

Quick Fitting



LEHENGOMAK, S. A.

Ahorre tiempo y espacio

mejorando la fiabilidad

Ahorre tiempo durante el montaje

- Sin roscas para la inserción del racor
- Sin riesgo de error de montaje
- Posibilidad de tener diferentes diámetros de tubos para un sólo diámetro de cavidad
- Sin riesgo de que se suelte la junta: una sola pieza
- Conexión y desconexión instantáneas del tubo

Ahorre espacio en sus instalaciones

- Flexibilidad de selección de la forma de conexión (Té, codo, diámetro 4 ó 6 por ejemplo)
- Bajas tolerancias de montaje y cavidades más pequeñas

Calidad superior

- Control de calidad individual de cada unidad y fechado para garantizar calidad y seguimiento
- Protección contra contaminantes (polvo, etc.) en todo el proceso, desde la producción hasta el montaje
- Capacidad de vacío



LEHENGOMAK, S. A.

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Condiciones de uso



LEHENGOTAK, S.A.

> Aplic

La conexión rápida es de gran utilidad en válvulas, regletas y cilindros en las siguientes aplicaciones:

- Soluciones para automatización industrial
- Textiles
- Transportes
- Embalaje
- Industria alimenticia (zonas de no alimentos)
- Industria del vacío
- Equipos médicos
- Electrónica

