

OETIKER

Acoplamientos articulados SC

DRIVE
DN8
DN11

economical flow



Técnica de unión

OETIKER

Técnica de unión

Acoplamientos articulados SC



full flow

Contenido

2-3	Técnica de unión OETIKER a nivel mundial
4-5	OETIKER SC – Tabla de productos
6	OETIKER SC Acoplamiento mediante conexión articulada
7	OETIKER SC Paso libre
8-9	OETIKER SC Compatibilidad
10	OETIKER SC Serie A1 DN6
11	OETIKER SC Serie B1 DN6
12	OETIKER SC Serie K DN6
13	OETIKER SC Serie N DN6
14	OETIKER SC Serie P DN6
15	OETIKER SC Serie C DN8
16	OETIKER SC Serie D DN8
17	OETIKER SC Serie DL DN8
18	OETIKER SC Serie E DN8
19	OETIKER SC Serie E1 DN8
20	OETIKER SC Serie M DN8
21	OETIKER SC Serie G DN11
22	OETIKER SC Serie H DN11
23	OETIKER SC Serie HB DN11
24	OETIKER SC Serie I DN19
25	OETIKER Consumo de aire de las herramientas manuales neumáticas
26	OETIKER SC Accesorios
27	SC Selección de acoplamientos y juntas

El Grupo OETIKER a nivel mundial

El objetivo fundamental del Grupo OETIKER es suministrar a sus clientes productos con predicado de seguridad y fiabilidad.

Desde hace más de 60 años la firma OETIKER revoluciona el concepto de conexión y fijación de manguitos, tubos y otros objetos con una amplia variedad en abrazaderas y anillos de materiales muy diversos, además de un surtido completo de acoplamientos de cierre rápido y acoplamientos articulados. Fundado en Suiza en 1943, el Grupo OETIKER es hoy un grupo multinacional de empresas, conectadas por una red internacional, que ofrece a sus clientes un importante apoyo en cuanto a planificación, construcción, diseño y servicio.

OETIKER mantiene a nivel mundial una fabricación de productos de técnica de conexión centrada geográfica y estratégicamente. La producción se realiza según estándares unificados. Los productos se distribuyen en todo el mundo a través de las empresas del Grupo OETIKER y por una red de distribuidores seleccionados.

El sello OETIKER es una marca registrada y el logotipo OETIKER, asociado a esta marca, es garantía de calidad, innovación y mejora continua, manteniendo así las ideas del fundador de la empresa, Hans Oetiker. El nombre OETIKER está ligado directamente a numerosas patentes de técnica de conexión.





OETIKER

Técnica de unión a nivel mundial Con seguridad máxima calidad



Connecting the world

ISO/TS 16949

ISO 9001

ISO 14001

**Materias primas
seleccionadas**

**Desarrollos con
perspectivas de futuro**

**Métodos racionales
de fabricación**

**Altos estándares
de calidad**

Estándares de calidad OETIKER

Todas las empresas del Grupo OETIKER disponen de certificados de calidad según ISO/TS 16949. Los productos OETIKER se fabrican en empresas propias que producen ya hoy según las nuevas directrices medioambientales de la norma ISO 14001, es decir, un uso cuidadoso de las fuentes energéticas, utilización de materiales reciclables y empleo mínimo de substancias químicas.

Para el aseguramiento de calidad las empresas OETIKER disponen en todo el mundo de las más modernas instalaciones de producción y equipos de control.

**Seguro es seguro –
avalado oficialmente**

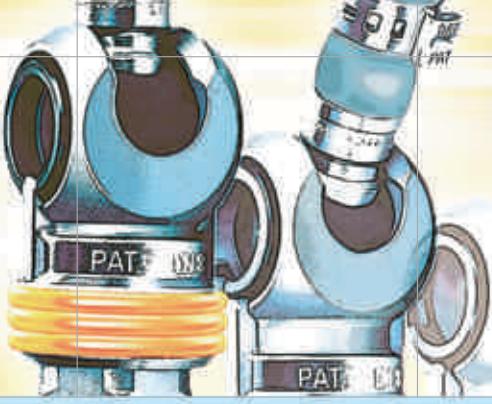
La seguridad en el manejo de los acoplamiento articulados SC OETIKER está reconocida oficialmente por diversas instituciones independientes.



OETIKER

Acoplamientos articulados SC

Tabla de productos



Acoplamiento sin riesgos mediante conexión articulada

Con paso libre. Sin esfuerzo ni pérdida de presión en el sistema. Simplemente un giro, y gracias a un orificio de aireación, la manguera pierde la presión inmediatamente y sin riesgos.

Los acoplamientos articulados SC OETIKER están disponibles en diámetros nominales desde DN6 a DN11 y en diversas ejecuciones. Compatibles con los sistemas de enchufes más usuales.

Gracias a una selección de juntas especiales y lubricantes los acoplamientos articulados OETIKER son apropiados para múltiples aplicaciones en todos los sectores.

Una gran duración, fiabilidad, manejo sencillo y seguro, son características de todos los acoplamientos articulados OETIKER. Los acoplamientos articulados OETIKER cumplen con todas las exigencias de las normas de calidad actualmente válidas y como modelo constructivo se les ha concedido el Examen de tipo del Instituto Nacional Suizo de Seguros de Accidentes SUVA.

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Siempre descompresión automática al acoplar y desacoplar
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta
- Diseño ecológico
- CE



DN6
1/4"

Serie A1

Página 10

Serie B1

Página 11

Serie K

Página 12

Serie N

Página 13

Serie P

Página 14





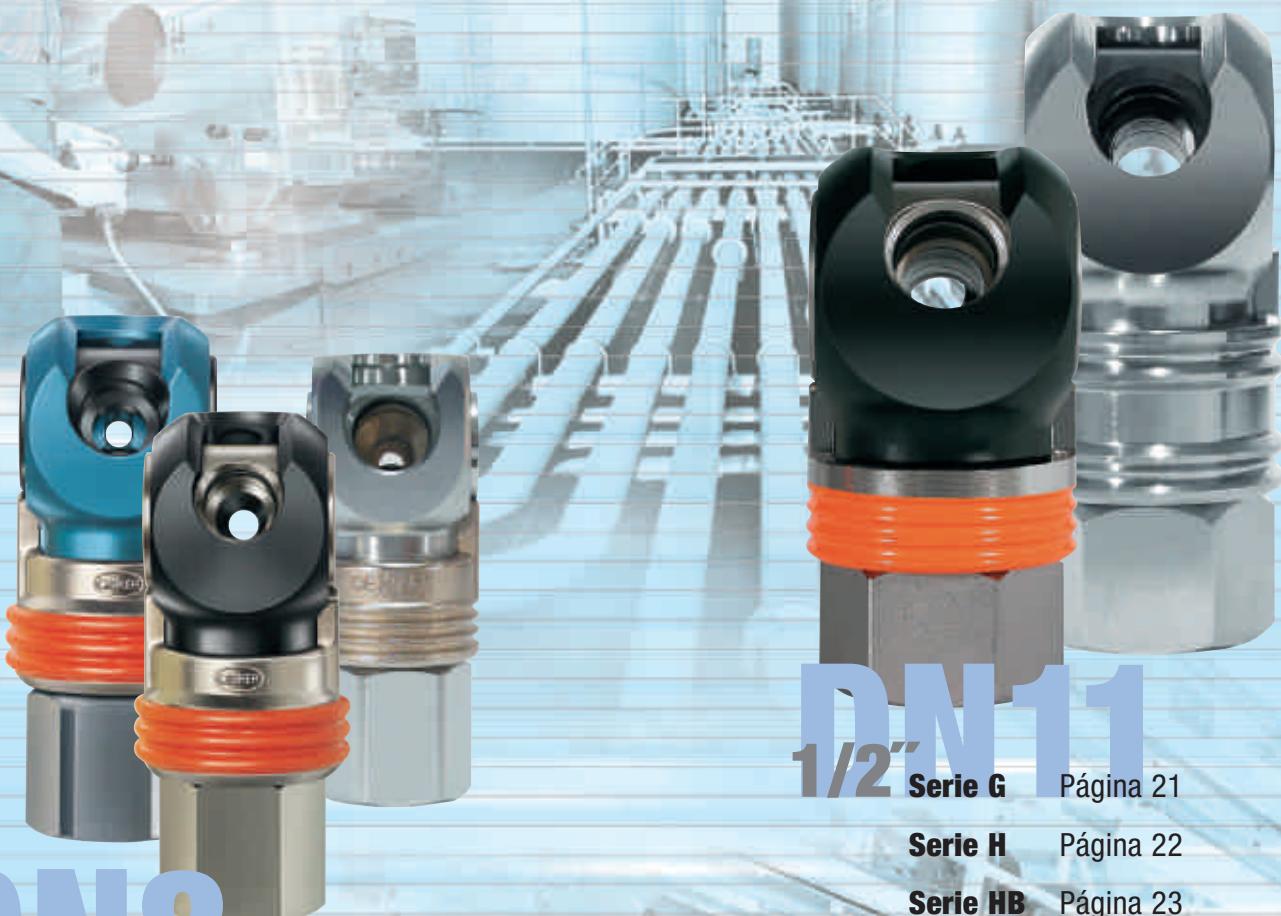
OETIKER

Acoplamientos articulados SC

Tabla de productos



Las series SC OETIKER



DN11
1/2"

Serie G

Página 21

Serie H

Página 22

Serie HB

Página 23

DN10
3/4"

Serie I

Página 24

DN8
3/8"

Serie C Página 15

Serie D Página 16

Serie DL Página 17

Serie E Página 18

Serie E1 Página 19

Serie M Página 20

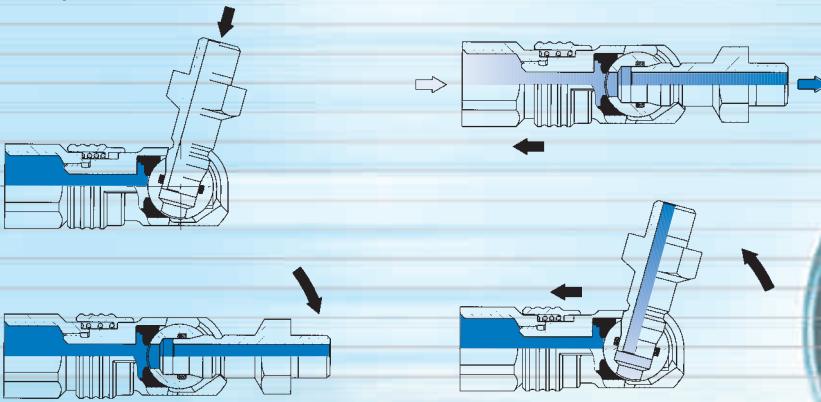
OETIKER

Acoplamiento articulado SC Acoplamiento mediante conexión articulada

Conexión sencilla y rápida sin esfuerzo ni pérdida de presión

Conexión

Introducir el enchufe adecuado en el acoplamiento y girar aprox. 90° hasta que el anillo naranja enclave en la ranura.



Paso libre sin desvío de flujo.

DEG
OET
PAT

PAT

PAT





Más efectivo, con ahorro de energía y seguro

Los acoplamientos OETIKER de nueva generación, la versión acoplamiento SC sin válvula, son el resultado de un desarrollo innovador y de muchos años de experiencia, que garantiza en cualquier circunstancia el paso libre de fluido.

La instalación de acoplamientos articulados SC OETIKER en equipos y máquinas accionados por aire comprimido tiene como resultado un funcionamiento más efectivo con ahorro de energía y por lo tanto son más rentable.

