1/4	9084 17 13	14	42	12	0,021
		R3/8	9084 17 17	17	42	12	0,014
		R1/2	9084 17 21	22	48	17	0,048

Acoplador sin obturación

9086 Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado			E	F	L	kg
	DN	C					
	5	G1/8	9086 17 10	7	14	33	0,016
		G1/4	9086 17 13	9	17	33	0,022
		G3/8	9086 17 17	9	19	33	0,023
		G1/2	9086 17 21	12	24	36	0,030

Acoplador sin obturación

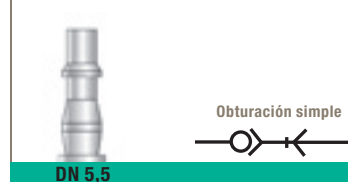
9085 Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado			L	L1	L2	kg
	DN	ØD					
	5	6	9085 17 06	58	25	33	0,015
		8	9085 17 08	52	25	27	0,016
		10	9085 17 10	52	25	27	0,018

Acoplador sin obturación

Perfil UK

Serie 19



9105 Enchufe, rosca macho BSPT

	Latón niquelado, NBR		DN	C		F	G	L	kg
				R1/4	9105 19 13	19	23	63	0,100
			5,5	R3/8	9105 19 17	19	23	62	0,099
				R1/2	9105 19 21	22	23	68	0,117

Serie 19 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 660 NI/min

9114 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
				G1/4	9114 19 13	9	19	23	58	0,102
			5,5	G3/8	9114 19 17	9	19	23	58	0,095
				G1/2	9114 19 21	12	24	23	60	0,127

Serie 19 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 660 NI/min

9123 Enchufe con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR		DN	ØD		F	G	L	L1	kg
				6	9123 19 06	19	23	76	25	0,097
			5,5	8	9123 19 08	19	23	76	25	0,099
				10	9123 19 10	24	23	76	25	0,100

Serie 19 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 660 NI/min

9084 Acoplador, rosca macho BSPT

	Acero niquelado		DN	C		F	L	L1	kg
				R1/4	9084 19 13	14	50	12	0,022
			5,5	R3/8	9084 19 17	17	50	12	0,026
				R1/2	9084 19 21	22	56	17	0,051

Acoplador sin obturación

9086 Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado		DN	C		E	F	L	kg
				G1/4	9086 19 13	9	17	46	0,025
			5,5	G3/8	9086 19 17	9	19	47	0,026
				G1/2	9086 19 21	12	24	50	0,039

Acoplador sin obturación

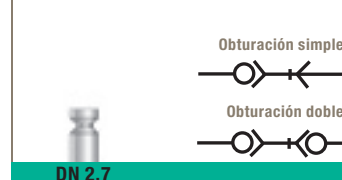
9085 Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado		DN	ØD		L	L1	L2	kg
				6	9085 19 06	60	25	35	0,016
			5,5	8	9085 19 08	60	25	35	0,017
				10	9085 19 10	60	25	35	0,019

Acoplador sin obturación

Perfil Alemania

Serie 20



9201 Enchufe, rosca macho BSPP y métrica

	<p>Latón niquelado, NBR</p> <p>C OF ØG</p>		C		E	F	G	L	kg
		2,7	M5x0,8	9201 20 19	5	9	10	26	0,009
			G1/8	9201 20 10	7	11	10	28	0,012
<p>Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación simple = 165 NI/min Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 NI/min</p>									


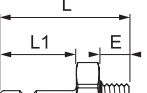


9214 Enchufe, rosca hembra BSPP y métrica

			C		E	F	G	L	kg
		2,7	M5x0,8	9214 20 19	5	9	10	25	0,010
			G1/8	9214 20 10	7	12	10	28	0,013
Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación simple = 165 NI/min Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 NI/min									


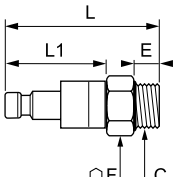


9226 Enchufe con espiga acanalada pasatabiques

			ØD		F1	F2	G	L	L1	L2	kg
		2,7	3	9226 20 03	12	11	10	51	17	13	0,015
			4	9226 20 04	12	11	10	51	17	13	0,016
Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación simple = 165 NI/min Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 NI/min											

9087 Acoplador, rosca macho BSPP y métrica

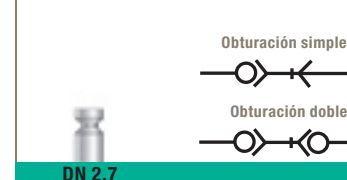
		Latón niquelado								
			C		E	F	L	L1	kg	
		2,7	M5x0,8	9087 20 19	5	7	18	10	0,002	
			G1/8	9087 20 10	7	11	18	10	0,005	
Acoplador sin obturación										

9287 Acoplador, rosca macho BSPP y métrica


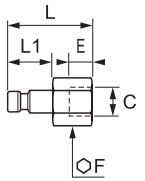


		2,7		C			E	F	L	L1	kg
				M5x0,8	9287 20 19		5	7	28	10	0,006
				G1/8	9287 20 10		7	11	30	10	0,009
Acoplador con obturación											

