

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 niquelado

Presión: 16 bar

Temperatura: -20°C a +60°C

: 5,5 mm a 8 mm

Enchufes automáticos metálicos [P. 8-18]



Fluidos: aire comprimido, agua, fluidos industriales

Materiales: latón niquelado o acero inoxidable

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

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

: 2 mm a 19 mm

Enchufes automáticos metálicos para moldes de inyección de plástico [P. 8-50]



Fluidos: fluidos transmisores de calor

Materiales: latón niquelado

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +90°C

: 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.

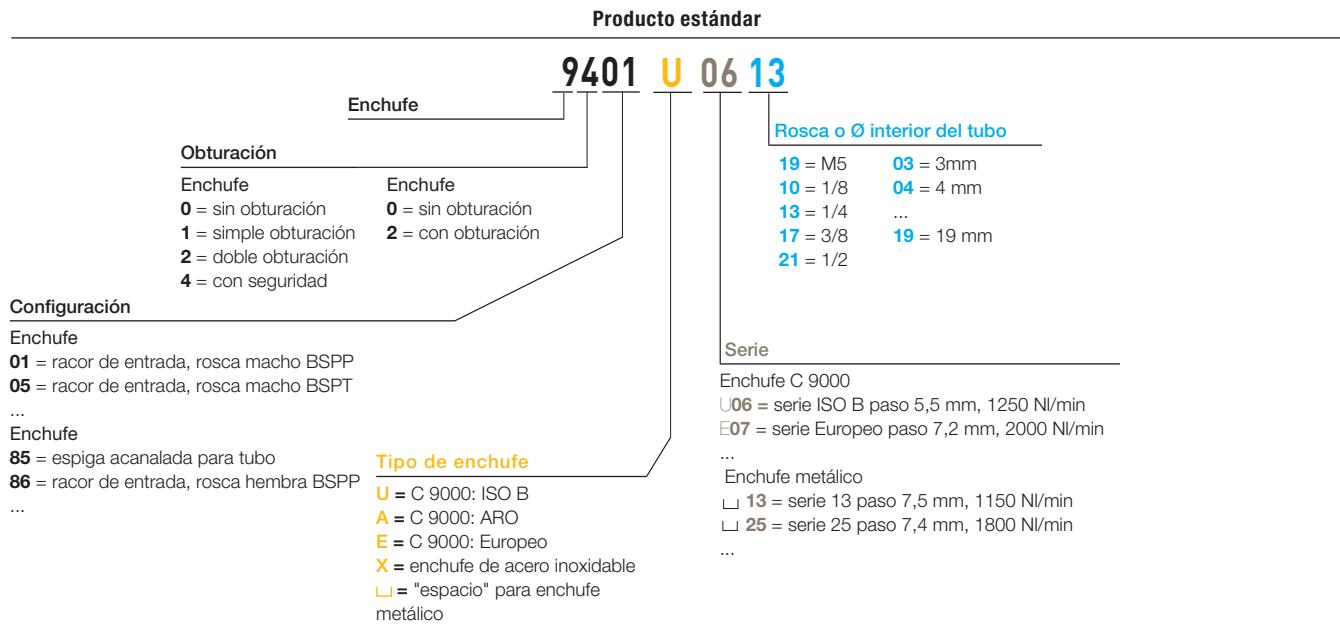


Perfiles y características

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 (NL/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



Gama de enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000

Enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000

Perfil ISO B

9401U
Página 8-10

9405U
Página 8-10

9414U
Página 8-10

9410U
Página 8-10

9421U
Página 8-10

9416U
Página 8-11

9440U
Página 8-11



9087U
Página 8-11

9086U
Página 8-11

9080U
Página 8-12

9094U
Página 8-12



Perfil Europeo

9401E
Página 8-13

9414E
Página 8-13

9410E
Página 8-13

9421E
Página 8-13

9416E
Página 8-13

9440E
Página 8-14



9087E
Página 8-14

9086E
Página 8-14

9080E
Página 8-14

9094E
Página 8-14



Perfil ARO

9401A
Página 8-15

9405A
Página 8-15

9414A
Página 8-15

9410A
Página 8-15

9421A
Página 8-15

9416A
Página 8-16

9440A
Página 8-16



9087A
Página 8-16

9086A
Página 8-16

9084A
Página 8-16

9080A
Página 8-17

9094A
Página 8-17



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.

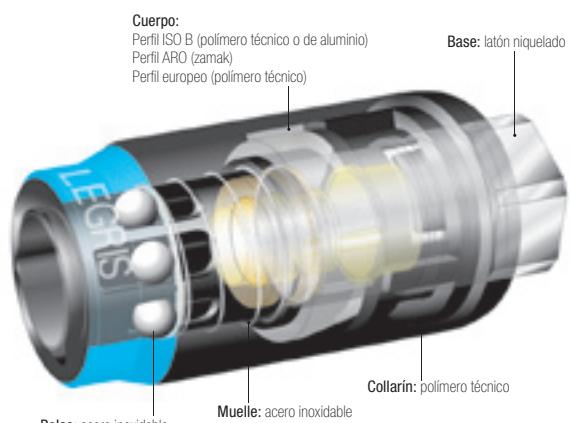
Ventajas del producto

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: <ul style="list-style-type: none">el perfil de boquilla compatiblela referencia del modelo Compatible con las boquillas normalizadas: <ul style="list-style-type: none">Perfil ISO BPerfil EuropeoPerfil ARO
	Talleres Limpieza Soplado Redes de aire comprimido Herramientas neumáticas Alimentación de máquinas Embalaje

Características técnicas

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

Materiales



Sin silicona

Reglamentaciones

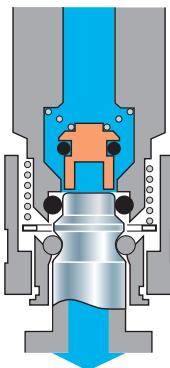
Directiva: 97/23/CE (PED)
Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
Directiva: 1907/2006 (REACH)
ISO 4414 Reglas generales y exigencias de seguridad en las transmisiones neumáticas
DIN EN 983 Norma de seguridad para equipos neumáticos

Enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000

Tecnología C 9000 y características de los caudales según perfil

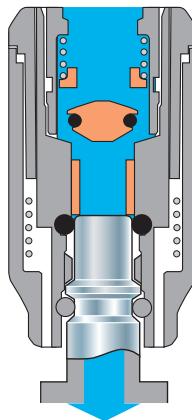
Enchufe automático "clásico"

Tecnología estándar "de válvula plana"
Caudal: 1400 NI/min

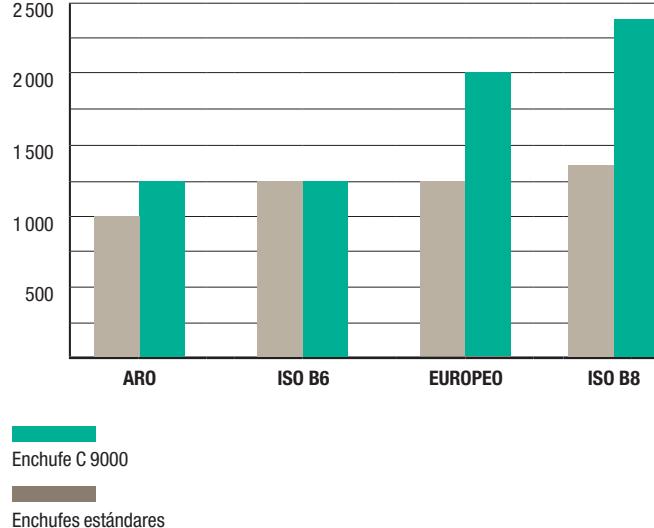


Enchufe automático C 9000

Tecnología "Flujo óptimo"
Caudal: 2400 NI/min



Caudal en NI/min



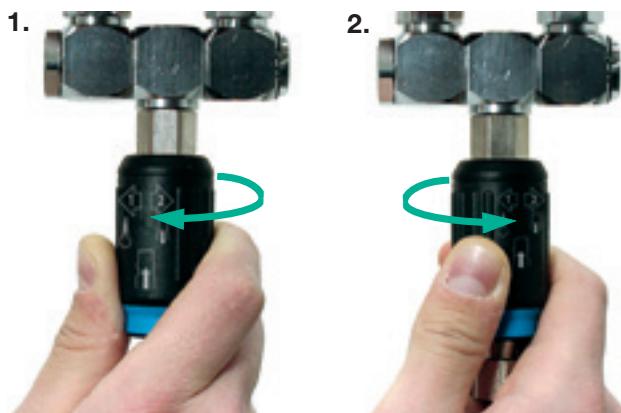
Enchufe C 9000

Enchufes estándares

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)

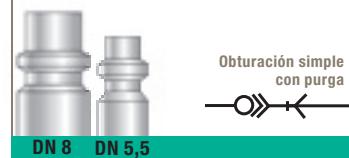
Tiempo de purga = 350 ms (paso de 6 bar a 0,2 bar)

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



Obturación simple con purga

9401U

Enchufe, rosca macho BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR			DN	C	E	F	G	L	kg
				G1/4	9401U06 13	7,5	17	31,5	74	0,075
				5,5	9401U06 17	8,5	21	31,5	76,5	0,095
				G1/2	9401U06 21	10,5	25	31,5	80	0,115
				G1/4	9401U08 13	6,5	22	36,5	81,5	0,120
				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

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR			DN	C	F	G	L	kg
				R1/4	9405U06 13	17	31,5	75	0,075
				5,5	9405U06 17	19	31,5	76,5	0,095
				R1/2	9405U06 21	22	31,5	81,5	0,110
				R1/4	9405U08 13	22	36,5	84	0,120
				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

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR			DN	C	E	F	G	L	kg
				G1/4	9414U06 13	12	17	31,5	66,5	0,070
				5,5	9414U06 17	12	22	31,5	72	0,085
				G1/2	9414U06 21	15	27	31,5	78	0,115
				G1/4	9414U08 13	12	22	36,5	75	0,127
				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

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR			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