Campos de aplicación

Fluidos

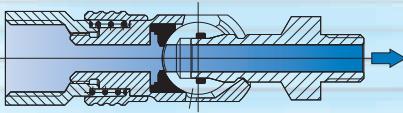
Aire comprimido, gases, líquidos y medios de baja hasta media viscosidad, gracias a su paso libre sin desvío de flujo. Fácil de limpiar.

Presión

Presión de trabajo hasta 360 psi (25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta 200 psi (15 bar). Idóneo también para vacío hasta 3 inHg (100 mbar) aprox.

Temperatura

En versión estándar desde -20° hasta +100°C (-4° hasta +212°F). Temperaturas más elevadas, dependiendo del medio, son posibles utilizando juntas especiales de FPM o EPDM (ver página 26).



Paso libre con mínima pérdida de presión

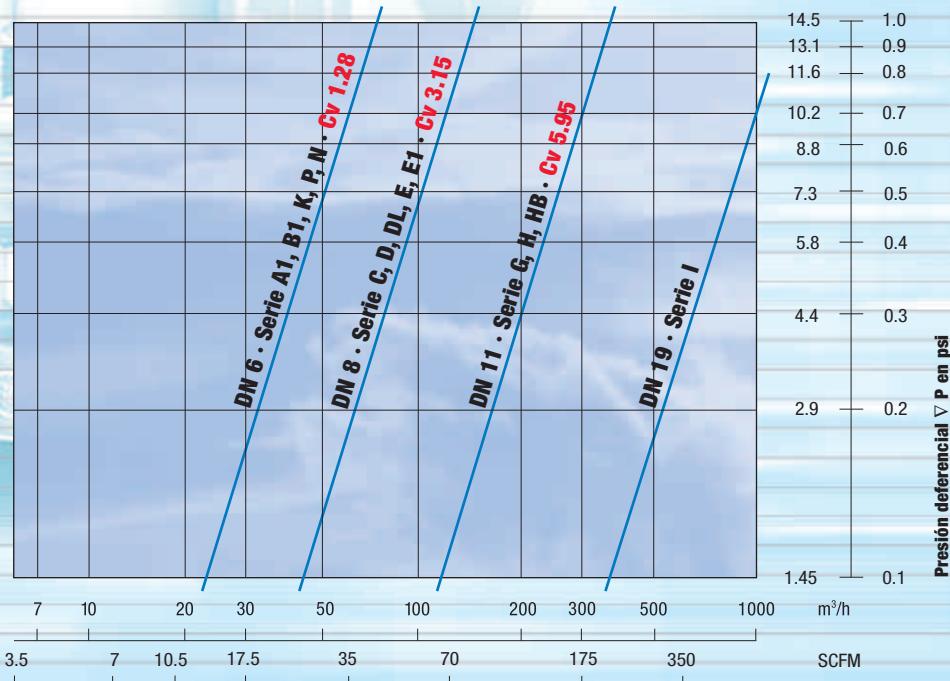


Modelo seccionado SC

Versiones y símbolos

→ Acoplamiento

← Enchufe



Caudal a 20° (68°F), presión de trabajo a 87 psi (6 bar)

OETIKER

Acoplamientos articulados SC Compatibilidad



Compatibilidad absoluta con los sistemas de enchufes más usuales

Forma del enchufe 1:1



Diámetro nominal	Serie SC	Estandarización	Compatibles con*	Información en página
6 mm	Serie A1		AMFLO	C38
1/4"			ARO	210
			Cejn	300
			Foster	210
			Parker	B53
			Rectus	14, 22



6 mm	Serie B1	Enchufe según:	Industrial Interchange	1/4"
1/4"		ISO 6150-B-12	AMFLO	C20B
		AFNOR: B-12 NF E 49-053	Hansen	1000
		US: MIL-C-4109	Foster	3003
			Parker	B23
			Cejn	310



6 mm	Serie K	Enchufe según:	OETIKER	DN6
1/4"		ISO 6150-C-10	Stäubli	06
		AFNOR: C-10 NF E 49-053		



6 mm	Serie N		Imopac	CD25 , -S , -N
1/4"				13



6 mm	Serie P		PCL	AC21, AC29, AC91
1/4"				14



8 mm	Serie C		Cejn	320
3/8"			Prevost	E.. 07
			Rectus	25, 26

OETIKER

Acoplamientos articulados SC

Compatibilidad



Guía para determinar el acoplamiento articulado SC OETIKER apropiado

Forma del enchufe 1:1



Diámetro nominal DN	Serie SC	Estandarización	Compatibles con*	Información en página
8 mm 3/8"	Serie D / DL		Nitto	20, 30, 40 16-17



8 mm 3/8"	Serie E	Enchufe según: ISO 6150-B -15 AFNOR: B-15 NF E 49-053 US: MIL-C-4109	Industrial Interchange AMFLO Cejn Hansen Foster Parker	3/8" C26 430 440 4404 25F	18
--------------	---------	---	---	--	----



8 mm 3/8"	Serie E1	Enchufe según: ISO 6150-C-14 AFNOR: C-14 NF E 49-053	OETIKER Stäubli	DN8 08	19
--------------	----------	--	--------------------	-----------	----



8 mm 3/8"	Serie M		Cejn Rectus *sólo acoplamiento	344, *342 95 KS, *96 KS	20
--------------	---------	--	--------------------------------------	----------------------------	----



11 mm 1/2"	Serie G	Enchufe según: ISO 6150-C-17	OETIKER Stäubli	DN11 11	21
19 mm 3/4"	Serie I	Enchufe según: ISO 6150-C-27 AFNOR: C-17 NF E 49-053	Stäubli Stäubli AFNOR: C-27 NF E 49-053	ADS 19 RBE 19	24



11 mm 1/2"	Serie H / HB	Enchufe según: ISO 6150-B-17 AFNOR: B-17 NF E 49-053 US: MIL-C-4109	Industrial Interchange AMFLO Hansen Foster Parker Prevost	1/2" C10 520 5205 17 IRM 11	22-23
---------------	--------------	--	--	--	-------

* La lista no es concluyente. Los nombres y denominaciones son algunas de las marcas registradas de los respectivos fabricantes.

OETIKER

SC Serie A1

DN6



Tamaño original

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

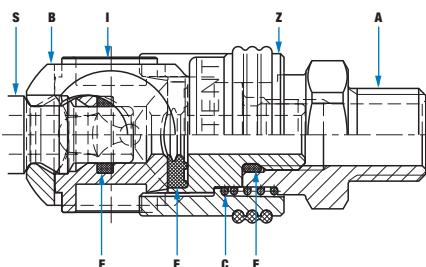
-20° hasta +100°C (NBR)
-4° hasta +212°F

Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

- A = Acero niquelado / aluminio
B = Acero teniferado
C = Acero inoxidable
E = Elastómero de nitrilo (NBR)
I = Acero templado, niquelado
S = Acero templado, cincado
Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

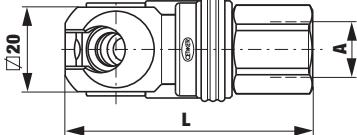
AMFLO	C38
ARO	210
Cejn	300
Foster	210
Parker	B53
Rectus	14, 22



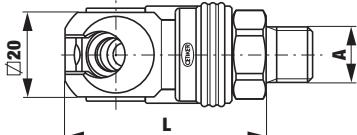
Ver página 8.

Acoplamiento articulado

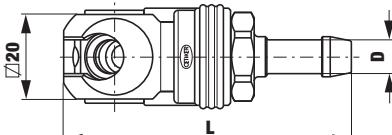
→ con rosca hembra



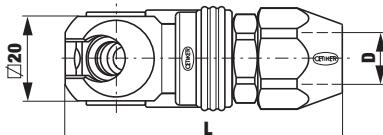
→ con rosca macho



→ con cable para tubería flexible



→ con racor PUR para tubería flexible



A

Nº de art.	L
G1/4	205 00 287
G3/8	205 00 288
G1/2	205 00 289
NPT1/4	205 00 291
NPT3/8	205 00 292
NPT1/2	205 00 293

Nº de art.	L
G1/4	205 00 294
G3/8	205 00 295
G1/2	205 00 296
NPT1/4	205 00 297
NPT3/8	205 00 298
NPT1/2	205 00 299

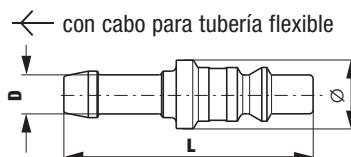
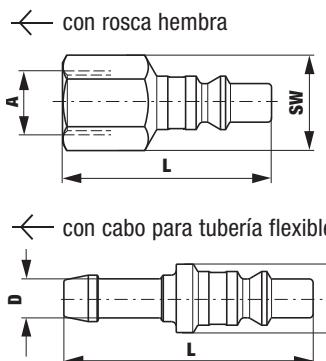
D	Nº de art.	L
6 mm 1/4"	205 00 300	68.1
8 mm 5/16"	205 00 301	68.1
10 mm 3/8"	205 00 302	68.1

6.5 x 10	205 00 304	62.6
8 x 12	205 00 305	65.6

A	Nº de art.	L	SW
G1/8	255 00 000	34.0	14
G1/4	255 00 001	31.0	14
NPT1/4	255 00 003	30.7	14
NPT3/8	255 00 066	32.7	19

G1/4	255 00 005	43.0	17
NPT1/4	255 00 007	43.0	17
NPT3/8	255 00 068	45.0	19

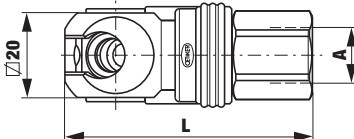
D	Nº de art.	L	Ø
6 mm 1/4"	255 00 008	51.0	14
8 mm 5/16"	255 00 009	51.0	14
10 mm 3/8"	255 00 010	51.0	14



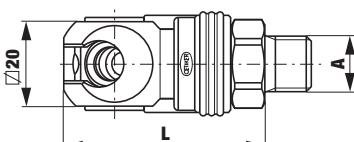
Tamaño original

Acoplamiento articulado

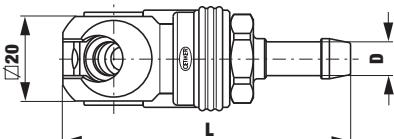
—○ con rosca hembra



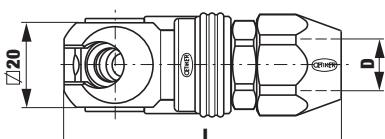
—○ con rosca macho



—○ con cable para tubería flexible

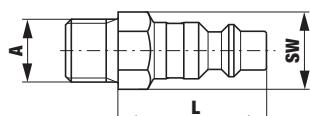


—○ con racor PUR para tubería flexible

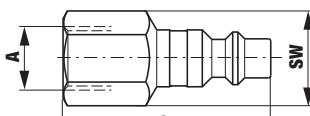


Enchufe

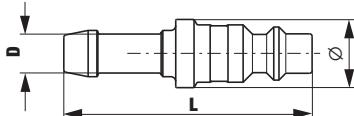
← con rosca macho



← con rosca hembra



← con cable para tubería flexible



A N° de art. L

G1/4	205 00 307	56.1
G3/8	205 00 308	57.6
G1/2	205 00 309	61.1
NPT1/4	205 00 311	56.1
NPT3/8	205 00 312	58.6
NPT1/2	205 00 313	64.6