Perfil Alemania


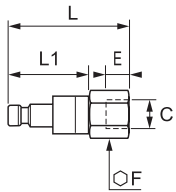


Serie 20




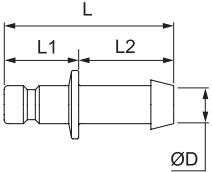


9086 Acoplador, rosca hembra BSPP y métrica

	<p>Latón niquelado</p> 	<p> C </p>	E	F	L	L1	kg			
			2,7	M5x0,8	9086 20 19	5	7	17	10	0,003
				G1/8	9086 20 10	7	12	19	10	0,006
Acoplador sin obturación										


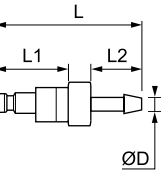


9286 Acoplador, rosca hembra BSPP y métrica

	Latón niquelado, NBR			C		E	F	L	L1	kg
			2,7	M5x0,8	9286 20 19	5	7	27	10	0,007
				G1/8	9286 20 10	7	12	30	10	0,010
Acoplador con obturación										


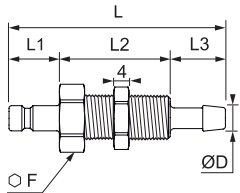


9085 Acoplador con espiga acanalada

	<p>Latón niquelado</p> 		ØD		L	L1	L2	kg
			3	9085 20 03	24	10	13	0,002
		2,7	4	9085 20 04	24	10	13	0,002
		5	9085 20 05	24	9	13	0,003	
Acoplador sin obturación								

9285 Acoplador con espiga acanalada

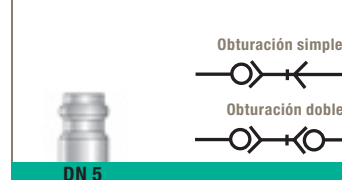
	<p>Latón niquelado, NBR</p> 		ØD		L	L1	L2	kg
		2,7	3	9285 20 03	37	10	13	0,007
			4	9285 20 04	37	10	13	0,007
			5	9285 20 05	37	10	13	0,007
Acoplador con obturación								

9095 Acoplador con espiga acanalada pasatabiques


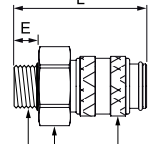


	Latón niquelado			ØD		F	L	L1	L2	L3	kg
						11	44	10	17	13	0,012
						11	44	10	17	13	0,012
Acoplador sin obturación											

Perfil Alemania


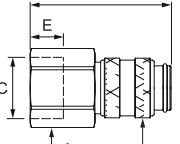


Serie 21




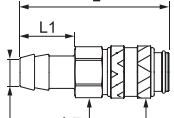


9201 Enchufe, rosca macho BSPP

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 		C		E	F	G	L	kg	
		5	G1/8	9201 21 10	7	14	16	36	0,027	
			G1/4	9201 21 13	9	17	16	38	0,036	
<p>Serie 21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 NI/min Serie 21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 NI/min</p>										


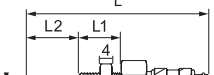


9214 Enchufe, rosca hembra BSPP

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 		C		E	F	G	L	kg
		5	G1/8	9214 21 10	9	14	16	36	0,030
			G1/4	9214 21 13	7	17	16	38	0,040
<p>Serie 21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 NI/min Serie 21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 NI/min</p>									


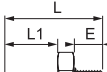


9223 Enchufe con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR			ØD		F	G	L	L1	kg
			5	4	9223 21 04	14	16	46	17	0,027
			6	9223 21 06	14	16	46	17	0,027	
			8	9223 21 08	14	16	46	17	0,028	
Serie 21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 NI/min										
Serie 21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 NI/min										


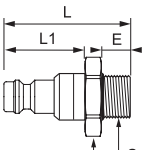


9226 Enchufe con espiga acanalada pasatabiques

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 		ØD		F1	F2	G	L	L1	L2	kg
		4	9226 21 04	14	14	16	60	14	17	0,034	
		5	6	9226 21 06	17	17	16	60	14	17	0,048
		8	9226 21 08	17	17	16	60	14	17	0,047	
<p>Serie 21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 NI/min Serie 21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 NI/min</p>											

9087 Acoplador, rosca macho BSPP

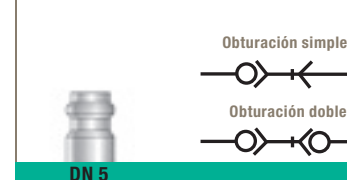
	<p>Latón niquelado</p> 		C		E	F	L	L1	kg	
		5	G1/8	9087 21 10	7	14	25	14	0,012	
			G1/4	9087 21 13	9	17	28	14	0,019	
Acoplador sin obturación										

9287 Acoplador, rosca macho BSPP

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 	<div><div> C </div><div><div>5</div><div>G1/8</div><div>9287 21 10</div></div><div><div></div><div>G1/4</div><div>9287 21 13</div></div></div>	E	F	L	L1	kg
			7	14	40	14	0,023
			9	17	42	14	0,031
Acoplador con obturación							


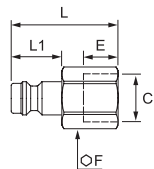


Perfil Alemania

Serie 21




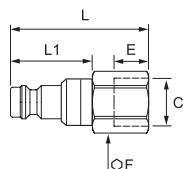


9086

Acoplador, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado 		C		E	F	L	L1	kg	
		5	G1/8	9086 21 10	8	14	25	14	0,014	
			G1/4	9086 21 13	9	17	26	14	0,018	
Acoplador sin obturación										