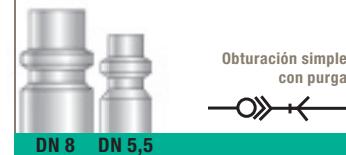
9421U

Enchufe con espiga acanalada

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR			DN	ØD	F	G	L	L1	kg	
				6	9421U06 06	17	31,5	88,5	26	0,070	
				5,5	8	9421U06 08	17	31,5	88,5	26	0,070
				10	9421U06 10	17	31,5	88,5	26	0,070	
				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 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th></th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>K_{max}</th><th>L1</th><th>L2</th><th>ØT min</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,5</td><td>G1/4</td><td>9416U06 13</td><td>12</td><td>22</td><td>31,5</td><td>6</td><td>12,5</td><td>68,5</td><td>18,5</td><td>0,105</td></tr> <tr> <td>8</td><td>G3/8</td><td>9416U08 17</td><td>12</td><td>24</td><td>36,5</td><td>7</td><td>14,5</td><td>76</td><td>22,5</td><td>0,150</td></tr> </tbody> </table>								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
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 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th></th><th>E</th><th>F</th><th>F1</th><th>G</th><th>H</th><th>H1</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,5</td><td>G3/8</td><td>9440U06 17</td><td>11,5</td><td>19</td><td>20</td><td>31,5</td><td>70</td><td>16</td><td>0,207</td></tr> <tr> <td>8</td><td>G1/2</td><td>9440U08 21</td><td>14</td><td>22</td><td>25</td><td>36,5</td><td>80</td><td>19</td><td>0,352</td></tr> </tbody> </table>									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
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 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th></th><th>E</th><th>F</th><th>L</th><th>L1</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G1/4</td><td>9087U06 13</td><td></td><td>9</td><td>17</td><td>38</td><td>24</td><td>0,025</td></tr> <tr> <td>5,5</td><td>G3/8</td><td>9087U06 17</td><td>9</td><td>19</td><td>38</td><td>24</td><td>0,032</td></tr> <tr> <td></td><td>G1/2</td><td>9087U06 21</td><td>12</td><td>22</td><td>42</td><td>24</td><td>0,048</td></tr> </tbody> </table>						DN	C		E	F	L	L1	kg	G1/4	9087U06 13		9	17	38	24	0,025	5,5	G3/8	9087U06 17	9	19	38	24	0,032		G1/2	9087U06 21	12	22	42	24	0,048
DN	C		E	F	L	L1	kg																																
G1/4	9087U06 13		9	17	38	24	0,025																																
5,5	G3/8	9087U06 17	9	19	38	24	0,032																																
	G1/2	9087U06 21	12	22	42	24	0,048																																
Acoplador sin obturación																																							

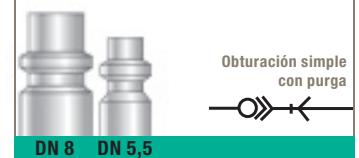
9086U Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th></th><th>E</th><th>F</th><th>L</th><th>L1</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G1/4</td><td>9086 23 13</td><td></td><td>9</td><td>17</td><td>36</td><td>24</td><td>0,025</td></tr> <tr> <td>5,5</td><td>G3/8</td><td>9086 23 17</td><td>9</td><td>19</td><td>36</td><td>24</td><td>0,025</td></tr> <tr> <td></td><td>G1/2</td><td>9086 23 21</td><td>12</td><td>24</td><td>39</td><td>24</td><td>0,039</td></tr> </tbody> </table>						DN	C		E	F	L	L1	kg	G1/4	9086 23 13		9	17	36	24	0,025	5,5	G3/8	9086 23 17	9	19	36	24	0,025		G1/2	9086 23 21	12	24	39	24	0,039
DN	C		E	F	L	L1	kg																																
G1/4	9086 23 13		9	17	36	24	0,025																																
5,5	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 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th></th><th>E</th><th>F</th><th>L</th><th>L1</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G1/4</td><td>9086 30 13</td><td></td><td>10</td><td>17</td><td>40</td><td>28</td><td>0,032</td></tr> <tr> <td>8,5</td><td>G3/8</td><td>9086 30 17</td><td>10</td><td>19</td><td>42</td><td>28</td><td>0,035</td></tr> <tr> <td></td><td>G1/2</td><td>9086 30 21</td><td>12</td><td>24</td><td>43</td><td>28</td><td>0,046</td></tr> </tbody> </table>						DN	C		E	F	L	L1	kg	G1/4	9086 30 13		10	17	40	28	0,032	8,5	G3/8	9086 30 17	10	19	42	28	0,035		G1/2	9086 30 21	12	24	43	28	0,046
DN	C		E	F	L	L1	kg																																
G1/4	9086 30 13		10	17	40	28	0,032																																
8,5	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		G	L	L1	kg
5,5		9080U06 08	24	112	24	0,052
10		9080U06 10	24	112	24	0,044
8		9080U08 10	24	114	26	0,095
		9080U08 12	29,5	125	26	0,096
Acoplador sin obturación						

9094U Acoplador con espiga acanalada

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

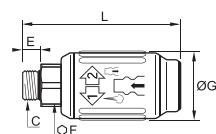
Perfil Europeo



9401E Enchufe, rosca macho BSPP



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



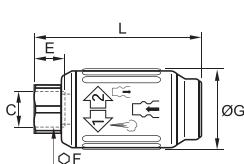
DN	C		E	F	G	L	kg	
	G1/4	9401E07 13		6,5	22	36,5	80	0,124
7,2	G3/8	9401E07 17		7,5	22	36,5	81	0,122
	G1/2	9401E07 21		9	25	36,5	83,5	0,136

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

9414E Enchufe, rosca hembra BSPP



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



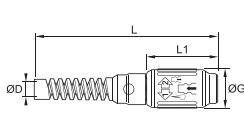
DN	C		E	F	G	L	kg	
	G1/4	9414E07 13		12	22	36,5	73	0,118
7,2	G3/8	9414E07 17		12	22	36,5	73	0,109
	G1/2	9414E07 21		15	27	36,5	78	0,130

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

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



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



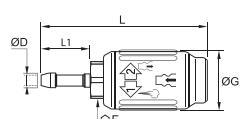
DN	ØD		G	L	L1	kg	
	10	9410E07 10		36,5	151	63	0,175
7,2	12	9410E07 12		36,5	151	63	0,180

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

9421E Enchufe con espiga acanalada



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



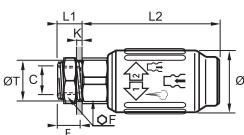
DN	ØD		F	G	L	L1	kg	
	8	9421E07 08		22	36,5	93	26	0,113
7,2	10	9421E07 10		22	36,5	93	26	0,114
	13	9421E07 13		22	36,5	97	30	0,119

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

Perfil Europeo



Obturación simple
con purga

DN 7,2

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 obturación simple = 2000 Nl/min																

9087E Acoplador, rosca macho BSPP

	Acero niquelado, polímero técnico			DN	C		E	F	L	L1	kg			
				7,2	G1/4		9087E07 13			9	14	34	20	0,018
					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			DN	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			DN	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			DN	ØD		F	L	L1	L2	kg			
				7,2	8		9094E07 08			17	48	20	25	0,014
					10		9094E07 10			17	48	20	25	0,016
					13		9094E07 13			17	48	20	25	0,019
Acoplador sin obturación														

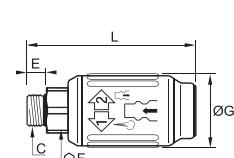
Perfil ARO



9401A Enchufe, rosca macho BSPP



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



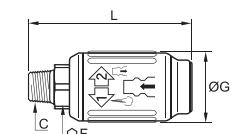
DN	C		E	F	G	L	kg	
	G1/4	9401A06 13		6,5	17	31,5	70,5	0,105
5,5	G3/8	9401A06 17		9	21	31,5	73,5	0,123
	G1/2	9401A06 21		9	25	31,5	70,5	0,150

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

9405A Enchufe, rosca macho BSPT



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



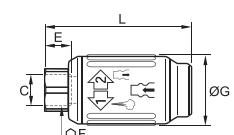
DN	C		F	G	L	kg	
	R1/4	9405A06 13		17	31,5	73	0,105
5,5	R3/8	9405A06 17		19	31,5	74,5	0,110
	R1/2	9405A06 21		22	31,5	79,5	0,140

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

9414A Enchufe, rosca hembra BSPP



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



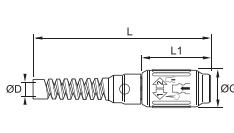
DN	C		E	F	G	L	kg	
	G1/4	9414A06 13		12	17	31,5	64,5	0,095
5,5	G3/8	9414A06 17		12	22	31,5	70	0,115
	G1/2	9414A06 21		15	27	31,5	76	0,145

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

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



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



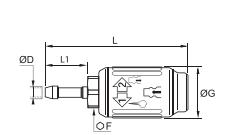
DN	ØD		G	L	L1	kg
	8	9410A06 08	31,5	143	54	0,140
5,5	10	9410A06 10	31,5	143	54	0,175

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

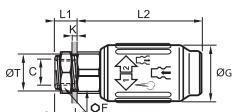
Perfil ARO



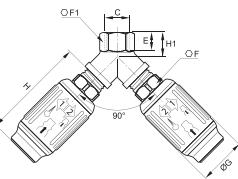
Obturación simple
con purga

DN 5,5

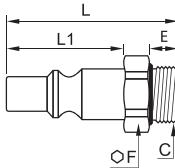
9416A Enchufe pasatabiques, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	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 Nl/min												

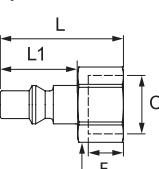
9440A Enchufe en Y, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	DN	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 Nl/min												

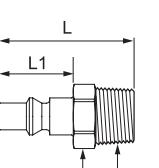
9087A Acoplador, rosca macho BSPP

	Acero niquelado, polímero técnico 	DN	C		E	F	L	L1	kg
		G1/4	9087A06 13	9	17	36	22	0,020	
5,5	9087A06 17	9	19	36	22	0,024			
G1/2	9087A06 21	12	24	40	22	0,039			
Acoplador sin obturación									

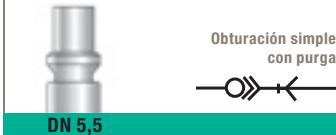
9086A Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado 	DN	C		E	F	L	L1	kg
		G1/4	9086 22 13	9	17	35,5	22	0,024	
5,5	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

	Acero niquelado 	DN	C		F	L	L1	kg	
		R1/4	9084 22 13	14	40,5	22	0,020		
5,5	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	
			DN	ØD					
			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				F	L	L1	L2	kg	
			DN	ØD						
			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