G1/4	205 00 314	47.6
G3/8	205 00 315	47.6
G1/2	205 00 316	48.6
NPT1/4	205 00 317	48.8
NPT3/8	205 00 318	48.8
NPT1/2	205 00 319	48.6

D	Nº de art.	L
6 mm 1/4"	205 00 320	68.1
8 mm 5/16"	205 00 321	68.1
10 mm 3/8"	205 00 322	68.1

6.5x10	205 00 324	62.6
8x12	205 00 325	65.6

A	Nº de art.	L	SW
G1/8	255 00 011	34.0	14
G1/4	255 00 012	31.0	14
NPT1/4	255 00 014	30.7	14
NPT3/8	255 00 069	32.7	19

G1/4	255 00 016	43.0	17
NPT1/4	255 00 018	43.0	17
NPT3/8	255 00 274	45.0	19

D	Nº de art.	L	Ø
6 mm 1/4"	255 00 019	51.0	14
8 mm 5/16"	255 00 020	51.0	14
10 mm 3/8"	255 00 021	51.0	14

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Enchufe según ISO 6150-B-12, AFNOR: B-12 NF E 49-053 y US: MIL-C-4109
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

-20° hasta +100°C (NBR)

-4° hasta +212°F

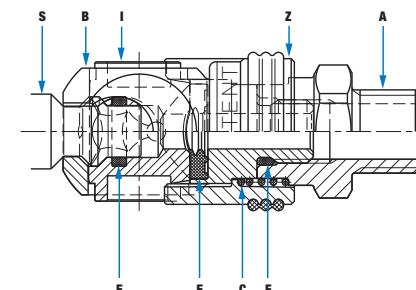
Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi

(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Acero niquelado / aluminio

B = Acero teniferado

C = Acero inoxidable

E = Elastómero de nitrilo (NBR)

I = Acero templado, niquelado

S = Acero templado, cincado

Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

Industrial Interchange 1/4"

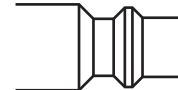
AMFLO C20B

Hansen 1000

Foster 3003

Parker B23

Cejn 310



Ver página 8.

OETIKER

SC Serie K

DN6



Tamaño original

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Enchufe según ISO 6150-C-10 y AFNOR: C-10 NF E 49-053
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta

Temperatura

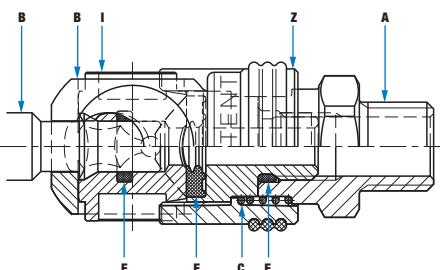
-20° hasta +100°C (NBR)
-4° hasta +212°F

Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Acero niquelado / aluminio
B = Acero teniferado
C = Acero inoxidable
E = Elastómero de nitrilo (NBR)
I = Acero templado, niquelado
Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

OETIKER
Stäubli

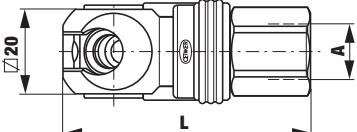
DN6
06



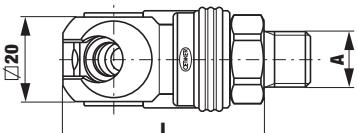
Ver página 8.

Acoplamiento articulado

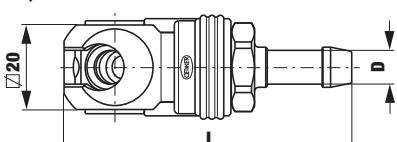
con rosca hembra



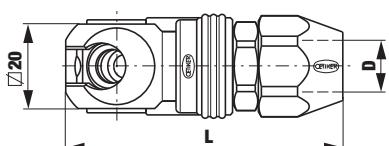
con rosca macho



con cable para tubería flexible

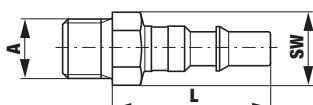


con racor PUR para tubería flexible

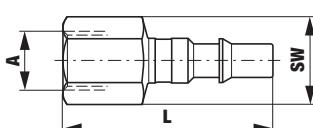


Enchufe

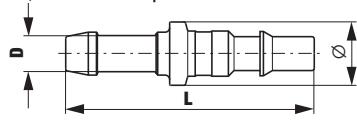
con rosca macho



con rosca hembra



con cable para tubería flexible



A

	Nº de art.	L
G1/4	205 00 156	56.1
G3/8	205 00 157	57.6
G1/2	205 00 158	61.1
NPT1/4	205 00 160	56.1
NPT3/8	205 00 161	58.6
NPT1/2	205 00 162	64.6

	Nº de art.	L
G1/4	205 00 163	47.6
G3/8	205 00 164	47.6
G1/2	205 00 165	48.6
NPT1/4	205 00 166	48.8
NPT3/8	205 00 167	48.8
NPT1/2	205 00 168	48.6

D	Nº de art.	L
6 mm 1/4"	205 00 169	68.1
8 mm 5/16"	205 00 170	68.1
10 mm 3/8"	205 00 171	68.1

6.5x10	205 00 276	62.6
8x12	205 00 277	65.6

A

	Nº de art.	L	SW
G1/8	255 00 093	38.0	14
G1/4	255 00 091	35.0	14
G3/8	255 00 092	38.0	17
NPT1/4	255 00 112	35.7	14
NPT3/8	255 00 117	38.7	17

G1/8	255 00 100	46.0	14
G1/4	255 00 088	47.0	17
NPT1/4	255 00 119	48.0	17

D

	Nº de art.	L	Ø
6 mm 1/4"	255 00 113	55.0	14
8 mm 5/16"	255 00 114	55.0	14
10 mm 3/8"	255 00 115	55.0	14
13 mm 1/2"	255 00 116	55.0	16

OETIKER

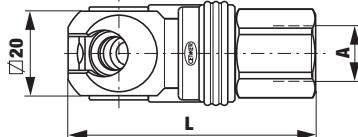
SC Serie N

DN6 1/4"

Tamaño original

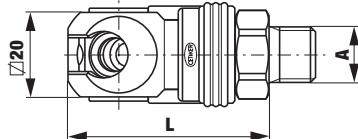
Acoplamiento articulado

-○ con rosca hembra



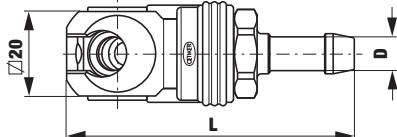
A	Nº de art.	L
G1/4	205 00 726	56.1
G3/8	205 00 727	57.6
G1/2	205 00 728	61.1

-○ con rosca macho



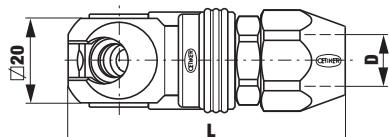
G1/4	205 00 729	47.6
G3/8	205 00 730	47.6
G1/2	205 00 731	48.6

-○ con cable para tubería flexible



D	Nº de art.	L
6 mm 1/4"	205 00 732	68.1
8 mm 5/16"	205 00 733	68.1
10 mm 3/8"	205 00 734	68.1

-○ con racor PUR para tubería flexible



6.5 x 10	205 00 735	62.6
8 x 12	205 00 736	65.6

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

-20° hasta + 100°C (NBR)

-4° hasta + 212°F

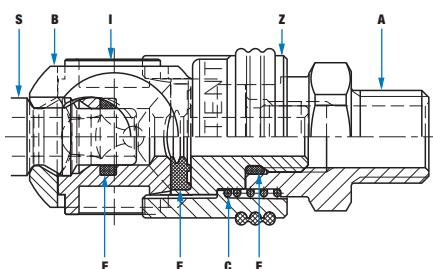
Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi

(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Acero niquelado / aluminio

B = Acero teniferado

C = Acero inoxidable

E = Elastómero de nitrilo (NBR)

I = Acero templado, niquelado

S = Acero templado, cincado

Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

Imopac

CD25 , -S , -N



Ver página 8.

OETIKER

SC Serie P

DN6



Tamaño original

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

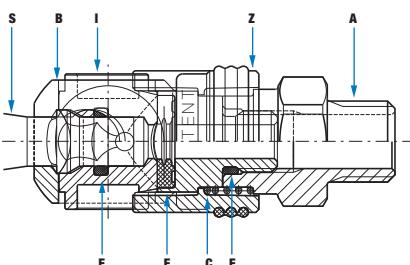
-20° hasta +100°C (NBR)
-4° hasta +212°F

Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

- A = Acero níquelado / aluminio
B = Acero teniferado
C = Acero inoxidable
E = Elastómero de nitrilo (NBR)
I = Acero templado, niquelado
S = Acero templado, cincado
Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

PCL

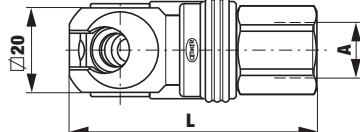
AC21, AC29, AC91



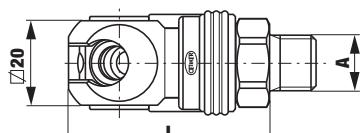
Ver página 8.

Acoplamiento articulado

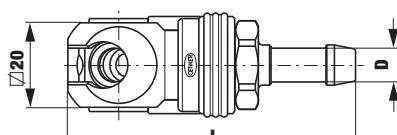
→ con rosca hembra



→ con rosca macho



→ con cable para tubería flexible



A

	Nº de art.	L
G1/4	205 00 438	56.1
G3/8	205 00 439	57.6
G1/2	205 00 440	61.1

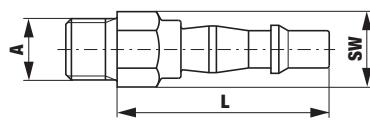
G1/4	205 00 434	47.6
G3/8	205 00 441	47.6
G1/2	205 00 442	48.6

D

	Nº de art.	L
6 mm 1/4"	205 00 443	68.1
8 mm 5/16"	205 00 444	68.1
10 mm 3/8"	205 00 445	68.1

Enchufe

← con rosca macho



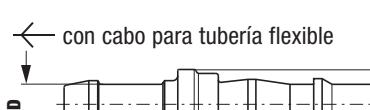
A

	Nº de art.	L	SW
G1/4	255 00 320	43.0	14
G3/8	255 00 321	45.5	17

G1/4	255 00 318	55.0	17
G3/8	255 00 319	57.5	19

D

	Nº de art.	L	Ø
6 mm 1/4"	255 00 322	63.0	14
8 mm 5/16"	255 00 323	63.0	14
10 mm 3/8"	255 00 324	63.0	14



← con rosca hembra

← con cable para tubería flexible



OETIKER

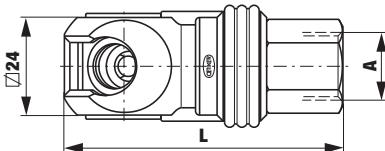
SC Serie C

DN8 3/8"

