

Tubos

Componentes

Válvulas

Unidades compactas

Ingeniería

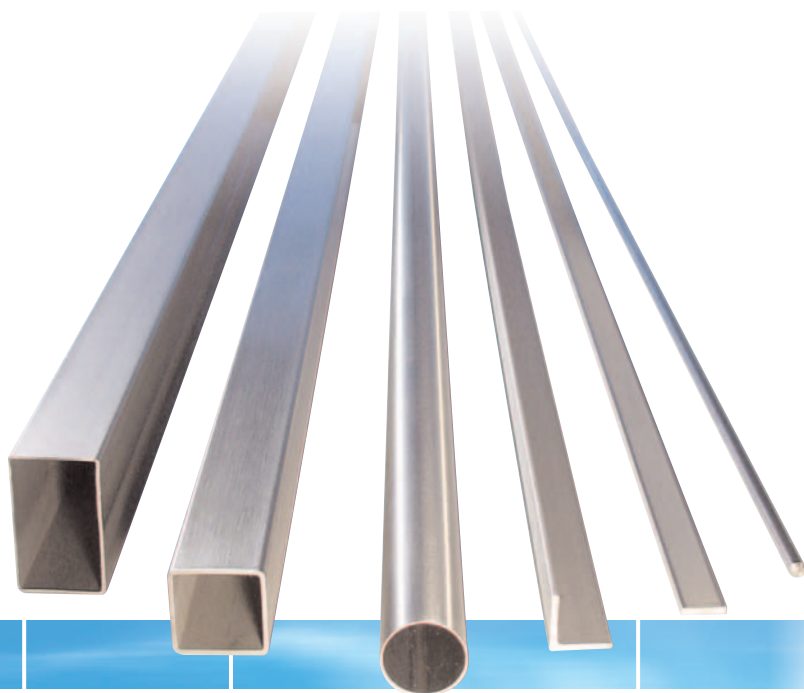
T O D O S I G U E F L U Y E N D O

Tubería sanitaria

Soporte de tubos

Pletinas/ángulos

Accesorios de tubería





TODO SIGUE FLUYENDO

Con este lema, Kieselmann suministra válvulas y tuberías de acero inoxidable en calidad compatible con la industria alimentaria. Los tubos, accesorios y conexiones Kieselmann se utilizan principalmente en las plantas de procesos alimentarios, pero también en las industrias cosméticas, químicas y farmacéuticas. La gran calidad del acabado superficial garantiza la seguridad higiénica necesaria. Los innovadores productos desarrollados por Kieselmann ofrecen ventajas muy destacables para el usuario, tanto en el aspecto técnico como en el económico. Las uniones asépticas con juntas de k-flex constituyen un buen ejemplo.



Maquinaria de pulido de tubos totalmente automatizada

Superficies

Kieselmann tiene sus propias instalaciones para acabado superficial que proporcionan los siguientes acabados:

- CC/BC - Decapado en la cara interior y en la exterior
- CD/BD - Decapado en la cara interior y pulido en la exterior

Disponibilidad

Kieselmann gestiona su propio almacén de manera que todos los tubos estén siempre disponibles en stock. Muchas veces la rapidez en los plazos de entrega es lo que hace que un socio sea fiable. En este contexto, Kieselmann da un paso más con su *servicemobile*, un camión trailer para recogida y cambio de material de acuerdo con los requisitos del cliente. Las compañías de ingeniería pueden comenzar su labor inmediatamente y con unos costes fijos realmente bajos.