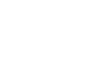
0184
Página 8-40

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



Talleres
Enjuague
Pulverización
Embalaje
Líneas de montaje
Llenado
Limpieza

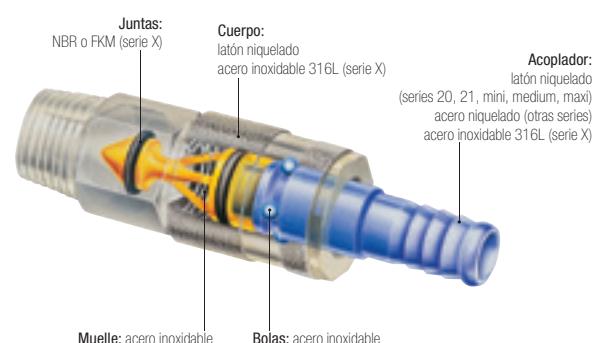
Aplicaciones

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

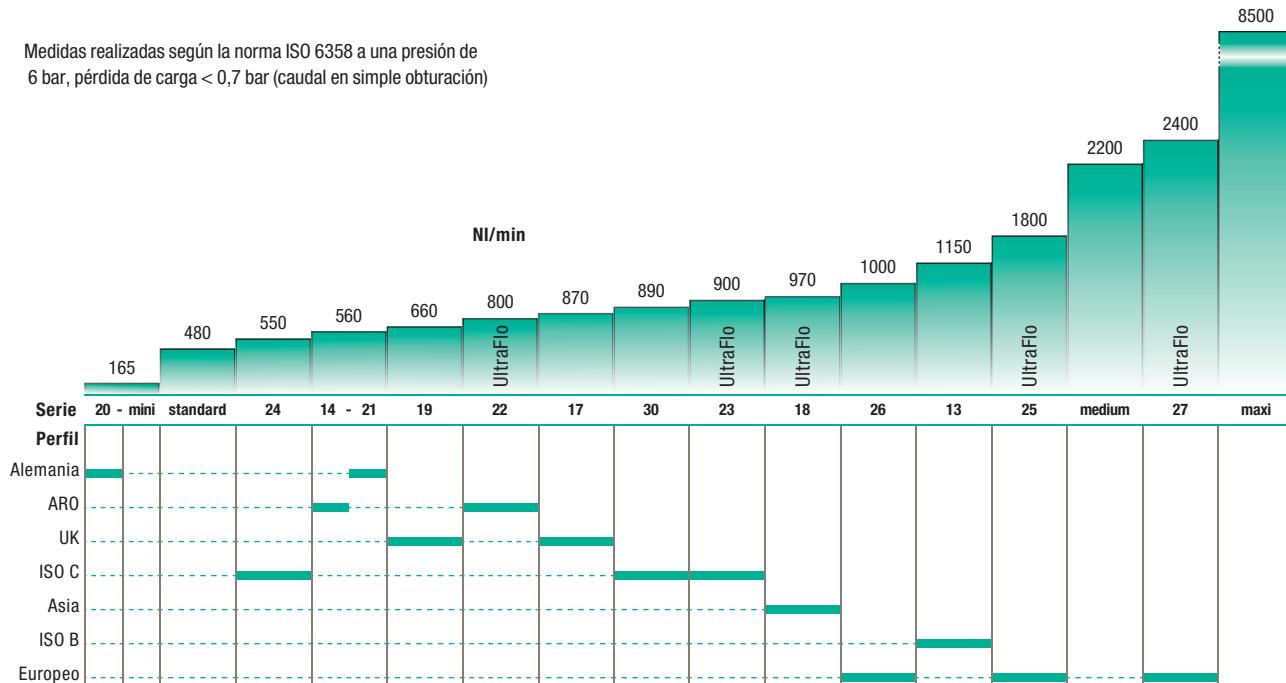


Sin silicona

Enchufes automáticos metálicos

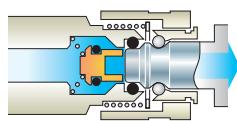
Tecnología de enchufe automático metálico y características de caudales

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



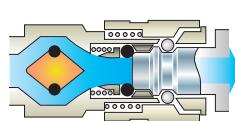
Enchufe automático "clásico"

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



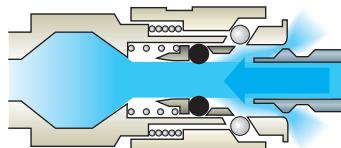
Enchufe automático UltraFlo

Tecnología "flujo óptimo"
Caudal: 1700 NI/min

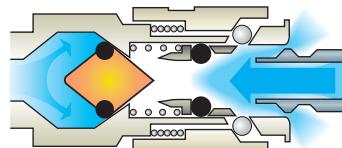
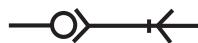


3 funciones de obturación

Sin obturación

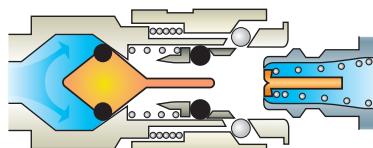
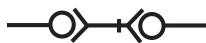


Obturación simple



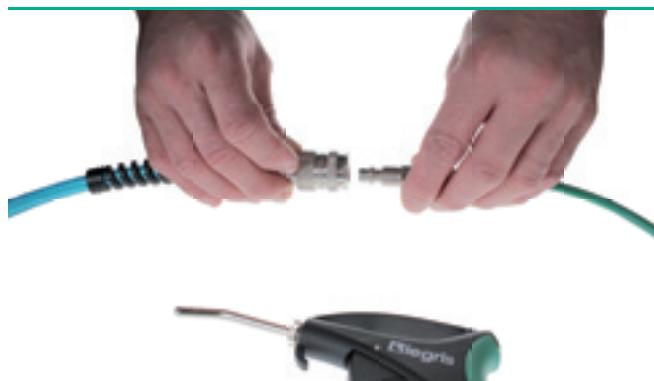
Enchufe para simple obturación
+ boquilla sin obturación
En la desconexión, el paso del fluido se corta en el tramo anterior (lado del cuerpo).

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

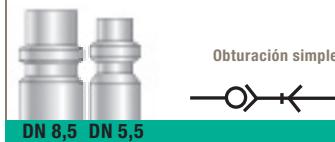
La lista siguiente indica los fluidos compatibles con los enchufes automáticos metálicos Parker Legris.
Esta lista no es exhaustiva: si su fluido no figura, rogamos consulten con nosotros.

A ceite ASTM n°1	Cloruro amónico	Productos de limpieza
Aceite ASTM N°2	Cloruro de zinc	Propilenglicol
Aceite ASTM N°3	D ietilenglicol	S ilicato de etilo
Aceite de Algodón	E tano	Solución de jabón
Aceite de cacahuate	Etanol	Sosa
Aceite de calefacción (petróleo base)	Etilenglicol	Sulfato sódico
Aceite de coco	F osfato sódico	T rementina
Aceite de engranajes	Fueloil	Triacetato de glicerina
Aceite de hígado de bacalao	G licerina	V aselina
Aceite de linaza	Glicol	
Aceite de madera	Grasa de silicona	
Aceite de maíz	H elio	
Aceite de motor	Heptano N	
Aceite de oliva	Hexano N	
Aceite de pie de buey	I soctano	
Aceite de ricino	Isododecano	
Aceite de soja	L íquidos Hidráulicos:	
Aceite de vaselina	Grupo H	
Aceite diésel	Grupo H-L	
Aceite mineral	Grupo H-LP	
Aceite vegetal	G rupo HSA	
Acetamida	Grupo HSB	
Agua	Grupo HSD c (T) según Din 51524 y 51525	
Aqua de mar	M anteca de cerdo	
Alcohol butílico	Metanol	
Alcohol estearíco	N -Heptano	
Alcohol etílico	N-Hexano	
Alcohol hexílico	Nitrógeno	
Alcohol propílico	N-Pentano	
Amoníaco en solución	O ctadecano	
Amoníaco frío	P entano N	
Argón	Petróleo	
C arbonato de calcio		
Ciclohexano		

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

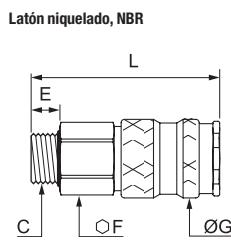
Series 23, 24 y 30



Obturación simple

9101

Enchufe, rosca macho BSPP

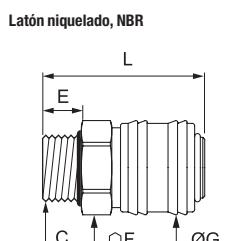


DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9101 23 13		9	19	23	57	0,091
5,5	9101 23 17		9	19	23	57	0,093
G1/2	9101 23 21		12	22	23	60	0,132

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

9101

Enchufe, rosca macho BSPP



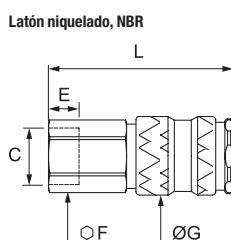
DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9101 24 13		9	22	27	43	0,079
5,5	9101 24 17		9	22	27	43	0,082
G1/2	9101 24 21		12	24	27	46	0,093
G1/4	9101 30 13		9	22	29	49	0,097
8,5	9101 30 17		9	22	29	49	0,099
G1/2	9101 30 21		12	22	29	52	0,110

Serie 24 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 550 Nl/min

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

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP

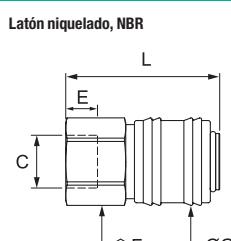


DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9114 23 13		9	19	23	55	0,095
5,5	9114 23 17		9	19	23	55	0,087
G1/2	9114 23 21		12	24	23	57	0,120

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

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP



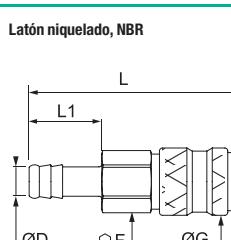
DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9114 24 13		9	22	27	43	0,096
5,5	9114 24 17		9	22	27	43	0,091
G1/2	9114 24 21		12	24	27	46	0,098
G1/4	9114 30 13		9	22	29	49	0,113
8,5	9114 30 17		9	22	29	49	0,107
G1/2	9114 30 21		12	24	29	52	0,115

Serie 24 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 550 Nl/min

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

9123

Enchufe con espiga acanalada



ØD	C		F	G	L	L1	kg
6	9123 23 06		19	23	73	25	0,091
8	9123 23 08		19	23	73	25	0,092
10	9123 23 10		19	23	73	25	0,094