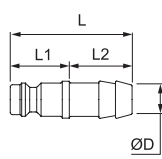


9286

Acoplador, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR			C		E	F	L	L1	kg
			5	G1/8	9286 21 10	8	14	40	14	0,025
				G1/4	9286 21 13	9	17	42	14	0,035
Acoplador con obturbación										


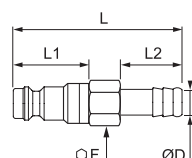


9085

Acoplador con espiga acanalada

	Latón niquelado			ØD		L	L1	L2	kg
			5	4	9085 21 04	32	14	17	0,006
				6	9085 21 06	32	14	17	0,008
				8	9085 21 08	32	14	17	0,009
Acoplador sin obturación									


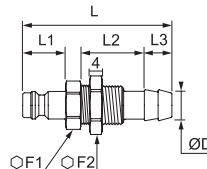


9285

Acoplador con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR			ØD		F	L	L1	L2	kg
			5	4	9285 21 04	14	50	14	17	0,022
				6	9285 21 06	14	50	14	17	0,023
				8	9285 21 08	14	50	14	17	0,024
Acoplador con obturación										

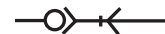
9095

Acoplador con espiga acanalada pasatabiques

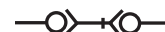
	<p>Latón niquelado</p> 		ØD		F1	F2	L	L1	L2	L3	kg
		4	9095 21 04	14	14	50	14	14	17	0,019	
		5	6	9095 21 06	14	17	50	14	14	17	0,027
		8	9095 21 08	14	17	50	14	14	17	0,028	
Acoplador sin obturbación											

Serie mini


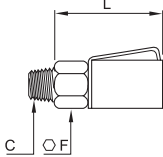







Obturación simple



Obturación doble


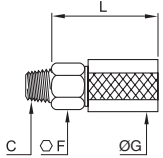








0171 Enchufe, rosca macho BSPT y métrica cilíndrica

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		(DN)	C		Color	F	L	kg
			2	M7x1	0171 02 55 01		10	21	0,007
				R1/8	0171 02 10 01		10	21	0,010
				R1/8	0171 02 10 02		10	21	0,010
				R1/8	0171 02 10 03		10	21	0,010
				R1/8	0171 02 10 04		10	21	0,010
				R1/8	0171 02 10 05		10	21	0,010


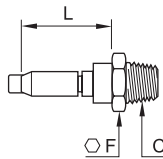

Con obturación
Serie mini (DN 2) : caudal obturación simple = 165 NI/min

0171 Enchufe, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		(DN)	C		Color	F	G	L	kg
			3	R1/8	0171 03 10 01		13	17	24,5	0,020
				R1/8	0171 03 10 02		13	17	24,5	0,020
				R1/8	0171 03 10 03		13	17	24,5	0,020
				R1/8	0171 03 10 04		13	17	24,5	0,020
				R1/8	0171 03 10 05		13	17	24,5	0,020


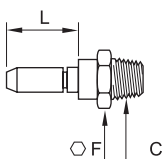

Sin obturación

0183 Acoplador con obturación, rosca macho BSPT

	Latón niquelado, NBR		(DN)	C		F	L	kg
			2	R1/8	0183 02 10	10	13	0,007


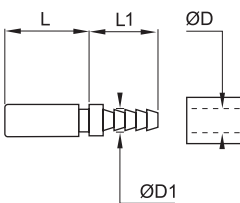

Acoplador con obturación

0184 Acoplador sin obturación, rosca macho BSPT

	Latón niquelado		(DN)	C		F	L	kg
			2	R1/8	0184 02 10	10	13	0,006

Acoplador sin obturación

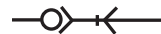
0181 Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

	Latón niquelado		(DN)	ØD	ØD1		L	L1	kg
			2	3	3,3	0181 03 04	11,5	13,5	0,010

Acoplador sin obturación

Serie mini

Obturación simple



Obturación doble



0181 Acoplador con espiga acanalada para tubo poliamida (PA)

	Latón niquelado		$\overline{\text{DN}}$	$\overline{\text{ØD}}$	$\overline{\text{ØD1}}$		L	kg
			3	4	4,7	0181 04 06	19	0,005
			Acoplador sin obturación					

0180 Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

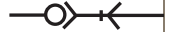
	<p>Latón niquelado</p>		ØD	ØD1		L	kg
		3	4	6	0180 04 00	19	0,007
			5	6,5	0180 05 00	19	0,007
Acoplador sin obturación							

3150 Acoplador con conexión instantánea LF 3000®

	Latón niquelado, NBR		$\overline{\text{DN}}$	$\overline{\text{ØD}}$		G	L	L1	kg
			3	4	3150 00 61	8,5	39	18	0,008
			Acoplador sin obturación						

Serie estándar

Obtención simple



0172 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR			C		E	F	G	L	kg
			5	G1/4	0172 05 13	11	19	21	47	0,085