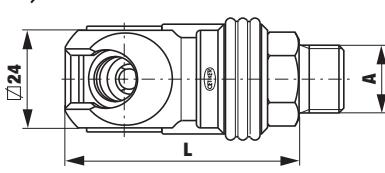
Tamaño original

Acoplamiento articulado

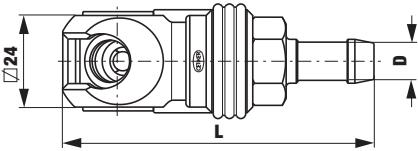
—○— con rosca hembra



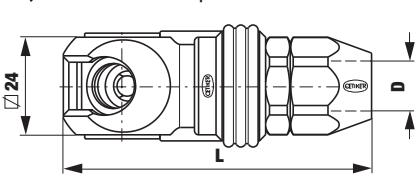
—○— con rosca macho



—○— con cable para tubería flexible

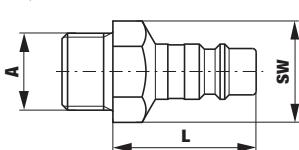


—○— con racor PUR para tubería flexible

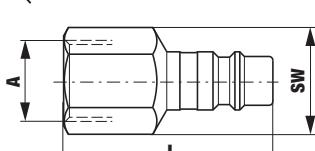


Enchufe

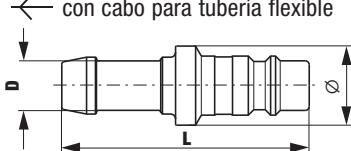
← con rosca macho



← con rosca hembra



← con cable para tubería flexible



A	Nº de art.	L
G1/4	205 00 345	68.5
G3/8	205 00 346	68.5
G1/2	205 00 347	69.5
NPT1/4	205 00 348	68.5
NPT3/8	205 00 349	68.5
NPT1/2	205 00 350	73.5

A	Nº de art.	L
G1/4	205 00 351	57.5
G3/8	205 00 352	57.5
G1/2	205 00 353	58.5
NPT1/4	205 00 375	56.2
NPT3/8	205 00 354	56.2
NPT1/2	205 00 355	58.5

D	Nº de art.	L
8 mm 5/16"	205 00 356	81.5
10 mm 3/8"	205 00 357	81.5
13 mm 1/2"	205 00 358	81.5

8x12	205 00 360	75.8
11x16	205 00 361	80.8

A	Nº de art.	L	SW
G1/4	255 00 023	31.0	14
G3/8	255 00 024	31.0	19
NPT1/4	255 00 275	28.7	14
NPT3/8	255 00 177	28.7	19

G1/4	255 00 026	42.0	17
G3/8	255 00 027	43.0	19
NPT1/4	255 00 276	42.0	17
NPT3/8	255 00 178	43.0	19

D	Nº de art.	L	Ø
8 mm 5/16"	255 00 029	50.0	14
10 mm 3/8"	255 00 030	50.0	14
13 mm 1/2"	255 00 031	50.0	16

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

-20° hasta + 100°C (NBR)

-4° hasta + 212°F

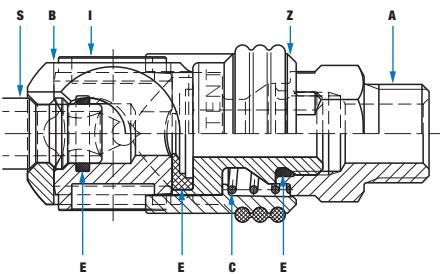
Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi

(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Acero niquelado / aluminio

B = Acero teniferado

C = Acero inoxidable

E = Elastómero de nitrilo (NBR)

I = Acero templado, niquelado

S = Acero templado, cincado

Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

Cejn 320

Prevost E.. 07

Rectus 25, 26



Ver página 8.

OETIKER

SC Serie D

DN8 3/8"



Tamaño original

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

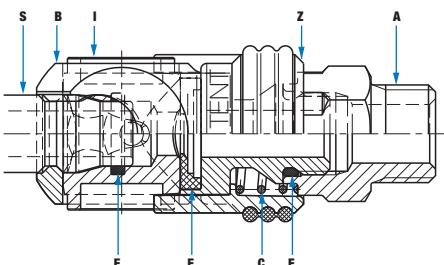
-20° hasta +100°C (NBR)
-4° hasta +212°F

Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Acero niquelado / aluminio
B = Acero teniferado
C = Acero inoxidable
E = Elastómero de nitrilo (NBR)
I = Acero templado, niquelado
S = Acero templado, cincado
Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

Nitto

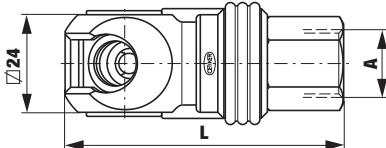
20, 30, 40



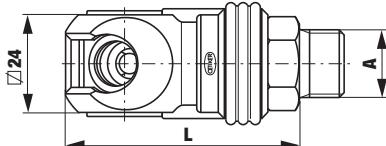
Ver página 9.

Acoplamiento articulado

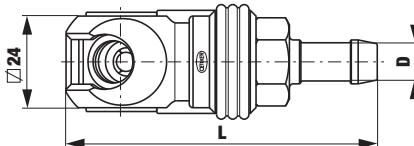
→ con rosca hembra



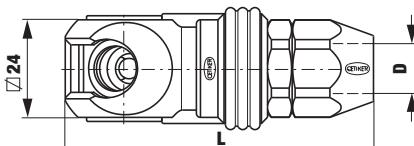
→ con rosca macho



→ con cable para tubería flexible

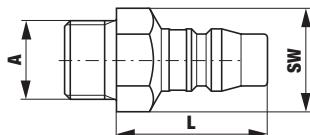


→ con racor PUR para tubería flexible

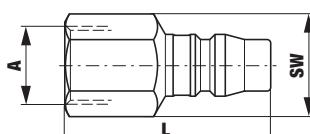


Enchufe

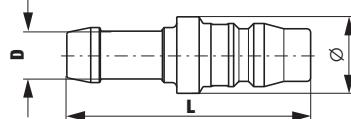
← con rosca macho



← con rosca hembra



← con cable para tubería flexible



A

	Nº de art.	L
G1/4	205 00 018	68.5
G3/8	205 00 019	68.5
G1/2	205 00 020	69.5
NPT1/4	205 00 034	68.5
NPT3/8	205 00 035	68.5
NPT1/2	205 00 036	73.5

	Nº de art.	L
G1/4	205 00 053	57.5
G3/8	205 00 021	57.5
G1/2	205 00 022	58.5
NPT1/4	205 00 426	56.2
NPT3/8	205 00 037	56.2
NPT1/2	205 00 038	58.5

D

	Nº de art.	L
8 mm 5/16"	205 00 054	81.5
10 mm 3/8"	205 00 055	81.5
13 mm 1/2"	205 00 056	81.5

6.5x10	205 00 057	72.8
8x12	205 00 058	75.8
11x16	205 00 059	80.8

A

	Nº de art.	L	SW
G1/4	255 00 032	32.0	14
G3/8	255 00 033	32.0	19
G1/2	255 00 034	32.0	24
NPT1/4	255 00 058	28.7	14
NPT3/8	255 00 059	28.7	19
NPT1/2	255 00 060	33.0	24

G1/4

G1/4	255 00 035	43.0	17
G3/8	255 00 036	44.0	19
G1/2	255 00 037	48.5	27
NPT1/4	255 00 061	43.0	17
NPT3/8	255 00 062	44.0	19
NPT1/2	255 00 063	49.0	27

D

	Nº de art.	L	Ø
8 mm 5/16"	255 00 038	51.0	14
10 mm 3/8"	255 00 039	51.0	14
13 mm 1/2"	255 00 040	51.0	16

OETIKER

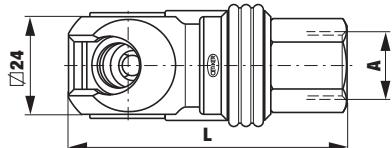
SC Serie DL

DN8 3/8"

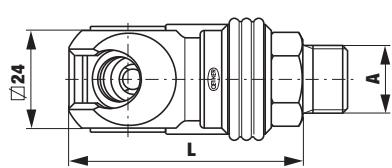
Tamaño original

Acoplamiento articulado

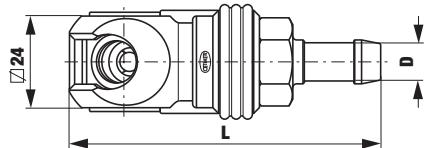
—○— con rosca hembra



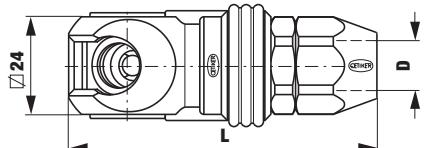
—○— con rosca macho



—○— con cable para tubería flexible

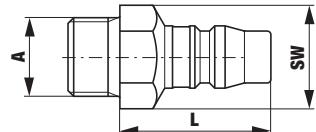


—○— con racor PUR para tubería flexible

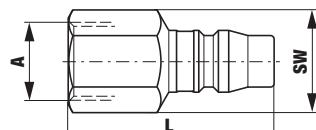


Enchufe

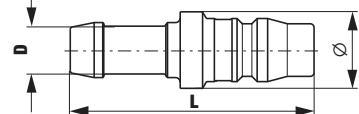
← con rosca macho



← con rosca hembra



← con cable para tubería flexible



A	Nº de art.	L
G1/4	205 00 060	68.0
G3/8	205 00 061	68.0
G1/2	205 00 062	69.0
NPT1/4	205 00 072	68.0
NPT3/8	205 00 073	68.0
NPT1/2	205 00 074	73.0

A	Nº de art.	L
G1/4	205 00 063	57.0
G3/8	205 00 064	57.0
G1/2	205 00 065	58.0
NPT1/4	205 00 427	55.7
NPT3/8	205 00 075	55.7
NPT1/2	205 00 076	58.0

D	Nº de art.	L
8 mm 5/16"	205 00 077	81.0
10 mm 3/8"	205 00 078	81.0
13 mm 1/2"	205 00 079	81.0

8x12	205 00 081	75.3
11x16	205 00 082	80.3

A	Nº de art.	L	SW
G1/4	255 00 032	32.0	14
G3/8	255 00 033	32.0	19
G1/2	255 00 034	32.0	24
NPT1/4	255 00 058	28.7	14
NPT3/8	255 00 059	28.7	19
NPT1/2	255 00 060	33.0	24

G1/4	255 00 035	43.0	17
G3/8	255 00 036	44.0	19
G1/2	255 00 037	48.5	27
NPT1/4	255 00 061	43.0	17
NPT3/8	255 00 062	44.0	19
NPT1/2	255 00 063	49.0	27

D	Nº de art.	L	Ø
8 mm 5/16"	255 00 038	51.0	14
10 mm 3/8"	255 00 039	51.0	14
13 mm 1/2"	255 00 040	51.0	16

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta
- Peso ligero, 75 g

No apropiado para herramientas neumáticas percutoras, de impulsos o vibrantes

Temperatura

-20° hasta + 100°C (NBR)

-4° hasta + 212°F



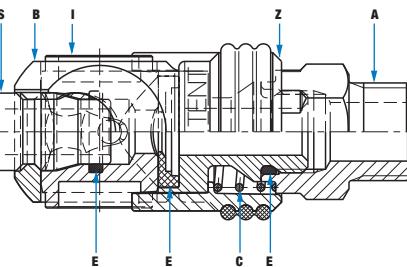
Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi

(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Aluminio

B = Aluminio

C = Aluminio

E = Elastómero de nitrilo (NBR)

I = Acero templado, niquelado

S = Acero templado, cincado

Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

Nitto 20, 30, 40

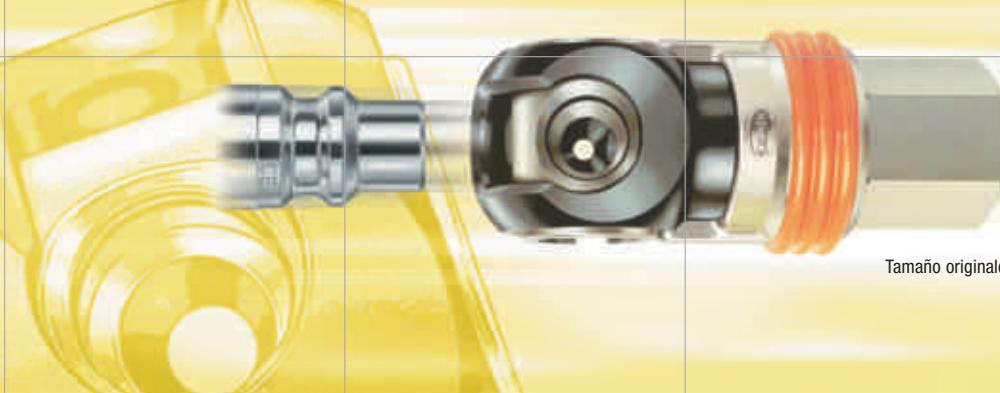


Ver página 9.