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

Perfil ISO B

Series 23, 24 y 30



Obturación simple

9123

Enchufe con espiga acanalada

	Latón niquelado, NBR			DN	ØD					
						F	G	L	L1	kg
				6	9123 24 06	21	27	60	25	0,081
				5,5	9123 24 08	21	27	60	25	0,082
				10	9123 24 10	21	27	60	25	0,082
				8	9123 30 08	22	30	66	25	0,098
				8,5	9123 30 10	22	30	66	25	0,098
				13	9123 30 13	22	30	66	25	0,103

Serie 24 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 550 NL/min

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

9087

Acoplador, rosca macho BSPP

	Acero niquelado, polímero técnico			DN	C					
						E	F	L	L1	kg
				G1/8	9087 23 10	9	13	39	24	0,017
				5,5	9087 23 13	9	17	38	24	0,025
				G3/8	9087 23 17	9	19	38	24	0,032
				G1/2	9087 23 21	12	22	42	24	0,048
				G1/4	9087 30 13	9	17	42	28	0,030
				8,5	9087 30 17	9	19	42	28	0,036
				G1/2	9087 30 21	12	24	46	28	0,058

Acoplador sin obturación

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

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado			DN	C					
						E	F	L	L1	kg
				G1/8	9086 23 10	9	17	36	24	0,021
				5,5	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
				G1/4	9086 30 13	10	17	40	28	0,032
				8,5	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 23 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 24 (DN 5,5)

9085

Acoplador con espiga acanalada

	Acero niquelado			DN	ØD					
						L	L1	L2	kg	
				6	9085 23 06	51	24	25	0,016	
				5,5	9085 23 08	51	27	25	0,017	
				10	9085 23 10	51	24	25	0,018	
				8	9085 30 08	55	28	25	0,027	
				8,5	9085 30 10	55	28	25	0,028	
				13	9085 30 13	55	28	25	0,031	

Acoplador sin obturación

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

9293

Acoplador anti-latigazo, rosca hembra BSPP

	Acero niquelado, NBR			DN	C						
						E	F	L	L1	kg	
				5,5	G1/4	9293 23 13	10	22	47	24	0,058

Acoplador con obturación

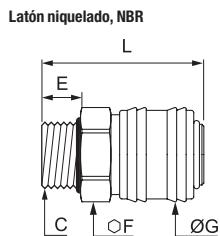
Perfil Europeo

Series 25, 26 y 27



9101

Enchufe, rosca macho BSPP

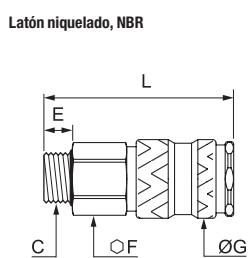


DN	C		E	F	G	L	kg
G1/8	9101 26 10		9	22	27	43	0,073
G1/4	9101 26 13		9	22	27	43	0,073
7,2	9101 26 17		9	22	27	13	0,075
	9101 26 21		12	22	27	46	0,087

Serie 26 (DN 7,2) : caudal obturación simple = 1000 Nl/min

9201

Enchufe, rosca macho BSPP



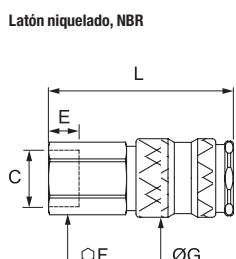
DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9201 25 13		9	19	23	57	0,095
7,4	9201 25 17		9	19	23	57	0,097
	9201 25 21		12	22	23	60	0,135
G3/8	9201 27 17		9	24	27	65	0,160
10	9201 27 21		12	24	27	70	0,166
	9201 27 27		16	27	27	74	0,239

Serie 25 (DN 7,4) : caudal obturación simple = 1800 Nl/min / Serie 25 : caudal obturación doble = 710 Nl/min

Serie 27 (DN 10) : caudal obturación simple = 2400 Nl/min / Serie 27 : caudal obturación doble = 900 Nl/min

9214

Enchufe, rosca hembra BSPP



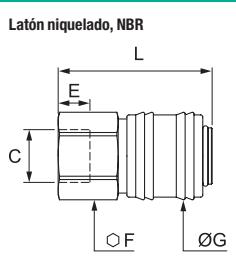
DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9214 25 13		9	19	23	55	0,098
7,4	9214 25 17		9	19	23	55	0,092
	9214 25 21		12	24	23	57	0,124
G3/8	9214 27 17		12	24	27	68	0,177
10	9214 27 21		12	24	27	68	0,166
	9214 27 27		16	32	27	74	0,255

Serie 25 (DN 7,4) : caudal obturación simple = 1800 Nl/min / Serie 25 : caudal obturación doble = 710 Nl/min

Serie 27 (DN 10) : caudal obturación simple = 2400 Nl/min / Serie 27 : caudal obturación doble = 900 Nl/min

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP

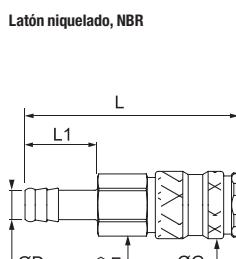


DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9114 26 13		9	22	27	43	0,089
7,2	9114 26 17		9	22	27	43	0,084
	9114 26 21		12	24	27	46	0,090

Serie 26 (DN 7,2) : caudal obturación simple = 1000 Nl/min

9223

Enchufe con espiga acanalada



ØD	C		F	G	L	L1	kg
6	9223 25 06		19	23	73	25	0,095
8	9223 25 08		19	23	73	25	0,097
7,4	9223 25 10		19	23	73	25	0,097
	9223 25 13		19	23	73	25	0,099
10	9223 27 08		24	27	80	21	0,146
	9223 27 10		24	27	80	21	0,162
13	9223 27 13		24	27	80	21	0,164
10	9223 27 19		24	27	80	21	0,168

Serie 25 (DN 7,4) : caudal obturación simple = 1800 Nl/min / Serie 25 : caudal obturación doble = 710 Nl/min

Serie 27 (DN 10) : caudal obturación simple = 2400 Nl/min / Serie 27 : caudal obturación doble = 900 Nl/min

Perfil Europeo

Series 25, 26 y 27



9087

Acoplador, rosca macho BSPP

Acero niquelado, polímero técnico			DN	C	E	F	L	L1	kg	
			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	
			G3/8	9087 27 17	9	19	37	22	0,031	
			10	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			DN	C	E	F	L	L1	kg	
			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	
			G3/8	9086 27 17	9	19	34	22	0,026	
			10	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			DN	ØD	L	L1	L2	kg
			6	9085 25 06	48	20	25	0,013
			8	9085 25 08	48	20	25	0,015
			7,4	9	48	20	25	0,015
				10	48	20	25	0,016
				13	48	20	25	0,020
				8	48	22	25	0,021
				10	48	22	25	0,023
				13	48	22	25	0,026
				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			DN	C	E	F	L	L1	kg	
			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	
			G3/8	9287 27 17	9	24	58	22	0,086	
			10	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

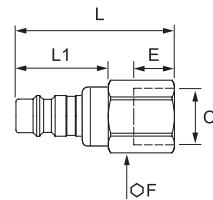


9286

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero niquelado, NBR



DN	C	Code	E	F	L	L1	kg
7,4	G1/8	9286 25 10	10	22	43	20	0,068
	G1/4	9286 25 13	10	22	43	20	0,062
	G3/8	9286 25 17	10	22	43	20	0,058
	G1/2	9286 25 21	12	24	46	20	0,064
10	G3/8	9286 27 17	9	24	55	22	0,096
	G1/2	9286 27 21	12	24	55	22	0,086
	G3/4	9286 27 27	16	32	58	22	0,149

Acoplador con obturación

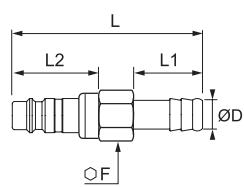
Acoplador serie 25 (DN 7,4) incompatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

9285

Acoplador con espiga acanalada



Acero niquelado, NBR



DN	ØD	Code	F	L	L1	L2	kg
7,4	6	9285 25 06	21	60	20	25	0,047
	8	9285 25 08	21	60	20	25	0,048
	10	9285 25 10	21	60	20	25	0,049
	13	9285 25 13	21	60	20	25	0,053
10	8	9285 27 08	24	75	22	25	0,097
	10	9285 27 10	24	75	22	25	0,099
	13	9285 27 13	24	75	22	25	0,103
	19	9285 27 19	24	75	22	25	0,105

Acoplador con obturación

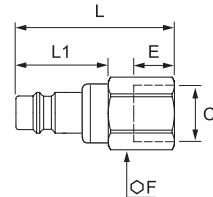
Acoplador serie 25 (DN 7,4) incompatible con enchufe serie 26 (DN 7,2)

9293

Acoplador anti-latigazo, rosca hembra BSPP



Acero niquelado, NBR



DN	C	Code	E	F	L	L1	kg
7,4	G3/8	9293 25 17	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



Obturación simple

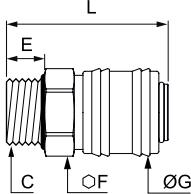
DN 5,5

9101

Enchufe, rosca macho BSPP



Latón niquelado, NBR



DN	C	I	E	F	G	L	kg
G1/4	9101 14 13		9	22	27	43	0,080
5,5	9101 14 17		9	22	27	43	0,081
G1/2	9101 14 21		12	24	27	46	0,093

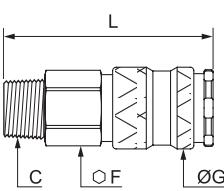
Serie 14 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 560 NL/min

9105

Enchufe, rosca macho BSPT



Latón niquelado, NBR



DN	C	I	F	G	L	kg
R1/4	9105 22 13		19	23	61	0,098
5,5	9105 22 17		12	19	60	0,096
R1/2	9105 22 21		22	23	61	0,114

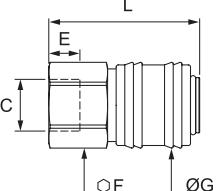
Serie 22 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 800 NL/min

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



DN	C	I	E	F	G	L	kg
G1/4	9114 14 13		9	22	27	43	0,095
5,5	9114 14 17		9	22	27	43	0,091
G1/2	9114 14 21		12	24	27	46	0,098

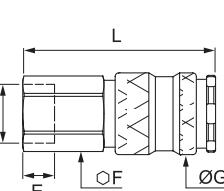
Serie 14 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 560 NL/min