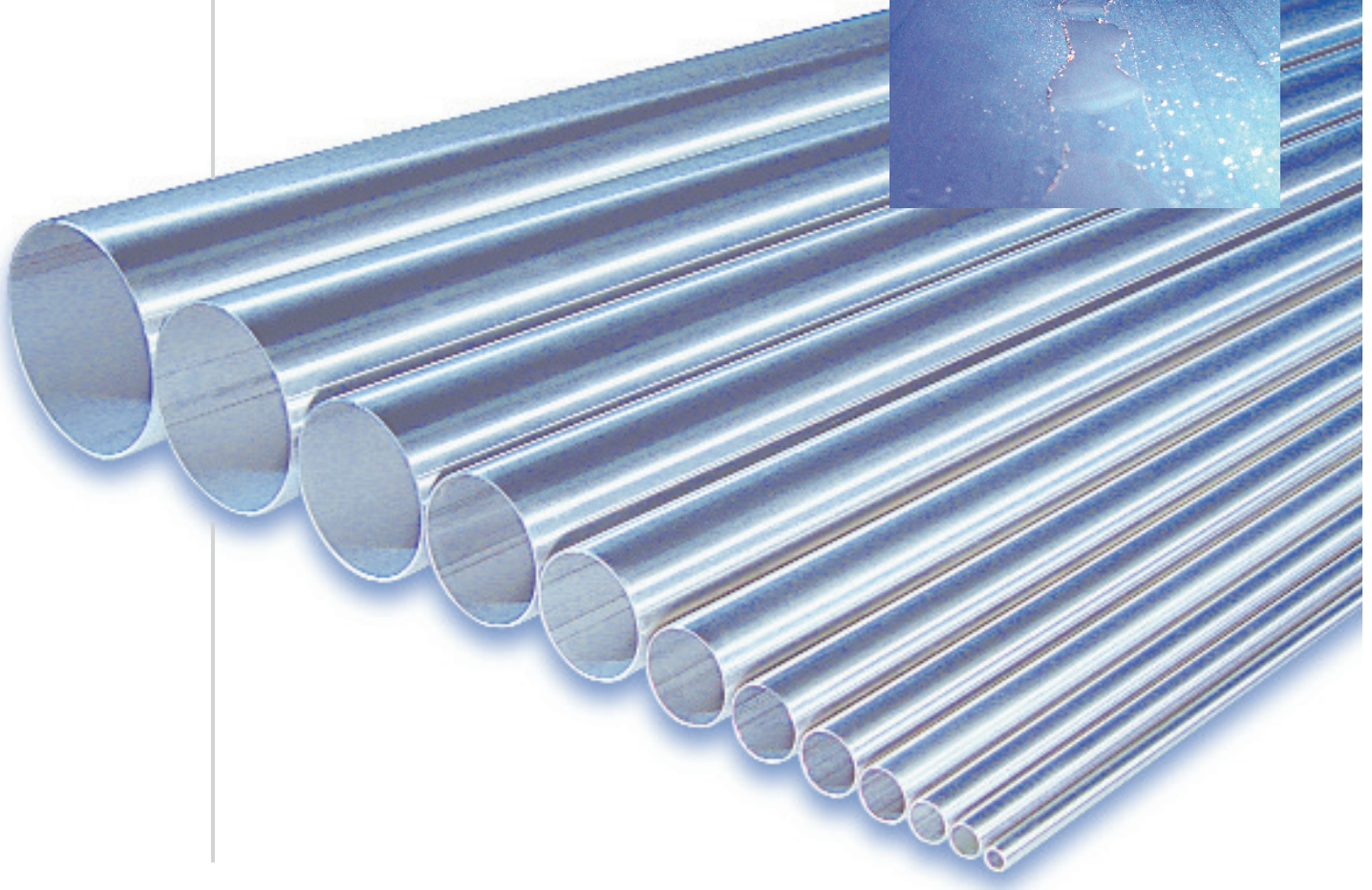
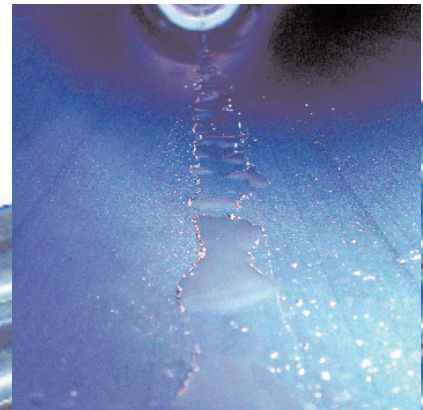
Almacén de tubos