Serie estándar : caudal obturación simple = 480 NI/min

0187 Acoplador, rosca macho BSPP

	Acero cementado zincado			C		E	F	L	kg
			5	G1/8	0187 05 10	7	14	4	0,018
				G1/4	0187 05 13	9,5	17	5	0,027

Acoplador sin obturación

0186 Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero cementado zincado			C		E	F	L	kg
			5	G1/4	0186 05 13	12	17	17	0,028

Acoplador sin obturación

0185 Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

	Acero cementado zincado			ØD	ØD1		L	kg
				4	6	0185 04 00	22,5	0,014
			5	7	9	0185 07 00	22,5	0,017
				10	12,2	0185 10 00	22,5	0,014

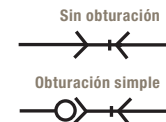
Acoplador sin obturación

0189 Acoplador doble

	Acero cementado zincado				F	L	kg
			5	0189 05 00	12	4	0,026

Acoplador sin obturación

Serie medium



0172 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
			12	G3/8	0172 12 17	16	27	29	56	0,155
				G1/2	0172 12 21	16	27	29	56	0,142

Serie medium : caudal obturación simple = 2200 NI/min

2272 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR		DN	C		E	F	G	L	kg
			12	G1/2	2272 12 21	10	24	29	33	0,072
				G3/4	2272 12 27	10	30	29	34,5	0,074
				G1	2272 12 34	10	36	29	34,5	0,087

2511 Enchufe con obturación con espiga acanalada para tubo flexible

	Latón niquelado, NBR		DN	ØD	ØD1		G	L	L1	kg
			12	12	13,5	2511 12 12	29	75	32	0,146
				15	16,5	2511 12 15	29	75	32	0,147
				19	20,5	2511 12 19	29	81	38	0,159

Serie medium : caudal obturación simple = 2200 NI/min

2297 Enchufe con espiga acanalada para tubo flexible

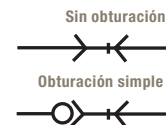
	Latón niquelado, NBR		DN	ØD	ØD1		G	L	L1	kg
			12	12	13,5	2297 12 12	29	51	27	0,073
				15	16,5	2297 12 15	29	51	27	0,076
				19	20,5	2297 12 19	29	57	33	0,090

2294 Acoplador, rosca macho BSPP


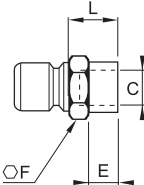


	Latón niquelado		DN	C		E	F	L	kg
			12	G3/8	2294 12 17	6	22	31,5	0,031
				G1/2	2294 12 21	9,5	22	37	0,044
				G3/4	2294 12 27	13,5	27	41	0,068
				G1	2294 12 34	10,5	34	36	0,072

Acoplador sin obturación


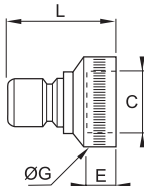


Serie medium




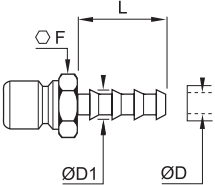


0196 Acoplador, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado			C		E	F	L	kg
				G1/4	0196 12 13	12	17	16	0,027
			12	G3/8	0196 12 17	12	21	15	0,034
				G1/2	0196 12 21	14	26	17	0,050
			Acoplador sin obturación						


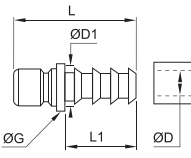


2296 Acoplador, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado			C		E	G	L	kg
				G1/2	2296 12 21	11	24	31,5	0,031
			12	G3/4	2296 12 27	11	30	38	0,058
				G1	2296 12 34	11	36	36,5	0,058
Acoplador sin obturación									


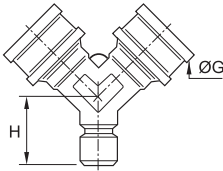


0195 Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

	Latón niquelado			ØD	ØD1		F	L	kg
			12	7	9	0195 07 00	17	29,5	0,026
				10	12,2	0195 10 00	17	29,5	0,028
				13	15,2	0195 13 00	17	29,5	0,030
				16	18,5	0195 16 00	21	36,5	0,048
Acoplador sin obturación									

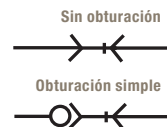
2295 Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

	Latón niquelado			ØD	ØD1		G	L	L1	kg
			12	12	13,5	2295 12 12	17	48	27	0,026
				15	16,5	2295 12 15	18	48	27	0,034
				19	20,5	2295 12 19	24	57	33	0,053
Acoplador sin obturación										

2293 Y de derivación sin obturación

	Latón niquelado, NBR				G	H	kg
			12	2293 12 00	29	27	0,139
			Acoplador sin obturación Serie médium : caudal obturación simple = 2200 NI/min				

Serie medium



2270 Válvula con enchufe, rosca macho BSPP

	Latón niquelado, NBR 	C	F	G	H	M	kg
		12 G1/2 2270 21 00	28	29	40,5	35	0,272
		Caudal = 2200 NI/min					

2203 Tapón

	Latón niquelado 		G	L	kg
		12 2203 12 00	20	34	0,042

2292 Enchufe adaptador universal

	Latón niquelado, NBR 		G	L	kg
		12 2292 12 00	29	40,5	0,083
		Sin obturación Esta pieza ofrece una intercambiabilidad con numerosos acopladores (accesorios de riego, entre otros).			