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



DN	C	I	E	F	G	L	kg
G1/4	9114 22 13		9	19	23	56	0,098
5,5	9114 22 17		9	19	23	55	0,091
G1/2	9114 22 21		12	24	23	58	0,123

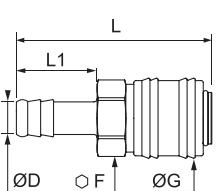
Serie 22 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 800 NL/min

9123

Enchufe con espiga acanalada



Latón niquelado, NBR

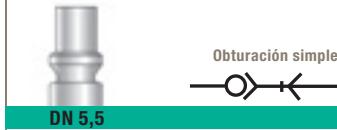


DN	ØD	I	F	G	L	L1	kg
6	9123 14 06		21	27	60	25	0,080
8	9123 14 08		21	27	60	25	0,081
5,5	9123 14 09		21	27	60	25	0,082
10	9123 14 10		21	27	60	25	0,082
13	9123 14 13		21	27	60	25	0,094

Serie 14 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 560 NL/min

Perfil ARO

Series 14 y 22

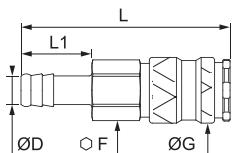


9123

Enchufe con espiga acanalada



Latón niquelado, NBR



DN	ØD	C	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

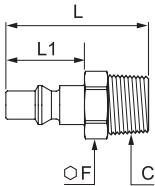
Serie 22 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 800 Nl/min

9084

Acoplador, rosca macho BSPT



Acero niquelado



DN	C	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

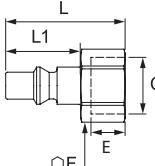
Acoplador serie 22 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 14 (DN 5,5)

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero niquelado



DN	C	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

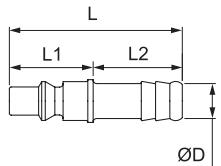
Acoplador serie 22 (DN 5,5) compatible con enchufe serie 14 (DN 5,5)

9085

Acoplador con espiga acanalada



Acero niquelado



DN	ØD	C	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



Obturación simple

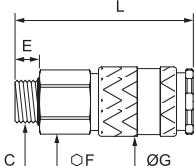
DN 5,5

9101

Enchufe, rosca macho BSPP



Latón niquelado, NBR



DN **C**

5,5	G1/4	9101 18 13				
	G3/8	9101 18 17				

E F G L kg

9	19	23	60	0,106
9	19	23	60	0,108

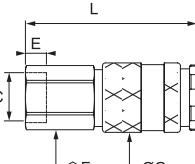
Serie 18 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 970 NL/min

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



DN **C**

5,5	G1/4	9114 18 13				
	G3/8	9114 18 17				

E F G L kg

9	19	23	58	0,109
9	19	23	58	0,101

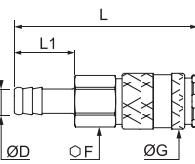
Serie 18 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 970 NL/min

9123

Enchufe con espiga acanalada



Latón niquelado, NBR



DN **ØD**

5,5	6	9123 18 06				
	8	9123 18 08				
	10	9123 18 10				

F G L L1 kg

19	23	76	25	0,104
19	23	76	25	0,106
19	23	76	25	0,108

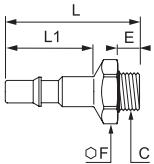
Serie 18 (DN 5,5) : caudal obturación simple = 970 NL/min

9087

Acoplador, rosca macho BSPP



Acero niquelado



DN **C**

5,5	G1/4	9087 18 13				
	G3/8	9087 18 17				

E F L L1 kg

9	17	41	28	0,025
9	19	41	28	0,028

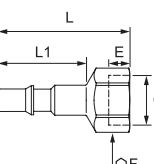
Acoplador sin obturación

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero niquelado



DN **C**

5,5	G1/4	9086 18 13				
	G3/8	9086 18 17				

E F L L1 kg

9	17	40	28	0,022
9	19	41	28	0,024

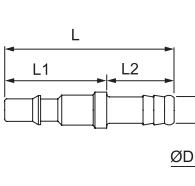
Acoplador sin obturación

9085

Acoplador con espiga acanalada



Acero niquelado



DN **ØD**

5,5	6	9085 18 06				
	8	9085 18 08				
	10	9085 18 10				

L L1 L2 kg

56	28	25	0,016
56	28	25	0,016
56	28	25	0,018

Acoplador sin obturación

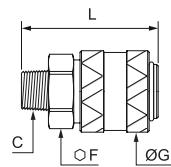


9105

Enchufe, rosca macho BSPT



Latón niquelado, NBR



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

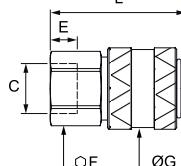
Serie 13 (DN 7,5) : caudal obturación simple = 1150 NL/min

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



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

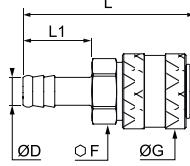
Serie 13 (DN 7,5) : caudal obturación simple = 1150 NL/min

9123

Enchufe con espiga acanalada



Latón niquelado, NBR



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

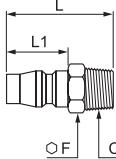
Serie 13 (DN 7,5) : caudal obturación simple = 1150 NL/min

9084

Acoplador, rosca macho BSPT



Acero niquelado



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

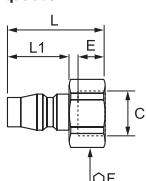
Acoplador sin obturación

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero niquelado



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

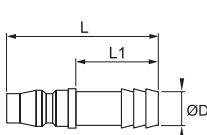
Acoplador sin obturación

9085

Acoplador con espiga acanalada



Acero niquelado



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

Acoplador sin obturación

Perfil UK

Serie 17



Obturación simple

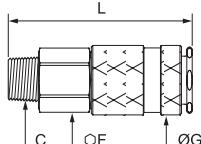
DN 5

9105

Enchufe, rosca macho BSPT



Latón niquelado, NBR



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

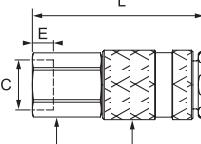
Serie 17 (DN 5) : caudal obturación simple = 870 NL/min

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



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

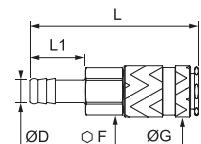
Serie 17 (DN 5) : caudal obturación simple = 870 NL/min

9123

Enchufe con espiga acanalada



Latón niquelado, NBR



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

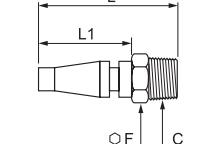
Serie 17 (DN 5) : caudal obturación simple = 870 NL/min

9084

Acoplador, rosca macho BSPT



Acero niquelado



DN	C	Code	F	L	L1	kg
R1/8	9084 17 10	11	37	9	0,016	
5	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

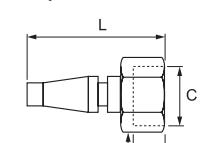
Acoplador sin obturación

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero niquelado



DN	C	Code	E	F	L	kg
G1/8	9086 17 10	7	14	33	0,016	
5	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

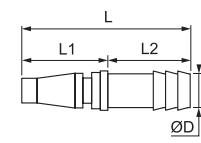
Acoplador sin obturación

9085

Acoplador con espiga acanalada



Acero niquelado



DN	ØD	Code	L	L1	L2	kg
6	9085 17 06	58	25	33	0,015	
5	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



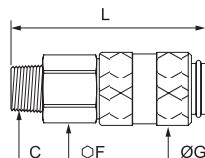
Obturación simple

9105

Enchufe, rosca macho BSPT



Latón niquelado, NBR



DN **C**

R1/4	9105 19 13	19	23	63	0,100
5,5	9105 19 17	19	23	62	0,099
R3/8	9105 19 21	22	23	68	0,117

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

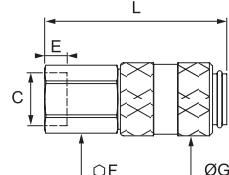
F **G** **L** **kg**

9114

Enchufe, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



DN **C**

G1/4	9114 19 13	9	19	23	58	0,102
5,5	9114 19 17	9	19	23	58	0,095
G3/8	9114 19 21	12	24	23	60	0,127

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

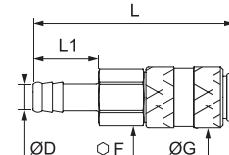
E **F** **G** **L** **kg**

9123

Enchufe con espiga acanalada



Latón niquelado, NBR



DN **ØD**

6	9123 19 06	19	23	76	25	0,097
5,5	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 Nl/min

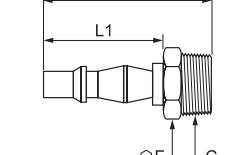
F **G** **L** **L1** **kg**

9084

Acoplador, rosca macho BSPT



Acero niquelado



DN **C**

R1/4	9084 19 13	14	50	12	0,022
5,5	9084 19 17	17	50	12	0,026
R3/8	9084 19 21	22	56	17	0,051

Acoplador sin obturación

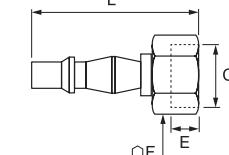
F **L** **L1** **kg**

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero niquelado



DN **C**

G1/4	9086 19 13	9	17	46	0,025
5,5	9086 19 17	9	19	47	0,026
G3/8	9086 19 21	12	24	50	0,039

Acoplador sin obturación

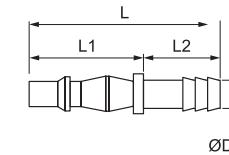
E **F** **L** **kg**

9085

Acoplador con espiga acanalada



Acero niquelado



DN **ØD**

6	9085 19 06	60	25	35	0,016
5,5	9085 19 08	60	25	35	0,017
10	9085 19 10	60	25	35	0,019

Acoplador sin obturación

L **L1** **L2** **kg**

Perfil Alemania

Serie 20

Obturación simple



Obturación doble



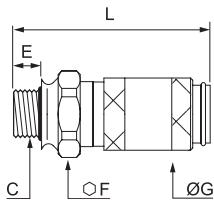
DN 2,7

9201

Enchufe, rosca macho BSPP y métrica



Latón niquelado, NBR



DN **C**

DN	C	LEGRIS logo	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

Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación simple = 165 Nl/min

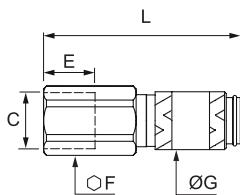
Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 Nl/min