Gama de tubos KIESELMANN

Tubería sanitaria DIN 11850/DIN 2463/pulgadas

- ▶ DN 10 - 500 (estándar, CC/CD)
DN 10 - 150 (recocido, BC/BD)
- ▶ Soldadura longitudinal, calibrada, unión soldada laminada y homogénea
- ▶ Valor de rugosidad $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$,
Zona de unión soldada $Ra \leq 1,6 \mu\text{m}$,
después de acabados
CC y CD $Ra \leq 1,0$
- ▶ Todos los tubos cumplen la normativa WAZ EN 10204 (DIN 50049/3.1B)
- ▶ Fabricantes homologados por TÜV de Alemania



Gama de tubos de soporte, pletinas y ángulos KIESELMANN

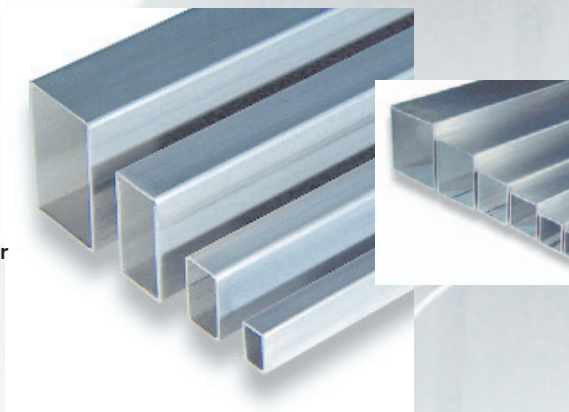
Redondos

- ▶ Ø 4 - 20, brillo DIN 671
- ▶ Ø 20 - 200, semibrillo DIN 1013



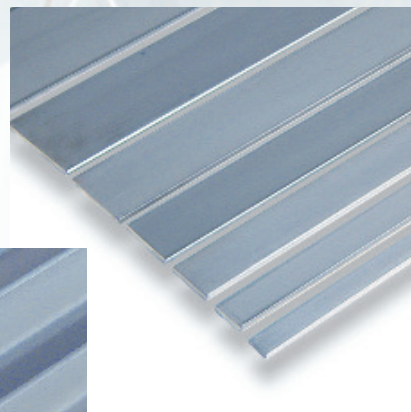
Tubos de soporte cuadrado/rectangular

- ▶ Desde 20 x 20 hasta 120 x 40
- ▶ V2A - 1.4301 - AISI 304
- ▶ Laminado brillante/pulido exterior



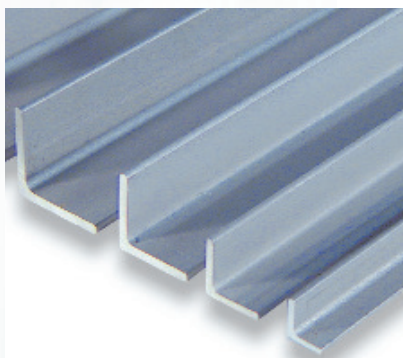
Pletinas

- ▶ Desde 20 x 3 hasta 180 x 10
- ▶ V2A - 1.4301 - AISI 304
- ▶ Pulido bajo pedido



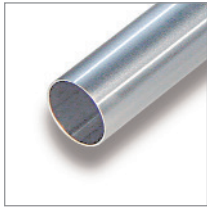
Ángulos

- ▶ Desde 20 x 20 hasta 80 x 80
- ▶ V2A - 1.4301 - AISI 304



Tubos de soporte redondos

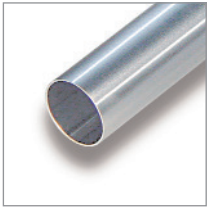
- ▶ DN 6 - 20
- ▶ V2A - 1.4301 - AISI 304
- ▶ Laminado/pulido exterior