OETIKER

SC Serie E

DN8 3/8"



Tamaño original

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Enchufe según ISO 6150-B-15, AFNOR: B-15 NF E 49-053 y US: MIL-C-4109
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta

Temperatura

-20° hasta + 100°C (NBR)
-4° hasta + 212°F

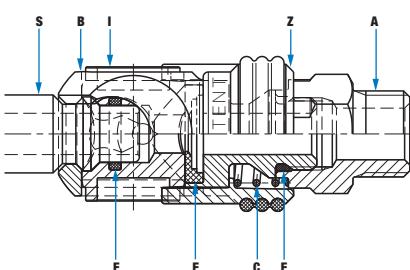


Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).

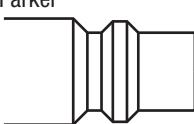


Código de material

- A = Acero niquelado / aluminio
- B = Acero teniferado
- C = Acero inoxidable
- E = Elastómero de nitrilo (NBR)
- I = Acero templado, niquelado
- S = Acero templado, cincado
- Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

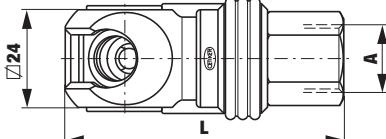
Industrial Interchange	3/8"
AMFLO	C26
Cejn	430
Hansen	440
Foster	4404
Parker	25F



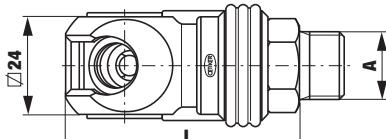
Ver página 9.

Acoplamiento articulado

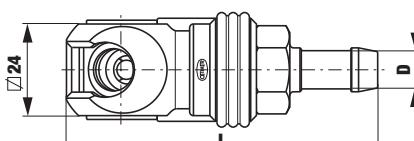
con rosca hembra



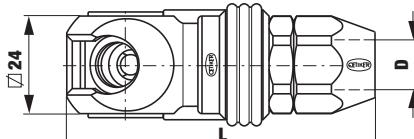
con rosca macho



con cable para tubería flexible



con racor PUR para tubería flexible



A

A	Nº de art.	L
G1/4	205 00 023	68.5
G3/8	205 00 024	68.5
G1/2	205 00 025	69.5
NPT1/4	205 00 052	68.5
NPT3/8	205 00 026	68.5
NPT1/2	205 00 027	73.5

A	Nº de art.	L
G1/4	205 00 028	57.5
G3/8	205 00 029	57.5
G1/2	205 00 045	58.5
NPT1/4	205 00 214	56.2
NPT3/8	205 00 030	56.2
NPT1/2	205 00 031	58.5

D	Nº de art.	L
8 mm 5/16"	205 00 083	81.5
10 mm 3/8"	205 00 084	81.5
13 mm 1/2"	205 00 085	81.5

8x12	205 00 087	75.8
11x16	205 00 088	80.8

A

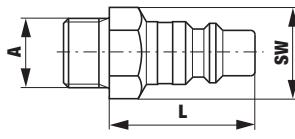
A	Nº de art.	L	SW
G1/4	255 00 041	35.0	17
G3/8	255 00 042	35.0	19
NPT1/4	255 00 236	31.7	17
NPT3/8	255 00 044	31.7	19
NPT1/2	255 00 045	36.0	24

G1/4	255 00 046	46.0	17
G3/8	255 00 047	47.0	24
NPT1/4	255 00 237	46.0	17
NPT3/8	255 00 049	47.0	24
NPT1/2	255 00 050	52.0	27

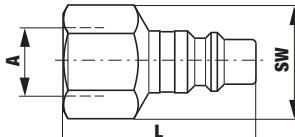
D	Nº de art.	L	Ø
8 mm 5/16"	255 00 051	52.0	16
10 mm 3/8"	255 00 052	52.0	16
13 mm 1/2"	255 00 053	52.0	16

Enchufe

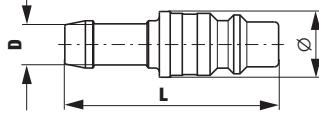
con rosca macho



con rosca hembra



con cable para tubería flexible



OETIKER

SC Serie E1

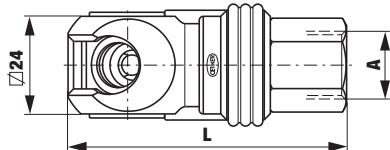
DN8 3/8"



Tamaño original

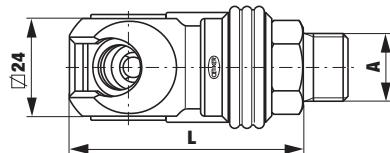
Acoplamiento articulado

—○— con rosca hembra



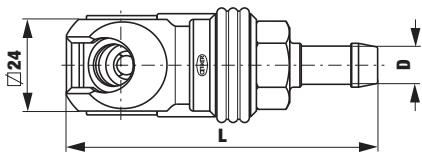
A	Nº de art.	L
G1/4	205 00 115	69.5
G3/8	205 00 116	69.5
G1/2	205 00 117	70.5
NPT1/4	205 00 118	69.5
NPT3/8	205 00 119	69.5
NPT1/2	205 00 120	74.5

—○— con rosca macho



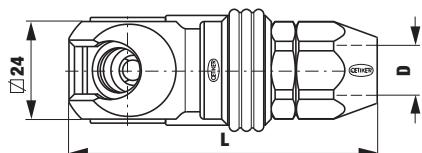
B	Nº de art.	L
G1/4	205 00 121	58.5
G3/8	205 00 122	58.5
G1/2	205 00 123	59.5
NPT1/4	205 00 383	57.2
NPT3/8	205 00 124	57.2
NPT1/2	205 00 125	59.5

—○— con cable para tubería flexible



C	Nº de art.	L
8 mm 5/16"	205 00 126	82.5
10 mm 3/8"	205 00 127	82.5
13 mm 1/2"	205 00 128	82.5

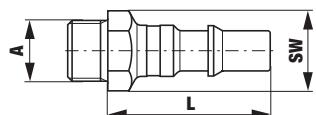
—○— con racor PUR para tubería flexible



8x12	205 00 130	76.8
11x16	205 00 131	81.8

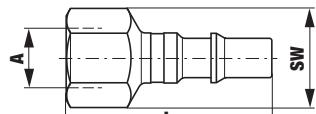
Enchufe

← con rosca macho



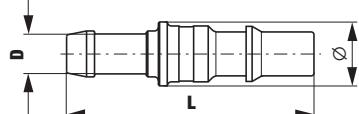
E	Nº de art.	L	SW
G1/4	255 00 101	44.5	17
G3/8	255 00 102	44.5	19
NPT1/4	255 00 090	44.7	17
NPT3/8	255 00 089	44.7	19

← con rosca hembra



G1/4	255 00 103	55.5	17
G3/8	255 00 105	57.5	24
NPT1/4	255 00 104	56.5	17
NPT3/8	255 00 106	57.5	24

← con cable para tubería flexible



G	Nº de art.	L	Ø
8 mm 5/16"	255 00 107	62.0	14
10 mm 3/8"	255 00 108	62.0	14
13 mm 1/2"	255 00 109	62.0	16
16 mm 5/8"	255 00 110	63.0	22

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Enchufe según ISO 6150-C-14 y AFNOR: C-14 NF E 49-053
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

-20° hasta + 100°C (NBR)

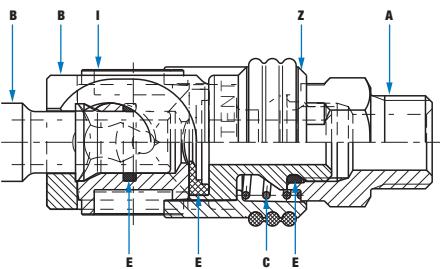
-4° hasta + 212°F

Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Acero niquelado / aluminio

B = Acero teniferado

C = Acero inoxidable

E = Elastómero de nitrilo (NBR)

I = Acero templado, niquelado

Z = Colada a presión de zinc niquelada, con recubrimiento sintético de color naranja

Compatible con

OETIKER

DN8

Stäubli

08



Ver página 9.

OETIKER

SC Serie M

DN8



Tamaño original

Características esenciales

- Acoplamiento para tubos flexibles en equipos respiratorios
- Certificado por la BBG (Mutua del sector de la minería)
- Ejecución conforme a las normas EN 139 y EN 270
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- 1/4" body size



Temperatura

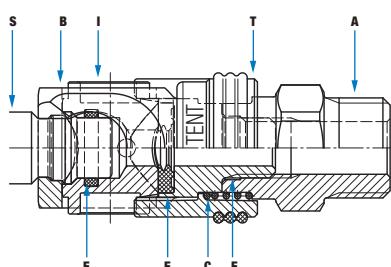
-20° hasta +100°C (NBR)
-4° hasta +212°F

Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Latón cromado
B = Latón cromado
C = Acero inoxidable, 1.4310
E = Elastómero de nitrilo (NBR)
I = Latón cromado
S = Latón cromado
T = Colada a presión de zinc niquelada

Compatible con

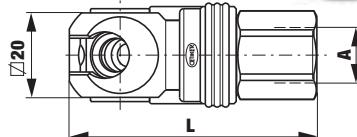
Cejn 344, *342
Rectus 95 KS, *96 KS
* sólo acoplamiento



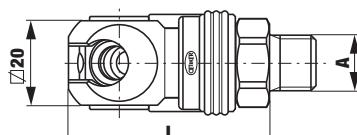
Ver página 9.