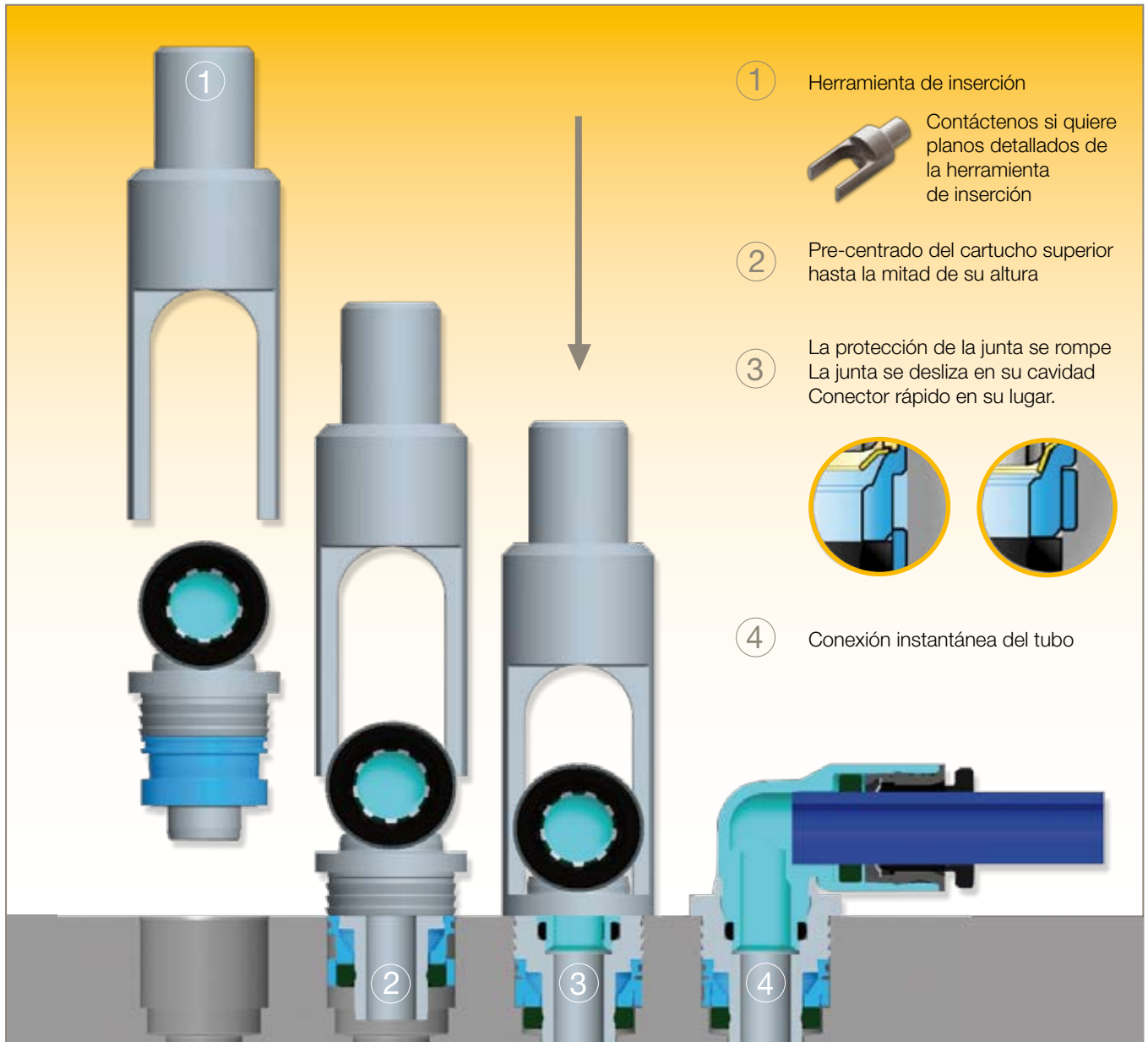


> Condiciones técnicas de uso

<p>Materiales</p>	Fluido de trabajo	Aire comprimido
	Presión de trabajo	0 hasta 20 bar
	Temperatura de trabajo	-20°C hasta 80°C
	Vacío	99% (755 mmHg)

> Fuerza requerida para inserción

Ø Tubo	Cavidad poliamida	Cavidad aluminio	Cavidad latón
4	300 daN	300 daN	300 daN
6	300 daN	300 daN	300 daN
8	300 daN	350 daN	300 daN
10	300 daN	300 daN	300 daN
12	400 daN	400 daN	400 daN



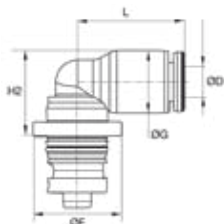
> Pasos del montaje:





3087

Codo de 90° conexión rápida

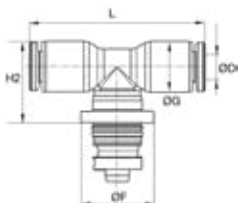


	ØD (mm)	Cavidad (mm)	F (mm)	G (mm)	H2 (mm)	L (mm)	
3089 04 04	4	4	12,5	9	11,5	15	0,004
3089 04 06	4	6	12,5	9	10,5	15	0,005
3089 06 04	6	4	12,5	11	14	17	0,005
3089 06 06	6	6	12,5	11	12,5	17	0,006
3089 06 08	6	8	14,5	11	13	17	0,010
3089 08 08	8	8	14,5	13,5	16	23	0,011
3089 08 10	8	10	19	13,5	16	23	0,022
3089 10 10	10	10	19	16	19	26,5	0,017
3089 10 12	10	12	20	16	19	26,5	0,028
3089 12 12	12	12	20	19	22	31	0,031

50 racores / caja - disponible en almacén

3088

T orientable conexión rápida

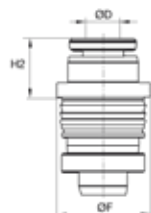


	ØD (mm)	Cavidad (mm)	F (mm)	G (mm)	H2 (mm)	L (mm)	
3088 04 04	4	4	12,5	9	14	30	0,005
3088 04 06	4	6	12,5	8,6	12,5	29,5	0,006
3088 06 06	6	6	12,5	11	14,5	34	0,007
3088 06 08	6	8	14,5	10,6	14,7	33,5	0,011
3088 08 08	8	8	14,5	14	19	46	0,013
3088 08 10	8	10	19	14	19	46	0,024
3088 10 10	10	10	19	16	21	53	0,020
3088 10 12	10	12	20	16	21	53	0,031
3088 12 12	12	12	20	19	24	61	0,036

50 racores / caja - disponible en almacén

3086

Reductor conexión rápida

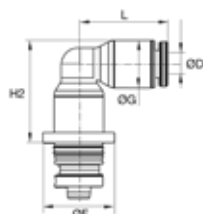


	ØD (mm)	Cavidad (mm)	F (mm)	H2 (mm)	
3086 04 06	4	6	12,5	7	0,005
3086 06 08	6	8	14	7,5	0,008

Disponible bajo demanda

3082

Codo conexión rápida

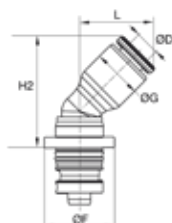


	ØD (mm)	Cavidad (mm)	F (mm)	G (mm)	H2 (mm)	L (mm)	
3082 04 04	4	4	12,5	9	16	15	0,006
3082 04 06	4	6	12,5	9	15	15	0,009
3082 06 06	6	6	12,5	11	23,1	19	0,010
3082 06 08	6	8	14,2	10,5	29,25	18,5	0,014
3082 08 08	8	8	17	13,5	29,5	22,5	0,021
3082 08 10	8	10	18,8	13,5	28,65	22,6	0,025
3082 10 10	10	10	20,2	16	33	26	0,029
3082 10 12	10	12	20,2	16	33	26	0,040
3082 12 12	12	12	23,2	19	39	31	0,056

Disponible bajo demanda

3081

Codo de 45° conexión rápida



	ØD (mm)	Cavidad (mm)	F (mm)	G (mm)	H2 (mm)	L (mm)	
3081 04 04	4	4	12,5	9	19	13	0,004
3081 06 06	6	6	12,5	11	22	14,5	0,006
3081 08 08	8	8	14,5	13,5	26	19	0,011
3081 10 10	10	10	19	16	30	22	0,017
3081 12 12	12	12	20	19	35,5	26	0,031