Tubería sanitaria - acero NO recocido

DN	Dimensiones en mm	kg/m	CC decapado interior y exterior Referencia	CD decapado interior, pulido exterior Referencia	CC decapado interior y exterior Referencia	CD decapado interior, pulido exterior Referencia
			V2A - 1.4301 - AISI 304		V4A - 1.4404 - AISI 316L	
10	12 x 1	0,275	1001012100-020	1002012100-021	1003012100-040	1004012100-041
10	12 x 1,5	0,394	1001012150-020	1002012150-021	1003012150-040	1004012150-041
10	13 x 1,5	0,432	1001013150-020	1002013150-021	1003013150-040	1004013150-041
15	18 x 1	0,426	1001018100-020	1002018100-021	1003018100-040	1004018100-041
15	18 x 1,5	0,620	1001018150-020	1002018150-021	1003018150-040	1004018150-041
15	19 x 1,5	0,657	1001019150-020	1002019150-021	1003019150-040	1004019150-041
20	22 x 1	0,526	1001022100-020	1002022100-021	1003022100-040	1004022100-041
20	22 x 1,5	0,770	1001022150-020	1002022150-021	1003022150-040	1004022150-041
20	23 x 1,5	0,808	1001023150-020	1002023150-021	1003023150-040	1004023150-041
25	28 x 1	0,676	1001028100-020	1002028100-021	1003028100-040	1004028100-041
25	28 x 1,5	0,995	1001028150-020	1002028150-021	1003028150-040	1004028150-041
25	29 x 1,5	1,033	1001029150-020	1002029150-021	1003029150-040	1004029150-041
32	34 x 1	0,826	1001034100-020	1002034100-021	1003034100-040	1004034100-041
32	34 x 1,5	1,221	1001034150-020	1002034150-021	1003034150-040	1004034150-041
32	35 x 1,5	1,258	1001035150-020	1002035150-021	1003035150-040	1004035150-041
40	40 x 1	0,977	1001040100-020	1002040100-021	1003040100-040	1004040100-041
40	40 x 1,5	1,446	1001040150-020	1002040150-021	1003040150-040	1004040150-041
40	41 x 1,5	1,484	1001041150-020	1002041150-021	1003041150-040	1004041150-041
40	42 x 2,0	2,020	-	-	-	-
50	52 x 1	1,277	1001051100-020	1002052100-021	1003052100-040	1004052100-041
50	52 x 1,5	1,897	1001052150-020	1002052150-021	1003052150-040	1004052150-041
50	53 x 1,5	1,934	1001053150-020	1002053150-021	1003053150-040	1004053150-041
50	54 x 2,0	2,60	-	-	-	-
65	70 x 2	3,405	1001070200-020	1002070200-021	1003070200-040	1004070200-041
80	85 x 2	4,157	1001085200-020	1002085200-021	1003085200-040	1004085200-041
100	104 x 2	5,108	1001104200-020	1002104200-021	1003104200-040	1004104200-041
125	129 x 2	6,360	1001129200-020	1002129200-021	1003129200-040	1004129200-041
150	154 x 2	7,612	1001154200-020	1002154200-021	1003154200-040	1004154200-041
200	204 x 2	10,116	1001204200-020	1002204200-021	1003204200-040	1004204200-041
250	254 x 2	12,620	1001254200-020	1002254200-021	1003254200-040	1004254200-041
300	304 x 2	15,124	1001304200-020	1002304200-021	1002204200-040	1004304200-041

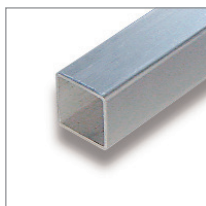
Longitud estándar para tubos: aprox. 6 m.