Acoplamiento articulado

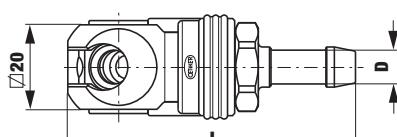
→ con rosca hembra



→ con rosca macho

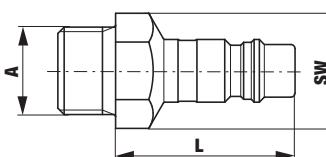


→ con cable para tubería flexible

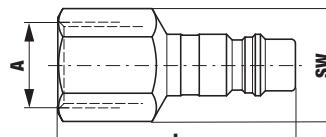


Enchufe

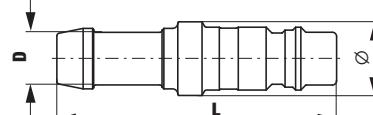
← con rosca macho



← con rosca hembra



← con cable para tubería flexible



A

	Nº de art.	L
G1/4	205 00 738	56.1
G3/8	205 00 691	57.6
NPT1/4	205 00 696	56.1
NPT3/8	205 00 697	58.6

	Nº de art.	L
G1/4	205 00 739	47.6
G3/8	205 00 717	47.6
NPT1/4	205 00 740	48.8
NPT3/8	205 00 699	48.8

D

	Nº de art.	L
6 mm 1/4"	205 00 741	68.1
8 mm 5/16"	205 00 671	68.1
10 mm 3/8"	205 00 698	68.1
13 mm 1/2"	205 00 742	68.1

A

	Nº de art.	L	SW
G1/4	255 00 420	34.2	14
G3/8	255 00 421	34.2	19
G1/2	255 00 422	35.2	24
NPT1/4	255 00 433	31.9	14
NPT3/8	255 00 434	31.9	19

G1/4

	Nº de art.	L	SW
G3/8	255 00 424	46.2	19
G1/2	255 00 425	51.2	27
NPT1/4	255 00 435	45.2	17
NPT3/8	255 00 430	46.2	19

D

	Nº de art.	L	Ø
6 mm 1/4"	255 00 426	53.2	14
8 mm 5/16"	255 00 418	53.2	14
10 mm 3/8"	255 00 427	53.2	14
13 mm 1/2"	255 00 428	53.2	16

OETIKER

SC Serie G

DN11

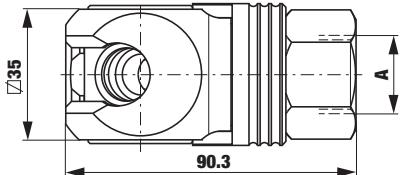
1/2"



75% del tamaño original

Acoplamiento articulado

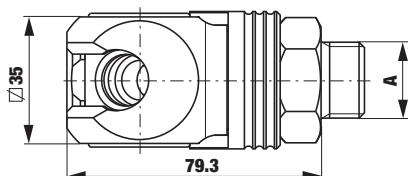
—○— con rosca hembra



A N° de art. L

G3/8	205 00 132	73.8
G1/2	205 00 133	77.8
G3/4	205 00 134	80.3
NPT3/8	205 00 138	78.8
NPT1/2	205 00 139	82.3
NPT3/4	205 00 140	83.3

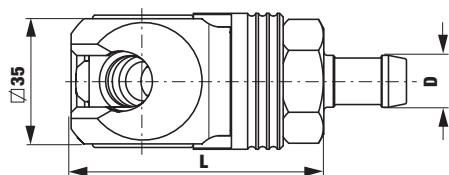
—○— con rosca macho



A N° de art. L

G3/8	205 00 135	70.3
G1/2	205 00 136	70.3
G3/4	205 00 137	70.3
NPT3/8	205 00 141	70.3
NPT1/2	205 00 142	70.3
NPT3/4	205 00 143	70.3

—○— con cable para tubería flexible

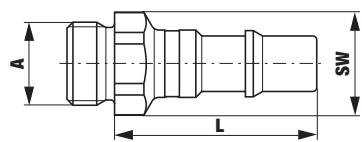


D N° de art. L

13 mm	1/2"	205 00 737	93.3
-------	------	------------	------

Enchufe

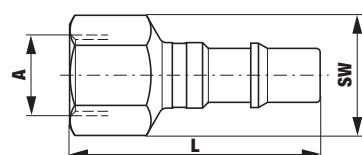
← con rosca macho



A N° de art. L SW

G3/8	255 00 131	51.0	24
G1/2	255 00 132	51.0	24
G3/4	255 00 133	51.0	27
NPT3/8	255 00 137	50.7	24
NPT1/2	255 00 138	50.0	24
NPT3/4	255 00 139	51.0	27

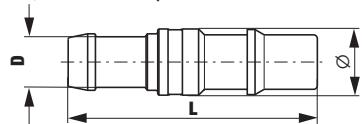
← con rosca hembra



A N° de art. L SW

G3/8	255 00 128	65.0	24
G1/2	255 00 129	65.0	27
G3/4	255 00 130	69.0	32
NPT3/8	255 00 134	65.0	24
NPT1/2	255 00 135	67.0	27
NPT3/4	255 00 136	69.0	32

← con cable para tubería flexible



D N° de art. L Ø

10 mm	3/8"	255 00 140	64.0	17
13 mm	1/2"	255 00 141	64.0	17
16 mm	5/8"	255 00 142	66.0	22

Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Enchufe según ISO 6150-C-17 y AFNOR: C-17 NF E 49-053
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

-20° hasta + 100°C (NBR)

-4° hasta + 212°F

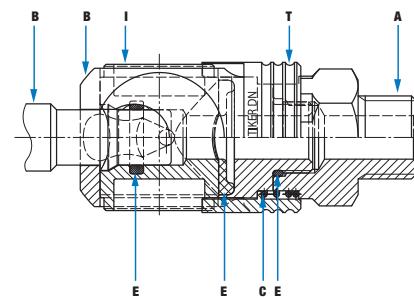
Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi

(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



Código de material

A = Acero niquelado

B = Acero teniferado

C = Acero inoxidable

E = Elastómero de nitrilo (NBR)

I = Acero templado, niquelado

T = Acero niquelado, lacado de color naranja

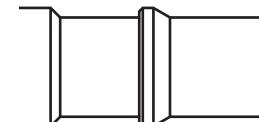
Compatible con

OETIKER

Stäubli

DN11

11

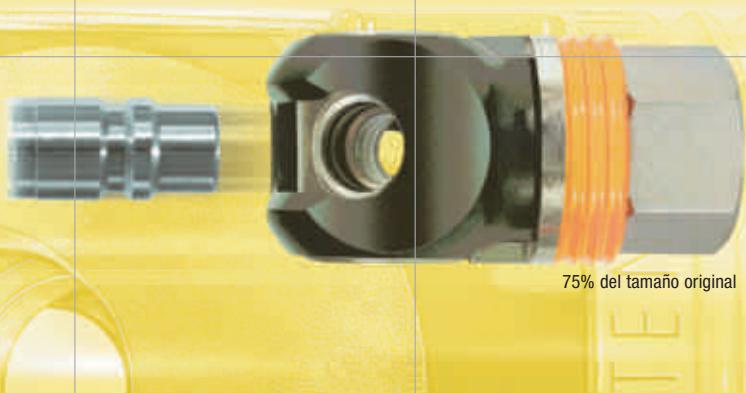


Ver página 9.

OETIKER

SC Serie H

DN11 1/2"



75% del tamaño original

Características esenciales

- Seguridad según ISO 4414, EN 983
- Enchufe según ISO 6150-B-17, AFNOR: C-17 NF E 49-053, US: MIL-C-4109
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

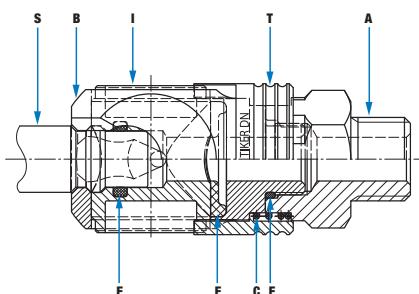
-20° hasta +100°C (NBR)
-4° hasta +212°F

Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).

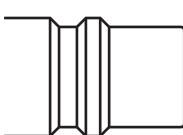


Código de material

A = Acero niquelado
B = Acero teniferado
C = Acero inoxidable
E = Elastómero de nitrilo (NBR)
I = Acero templado, niquelado
S = Acero templado, galvanizado
T = Acero niquelado, lacado de color naranja

Compatible con

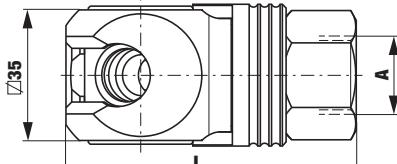
Industrial Interchange	1/2"
AMFLO	C10
Hansen	520
Foster	5205
Parker	17
Prevost	IRM 11



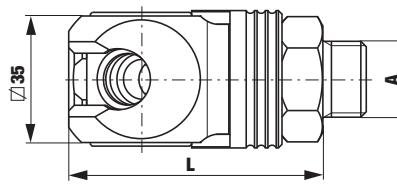
Ver página 9.

Acoplamiento articulado

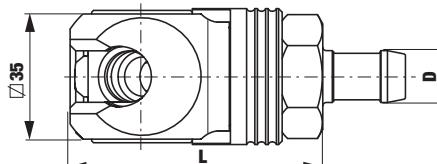
→ con rosca hembra



→ con rosca macho



→ con cable para tubería flexible



A N° de art.

A	Nº de art.	L
G3/8	205 00 103	73.8
G1/2	205 00 104	77.8
G3/4	205 00 105	80.3
NPT3/8	205 00 109	78.8
NPT1/2	205 00 110	82.3
NPT3/4	205 00 111	83.3

G3/8	205 00 106	70.3
G1/2	205 00 107	70.3
G3/4	205 00 108	70.3
NPT3/8	205 00 112	70.3
NPT1/2	205 00 113	70.3
NPT3/4	205 00 114	70.3

D	Nº de art.	L
13 mm 1/2"	205 00 712	93.3

A N° de art.

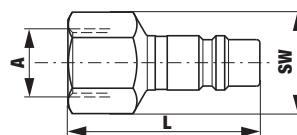
A	Nº de art.	L	SW
G3/8	255 00 074	45.0	19
G1/2	255 00 075	45.0	24
G3/4	255 00 290	45.0	27
NPT3/8	255 00 277	44.7	19
NPT1/2	255 00 278	44.0	24
NPT3/4	255 00 291	45.0	27

G3/8	255 00 076	59.0	19
G1/2	255 00 077	59.0	27
G3/4	255 00 078	63.0	32
NPT3/8	255 00 279	59.0	19
NPT1/2	255 00 280	61.0	27
NPT3/4	255 00 292	63.0	32

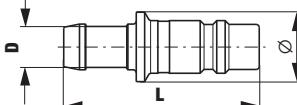
D N° de art.

D	Nº de art.	L	Ø
10 mm 3/8"	255 00 079	64.0	22
13 mm 1/2"	255 00 080	62.0	22
16 mm 5/8"	255 00 081	64.0	22

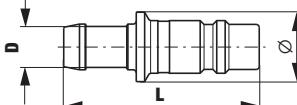
← con rosca hembra



← con rosca macho



← con cable para tubería flexible



OETIKER

SC Serie HB

DN 11

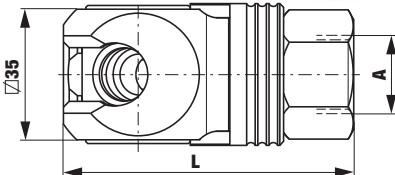
1/2"



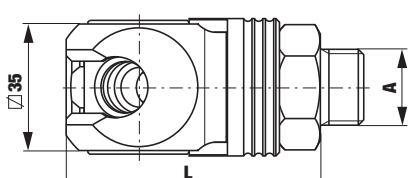
75% del tamaño original

Acoplamiento articulado

—○— con rosca hembra



—○— con rosca macho



A N° de art. L

G1/2	205 00 685	83.3
G3/4	205 00 684	90.3
NPT1/2	205 00 687	83.3
NPT3/4	205 00 686	90.3

G1/2	205 00 743	80.3
G3/4	205 00 744	80.3
NPT1/2	205 00 745	79.3
NPT3/4	205 00 746	79.3

Características esenciales

- Seguridad según ISO 4414, EN 983
- Enchufe según ISO 6150-B-17, AFNOR: C-17 NF E 49-053, US: MIL-C-4109
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Anillo de desconexión de fácil sujeción
- Resistente a corrosión y ozono
- Para aplicaciones de interior y exterior



Temperatura

-15° hasta + 200°C (FPM)

+5° hasta + 392°F

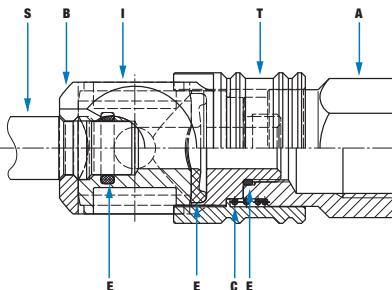
Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi

(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 200 psi (15 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).