9214

Enchufe, rosca hembra BSPP y métrica



Latón niquelado, NBR



DN **C**

DN	C	LEGRIS logo	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 Nl/min

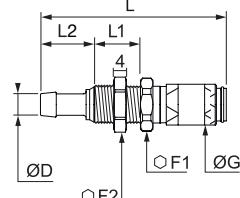
Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 Nl/min

9226

Enchufe con espiga acanalada pasatabiques



Latón niquelado, NBR



DN **ØD**

DN	ØD	LEGRIS logo	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 Nl/min

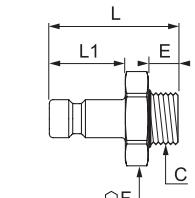
Serie 20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 Nl/min

9087

Acoplador, rosca macho BSPP y métrica



Latón niquelado



DN **C**

DN	C	LEGRIS logo	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

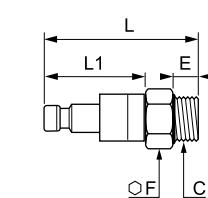
Acoplador sin obturación

9287

Acoplador, rosca macho BSPP y métrica



Latón niquelado, NBR



DN **C**

DN	C	LEGRIS logo	E	F	L	L1	kg
2,7	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

Obturación simple



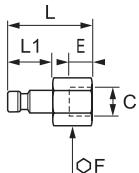
Obturación doble

DN 2,7

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP y métrica

Latón niquelado



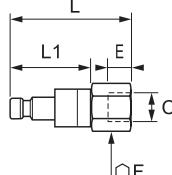
DN	C		E	F	L	L1	kg
2,7	M5x0,8	9086 20 19		5	7	17	0,003
	G1/8	9086 20 10		7	12	19	0,006

Acoplador sin obturación

9286

Acoplador, rosca hembra BSPP y métrica

Latón niquelado, NBR



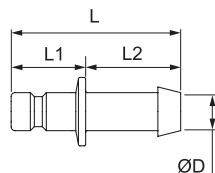
DN	C		E	F	L	L1	kg
2,7	M5x0,8	9286 20 19		5	7	27	0,007
	G1/8	9286 20 10		7	12	30	0,010

Acoplador con obturación

9085

Acoplador con espiga acanalada

Latón niquelado



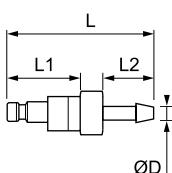
DN	ØD		L	L1	L2	kg
3	9085 20 03		24	10	13	0,002
2,7	4	9085 20 04	24	10	13	0,002
	5	9085 20 05	24	9	13	0,003

Acoplador sin obturación

9285

Acoplador con espiga acanalada

Latón niquelado, NBR



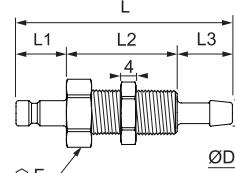
DN	ØD		L	L1	L2	kg
3	9285 20 03		37	10	13	0,007
2,7	4	9285 20 04	37	10	13	0,007
	5	9285 20 05	37	10	13	0,007

Acoplador con obturación

9095

Acoplador con espiga acanalada pasatabiques

Latón niquelado

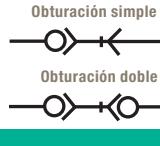


DN	ØD		F	L	L1	L2	L3	kg
2,7	3	9095 20 03	11	44	10	17	13	0,012
	4	9095 20 04	11	44	10	17	13	0,012

Acoplador sin obturación

Perfil Alemania

Serie 21



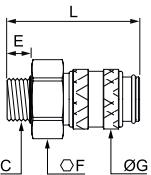
DN 5

9201

Enchufe, rosca macho BSPP



Latón niquelado, NBR



DN **C**

5	G1/8	9201 21 10	7	14	16	36	0,027
	G1/4	9201 21 13	9	17	16	38	0,036

Serie 21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 Nl/min

Serie 21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 Nl/min

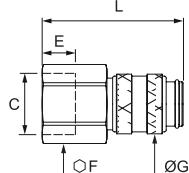
E F G L kg

9214

Enchufe, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



DN **C**

5	G1/8	9214 21 10	9	14	16	36	0,030
	G1/4	9214 21 13	7	17	16	38	0,040

Serie 21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 Nl/min

Serie 21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 Nl/min

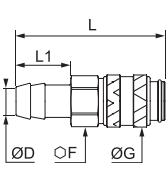
E F G L kg

9223

Enchufe con espiga acanalada



Latón niquelado, NBR



DN **ØD**

4	9223 21 04	14	16	46	17	0,027
5	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 Nl/min

Serie 21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 Nl/min

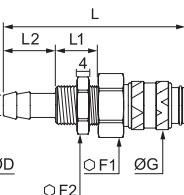
F G L L1 kg

9226

Enchufe con espiga acanalada pasatabiques



Latón niquelado, NBR



DN **ØD**

4	9226 21 04	14	14	16	60	14	17	0,034
5	9226 21 06	17	17	16	60	14	17	0,048
8	9226 21 08	17	17	16	60	14	17	0,047

Serie 21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 Nl/min

Serie 21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 Nl/min

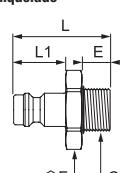
F1 F2 G L L1 L2 kg

9087

Acoplador, rosca macho BSPP



Latón niquelado



DN **C**

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

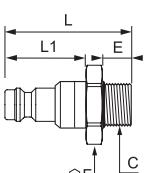
E F L L1 kg

9287

Acoplador, rosca macho BSPP



Latón niquelado, NBR



DN **C**

5	G1/8	9287 21 10	7	14	40	14	0,023
	G1/4	9287 21 13	9	17	42	14	0,031

Acoplador con obturación

E F L L1 kg

Perfil Alemania

Serie 21

Obturación simple



Obturación doble

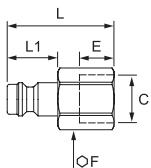
DN 5

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP



Latón niquelado



DN	C	Code
5	G1/8	9086 21 10
	G1/4	9086 21 13

Acoplador sin obturación

E F L L1 kg

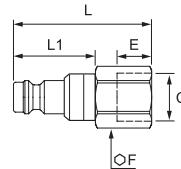
8	14	25	14	0,014
9	17	26	14	0,018

9286

Acoplador, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



DN	C	Code
5	G1/8	9286 21 10
	G1/4	9286 21 13

Acoplador con obturación

E F L L1 kg

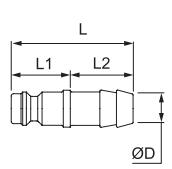
8	14	40	14	0,025
9	17	42	14	0,035

9085

Acoplador con espiga acanalada



Latón niquelado



DN	ØD	Code
4	9085 21 04	
5	6	9085 21 06
	8	9085 21 08

Acoplador sin obturación

L L1 L2 kg

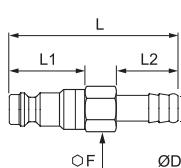
32	14	17	0,006
32	14	17	0,008
32	14	17	0,009

9285

Acoplador con espiga acanalada



Latón niquelado, NBR



DN	ØD	Code
4	9285 21 04	
5	6	9285 21 06
	8	9285 21 08

Acoplador con obturación

F L L1 L2 kg

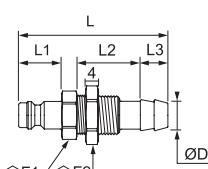
14	50	14	17	0,022
14	50	14	17	0,023
14	50	14	17	0,024

9095

Acoplador con espiga acanalada pasatabiques



Latón niquelado



DN	ØD	Code
4	9095 21 04	
5	6	9095 21 06
	8	9095 21 08

Acoplador sin obturación

F1 F2 L L1 L2 L3 kg

14	14	50	14	14	17	0,019
14	17	50	14	14	17	0,027
14	17	50	14	14	17	0,028



Obturación doble



Serie mini

0171

Enchufe, rosca macho BSPT y métrica cilíndrica

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR	C	Color	F	L	kg	
				DN			
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 Nl/min

0171

Enchufe, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR	C	Color	F	G	L	kg	
				DN				
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	C	Color	F	L	kg	
				DN			
		2 R1/8	0183 02 10		10	13	0,007

Acoplador con obturación

0184

Acoplador sin obturación, rosca macho BSPT

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

Acoplador sin obturación

0181

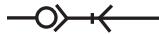
Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

	Latón niquelado	C	Color	L	L1	kg	
				DN	ØD	ØD1	
		2	0181 03 04		11,5	13,5	0,010

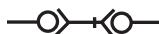
Acoplador sin obturación

Serie mini

Obturación simple



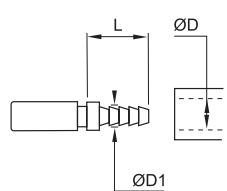
Obturación doble



0181

Acoplador con espiga acanalada para tubo poliamida (PA)

Latón niquelado



DN	ØD	ØD1	Código
3	4	4,7	0181 04 06

Acoplador sin obturación

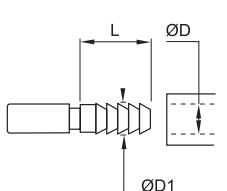
L kg

19 0,005

0180

Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

Latón niquelado



DN	ØD	ØD1	Código
3	4	6	0180 04 00
5	6,5	8,5	0180 05 00

Acoplador sin obturación

L kg

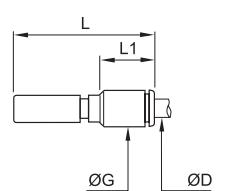
19 0,007

19 0,007

3150

Acoplador con conexión instantánea LF 3000®

Latón niquelado, NBR



DN	ØD	Código
3	4	3150 00 61

Acoplador sin obturación

G L L1 kg

8,5 39 18 0,008

Serie estándar

Obturación simple



0172

Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR 	DN C 5 G1/4 0172 05 13	E	F	G	L	kg
			11	19	21	47	0,085
Serie estándar : caudal obturación simple = 480 Nl/min							

0187

Acoplador, rosca macho BSPP

	Acero cementado zincado 	DN C 5 G1/8 0187 05 10 5 G1/4 0187 05 13	E	F	L	kg
			9,5	17	5	0,027
Acoplador sin obturación						