Tubería sanitaria - acero recocido

DN	Dimensiones en mm	kg/m	BC	BD	BC	BD
			decapado interior y exterior Referencia	decapado interior, pulido exterior Referencia	decapado interior y exterior Referencia	decapado interior, pulido exterior Referencia
			V2A - 1.4301 - AISI 304		V4A - 1.4404 - AISI 316L	
10	12 x 1	0,275	–	–	–	–
10	12 x 1,5	0,394	1005012150-020	1006012150-021	1005012150-040	1006012150-041
10	13 x 1,5	0,432	–	–	–	–
15	18 x 1	0,426	–	–	1005018100-040	1006018100-041
15	18 x 1,5	0,620	1005018150-020	1006018150-021	1005018150-040	1006018150-041
15	19 x 1,5	0,657	1005019150-020	1006019-150-021	1005019150-040	1006019150-041
20	22 x 1	0,526	–	–	–	–
20	22 x 1,5	0,770	1005022150-020	1006022150-021	1005022150-040	1006022150-041
20	23 x 1,5	0,808	1005023150-020	1006023150-021	1005023150-040	1006023150-041
25	28 x 1	0,676	–	–	–	–
25	28 x 1,5	0,995	1005028150-020	1006028150-021	1005028150-040	1006028150-041
25	29 x 1,5	1,033	1005029159-020	1006029150-021	1005029150-040	1006029150-041
32	34 x 1	0,826	–	–	–	–
32	34 x 1,5	1,221	1005034150-020	1006034150-021	1005034150-040	1006034150-041
32	35 x 1,5	1,258	1005035150-020	1006035150-021	1005035150-040	1006035150-041
40	40 x 1	0,977	1005040100-020	1006040100-021	–	–
40	40 x 1,5	1,446	1005040150-020	1006040150-021	1005040150-040	1006040150-041
40	41 x 1,5	1,484	1005041150-020	1006041150-021	1005041150-040	1006041150-041
40	42 x 2,0	2,020	–	–	1005042200-040	1006042200-041
50	52 x 1	1,277	1005052100-021	1006052100-021	–	–
50	52 x 1,5	1,897	1005052150-020	1006052150-021	1005052150-040	1006052150-041
50	53 x 1,5	1,934	1005053150-020	1006053150-021	1005053150-040	1006053150-041
50	54 x 2,0	2,60	–	–	1005054200-040	1006054200-041
65	70 x 2	3,405	1005070200-020	1006070200-021	1005070200-040	1006070200-041
80	85 x 2	4,157	1005085200-020	1006085200-021	1005085200-040	1006085200-041
100	104 x 2	5,108	1005104200-020	1006104200-021	1005104200-040	1006104200-041
125	129 x 2	6,360	1005129200-040	1006129200-021	1005129200-040	1006129200-041
150	154 x 2	7,612	1005154200-020	1006154200-021	1005154200-040	1006154200-041

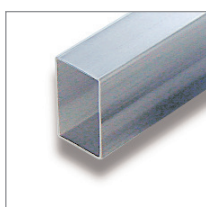
Longitud estándar para tubos: aprox. 6 m.



Tubos de soporte cuadrados

Dimensiones en mm	kg/m	superficie brillante Referencia	pulido exterior Referencia
V2A - 1.4301 - AISI 304			
20 x 20 x 2	1,202	1053020200-020	1054020200-021
25 x 25 x 2	1,527	1053025200-020	1054025200-021
30 x 30 x 2	1,853	1053030200-020	1054030200-021
35 x 35 x 2	2,178	1053035200-020	1054035200-021
40 x 40 x 2	2,504	1053040200-020	1054040200-021
50 x 50 x 2	3,155	1053050200-020	1054050200-021
50 x 50 x 3	4,657	1053050300-020	1054050300-021
60 x 60 x 2	3,806	1053060200-020	1054060200-021
60 x 60 x 3	5,634	1053060300-020	1054060300-021
60 x 60 x 4	7,412	1053060400-020	1054060400-021
80 x 80 x 2	5,108	1053080200-020	1054080200-021
80 x 80 x 3	7,587	1053080300-020	1054080300-021
80 x 80 x 4	0,06	1053080400-020	1054080400-021
100 x 100 x 2	6,410	1053100200-020	1054100200-021
100 x 100 x 3	9,540	1053100300-020	1054100300-021
100 x 100 x 4	12,620	1053100400-020	1054100400-021

