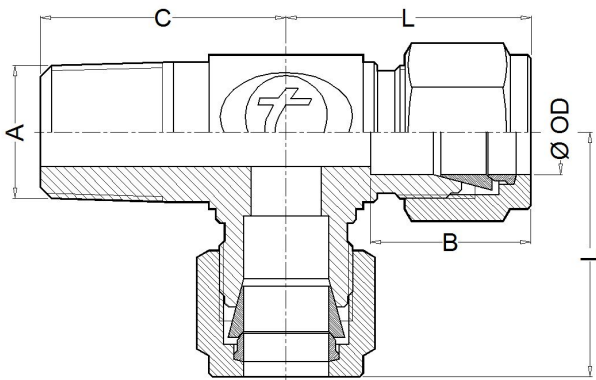


CML

Te macho roscado (NPT y BSP) o soldada (BW)

La te CML 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 4mm. hasta 25mm.
- 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 BW según ANSI B16.25.

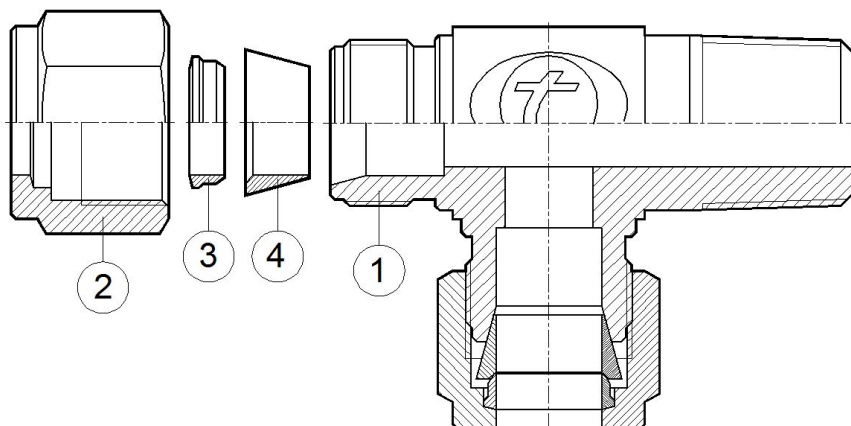
Datos técnicos

Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code BW	B (mm)	C (mm)	L (mm)
1/8"	1/8"	84000	84100	84200	13	19	25
1/8"	1/4"	84001	84101	84201	13	23	25
4	1/8"	84002	84102	84202	14	19	25
4	1/4"	84003	84103	84203	14	23	25
3/16"	1/8"	84004	84104	84204	14	19	25
3/16"	1/4"	84005	84105	84205	14	23	25
6	1/8"	84006	84106	84206	16	19	27
6	1/4"	84007	84107	84207	16	24	27
6	3/8"	84008	84108	84208	16	27	30
1/4"	1/8"	84009	84109	84209	16	19	27
1/4"	1/4"	84010	84110	84210	16	24	27
1/4"	3/8"	84011	84111	84211	16	27	30
8	1/8"	84012	84112	84212	17	20	29
8	1/4"	84013	84113	84213	17	25	29
8	3/8"	84014	84114	84214	17	27	30
3/8"	1/8"	84015	84115	84215	17	20	31
3/8"	1/4"	84016	84116	84216	17	25	31
3/8"	3/8"	84017	84117	84217	17	27	31
3/8"	1/2"	84018	84118	84218	17	32	31
10	1/8"	84019	84119	84219	17	21	31
10	1/4"	84020	84120	84220	17	26	31

Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code BW	B (mm)	C (mm)	L (mm)
10	3/8"	84021	84121	84221	17	27	31
10	1/2"	84022	84122	84222	17	32	32
12	1/4"	84023	84123	84223	23	28	36
12	3/8"	84024	84124	84224	23	29	36
12	1/2"	84025	84125	84225	23	33	36
1/2"	1/4"	84026	84126	84226	23	28	36
1/2"	3/8"	84027	84127	84227	23	29	36
1/2"	1/2"	84028	84128	84228	23	33	36
5/8"	1/4"	84029	84129	84229	24	33	40
5/8"	3/8"	84030	84130	84230	24	33	40
5/8"	1/2"	84031	84131	84231	24	37	40
16	1/4"	84032	84132	84232	24	33	40
16	3/8"	84033	84133	84233	24	33	40
16	1/2"	84034	84134	84234	24	37	40
18	3/8"	84035	84135	84235	24	33	40
18	1/2"	84036	84136	84236	24	37	40
18	3/4"	84037	84137	84237	24	38	40
3/4"	3/8"	84038	84138	84238	24	33	40
3/4"	1/2"	84039	84139	84239	24	37	40
3/4"	3/4"	84040	84140	84240	24	38	40
3/4"	1"	84041	84141	84241	24	47	44

Datos técnicos

Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code BW	B (mm)	C (mm)	L (mm)	Ø OD	A	Code NPT	Code BSP	Code BW	B (mm)	C (mm)	L (mm)
20	3/8"	84042	84142	84242	26	33	40	7/8"	1/2"	84048	84148	84248	26	37	40
20	1/2"	84043	84143	84243	26	37	40	7/8"	3/4"	84049	84149	84249	26	38	40
20	3/4"	84044	84144	84244	26	38	40	25	3/4"	84050	84150	84250	31	42	49
20	1"	84045	84145	84245	26	47	44	25	1"	84051	84151	84251	31	47	49
22	1/2"	84046	84146	84246	26	37	40	1"	3/4"	84052	84152	84252	31	42	49
22	3/4"	84047	84147	84247	26	38	40	1"	1"	84053	84153	84253	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

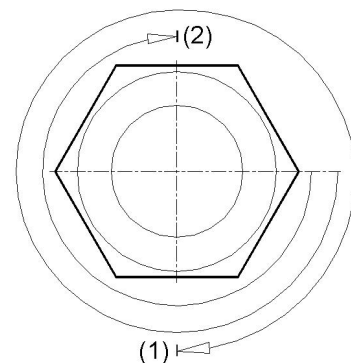
Las referencias constan de dos apartados:

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

Material Buscar el distintivo en la lista de materiales.

Ejemplo: Conector macho roscado de 1/4"BSP para tubo de 8 mm. OD en AISI-316L, será:

84113 A4 La referencia para pasar el pedido es **84113A4**.



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