0186

Acoplador, rosca hembra BSPP

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

0185

Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

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

0189

Acoplador doble

	Acero cementado zincado 	DN C 5 0189 05 00	F	L	kg
			12	4	0,026
Acoplador sin obturación					

Serie medium

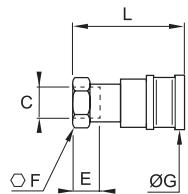


0172

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

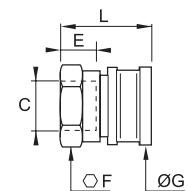
Serie medium : caudal obturación simple = 2200 NL/min

2272

Enchufe, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, NBR



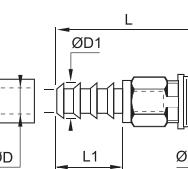
DN	C		E	F	G	L	kg
12	G1/2	2272 12 21	10	24	29	33	0,072
	G3/4	2272 12 27	10	30	29	34,5	0,074
	G1	2272 12 34	10	36	29	34,5	0,087

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

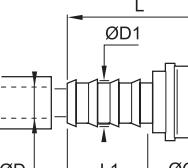
Serie medium : caudal obturación simple = 2200 NL/min

2297

Enchufe con espiga acanalada para tubo flexible



Latón niquelado, NBR



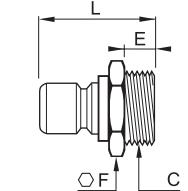
DN	ØD	ØD1		G	L	L1	kg
12	12	13,5	2297 12 12	29	51	27	0,073
	15	16,5	2297 12 15	29	51	27	0,076
	19	20,5	2297 12 19	29	57	33	0,090

2294

Acoplador, rosca macho BSPP



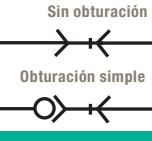
Latón niquelado



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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th>Code</th><th>E</th><th>F</th><th>L</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G1/4</td><td>0196 12 13</td><td></td><td>12</td><td>17</td><td>16</td><td>0,027</td></tr> <tr> <td>12</td><td>12</td><td>0196 12 17</td><td></td><td>12</td><td>21</td><td>15</td><td>0,034</td></tr> <tr> <td>G1/2</td><td>12</td><td>0196 12 21</td><td></td><td>14</td><td>26</td><td>17</td><td>0,050</td></tr> </tbody> </table>	DN	C	Code	E	F	L	kg	G1/4	0196 12 13		12	17	16	0,027	12	12	0196 12 17		12	21	15	0,034	G1/2	12	0196 12 21		14	26	17	0,050	Acoplador sin obturación			
DN	C	Code	E	F	L	kg																														
G1/4	0196 12 13		12	17	16	0,027																														
12	12	0196 12 17		12	21	15	0,034																													
G1/2	12	0196 12 21		14	26	17	0,050																													

2296

Acoplador, rosca hembra BSPP

Latón niquelado		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th>Code</th><th>E</th><th>G</th><th>L</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G1/2</td><td>2296 12 21</td><td></td><td>11</td><td>24</td><td>31,5</td><td>0,031</td></tr> <tr> <td>12</td><td>12</td><td>2296 12 27</td><td></td><td>11</td><td>30</td><td>38</td><td>0,058</td></tr> <tr> <td>G1</td><td>12</td><td>2296 12 34</td><td></td><td>11</td><td>36</td><td>36,5</td><td>0,058</td></tr> </tbody> </table>	DN	C	Code	E	G	L	kg	G1/2	2296 12 21		11	24	31,5	0,031	12	12	2296 12 27		11	30	38	0,058	G1	12	2296 12 34		11	36	36,5	0,058	Acoplador sin obturación			
DN	C	Code	E	G	L	kg																														
G1/2	2296 12 21		11	24	31,5	0,031																														
12	12	2296 12 27		11	30	38	0,058																													
G1	12	2296 12 34		11	36	36,5	0,058																													

0195

Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

Latón niquelado		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>ØD</th><th>ØD1</th><th>Code</th><th>F</th><th>L</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td><td>9</td><td>9</td><td>0195 07 00</td><td>17</td><td>29,5</td><td>0,026</td></tr> <tr> <td>12</td><td>10</td><td>12,2</td><td>0195 10 00</td><td>17</td><td>29,5</td><td>0,028</td></tr> <tr> <td></td><td>13</td><td>15,2</td><td>0195 13 00</td><td>17</td><td>29,5</td><td>0,030</td></tr> <tr> <td></td><td>16</td><td>18,5</td><td>0195 16 00</td><td>21</td><td>36,5</td><td>0,048</td></tr> </tbody> </table>	DN	ØD	ØD1	Code	F	L	kg	7	9	9	0195 07 00	17	29,5	0,026	12	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			
DN	ØD	ØD1	Code	F	L	kg																																			
7	9	9	0195 07 00	17	29,5	0,026																																			
12	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																																			

2295

Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

Latón niquelado		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>ØD</th><th>ØD1</th><th>Code</th><th>G</th><th>L</th><th>L1</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td><td>12</td><td>13,5</td><td>2295 12 12</td><td>17</td><td>48</td><td>27</td><td>0,026</td></tr> <tr> <td>12</td><td>15</td><td>16,5</td><td>2295 12 15</td><td>18</td><td>48</td><td>27</td><td>0,034</td></tr> <tr> <td></td><td>19</td><td>20,5</td><td>2295 12 19</td><td>24</td><td>57</td><td>33</td><td>0,053</td></tr> </tbody> </table>	DN	ØD	ØD1	Code	G	L	L1	kg	12	12	13,5	2295 12 12	17	48	27	0,026	12	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			
DN	ØD	ØD1	Code	G	L	L1	kg																															
12	12	13,5	2295 12 12	17	48	27	0,026																															
12	15	16,5	2295 12 15	18	48	27	0,034																															
	19	20,5	2295 12 19	24	57	33	0,053																															

2293

Y de derivación sin obturación

Latón niquelado, NBR		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th>Code</th><th>G</th><th>H</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td><td>12</td><td>2293 12 00</td><td>29</td><td>27</td><td>0,139</td></tr> </tbody> </table>	DN	C	Code	G	H	kg	12	12	2293 12 00	29	27	0,139	Acoplador sin obturación			
DN	C	Code	G	H	kg													
12	12	2293 12 00	29	27	0,139													
Serie médium : caudal obturación simple = 2200 NL/min																		

Serie medium

Sin obturación



Obturación simple

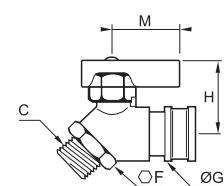


2270

Válvula con enchufe, rosca macho BSPP



Latón niquelado, NBR



DN	C	2270 21 00
12	G1/2	

Caudal = 2200 Nl/min

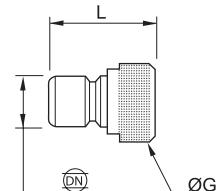
F	G	H	M	kg
28	29	40,5	35	0,272

2203

Tapón



Latón niquelado



DN	2203 12 00
12	

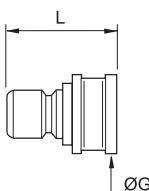
G	L	kg
20	34	0,042

2292

Enchufe adaptador universal



Latón niquelado, NBR



DN	2292 12 00
12	

Sin obturación
Esta pieza ofrece una intercambiabilidad con numerosos acopladadores (accesorios de riego, entre otros).

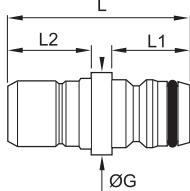
G	L	kg
29	40,5	0,083

2398

Acoplador adaptador universal



Latón niquelado, NBR



DN	2398 12 01
12	

Esta pieza ofrece una intercambiabilidad con numerosos acopladadores (accesorios de riego, entre otros).

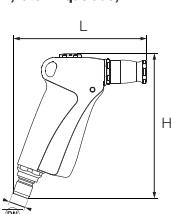
G	L	L1	L2	kg
20	43	19	18,5	0,035

2299

Pistola para riego



Zamak, latón niquelado, NBR



DN	2299 12 01
12	

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

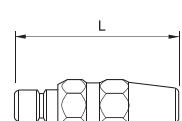
H	L	kg
140	126	0,471

2299

Lanza para riego



Latón niquelado, NBR



DN	2299 12 20
12	

La longitud indicada es con la parte móvil cerrada.

L	kg
77,4	0,137

Serie maxi

Sin obturación



2272

Enchufe, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR 	DN C 19 G1 2272 18 34	E F G K L kg				
			9	36	42	11	45
Serie maxi : caudal en paso libre = 8500 Nl/min							

2297

Enchufe con espiga acanalada para tubo flexible

	Latón niquelado, NBR 	DN ØD ØD1 19 19 20,7 2297 18 20	G L L1 kg				
			39,5	69	37	0,163	
Serie maxi : caudal en paso libre = 8500 Nl/min							

2294

Acoplador, rosca macho BSPP

	Latón niquelado 	DN C 19 G3/4 2294 18 27 19 G1 2294 18 34	E F L kg						
			10,5	27	42,5	0,071			
Acoplador sin obturación									
Acoplador sin obturación									

2295

Acoplador con espiga acanalada para tubo flexible

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

Perfil Europeo de acero inoxidable

Series X25 y X27

Obturación simple

Obturación doble

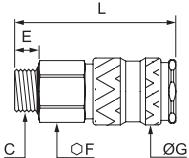
DN 10 DN 7,4

9201

Enchufe, rosca macho BSPP



Acero inoxidable 316L, FKM



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

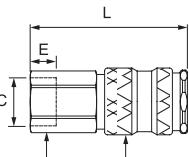
Serie X25 (DN 7,4) : caudal obturación simple = 1800 NL/min / Serie X25 (DN 7,4) : caudal obturación doble = 710 NL/min
Serie X27 (DN 10) : caudal obturación simple = 2400 NL/min / Serie X27 (DN 10) : caudal obturación doble = 900 NL/min

9214

Enchufe, rosca hembra BSPP



Acero inoxidable 316L, FKM



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

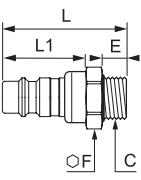
Serie X25 (DN 7,4) : caudal obturación simple = 1800 NL/min / Serie X25 (DN 7,4) : caudal obturación doble = 710 NL/min
Serie X27 (DN 10) : caudal obturación simple = 2400 NL/min / Serie X27 (DN 10) : caudal obturación doble = 900 NL/min