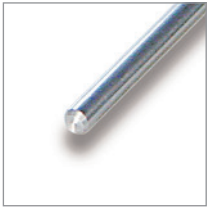
Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



Tubos de soporte rectangulares

Dimensiones en mm	kg/m	superficie brillante Referencia	pulido exterior Referencia
V2A - 1.4301 - AISI 304			
30 x 20 x 2	1,527	1026030020-020	1026030020-021
40 x 20 x 2	1,853	1026040020-020	1026040020-021
50 x 30 x 2	2,504	1026050030-020	1026050030-021
60 x 40 x 2	3,155	1026060040-020	1026060040-021
60 x 40 x 3	4,657	1026060043-020	1026060043-021
80 x 40 x 2	3,806	1026080040-020	1026080040-021
80 x 40 x 3	5,634	1026080041-020	1026080041-021
80 x 60 x 2	4,457	1026080060-020	1026080060-021
100 x 40 x 2	4,457	1026100040-020	1026100040-021
100 x 50 x 2	4,783	1026100050-020	1026100050-021
100 x 50 x 3	7,099	1026100051-020	1026100051-021
100 x 60 x 2	5,108	1026100060-020	1026100060-021
100 x 80 x 3	8,564	-	1026100080-021
120 x 40 x 2	5,108	1026120040-020	1026120040-021

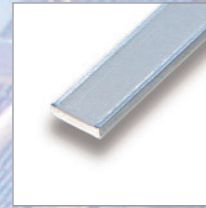
Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



Redondos, brillo

Dimensiones en mm	kg/m	superficie brillante Referencia
		V2A - 1.4301 - AISI 304
6	0,222	1055006000-029
8	0,395	1055008000-029
10	0,617	1055010000-029
12	0,888	1055012000-029
14	1,208	1055014000-029
15	1,387	1055015000-029
16	1,578	1055016000-029
18	1,998	1055018000-029
20	2,466	1055020000-029

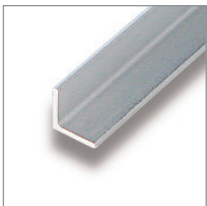
Otras dimensiones bajo pedido.



Pletinas

Dimensiones en mm	kg/m	superficie brillante Referencia
		V2A - 1.4301 - AISI 304
20 x 3	0,471	1056020030-029
20 x 5	0,785	1056020050-029
25 x 3	0,590	1056025030-029
25 x 5	0,981	1056025050-029
25 x 6	1,80	1056025060-029
30 x 3	0,700	1056030030-029
30 x 5	1,180	1056030050-029
30 x 6	1,410	1056030060-029
30 x 8	1,880	1056030080-029
30 x 10	2,360	1056030100-029
35 x 5	1,370	1056035050-029
35 x 6	1,650	1056035060-029
35 x 10	2,750	1056035100-029
40 x 4	1,260	1056040040-029
40 x 5	1,570	1056040050-029
40 x 6	1,880	1056040060-029
40 x 8	2,510	1056040080-029
50 x 5	1,960	1056050050-029
50 x 6	2,360	1056050060-029
50 x 8	3,140	1056050080-029
60 x 5	2,360	1056060050-029
60 x 6	2,830	1056060060-029
60 x 8	3,770	1056060080-029
80 x 5	3,140	1056080050-029
80 x 6	3,770	1056080060-029
80 x 8	5,020	1056080080-029
80 x 10	6,280	1056080100-029
100 x 6	4,710	1056100060-029
100 x 8	6,280	1056100080-029
100 x 10	7,850	1056100100-029

Otras dimensiones bajo pedido.



