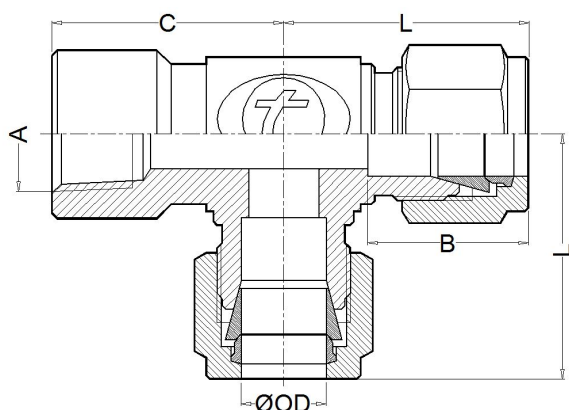




CHL

Te Hembra Roscada (NPT y BSP) o soldada (SW)

La te CHT se utiliza para unir en te un extremo roscado o soldado a dos tubos métrico o fraccionales de la misma medida. "BRANCH DESING". La unión resultante es totalmente hermética a alta presión y temperatura.



Características

- Rapidez y facilidad de montaje.
- Resistencia a las vibraciones.
- Firmeza en el anclaje y unión sin torsiones.
- Garantía de estanqueidad.
- Tubo métrico desde 4 mm hasta 25 mm.
- Tubo fraccional desde 1/8" hasta 1".
- Extremos roscados NPT según ANSI B1.20.1.
- Extremos roscados BSP según DIN ISO 228-1.
- Extremos soldados SW según ANSI B16.25.

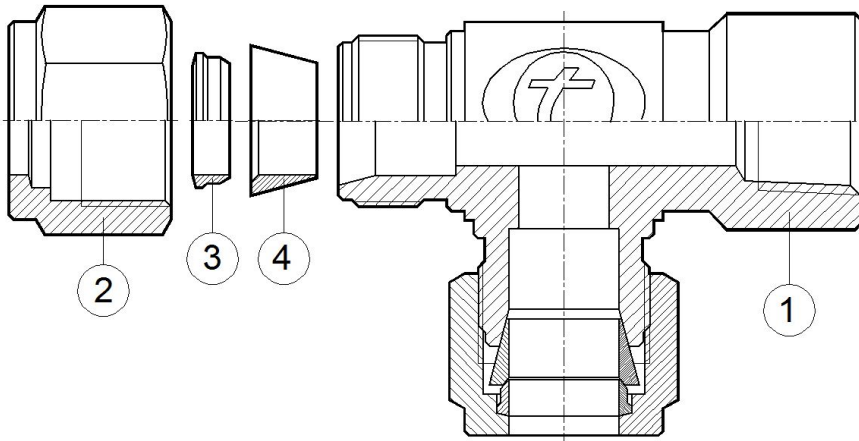
Datos técnicos

Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code SW	B (mm)	C (mm)	L (mm)
1/8"	1/8"	84800	84900	85000	13	19	25
1/8"	1/4"	84801	84901	85001	13	23	25
4	1/8"	84802	84902	85002	14	19	25
4	1/4"	84803	84903	85003	14	23	25
3/16"	1/8"	84804	84904	85004	14	19	25
3/16"	1/4"	84805	84905	85005	14	23	25
6	1/8"	84806	84906	85006	16	19	27
6	1/4"	84807	84907	85007	16	24	27
6	3/8"	84808	84908	85008	16	27	30
1/4"	1/8"	84809	84909	85009	16	19	27
1/4"	1/4"	84810	84910	85010	16	24	27
1/4"	3/8"	84811	84911	85011	16	27	30
8	1/8"	84812	84912	85012	17	20	29
8	1/4"	84813	84913	85013	17	25	29
8	3/8"	84814	84914	85014	17	27	30
3/8"	1/8"	84815	84915	85015	17	20	31
3/8"	1/4"	84816	84916	85016	17	25	31
3/8"	3/8"	84817	84917	85017	17	27	31
3/8"	1/2"	84818	84918	85018	17	32	31
10	1/8"	84819	84919	85019	17	21	31
10	1/4"	84820	84920	85020	17	26	31

Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code SW	B (mm)	C (mm)	L (mm)
10	3/8"	84821	84921	85021	17	27	31
10	1/2"	84822	84922	85022	17	32	32
12	1/4"	84823	84923	85023	23	28	36
12	3/8"	84824	84924	85024	23	29	36
12	1/2"	84825	84925	85025	23	33	36
1/2"	1/4"	84826	84926	85026	23	28	36
1/2"	3/8"	84827	84927	85027	23	29	36
1/2"	1/2"	84828	84928	85028	23	33	36
5/8"	1/4"	84829	84929	85029	24	33	40
5/8"	3/8"	84830	84930	85030	24	33	40
5/8"	1/2"	84831	84931	85031	24	37	40
16	1/4"	84832	84932	85032	24	33	40
16	3/8"	84833	84933	85033	24	33	40
16	1/2"	84834	84934	85034	24	37	40
18	3/8"	84835	84935	85035	24	33	40
18	1/2"	84836	84936	85036	24	37	40
18	3/4"	84837	84937	85037	24	38	40
3/4"	3/8"	84838	84938	85038	24	33	40
3/4"	1/2"	84839	84939	85039	24	37	40
3/4"	3/4"	84840	84940	85040	24	38	40
3/4"	1"	84841	84941	85041	24	47	44

Datos técnicos

Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code SW	B (mm)	C (mm)	L (mm)	Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code SW	B (mm)	C (mm)	L (mm)
20	3/8"	84842	84942	85042	26	33	40	7/8"	1/2"	84848	84948	85048	26	37	40
20	1/2"	84843	84943	85043	26	37	40	7/8"	3/4"	84849	84949	85049	26	38	40
20	3/4"	84844	84944	85044	26	38	40	25	3/4"	84850	84950	85050	31	42	49
20	1"	84845	84945	85045	26	47	44	25	1"	84851	84951	85051	31	47	49
22	1/2"	84846	84946	85046	26	37	40	1"	3/4"	84852	84952	85052	31	42	49
22	3/4"	84847	84947	85047	26	38	40	1"	1"	84853	84953	85053	31	47	49



Embalaje

Todos los accesorios de TECVAL se suministran en bolsas de polietileno herméticamente cerradas 100 % reciclables.

Proceso de montaje

Primero introducir el tubo en el racor hasta hacer tope en el fondo, y apretar manualmente la tuerca. Después sujetar con una llave el cuerpo del conector y a la vez, con una segunda llave, apretar el tuerca 1 vuelta y 1/4 (1). Para tubos de 1/8 y 4 mm. solo apretar 3/4 de vuelta (2). El resultado será una unión sin torsiones perfectamente estanca y segura del racor con el tubo.

Materiales

Nº Pieza	AISI-316L A4	Duplex AD	SuperDuplex AS	Aleaciones Especiales
1 Cuerpo	AISI-316L (1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
2 Tuerca	AISI-316L (1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
3 Anillo posterior	AISI-316L (1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
4 Anillo anterior	AISI-316L (1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial

Aleaciones especiales

De toda la gama de aleaciones existentes, hemos seleccionado aquellas que nuestros clientes consideran más adecuadas y de las cuales disponemos de stock para garantizar un servicio rápido y eficaz: AISI-316Ti (1.4571) **A6**, AISI-904L (1.4539) **A9**, Alloy 400 (2.4360) **MO**, Alloy 625 (2.4856) **IN**, Alloy 825 (2.4858) **CO**, 254-SMO (1.4547) **AV**, Titanio Gr.2 (3.7034) **TI**, Hastelloy C-276 (2.4819) **HA**. Si no encuentra la aleación que busca, consúltenos.

Cómo pasar pedidos

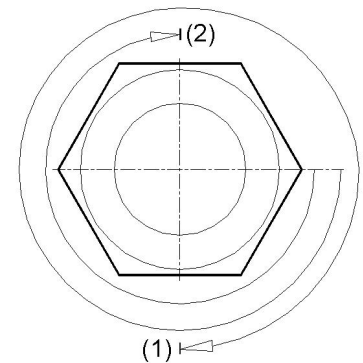
Las referencias constan de dos apartados:

Código Artículo Buscar en el cuadro de códigos en Datos Técnicos.

Material Buscar el distintivo en la lista de materiales.

Ejemplo: Te Hembra Roscada CHL de 1/8" SW para tubo de 8mm OD en AISI-904L, será:

85012 A9 La referencia para pasar el pedido es **85012A9**.



TECVAL S.L.
C/Berlin, 1 Nave 4
Pol.Can Torrella
08233-VACARISSES
Barcelona - SPAIN
Tel: +34 938 280 055
tecval@tecval.es