9287

Acoplador, rosca macho BSPP



Acero inoxidable 316L, FKM



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

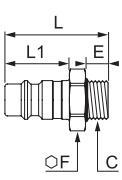
Acoplador con obturación

9087

Acoplador, rosca macho BSPP



Acero inoxidable 316L



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

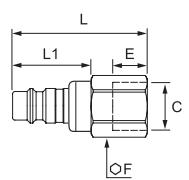
Acoplador sin obturación

9286

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero inoxidable 316L, FKM



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

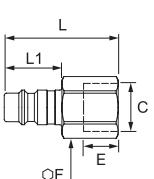
Acoplador con obturación

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP



Acero inoxidable 316L



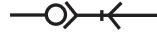
DN	C		E	F	L	L1	kg
G1/4	9086X25 13		12	10	33	20	0,023
7,4	9086X25 17		12	10	33	20	0,022
G1/2	9086X25 21		14	12	35	20	0,035
G3/8	9086X27 17		9	19	33	22	0,026
10	9086X27 21		12	24	37	22	0,037
G3/4	9086X27 27		16	32	42	22	0,091

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	L E C OF ØG		C		E F G L kg				
						DN	M5x0,8 9201X20 19	5 9 10 26 0,008		
2,7							G1/8 9201X20 10	7 11 10 28 0,011		
Serie X20 (DN 2,7) : caudal obturación simple = 165 Nl/min					Serie X20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 Nl/min					

9214

Enchufe, rosca hembra BSPP y métrica

	Acero inoxidable 316L, FKM	L E C OF ØG		C		E F G L kg				
						DN	M5x0,8 9214X20 19	5 9 10 26 0,009		
2,7							G1/8 9214X20 10	7 12 10 28 0,012		
Serie X20 (DN 2,7) : caudal obturación simple = 165 Nl/min					Serie X20 (DN 2,7) : caudal obturación doble = 130 Nl/min					

9287

Acoplador, rosca macho BSPP y métrica

	Acero inoxidable 316L, FKM	L L1 E C OF		C		E F L L1 kg				
						DN	M5x0,8 9287X20 19	5 9 28 10 0,005		
2,7							G1/8 9287X20 10	7 11 30 10 0,009		
Acoplador con obturación										

9087

Acoplador, rosca macho BSPP y métrica

	Acero inoxidable 316L	L L1 E C OF		C		E F L L1 kg				
						DN	M5x0,8 9087X20 19	5 7 18 10 0,010		
2,7							G1/8 9087X20 10	7 11 20 10 0,015		
Acoplador sin obturación										

9286

Acoplador, rosca hembra BSPP y métrica

	Acero inoxidable 316L, FKM	L L1 E C OF		C		E F L L1 kg				
						DN	M5x0,8 9286X20 19	5 9 26 10 0,010		
2,7							G1/8 9286X20 10	7 12 30 10 0,014		
Acoplador con obturación										

9086

Acoplador, rosca hembra BSPP y métrica

	Acero inoxidable 316L	L L1 E C OF		C		E F L L1 kg				
						DN	M5x0,8 9086X20 19	5 7 17 10 0,002		
2,7							G1/8 9086X20 10	7 12 19 10 0,005		
Acoplador sin obturación										

Perfil Alemania de acero inoxidable

Serie X21

Obturación simple



Obturación doble



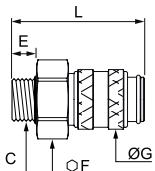
DN 5

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

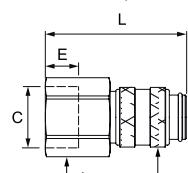
Serie X21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 Nl/min
Serie X21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 Nl/min

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

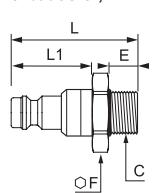
Serie X21 (DN 5) : caudal obturación simple = 560 Nl/min
Serie X21 (DN 5) : caudal obturación doble = 310 Nl/min

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

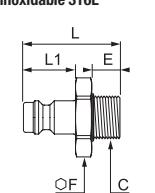
Acoplador con obturación

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

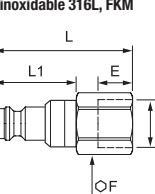
Acoplador sin obturación

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

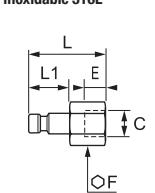
Acoplador con obturación

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



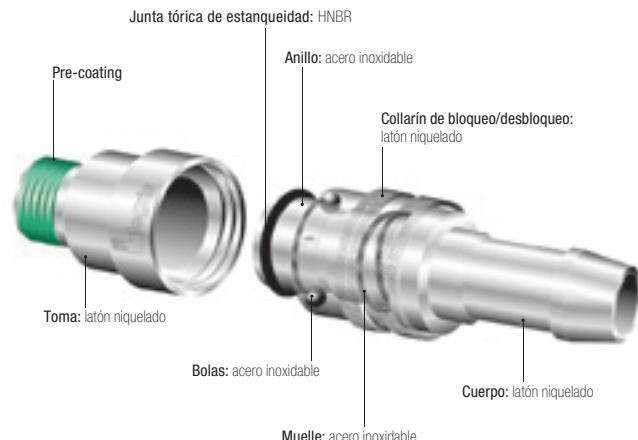
Aplicaciones

- Plástico
- Refrigeración
- Moldeo a presión
- Sobremoldeo de caucho
- Imprenta
- Revestimiento

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) Para temperaturas superiores a 90°C, rogamos consulten con nosotros.

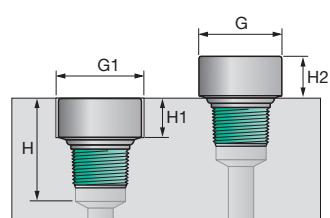
Materiales



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



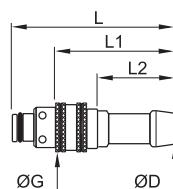
Enchufes automáticos para moldes de inyección de plástico

Sin obturación

9020T Enchufe recto con espiga acanalada



Latón niquelado, HNBR

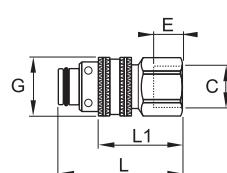


DN	ØD	Código	G	L	L1	L2	kg
8	8	9020T08 08	21	60	44	28	0,050
8	10	9020T08 10	21	60	44	28	0,054
12	12	9020T08 12	21	65	48	32	0,063
12	13	9020T12 13	32	75	53	32	0,069
12	16	9020T12 16	32	75,5	54	32,5	0,172

9040T Enchufe recto, rosca hembra BSPP



Latón niquelado, HNBR

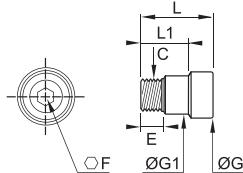


DN	C	Código	E	G	L	L1	kg
8	G1/4	9040T08 13	10,5	21	43	27	0,056
12	G1/2	9040T12 21	15	32	66	44	0,208

9075T Toma para enchufe, rosca macho BSPT



Latón niquelado



DN	C	Código	E	F	G	G1	L	L1	kg
8	R1/8	9075T08 10	10	6	21	17,5	32	21	0,028
8	R1/4	9075T08 13	13	8	21	17,5	33	22	0,031
8	R3/8	9075T08 17	13	8	21	-	24	-	0,023
12	R3/8	9075T12 17	13	10	32	25	41	27	0,073
12	R1/2	9075T12 21	16	14	32	25	44	30	0,075

Bajo demanda, hay disponibles otras formas de enchufes:

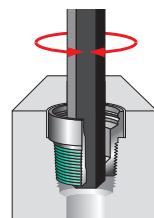
- Cuerpo acodado de 90°, con espiga acanalada
- Cuerpo acodado de 45°, hembra BSPP
- Cuerpo acodado de 90°, hembra BSPP



Implantación

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

	Acero tratado, NBR 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th></th><th>E</th><th>F</th><th>H</th><th>L</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td><td>G1/4</td><td>9071U06 13</td><td>5,5</td><td>19</td><td>30</td><td>52</td><td>0,066</td></tr> <tr> <td>8</td><td>G1/4</td><td>9071U08 13</td><td>5,5</td><td>19</td><td>30</td><td>52</td><td>0,077</td></tr> </tbody> </table>	DN	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
DN	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

	Acero tratado, NBR 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th><th>C</th><th></th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>L</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,5</td><td>G1/4</td><td>0691 13 13</td><td>5,5</td><td>24</td><td>25,5</td><td>56</td><td>0,090</td></tr> </tbody> </table>	DN	C		E	F	G	L	kg	5,5	G1/4	0691 13 13	5,5	24	25,5	56	0,090
DN	C		E	F	G	L	kg											
5,5	G1/4	0691 13 13	5,5	24	25,5	56	0,090											

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

	Latón cromado, NBR 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>C</th><th>C1</th><th></th><th>E</th><th>H</th><th>H1</th><th>L</th><th>L1</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G1/2</td><td>G1/4</td><td>0681 13 21</td><td>7,5</td><td>36</td><td>24</td><td>138,5</td><td>30</td><td>0,430</td></tr> </tbody> </table>	C	C1		E	H	H1	L	L1	kg	G1/2	G1/4	0681 13 21	7,5	36	24	138,5	30	0,430
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

	Latón 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>C1</th><th>C2</th><th></th><th>E</th><th>F</th><th>L</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NPT1/8</td><td>G1/8</td><td>0164 11 10</td><td>7,5</td><td>14</td><td>20</td><td>0,015</td></tr> </tbody> </table>	C1	C2		E	F	L	kg	NPT1/8	G1/8	0164 11 10	7,5	14	20	0,015
C1	C2		E	F	L	kg										
NPT1/8	G1/8	0164 11 10	7,5	14	20	0,015										

Adaptador para enchufe automático para moldes de inyección de plástico.

0167 Adaptador, rosca macho BSPT / hembra NPT

	Latón 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>C1</th><th>C2</th><th></th><th>F</th><th>L</th><th>kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R1/8</td><td>NPT1/8</td><td>0167 10 11</td><td>14</td><td>21</td><td>0,016</td></tr> </tbody> </table>	C1	C2		F	L	kg	R1/8	NPT1/8	0167 10 11	14	21	0,016
C1	C2		F	L	kg									
R1/8	NPT1/8	0167 10 11	14	21	0,016									

Adaptador para enchufe automático para moldes de inyección de plástico.