Angulos

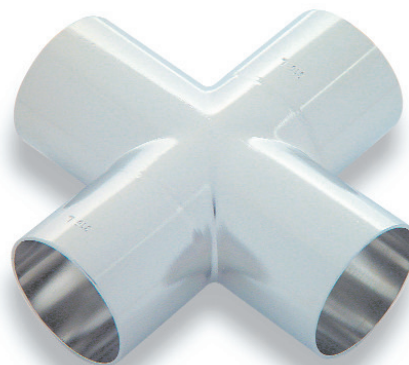
Dimensiones en mm	kg/m	superficie brillante Referencia
		V2A - 1.4301 - AISI 304
20 x 20 x 3	0,880	1057020300-029
25 x 25 x 3	1,120	1057025300-029
30 x 30 x 3	1,360	1057030300-029
35 x 35 x 4	2,100	1057035400-029
40 x 40 x 4	2,430	1057040400-029
50 x 50 x 5	3,770	1057050500-029
60 x 60 x 6	5,420	1057060600-029
70 x 70 x 7	7,470	1057070700-029
80 x 80 x 8	9,630	1057080800-029

Otras dimensiones bajo pedido.

Accesorios de tubería KIESELMANN

Accesorios

- ▶ Codos 45° y 90°,
DIN 11 850/DIN 11 850 Serie 2/DIN 11 852/Pulgadas
- ▶ Codos en "T"/Codos en doble "T"/Codos 180°/Codos inclinados
- ▶ Piezas en T DIN 11 850/DIN 11 850 Serie 2/DIN 11 852/Pulgadas
- ▶ Piezas en cruz DIN 11 850 / DIN 11 850 Serie 2
- ▶ Reducciones concéntricas y excéntricas
- ▶ Codos estériles a 45° y 90°, DIN 11865 con extremo en soldadura orbital, clase higiénica H2
- ▶ Piezas en T estériles con extremo en soldadura orbital, clase higiénica H2