2398 Acoplador adaptador universal

	Latón niquelado, NBR 		G	L	L1	L2	kg
		12 2398 12 01	20	43	19	18,5	0,035
		Esta pieza ofrece una intercambiabilidad con numerosos acopladores (accesorios de riego, entre otros).					

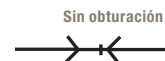
2299 Pistola para riego

	Zamak, latón niquelado, NBR 		H	L	kg
		12 2299 12 01	140	126	0,471
		Esta pistola permite regular independientemente : - la fuerza del chorro (caudal) gracias a su empuñadura regulable - la forma del chorro (hasta una fina neblina) gracias al adaptador de boquilla			

2299 Lanza para riego

	Latón niquelado, NBR 		L	kg
		12 2299 12 20	77,4	0,137
		La longitud indicada es con la parte móvil cerrada.		

Serie maxi



2272 Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR			C		E	F	G	K	L	kg
			19	G1	2272 18 34	9	36	42	11	45	0,182

Serie maxi : caudal en paso libre = 8500 NI/min

2297 Enchufe con espiga acanalada para tubo flexible

	Latón niquelado, NBR			ØD	ØD1		G	L	L1	kg
			19	19	20,7	2297 18 20	39,5	69	37	0,163

Serie maxi : caudal en paso libre = 8500 NI/min

2294 Acoplador, rosca macho BSPP

	Latón niquelado			C		E	F	L	kg
			19	G3/4	2294 18 27	10,5	27	42,5	0,071
				G1	2294 18 34	13	34	46	0,102

Acoplador sin obturación

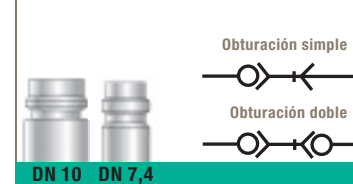
2295 Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

	Latón niquelado			ØD	ØD1		L	L1	kg
			19	19	21	2295 18 20	69	41	0,068

Acoplador sin obturación


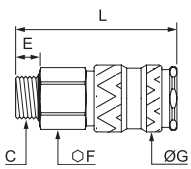
Perfil Europeo de acero inoxidable

Series X25 y X27



9201


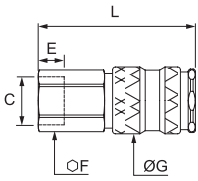
Enchufe, rosca macho BSPP

Acero inoxidable 316L, FKM		DN	C		E	F	G	L	kg
		7,4	G1/4	9201X25 13	10,5	19	23	59	0,095
			G3/8	9201X25 17	9	19	23	57,5	0,094
			G1/2	9201X25 21	12	24	23	60,5	0,131
		10	G3/8	9201X27 17	9	24	27	57,5	0,131
			G1/2	9201X27 21	12	24	27	59,5	0,134
			G3/4	9201X27 27	16	32	27	60,5	0,171

Serie X25 (DN 7,4) : caudal obturación simple = 1800 NI/min / Serie X25 (DN 7,4) : caudal obturación doble = 710 NI/min
Serie X27 (DN 10) : caudal obturación simple = 2400 NI/min / Serie X27 (DN 10) : caudal obturación doble = 900 NI/min

9214


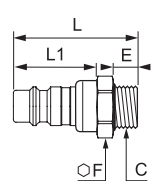
Enchufe, rosca hembra BSPP

Acero inoxidable 316L, FKM		DN	C		E	F	G	L	kg
		7,4	G1/4	9214X25 13	10	19	23	56	0,096
			G3/8	9214X25 17	9	19	23	55	0,089
			G1/2	9214X25 21	12	24	23	58	0,119
		10	G3/8	9214X27 17	11	24	27	56	0,140
			G1/2	9214X27 21	12	24	27	56	0,127
			G3/4	9214X27 27	16	32	27	60	0,191

Serie X25 (DN 7,4) : caudal obturación simple = 1800 NI/min / Serie X25 (DN 7,4) : caudal obturación doble = 710 NI/min
Serie X27 (DN 10) : caudal obturación simple = 2400 NI/min / Serie X27 (DN 10) : caudal obturación doble = 900 NI/min

9287


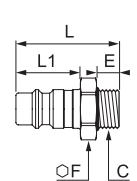
Acoplador, rosca macho BSPP

Acero inoxidable 316L, FKM		DN	C		E	F	L	L1	kg
		7,4	G1/4	9287X25 13	10	19	43	20	0,052
			G3/8	9287X25 17	9	19	43	20	0,053
			G1/2	9287X25 21	12	24	46	20	0,089
		10	G3/8	9287X27 17	9	24	58	22	0,080
			G1/2	9287X27 21	12	24	58	22	0,084
			G3/4	9287X27 27	16	32	62	22	0,122

Acoplador con obturación

9087


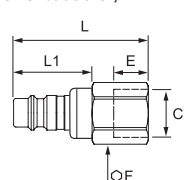
Acoplador, rosca macho BSPP

Acero inoxidable 316L		DN	C		E	F	L	L1	kg
		7,4	G1/4	9087X25 13	9	17	34	20	0,018
			G3/8	9087X25 17	9	19	34	20	0,014
			G1/2	9087X25 21	12	24	36	20	0,047
		10	G3/8	9087X27 17	9	19	37	22	0,013
			G1/2	9087X27 21	12	24	40	22	0,052
			G3/4	9087X27 27	16	32	45	22	0,086

