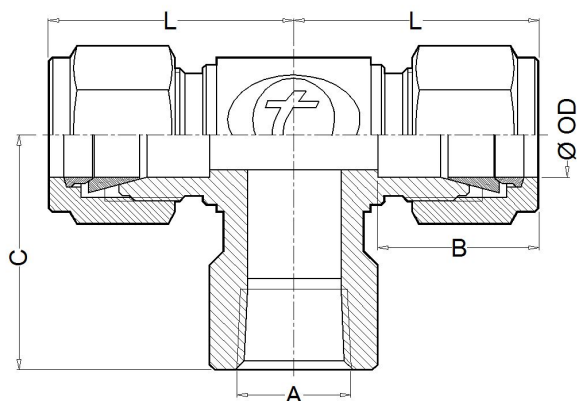


CHT

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. "RUN 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.

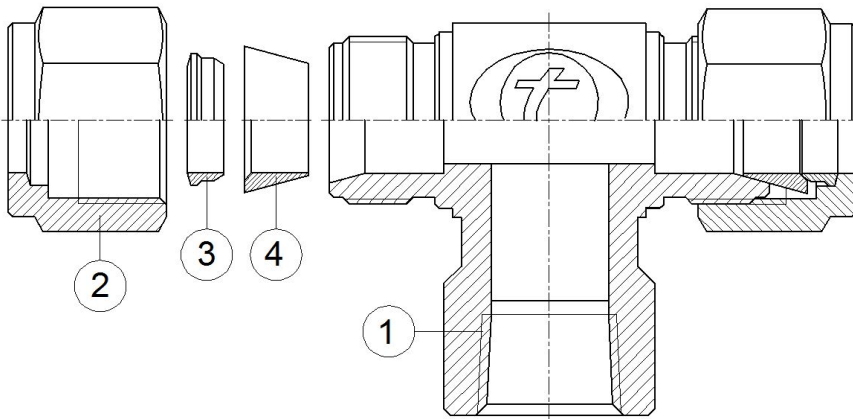
Datos técnicos

Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code SW	B (mm)	C (mm)	L (mm)
1/8"	1/8"	84400	84500	84600	13	19	25
1/8"	1/4"	84401	84501	84601	13	23	25
4	1/8"	84402	84502	84602	14	19	25
4	1/4"	84403	84503	84603	14	23	25
3/16"	1/8"	84404	84504	84604	14	19	25
3/16"	1/4"	84405	84505	84605	14	23	25
6	1/8"	84406	84506	84606	16	19	27
6	1/4"	84407	84507	84607	16	24	27
6	3/8"	84408	84508	84608	16	27	30
1/4"	1/8"	84409	84509	84609	16	19	27
1/4"	1/4"	84410	84510	84610	16	24	27
1/4"	3/8"	84411	84511	84611	16	27	30
8	1/8"	84412	84512	84612	17	20	29
8	1/4"	84413	84513	84613	17	25	29
8	3/8"	84414	84514	84614	17	27	30
3/8"	1/8"	84415	84515	84615	17	20	31
3/8"	1/4"	84416	84516	84616	17	25	31
3/8"	3/8"	84417	84517	84617	17	27	31
3/8"	1/2"	84418	84518	84618	17	32	31
10	1/8"	84419	84519	84619	17	21	31
10	1/4"	84420	84520	84620	17	26	31

Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code SW	B (mm)	C (mm)	L (mm)
10	3/8"	84421	84521	84621	17	27	31
10	1/2"	84422	84522	84622	17	32	32
12	1/4"	84423	84523	84623	23	28	36
12	3/8"	84424	84524	84624	23	29	36
12	1/2"	84425	84525	84625	23	33	36
1/2"	1/4"	84426	84526	84626	23	28	36
1/2"	3/8"	84427	84527	84627	23	29	36
1/2"	1/2"	84428	84528	84628	23	33	36
5/8"	1/4"	84429	84529	84629	24	33	40
5/8"	3/8"	84430	84530	84630	24	33	40
5/8"	1/2"	84431	84531	84631	24	37	40
16	1/4"	84432	84532	84632	24	33	40
16	3/8"	84433	84533	84633	24	33	40
16	1/2"	84434	84534	84634	24	37	40
18	3/8"	84435	84535	84635	24	33	40
18	1/2"	84436	84536	84636	24	37	40
18	3/4"	84437	84537	84637	24	38	40
3/4"	3/8"	84438	84538	84638	24	33	40
3/4"	1/2"	84439	84539	84639	24	37	40
3/4"	3/4"	84440	84540	84640	24	38	40
3/4"	1"	84441	84541	84641	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"	84442	84542	84642	26	33	40	7/8"	1/2"	84448	84548	84648	26	37	40
20	1/2"	84443	84543	84643	26	37	40	7/8"	3/4"	84449	84549	84649	26	38	40
20	3/4"	84444	84544	84644	26	38	40	25	3/4"	84450	84550	84650	31	42	49
20	1"	84445	84545	84645	26	47	44	25	1"	84451	84551	84651	31	47	49
22	1/2"	84446	84546	84646	26	37	40	1"	3/4"	84452	84552	84652	31	42	49
22	3/4"	84447	84547	84647	26	38	40	1"	1"	84453	84553	84653	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 (DIN 1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
2 Tuerca	AISI-316L (DIN 1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
3 Anillo posterior	AISI-316L (DIN 1.4404)	Duplex (1.4462)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
4 Anillo anterior	AISI-316L (DIN 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

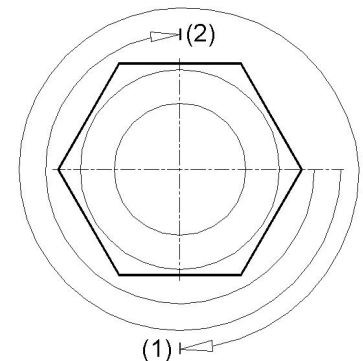
Las referencias constan de dos apartados:

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

Material Buscar el distintivo en la lista de materiales.

Ejemplo: Te Hembra Roscada CHT de 1" BSP para tubo de 1" OD en 254-SMO, será:

84553 AV La referencia para pasar el pedido es **84553AV**.



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