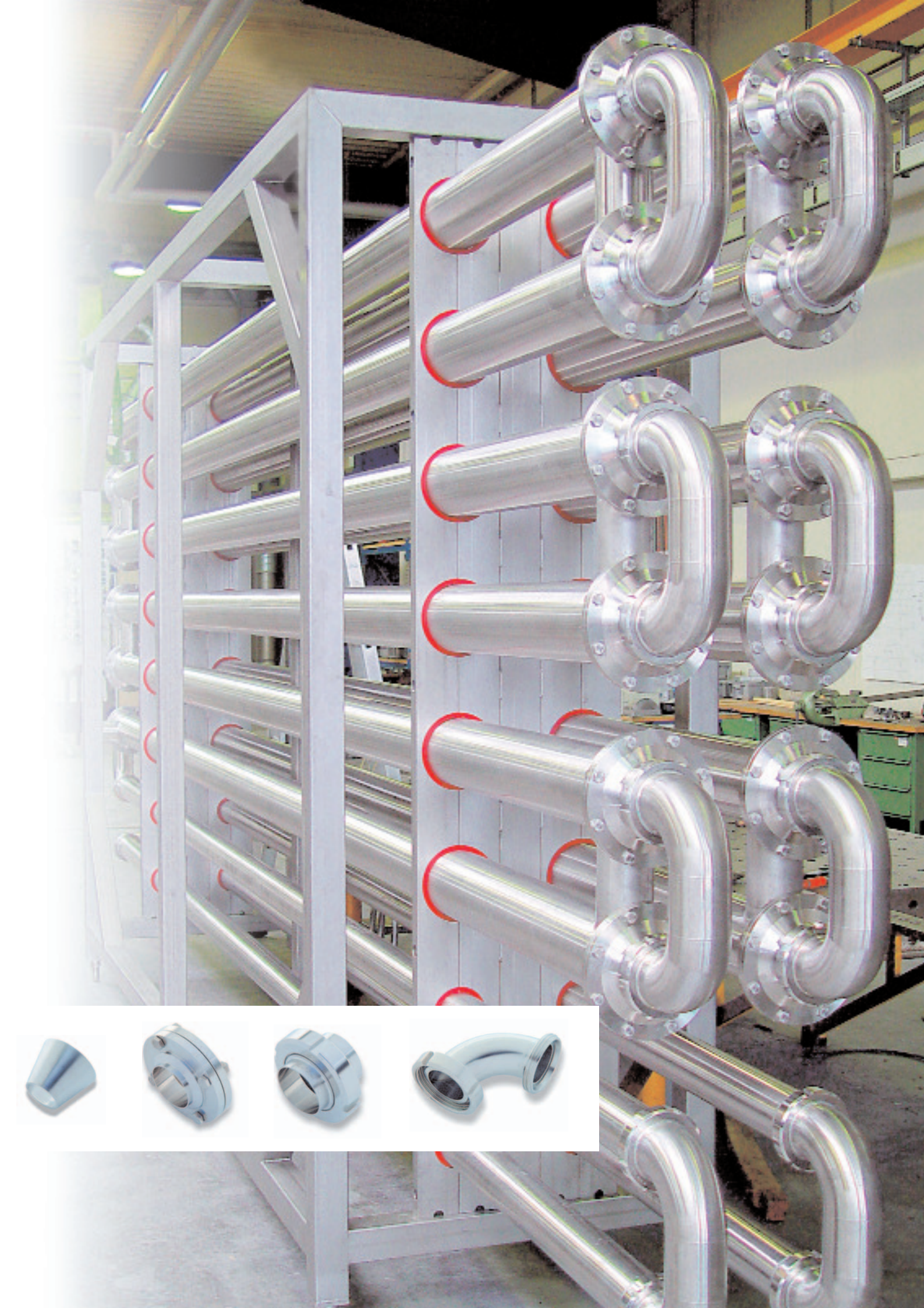
Uniones de tubo

- ▶ Uniones DIN 11851/ISO/Pulgadas
- ▶ Reducciones
- ▶ Bridas pequeña PN 6/PN 10
- ▶ Bridas
- ▶ Uniones asépticas tipo K-system/DIN 11864-1
- ▶ Conexiones asépticas clamp DIN 11864-3
- ▶ Bridas pequeñas asépticas K-System / DIN 11864-2
- ▶ Conexiones asépticas clamp

Accesorios para montaje

- ▶ Protecciones/carcasas/cubiertas
- ▶ Tapa esférica para tubo cuadrado
- ▶ Brida de soporte
- ▶ Soportes/sistemas de cierre/abrazaderas





Tubos

Componentes

Válvulas

Unidades compactas

Ingeniería

**Calidad y
responsabilidad
para asegurar el
resultado**

Calidad asegurada

Las instalaciones de producción más modernas con centro de ensayos propio, el estricto control de calidad y el compromiso con la calidad de todo nuestro personal son una garantía para una calidad óptima de productos y servicio. Por supuesto, Kieselmann dispone de certificado DIN EN ISO 9001, desde 1995

Logística perfecta

Los tubos se sirven en unidades específicamente diseñadas para el transporte y almacenamiento de tubos. Todos los tubos pulidos son embalados individualmente para proteger la superficie de posibles daños. Una amplia extensión de espacio está destinada a almacenamiento y carga.



Almacenamiento de tubos



Transporte en contenedores

KIESELMANN
TECHNOLOGY AND KNOW-HOW IN STAINLESS STEEL

Kieselmann GmbH · Paul-Kieselmann-Str. 4-10 · 75438 Knittlingen-Alemania
Teléfono +49 (0)7043 371-0 · Fax +49 (0)7043 371-125

Kieselmann Anlagenbau GmbH · Paul-Kieselmann-Str. 6 · 75438 Knittlingen-Alemania · Teléfono +49 (0)7043 371-0 · Fax +49 (0)7043 371-289

Distribuido en España por

SGS
BOMBAS

SGS Bombas S.L.
Soluciones técnicas para el bombeo de fluidos
Tel: (+34) 91-3324818 - Fax: (+34) 91-3325999
E-mail: sgs@sgsbombas.com
Site: <http://www.sgsbombas.com>
CIF: B-80489990