Acoplador sin obturación

9286


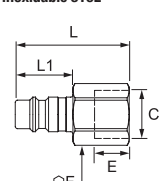
Acoplador, rosca hembra BSPP

Acero inoxidable 316L, FKM		DN	C		E	F	L	L1	kg
		7,4	G1/4	9286X25 13	10	19	54	20	0,056
			G3/8	9286X25 17	9	19	53	20	0,049
			G1/2	9286X25 21	12	24	56	20	0,079
		10	G3/8	9286X27 17	9	24	55	22	0,090
			G1/2	9286X27 21	12	24	55	22	0,080
			G3/4	9286X27 27	16	24	58	22	0,140

Acoplador con obturación

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP

Acero inoxidable 316L		DN	C		E	F	L	L1	kg
		7,4	G1/4	9086X25 13	12	10	33	20	0,023
			G3/8	9086X25 17	12	10	33	20	0,022
			G1/2	9086X25 21	14	12	35	20	0,035
		10	G3/8	9086X27 17	9	19	33	22	0,026
			G1/2	9086X27 21	12	24	37	22	0,037
			G3/4	9086X27 27	16	32	42	22	0,091

Acoplador sin obturación

Perfil Alemania de acero inoxidable

Serie X20

Obturación simple



Obturación doble



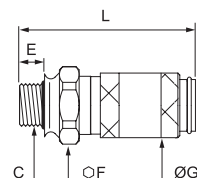
DN 2,7

9201

Enchufe, rosca macho BSPP y métrica



Acero inoxidable 316L, FKM



(DN)

C



E F G L kg

2,7 M5x0,8 [9201X20 19](#)
G1/8 [9201X20 10](#)

5 9 10 26 0,008
7 11 10 28 0,011

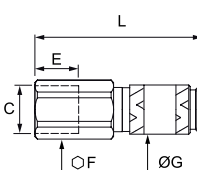
Serie X20 (DN 2,7) : caudal obturación simple = 165 NI/min
Serie X20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 NI/min

9214

Enchufe, rosca hembra BSPP y métrica



Acero inoxidable 316L, FKM



(DN)

C



E F G L kg

2,7 M5x0,8 [9214X20 19](#)
G1/8 [9214X20 10](#)

5 9 10 26 0,009
7 12 10 28 0,012

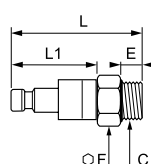
Serie X20 (DN 2,7) : caudal obturación simple = 165 NI/min
Serie X20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 NI/min

9287

Acoplador, rosca macho BSPP y métrica



Acero inoxidable 316L, FKM



(DN)

C



E F L L1 kg

2,7 M5x0,8 [9287X20 19](#)
G1/8 [9287X20 10](#)

5 9 28 10 0,005
7 11 30 10 0,009

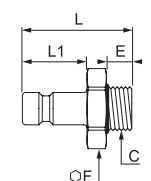
Acoplador con obturación

9087

Acoplador, rosca macho BSPP y métrica



Acero inoxidable 316L



(DN)

C



E F L L1 kg

2,7 M5x0,8 [9087X20 19](#)
G1/8 [9087X20 10](#)

5 7 18 10 0,010
7 11 20 10 0,015

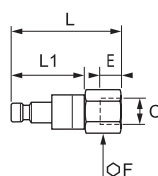
Acoplador sin obturación

9286

Acoplador, rosca hembra BSPP y métrica



Acero inoxidable 316L, FKM



(DN)

C



E F L L1 kg

2,7 M5x0,8 [9286X20 19](#)
G1/8 [9286X20 10](#)

5 9 26 10 0,010
7 12 30 10 0,014

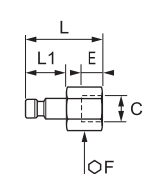
Acoplador con obturación

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP y métrica



Acero inoxidable 316L



(DN)

C



E F L L1 kg

2,7 M5x0,8 [9086X20 19](#)
G1/8 [9086X20 10](#)

5 7 17 10 0,002
7 12 19 10 0,005

Acoplador sin obturación

Perfil Alemania de acero inoxidable

Serie X21

Obtención simple



Obtención doble



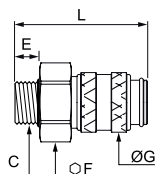
DN 5

9201

Enchufe, rosca macho BSPP



Acero inoxidable 316L, FKM



DN	C		E	F	G	L	kg
5	G1/8	9201X21 10	7	14	16	36	0,026
	G1/4	9201X21 13	9	17	16	38	0,034

Serie X21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 NI/min

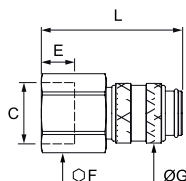
Serie X21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 NI/min

9214

Enchufe, rosca hembra BSPP



Acero inoxidable 316L, FKM



DN	C		E	F	G	L	kg
5	G1/8	9214X21 10	9	14	16	36	0,027
	G1/4	9214X21 13	9	17	16	38	0,037

Serie X21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 NI/min

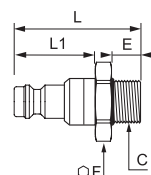
Serie X21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 NI/min