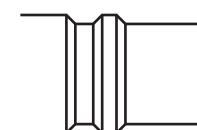


Código de material

- A = Latón niquelada
 B = Latón niquelada
 C = Acero inoxidable, 1.4310
 E = FPM
 I = Aluminio
 S = Acero inoxidable, 1.4305
 T = Latón niquelada

Compatible con

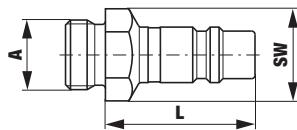
Industrial Interchange	1/2"
AMFLO	C10
Hansen	520
Foster	5205
Parker	17
Prevost	IRM 11



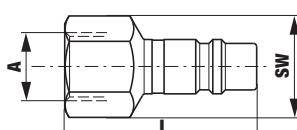
Ver página 9.

Enchufe

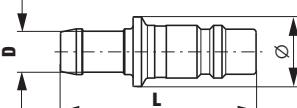
← con rosca macho



← con rosca hembra



← con cable para tubería flexible



A N° de art. L SW

G3/8	355 00 250	45.0	19
G1/2	355 00 075	45.0	24
G3/4	355 00 327	45.0	27
NPT1/2	355 00 328	44.0	24
NPT3/4	355 00 253	45.0	27

G3/8 355 00 076 59.0 19

G1/2 355 00 077 59.0 27

G3/4 355 00 078 63.0 32

NPT1/2 355 00 255 61.0 27

NPT3/4 355 00 256 63.0 32

D N° de art. L Ø

10 mm	3/8"	355 00 079	64.0	22
13 mm	1/2"	355 00 080	62.0	22
16 mm	5/8"	355 00 081	64.0	22

OETIKER

SC Serie I

3/4" DN19



Características esenciales

- Seguridad conforme a las normas ISO 4414, EN 983
- Enchufe según ISO 6150-C-27 y AFNOR: C-27 NF E 49-053
- Paso libre, mínima pérdida de presión
- Fácil de manejar, sin esfuerzos
- Estructura compacta



Temperatura

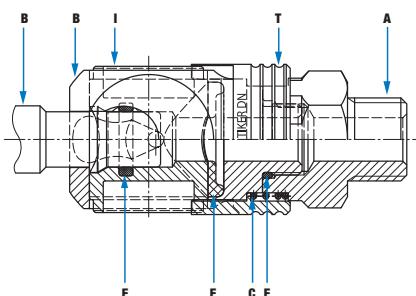
-20° hasta + 100°C (NBR)
-4° hasta + 212°F

Presión de trabajo

3 inHg (100 mbar) hasta 360 psi
(25 bar), posibilidad de acoplar y desacoplar hasta máx. 170 psi (12 bar)

Materiales, juntas

Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido (ver página 27).



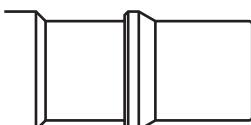
Código de material

- A = Acero niquelado
B = Acero teniferado
C = Acero inoxidable
E = Elastómero de nitrilo (NBR)
I = Acero templado, niquelado
T = Acero niquelado, lacado de color naranja

Compatible con

Stäubli

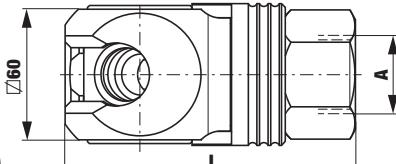
ADS 19, RBE 19



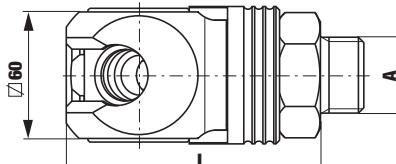
Ver página 9.

Acoplamiento articulado

→ con rosca hembra

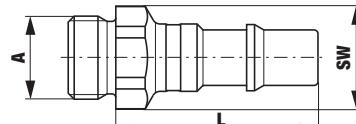


→ con rosca macho

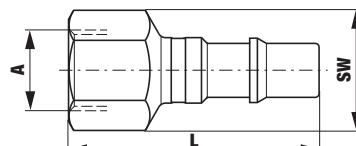


Enchufe

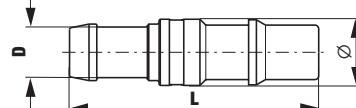
← con rosca macho



← con rosca hembra



← con cable para tubería flexible



A N° de art.

L

G3/4	205 00 144	116.0
G1	205 00 145	116.0
NPT3/4	205 00 148	118.0
NPT1	205 00 149	121.0

G3/4	205 00 146	112.0
G1	205 00 147	112.0
NPT3/4	205 00 150	112.0
NPT1	205 00 151	112.0

A N° de art.

L

SW

G3/4	255 00 082	81.0	36
G1	255 00 083	81.0	36

G3/4	255 00 084	89.0	36
G1	255 00 085	94.0	41

D N° de art.

L

Ø

LW19	255 00 086	105.0	32
LW25	255 00 087	111.0	32

Consumo de aire de las herramientas manuales neumáticas



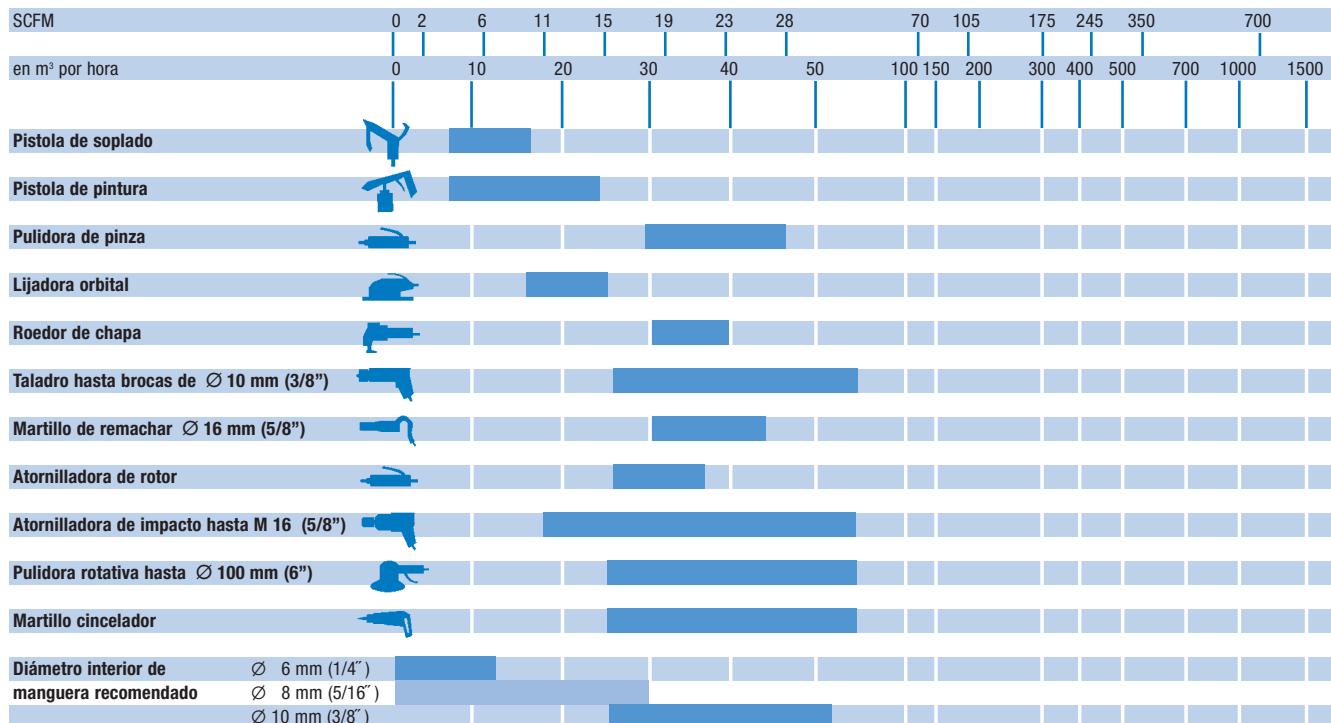
Excelente estanqueidad

Pequeñas fugas tienen como consecuencia grandes pérdidas y además pueden ser causa de graves accidentes.

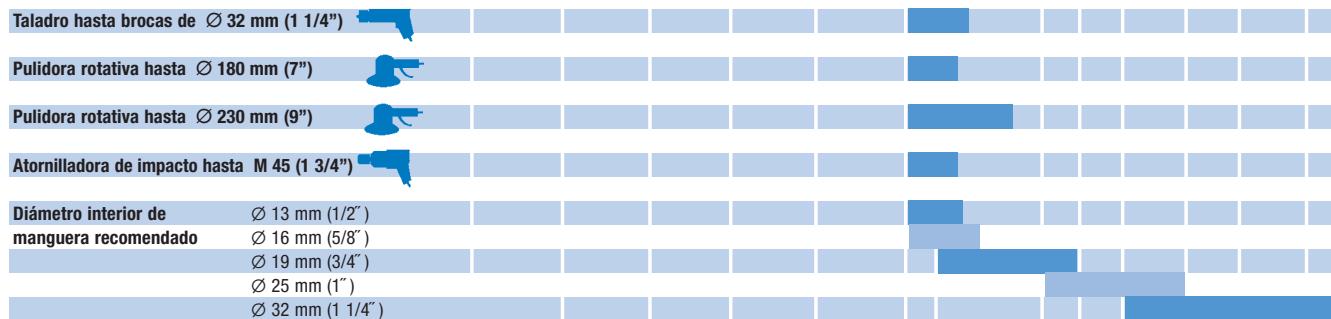
La experiencia demuestra que en el suministro de aire comprimido se produce, debido a acoplamientos con fugas, una pérdida de energía de entre un 8 y 15%.

Campo de aplicación de los acoplamientos OETIKER Serie A1, B1, K, P, N DN6 / 1/4" Serie C, D, E, E1 DN8 / 3/8"

Caudal a 20°C 68°F / 87 psi (6 bar)



Campo de aplicación de los acoplamientos OETIKER Serie G, H, HB DN11 / 1/2" Serie I DN19 / 3/4"



OETIKER SC Accesorios



SC Espirales anti-torsión, caperuzas, casquillos protectores

Espirales anti-torsión para acoplamientos articulados SC OETIKER

Impiden que la manguera se doble por la zona próxima a los racores o uniones que se utilizan habitualmente, posibilitando así trabajar cómoda y profesionalmente.

En los acoplamientos articulados SC OETIKER con diámetros nominales DN6 y DN8 las espirales anti-torsión sustituyen a la tuerca racor que se suministra normalmente con los racores PUR.

Material

Poliamida irrompible de color negro.