Disponible bajo demanda

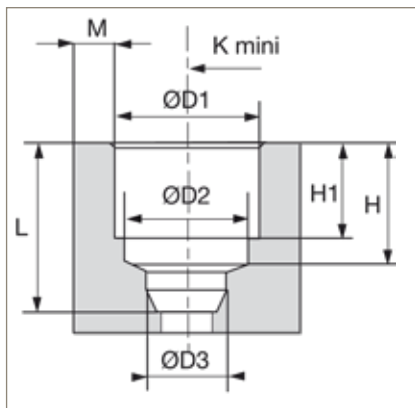
Dimensiones de la cavidad



LEHENGOK, S.A.

Accesorios, manguitos, cables, y reductores

> Dimensión de cavidad de conexión rápida



No dude en consultarnos para obtener planos detallados de las dimensiones y tolerancias de las cavidades.

Poliamida Cavidad (mm)

Cavidad	ØD1	ØD2	ØD3	H	H1	K mini	L	M
4	8,25	7,05	4,1	8,15	6	12,3	10	1,5
6	10,21	9,1	6,1	9,65	7,5	12,3	12	2
8	12,15	10,85	8,15	12,45	9,9	14,3	15,5	2
10	14,8	13,2	10,15	14,35	11,7	19	19	2
12	17,5	15,5	12,17	16,75	13,9	20,2	22	2,5

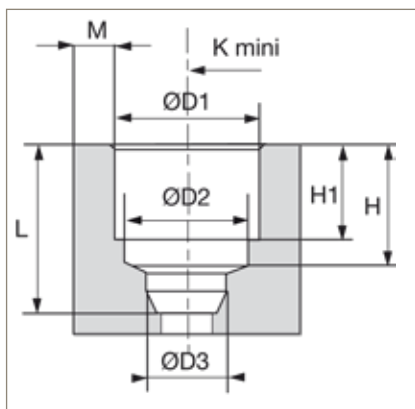
Aluminio Cavidad (mm)

Cavidad	ØD1	ØD2	ØD3	H	H1	K mini	L	M
4	8,3	7,05	4,1	8,15	6	12,3	10	1,5
6	10,3	9,1	6,1	9,65	7,5	12,3	12	2
8	12,25	10,85	8,15	12,45	9,9	15,2	15,5	2
10	15,08	13,2	10,15	14,35	11,7	19	19	2
12	17,7	15,5	12,17	16,75	13,9	20,2	22	2,5

Latón Cavidad (mm)

Cavidad	ØD1	ØD2	ØD3	H	H1	K mini	L	M
4	8,3	7,05	4,1	8,15	6	12,3	10	1,5
6	10,3	9,1	6,1	9,65	7,5	12,3	12	2
8	12,25	10,85	8,15	12,45	9,9	14,3	15,5	2
10	15,08	13,2	10,15	14,35	11,7	19	19	2
12	17,7	15,5	12,17	16,75	13,9	20,2	22	2,5

> Dimensiones de las cavidades de codos extendidos de conexión rápida



No dude en consultarnos para obtener planos detallados de las dimensiones y tolerancias de las cavidades.

Poliamida Cavidad (mm)

Cavidad	Tubos	ØD1	ØD2	ØD3	H	H1	K mini	L	M
4	4	8,25	7,05	4,1	8,15	6	12,3	10	1,5
6	4	10,21	9,1	6,1	9,65	7,5	12,3	12	2
6	6	10,21	9,1	6,1	9,65	7,5	14,2	12	2
8	6	12,15	10,85	8,15	12,45	9,9	14,3	15,5	2
8	8	12,15	10,85	8,15	12,45	9,9	17,1	15,5	2
10	8	14,8	13,2	10,15	14,35	11,7	19	19	2
10	10	14,8	13,2	10,15	14,35	11,7	20,3	19	2
12	10	17,5	15,5	12,17	16,75	13,9	20,3	22	2,5
12	12	17,5	15,5	12,17	16,75	13,9	23,3	22	2,5

Aluminio Cavidad (mm)

Cavidad	Tubos	ØD1	ØD2	ØD3	H	H1	K mini	L	M
4	4	8,3	7,05	4,1	8,15	6	12,3	10	1,5
6	4	10,3	9,1	6,1	9,65	7,5	12,3	12	2
6	6	10,3	9,1	6,1	9,65	7,5	14,2	12	2
8	6	12,25	10,85	8,15	12,45	9,9	14,3	15,5	2
8	8	12,25	10,85	8,15	12,45	9,9	17,1	15,5	2
10	8	15,08	13,2	10,15	14,35	11,7	19	19	2
10	10	15,08	13,2	10,15	14,35	11,7	20,3	19	2
12	10	17,7	15,5	12,17	16,75	13,9	20,3	22	2,5
12	12	17,7	15,5	12,17	16,75	13,9	23,3	22	2,5