9287

Acoplador, rosca macho BSPP



Acero inoxidable 316L, FKM



DN	C		E	F	L	L1	kg
5	G1/8	9287X21 10	7	14	40	14	0,021
	G1/4	9287X21 13	9	17	42	14	0,030

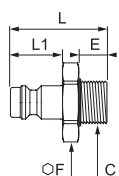
Acoplador con obturación

9087

Acoplador, rosca macho BSPP



Acero inoxidable 316L



DN	C		E	F	L	L1	kg
5	G1/8	9087X21 10	7	14	25	14	0,011
	G1/4	9087X21 13	9	17	28	14	0,018

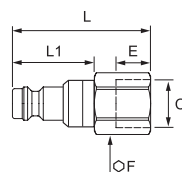
Acoplador sin obturación

9286

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero inoxidable 316L, FKM



DN	C		E	F	L	L1	kg
5	G1/8	9286X21 10	7	14	40	14	0,024
	G1/4	9286X21 13	9	17	42	14	0,033

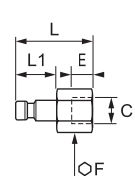
Acoplador con obturación

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero inoxidable 316L



DN	C		E	F	L	L1	kg
5	G1/8	9086X21 10	8	14	25	14	0,013
	G1/4	9086X21 13	9	17	25	14	0,017

Acoplador sin obturación

Enchufes automáticos para moldes de inyección de plástico

Estos enchufes automáticos Parker Legris ofrecen el **mejor compromiso** entre **prestaciones técnicas y facilidad de uso** proporcionando a la vez fiabilidad en los circuitos de regulación térmica de los moldes.

Ventajas del producto

Ergonomía

Conexión de una sola mano mediante una simple presión del cuerpo en la toma
Collarín moleteado para un buen manejo
Dimensiones reducidas

Prestaciones

Estanqueidad directa y automática
Pre-coating en la parte roscada de las tomas
Caudal máximo



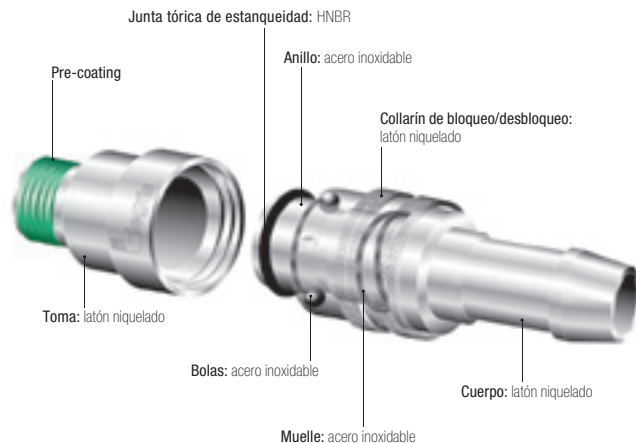
Plástico
Refrigeración
Moldeo a presión
Sobremoldeo de caucho
Imprenta
Revestimiento

Aplicaciones

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua fría, agua con aditivos para circuitos de refrigeración, agua caliente, aceite
Presión de trabajo	0 a 10 bar
Temperatura de trabajo	-15°C a +90°C (aplicaciones de agua) <i>Para temperaturas superiores a 90°C, rogamos consulten con nosotros.</i>

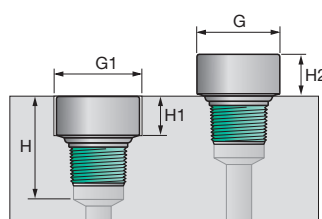
Materiales



Instalación

Se deben respetar las dimensiones de los alojamientos según la implantación

	G	G1	H	H1	H2
9075T08 10	21	22	33	24	22
9075T08 13	21	22	34	24	22
9075T08 17	21	22	25	13	11
9075T12 17	32	33	42	30	28
9075T12 21	32	33	45	30	28



Enchufes automáticos para moldes de inyección de plástico

Sin obturación



9020T Enchufe recto con espiga acanalada

	Latón niquelado, HNBR		DN	ØD		G	L	L1	L2	kg
	Latón niquelado, HNBR		8	8		21	60	44	28	0,050
				10		21	60	44	28	0,054
				12		21	65	48	32	0,063
			12	13		32	75	53	32	0,069
				16		32	75,5	54	32,5	0,172

9040T Enchufe recto, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, HNBR		DN	C		E	G	L	L1	kg
	Latón niquelado, HNBR		8	G1/4		10,5	21	43	27	0,056
				G1/2		15	32	66	44	0,208

9075T Toma para enchufe, rosca macho BSPT

	Latón niquelado		DN	C		E	F	G	G1	L	L1	kg
	Latón niquelado		8	R1/8		10	6	21	17,5	32	21	0,028
				R1/4		13	8	21	17,5	33	22	0,031
				R3/8		13	8	21	-	24	-	0,023
			12	R3/8		13	10	32	25	41	27	0,073
				R1/2		16	14	32	25	44	30	0,075

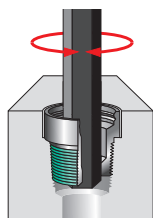
Bajo demanda, hay disponibles otras formas de enchufes:

- Cuerpo acodado de 90°, con espiga acanalada
- Cuerpo acodado de 45°, hembra BSPP
- Cuerpo acodado de 90°, hembra BSPP



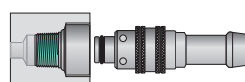
Implantation

Para equipar los moldes, hay dos tipos de implantación posibles. Las tomas hembra se montan en los alojamientos mediante una llave hexagonal tipo Allen.