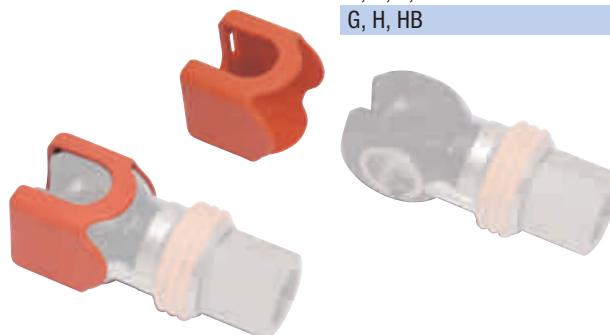
Idóneo para manguera	Nº de art.
PUR 8 x 12 mm	295 00 337
PUR 11 x 16 mm	295 00 401

Caperuzas para acoplamientos articulados SC OETIKER

La caperuza de plástico se coloca sobre la carcasa del acoplamiento articulado SC OETIKER para proteger de posibles daños a la pieza de trabajo, p.e. en carrocerías, muebles etc.

Material

Poliamida irrompible de color naranja.



Idóneo para serie	Nº de art.
A1, B1, K, M, P, N	295 00 385
C, D, E, E1	295 00 340
G, H, HB	295 00 531

Casquillos protectores para los acoplamientos articulados SC OETIKER

El casquillo de material sintético se coloca sobre la conexión acoplada, protegiendo así por un lado a la pieza de trabajo, y por otro preservando al acoplamiento de suciedad y otras partículas.

Material

Vinilo.



Idóneo para serie	Nº de art.
A1, B1, K, M, P, N	295 00 480
C, D, E, E1	295 00 481
G, H, HB	295 00 482

OETIKER

SC Materiales y juntas



Indicaciones para la elección adecuada y efectuar el pedido

Materiales

Los acoplamientos articulados OETIKER están fabricados de materiales de alta calidad. Tratamientos adicionales de superficie garantizan una larga duración con un desgaste mínimo, así como una alta resistencia a la corrosión.

La zona de color naranja es indicativo de seguridad: el recubrimiento sintético posibilita una mejor sujeción y protege a los objetos del medio de trabajo de posibles daños.

La sección que se muestra en el dibujo y el código de material en la descripción de los respectivos productos informan sobre las propiedades del material de cada una de las piezas.

Los acoplamientos OETIKER en materiales estándar son apropiados para aire, gas y aceite, siempre que no contengan mezcla de aditivos. Estos datos son orientativos. En caso de duda se deberán realizar pruebas para determinar el material adecuado.

Juntas

Para los acoplamientos OETIKER se dispone de diversas calidades de juntas, que podrán ser utilizadas dependiendo del medio. Todos los datos son orientativas. Antes de cualquier aplicación rogamos nos consulten en relación a la concentración, mezcla o temperatura del fluido.

En caso de duda se deberán realizar pruebas para determinar el material adecuado. Se deberán cumplir las disposiciones legales sobre productos alimenticios.

Tipo N

Elastómero de nitrilo (NBR)

Buena resistencia al desgaste, alta resistencia mecánica, resistente al aceite y la gasolina, mínima resistencia al ozono. Temperaturas desde -20° hasta +100°C (-4° hasta +212°F).

Tipo V

Elastómero de flúor (FPM)

Muy buena resistencia a temperaturas elevadas, excepto al agua caliente y vapor. Buena resistencia a múltiples substancias químicas, al ozono y influencias atmosféricas. En el ámbito de bajas temperaturas sólo con restricciones.

Temperaturas desde -15° hasta +200°C (+5° hasta +392°F).

Tipo P

Elastómero de propileno etilénico (EPDM)

Muy buena resistencia al agua caliente y vapor, resistente al desgaste e influencias atmosféricas, no resistente a los aceites minerales y grasas.

Temperaturas desde -40° hasta +150°C (-40° hasta +302°F).

Elección y manejo

Un manejo inadecuado o la elección inapropiada de los acoplamientos articulados y de sus accesorios pueden tener como consecuencia daños personales y/o materiales.

No deberá excederse la presión de trabajo máxima permitida, determinada específicamente por el fabricante para cada tipo de acoplamiento. El fluido es determinante para la elección de materiales adecuados para juntas y acoplamientos. Se deberán evitar o reducir al máximo posible las vibraciones y/o fuerzas mecánicas que inciden desde el exterior, ya que disminuyen la duración tanto de los acoplamientos como de los accesorios.

OETIKER recomienda revisar periódicamente los acoplamientos y sus accesorios para evitar un desgaste excesivo y fugas.

El Servicio al Cliente OETIKER le informará detalladamente sobre el manejo de los acoplamientos OETIKER.



Indicaciones de seguridad

La ISO 6150 §7.1 recomienda instalar entre el acoplamiento y una herramienta vibrante una manguera de una longitud de al menos 300 mm. Rogamos sigan también las instrucciones de utilización que se adjuntan a los acoplamientos.

Indicaciones para efectuar el pedido

Si en lugar de la versión estándar se desea una junta especial, se recomienda especificarlo en el pedido o contactar con OETIKER.

Líneas de producto y empresas del Grupo OETIKER

Abrazaderas y anillos

Conexiones permanentemente estancas y sólo desmontables si se desea. Para toda gama de tensado y presión, para materiales duros y blandos, para mangueras, cables o cabos. De tubo y de banda, "Sin Escala", con tensado propio o reutilizables. También en materiales resistentes al óxido y a los ácidos. Montaje sencillo y racional.

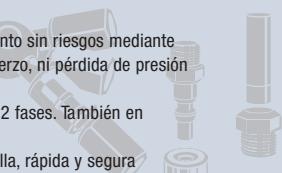


Acoplamientos

Acoplamientos articulados SC – Paso libre. Acoplamiento sin riesgos mediante conexión articulada. Conexión sencilla y rápida, sin esfuerzo, ni pérdida de presión en el sistema.

Acoplamientos de cierre rápido SV – Desconexión en 2 fases. También en ejecución inconfundible y serie pesada.

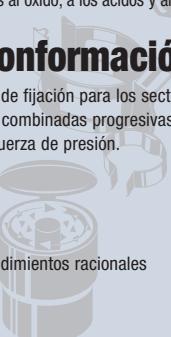
Quick-Connectors – Un sistema para la conexión sencilla, rápida y segura de tuberías.



Cintas transportadoras de placas articuladas y cadenas transportadoras

Cintas transportadoras de placas articuladas – Disponibles en diversos anchos y pasos nominales. Placas lisas, con relieves, perforadas, ranuradas, fabricadas especialmente para el cliente.

Cadenas transportadoras y ruedas de cadena para múltiples aplicaciones industriales y construcción mecánica. Ejecuciones en materiales resistentes al óxido, a los ácidos y al calor.



Piezas de estampación y conformación

Soportes, anillos, abrazaderas especiales y otras piezas de fijación para los sectores industriales más variados. Fabricadas con herramientas combinadas progresivas en instalaciones de estampación de hasta 4000 kN de fuerza de presión.

Técnica de desbarbado*

ROTOL – Máquinas desbarbadoras y pulidoras, planificación y construcción de instalaciones para procedimientos racionales de tratamiento y acabado de superficies.

Productos especiales*

La investigación y desarrollo de productos y su integración en procesos de montaje, por iniciativa propia OETIKER o a petición de clientes, tienen como resultado productos innovadores.

* No disponibles en todos los países.

Los datos de todas las empresas y representaciones OETIKER se indican en nuestra página web.

www.oetiker.com

OETIKER desarrolla desde hace más de 60 años técnica de unión. Los productos OETIKER, fabricados en empresas propias según las directrices de la norma ISO/TS 16949, se distribuyen en más de 40 países. Las numerosas patentes son prueba de una constante innovación.

OETIKER
Técnica de unión

Headquarters
SWITZERLAND
 Hans Oetiker AG
Maschinen und
Apparatefabrik
Oberdorfstrasse 21
CH-8812 Horgen (Zürich)
Tel. +41 44 728 55 55
Fax +41 44 728 55 15
e-mail info@ch.oetiker.com

AUSTRIA
Hans Oetiker
Maschinen- und Apparatebau
Ges.m.b.H.
Eduard-Klinger-Strasse 19
A-3423 St. Andrä-Wördern
Tel. +43 2242 33 994-0
Fax +43 2242 33 997
e-mail info@at.oetiker.com

BELGIUM
Oetiker Benelux B.V.
Sales Office Belgium
Wellingstraat 102, P.B. 55
B-9070 Heusden/Destelbergen (Gent)
Tel. +32 9 252 25 55
Fax +32 9 252 25 56
e-mail info@be.oetiker.com

HUNGARY
Oetiker Hungaria KFT
Vasvári Pu.11
H-9800 Vasvár
Tel. +36 94 370 630
Fax +36 94 370 533
e-mail info@hu.oetiker.com

CANADA
Oetiker Limited
203 Dufferin Street South
P.O. Box 5500
Alliston, Ontario L9R 1W7 – Canada
Tel. +1 705 435 4394
Fax +1 705 435 3155
e-mail info@ca.oetiker.com

INDIA
Oetiker India Private Ltd.
N-14, Additional Patalganga Industrial Area
Village Chavane, Khalapur
Rasayani 410 220
Dist. Raigad, India
Tel. +91 2192 250107-12
Fax +91 2192 250105
e-mail info@in.oetiker.com

P. R. CHINA
Oetiker Industries (Tianjin) Ltd.
10 Shuangchenzhong Road
Beichen High Tech Industrial Park
Tianjin 300400 – P.R. China
Tel. +86 22 26 97 11 83
Fax +86 22 26 97 13 80
e-mail info@cn.oetiker.com

JAPAN
Oetiker Japan Co. Ltd.
Kaneki Bldg. A
5-3-5 Nakamachi-dai, Tsuzuki-ku
Yokohama 224-0041, Japan
Tel. +81 45 949 3151
Fax +81 45 949 3152
e-mail info@jp.oetiker.com

CZECH REPUBLIC
Hans Oetiker spol.s.r.o.
Videnska 116
CZ-37833 Nová Bystrice
Tel. +420 384 386513
Fax +420 384 386386
e-mail info@cz.oetiker.com

NETHERLANDS
Oetiker Benelux B.V.
Hertzstraat 38
NL-6716 BT Ede
Tel. +31 318 63 71 71
Fax +31 318 63 34 89
e-mail info@nl.oetiker.com

FRANCE
Oetiker Sàrl
9, rue Jean Moulin
ZA du Pré Fusé
F-77348 Pontault-Combault Cedex
Tel. +33 1 60 29 90 39
Fax +33 1 64 40 90 23
e-mail info@fr.oetiker.com

SPAIN
Oetiker España, S.A.
Pol. Ind. Las Salinas
C/Puente, 18
E-11500 El Puerto de Santa María (Cádiz)
Tel. +34 956 86 04 40
Fax +34 956 87 17 07
e-mail info@es.oetiker.com

GERMANY
Hans Oetiker Metallwaren- & Apparatefabrik GmbH
Üsenbergerstrasse 13
D-79346 Endingen a.K.
Tel. +49 76 42 6 84-0
Fax +49 76 42 6 84-1 25
e-mail info@de.oetiker.com

UNITED KINGDOM
Oetiker UK Limited
Foundry Close
GB-Horsham, Sussex RH13 5PX
Tel. +44 1403 26 04 78
Fax +44 1403 24 06 90
e-mail info@uk.oetiker.com

Kurt Allert GmbH & Co. KG
Postfach 1160
Austrasse 36
D-78727 Oberndorf a.N.
Tel. +49 74 23 87 70-0
Fax +49 74 23 87 70-87
e-mail info@allert.oetiker.com

USA
Oetiker, Inc.
6317 Euclid Street
Marlette, Michigan
48453-0217 – USA
Tel. +1 989 635 3621
Fax +1 989 635 2157
e-mail info@us.oetiker.com