Latón Cavidad (mm)

Cavidad	Tubos	ØD1	ØD2	ØD3	H	H1	K mini	L	M
4	4	8,3	7,05	4,1	8,15	6	12,3	10	1,5
6	4	10,3	9,1	6,1	9,65	7,5	12,3	12	2
6	6	10,3	9,1	6,1	9,65	7,5	14,2	12	2
8	6	12,25	10,85	8,15	12,45	9,9	14,3	15,5	2
8	8	12,25	10,85	8,15	12,45	9,9	17,1	15,5	2
10	8	15,08	13,2	10,15	14,35	11,7	19	19	2
10	10	15,08	13,2	10,15	14,35	11,7	20,3	19	2
12	10	17,7	15,5	12,17	16,75	13,9	20,3	22	2,5
12	12	17,7	15,5	12,17	16,75	13,9	23,3	22	2,5



> Tubos

1025P Tubo semi rígido de nailon con baja tolerancia, rollos de 25 metros.

d.e. del tubo mm	d.i. del tubo mm	radio mínimo de bucle del tubo en mm								
3	1,8	8	1025P03 00 18				1025P03 04 18			0,020
4	2	25	1025P04 00	1025P04 01	1025P04 02	1025P04 03	1025P04 04	1025P04 05	1025P04 06	0,318
4	2,7	30	1025P04 00 27	1025P04 01 27	1025P04 02 27	1025P04 03 27	1025P04 04 27	1025P04 05 27	1025P04 06 27	0,254
5	3,3	25	1025P05 00 33	1025P05 01 33			1025P05 04 33			0,420
6	4	35	1025P06 00	1025P06 01	1025P06 02	1025P06 03	1025P06 04	1025P06 05	1025P06 06	0,535
8	6	55	1025P08 00	1025P08 01	1025P08 02	1025P08 03	1025P08 04	1025P08 05	1025P08 06	0,748
10	7,5	75	1025P10 00 75	1025P10 01 75			1025P10 04 75			1,135
10	8	90	1025P10 00	1025P10 01	1025P10 02	1025P10 03	1025P10 04	1025P10 05	1025P10 06	0,989
12	9	75	1025P12 00 09	1025P12 01 09			1025P12 04 09			1,769
12	10	90	1025P12 00	1025P12 01			1025P12 04			1,345

También disponible en rollos de 100 m.

1025U Tubo flexible de poliamida y poliuretano, rollos de 25 m

d.e. del tubo mm	d.i. del tubo mm	radio mínimo de bucle del tubo en mm							
3	1,8	8	1025U03 01 18						0,020
4	2,5	10	1025U04 01	1025U04 02	1025U04 03	1025U04 04	1025U04 05	1025U04 06	0,310
5	3	13	1025U05 01			1025U05 04			0,522
6	4	15	1025U06 01	1025U06 02	1025U06 03	1025U06 04	1025U06 05	1025U06 06	0,591
8	5,5	20	1025U08 01	1025U08 02	1025U08 03	1025U08 04	1025U08 05	1025U08 06	0,971
10	7	25	1025U10 01	1025U10 02		1025U10 04	1025U10 05	1025U10 06	1,467
12	8	35	1025U12 01	1025U12 02		1025U12 04	1025U12 05	1025U12 06	2,406

También disponible en rollos de 100 m.

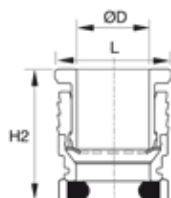
> Cartucho Carstick®



El concepto Carstick® combina los cartuchos LF3000 de una pieza con una protección y manguito dispensador especialmente diseñados. Ideales para procesos continuos en grandes cantidades, brindan soluciones de alto rendimiento para equipos de ensamblaje automáticos, semiautomáticos y manuales de componentes neumáticos.

Los conectores rápidos y los conectores Carstick® tienen las mismas dimensiones de cavidad.

Cartucho



ØD	L	H2
4	8,1	10
6	10,1	11,5
8	13	15
10	15,5	17
12	19,5	19,5

3100 Caja plástica carstick®



ØD Cartucho		G	L
4	3100 04 00	10,9	554
6	3100 06 00	14,5	629
8	3100 08 00	15,25	794
10	3100 10 00	19,5	930
12	3100 12 00	21,3	1038

50 cartuchos por caja plástica carstick®

Parker Legris Connectic ofrece una amplia gama de racores y tubos instantáneos, consulte nuestro catálogo general o visite www.legris.com o www.parkerconnectic.com