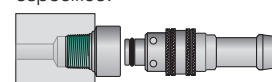
Montaje con implantación oculta

Este tipo de implantación está concebida para los moldes nuevos.



Montaje con implantación a la vista

Este tipo de implantación es adecuada para los moldes existentes, sin alojamiento específico.



Accesorios para enchufes automáticos metálicos

Parker Legris ha desarrollado una gama complementaria de accesorios para enchufes automáticos para un ahorro de tiempo, una **perfecta adecuación** de los productos a la instalación y una mayor **vida útil** de los equipos.

Ventajas del producto

Prestaciones

Intercambiabilidad gracias al perfil de boquilla ISO B normalizado
Evita cualquier torsión del tubo
Cómodo de usar al acompañar los movimientos
Robusto

Adaptabilidad

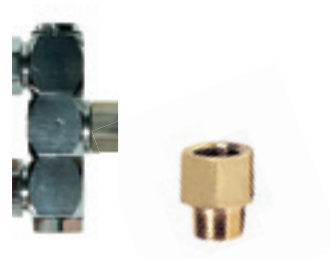
Dos modelos en función de la aplicación:

Racores giratorios:

- acodados de 45° y equipados con bola
- para una rotación de 360°, sin esfuerzo

Racores articulados:

- equipados con una rótula montada en un asiento plástico lubricado
- simple (una sola conexión) para un ángulo de rotación de 70°
- multi-tes (tres conexiones) para un ángulo de rotación de 360°



Aire comprimido
Agua
Talleres
Máquinas industriales

Aplicaciones

Características técnicas

Fluidos adecuados	Fluidos industriales
Presión de trabajo	Racores giratorios: 0 a 15 bar Racores articulados: 0 a 10 bar Multi-tes orientables: 0 a 20 bar
Temperatura de trabajo	-5°C a +60°C

Materiales




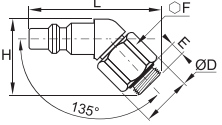

Bajo demanda, hay otros accesorios disponibles:

- racor giratorio ISO B, macho BSPT
- racor articulado ISO B, macho BSPP
- multi-tes de 2 salidas, hembra macho BSPP


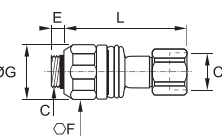



Accesorios para enchufes automáticos metálicos


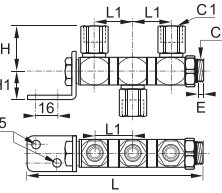
9071U Racor giratorio con acoplador ISO B, rosca macho BSPP

	<p>Acero tratado, NBR</p> 		C		E	F	H	L	kg
		6	G1/4	9071U06 13	5,5	19	30	52	0,066
		8	G1/4	9071U08 13	5,5	19	30	52	0,077


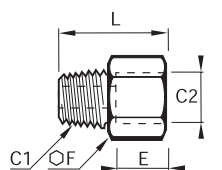

0691 Racor articulado, rosca hembra BSPP y macho BSPP

	<p>Acero tratado, NBR</p> 		C		E	F	G	L	kg
		5,5	G1/4	0691 13 13	5,5	24	25,5	56	0,090
		Fuelle en NBR							

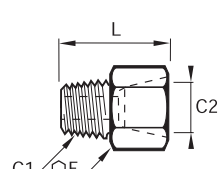

0681 Multi-te con 3 salidas rosca hembra lateral, macho BSPP

	<p>Latón cromado, NBR</p> 	C	C1		E	H	H1	L	L1	kg
		G1/2	G1/4	0681 13 21	7,5	36	24	138,5	30	0,430

0164 Adaptador, rosca macho NPT / hembra BSPP

	<p>Latón</p> 	C1	C2		E	F	L	kg
		NPT1/8	G1/8	0164 11 10	7,5	14	20	0,015
		NPT1/4	G1/4	0164 14 13	11	17	27,5	0,028
		NPT3/8	G3/8	0164 18 17	11,5	22	28,5	0,044
		NPT1/2	G1/2	0164 22 21	15	27	36,5	0,082
		NPT3/4	G3/4	0164 28 27	16,5	32	38,5	0,110
		Adaptador para enchufe automático para moldes de inyección de plástico.						

0167 Adaptador, rosca macho BSPT / hembra NPT

	<p>Latón</p> 	C1	C2		F	L	kg
		R1/8	NPT1/8	0167 10 11	14	21	0,016
		R1/4	NPT1/4	0167 13 14	17	28,5	0,029
		R3/8	NPT3/8	0167 17 18	22	29,5	0,047
		R1/2	NPT1/2	0167 21 22	27	37,5	0,088
		R3/4	NPT3/4	0167 27 28	32	39,5	0,120
		Adaptador para enchufe automático para moldes de inyección de plástico.					