

Acople Rápido Macho y Hembra

Serie ERD-08

Informaciones de Uso

Principales aplicaciones: sistemas de refrigeración, sistemas neumáticos, máquinas sopladoras, inyectoras, sistema de setup para soplete tipo pluma para solda, equipamientos odontológicos y equipamientos para fabricación de cosméticos

Principales fluidos de pasaje: aire comprimido y agua

Modelo: con retención de fluido en la hembra (cuando desacoplados)

Conexión: empujando el acople macho (automático)

Desconexión: retracción del casco (agarrando el acople macho)

Conexión bajo presión: permitido

Desconexión bajo presión: permitido (con proyección del acople macho)

Informaciones Técnicas

Diámetro Nominal (mm)	Caudal Nominal con pérdida de presión de 0,5 bar (l/min)	Presión Máxima de Trabajo (bar)	Presión Mínima de Rotura (bar)	Pérdida de Aire al Desconectar a 1 bar (cm ³)
07	350	16	100	1,5
09	500	16	100	2,0

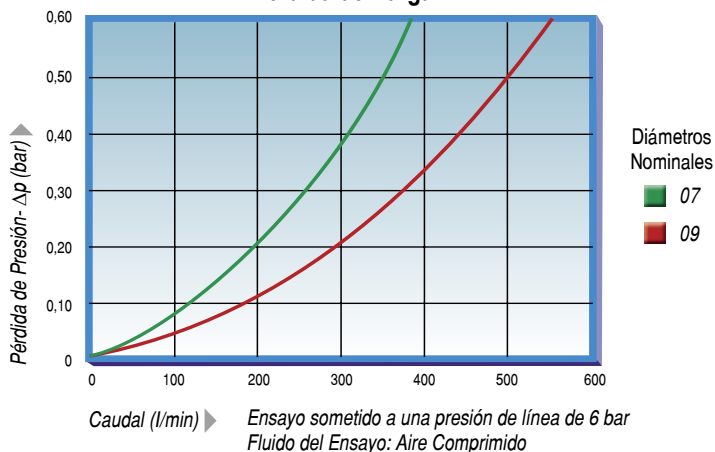
Obs.: Teste de rotura feito com aceite hidraulico.



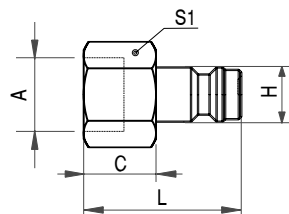
Materiales

- ⇒ Macho y hembra en latón
- ⇒ Esferas en acero inoxidable
- ⇒ Resortes en acero inoxidable
- ⇒ Sello en Goma Nitrilica (NBR)
Temperatura de trabajo de -20°C hasta +80°C
- ⇒ Otros sellos, resortes y roscas bajo consulta

Pérdida de Carga

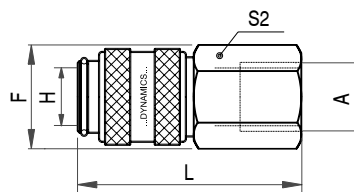


Acople con Rosca Interna



Macho

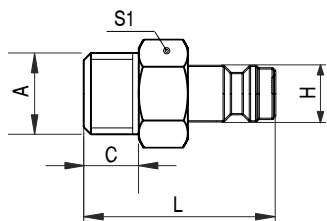
Código	H Diámetro Nominal (mm)	A Rosca Interna	C mm	L mm	S1 mm
115.060063.0	09	1/4" BSP	11	25	16



Hembra

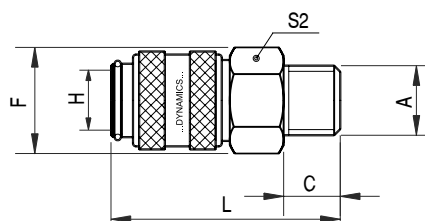
Código	H Diámetro Nominal (mm)	A Rosca Interna	F mm	L mm	S2 mm
112.060030.0	09	1/8" NPT	16,5	43	14
112.060032.0	09	1/4" NPT	19,5	47	17

Acople con Rosca Externa



Macho

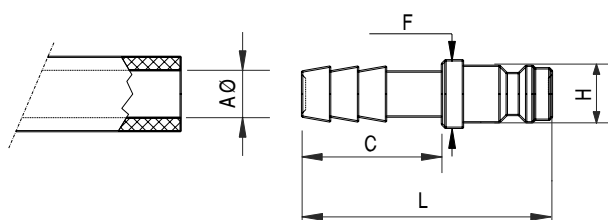
Código	H Diámetro Nominal (mm)	A Rosca Externa	C mm	L mm	S1 mm
115.260012.0	07	1/16" NPT	8	28	3/8"
115.260016.0	07	1/8" NPT	8	28	7/16"
115.060012.0	09	1/4" NPT	12	32	16
115.060013.0	09	1/4" BSP	9	29	17
115.060016.0	09	1/8" NPT	8	28	14
115.060017.0	09	1/8" BSP	7	27	14



Hembra

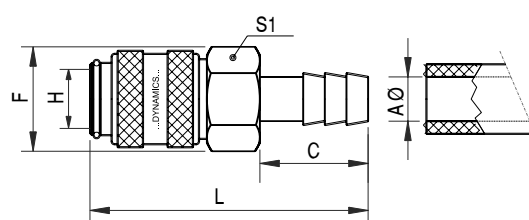
Código	H Diámetro Nominal (mm)	A Rosca Externa	C mm	F mm	L mm	S2 mm
112.060021.0	09	1/8" BSP	7	16,5	36	14
112.060023.0	09	1/4" BSP	9	19,5	38	17

Acople para Manguera



Macho

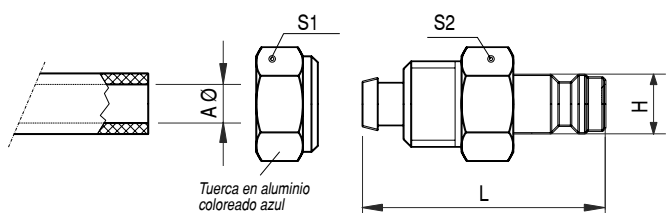
Código	H Diámetro Nominal (mm)	A Ø Interno de la Manguera	C mm	F mm	L mm
115.060042.0	09	3/8"	19	13	35



Hembra

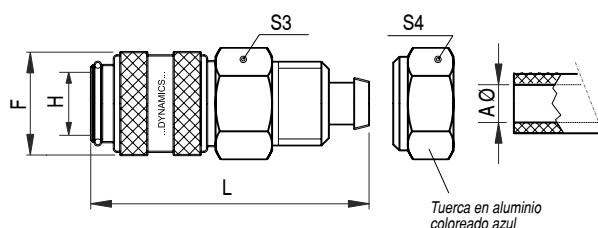
Código	H Diámetro Nominal (mm)	A Ø Interno de la Manguera	C mm	F mm	L mm	S1 mm
112.060009.0	09	1/4"	19	18,5	48	16
112.060010.0	09	5/16"	19	18,5	48	16
112.060011.0	09	3/8"	19	18,5	48	16

Acople para Manguera con Tuerca



Macho

Código	H Diámetro Nominal (mm)	A Ø Interno de la Manguera	L mm	S1 mm	S2 mm
115.060081.0	09	6 mm	34	14	14



Hembra

Código	H Diámetro Nominal (mm)	A Ø Interno de la Manguera	F mm	L mm	S3 mm	S4 mm
112.060071.0	09	4 mm	16	43	14	12
112.060072.0	09	6 mm	16	43	14	14