

RACORES DE CONEXIÓN B. PRESIÓN | TUERCA Y BICONO LATÓN **Conectfluid**



Te

Ref.	Tubo
BL001	T-4
BL002	T-6
BL003	T-8
BL004	T-10
BL005	T-12
BL006	T-14
BL007	T-15
BL008	T-16
BL009	T-18
BL010	T-22

Te hembra central

Ref.	Tubo - Rosca
BL041	T-4 · 1/8"
BL042	T-6 · 1/8"
BL043	T-6 · 1/4"
BL044	T-8 · 1/8"
BL045	T-8 · 1/4"
BL046	T-10 · 1/4"
BL047	T-10 · 3/8"
BL048	T-10 · 1/2"
BL049	T-12 · 1/4"
BL050	T-12 · 3/8"
BL051	T-12 · 1/2"
BL052	T-14 · 1/2"
BL053	T-15 · 1/2"
BL054	T-16 · 1/2"
BL055	T-18 · 1/2"
BL056	T-18 · 3/4"

Te macho central

Ref.	Tubo - Rosca
BL011	T-4 · 1/8"
BL012	T-6 · 1/8"
BL013	T-6 · 1/4"
BL014	T-8 · 1/8"
BL015	T-8 · 1/4"
BL016	T-8 · 3/8"
BL017	T-10 · 1/4"
BL018	T-10 · 3/8"
BL019	T-10 · 1/2"
BL020	T-12 · 1/4"
BL021	T-12 · 3/8"
BL022	T-12 · 1/2"
BL023	T-14 · 3/8"
BL024	T-14 · 1/2"
BL025	T-15 · 1/2"
BL026	T-16 · 1/2"
BL027	T-18 · 1/2"
BL028	T-18 · 3/4"
BL029	T-22 · 3/4"

Codo

Ref.	Tubo
BL057	T-4
BL058	T-6
BL059	T-8
BL060	T-10
BL061	T-12
BL062	T-14
BL063	T-15
BL064	T-16
BL065	T-18
BL066	T-22

Codo macho

Ref.	Tubo - Rosca
BL067	T-4 · 1/8"
BL068	T-6 · 1/8"
BL069	T-6 · 1/4"
BL070	T-8 · 1/8"
BL071	T-8 · 1/4"
BL072	T-8 · 3/8"
BL073	T-10 · 1/4"
BL074	T-10 · 3/8"
BL075	T-10 · 1/2"
BL076	T-12 · 1/4"
BL077	T-12 · 3/8"
BL078	T-12 · 1/2"
BL079	T-14 · 3/8"
BL080	T-14 · 1/2"

Te macho lateral

Ref.	Tubo - Rosca
BL030	T-4 · 1/8"
BL031	T-6 · 1/8"
BL032	T-6 · 1/4"
BL033	T-8 · 1/8"
BL034	T-8 · 1/4"
BL035	T-8 · 3/8"
BL036	T-10 · 1/4"
BL037	T-10 · 3/8"
BL038	T-12 · 3/8"
BL039	T-12 · 1/2"
BL040	T-14 · 1/2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APLICACIONES

Automatización neumática pesada, automoción y refrigeración industrial. Gases inertes, vapor, lubricación y vacío.

NORMATIVA

Sede y anillo: UNI EN 1254 2:2000 (universal). REACH 1907/2006 · RoHS 2011/65/CE · EN 1254 2:2000 · PED 2014/68/UE · SILICON FREE

MATERIALES

Cuerpo, tuerca y bicono en latón natural.

PRESIÓN

Determinada por el tubo empleado. Para tubo de cobre de 1 mm de espesor a 20 °C y coeficiente de seguridad 4, presiones máximas de ejercicio: Ø4 y Ø6: 148,4 bar; Ø8: 133,6 bar; Ø10: 94 bar; Ø12: 74,2 bar; Ø14: 99 bar; Ø15 y Ø16: 94 bar; Ø18 y Ø22: 69,3 bar.

TEMPERATURA

-60 °C a +300 °C. Para racores con junta: -20 °C a +80 °C.

ROSCAS

Gas cónica conforme a ISO 7.1, BS 21 y DIN 2999. Gas cilíndrica conforme a ISO 228. Métrica conforme a ISO R/262.

DIMENSIONES

Tubo: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 22 mm. Rosca: 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4".

FLUIDOS

Agua, aceite y aire comprimido. Fluidos en general para hidráulica, neumática y oleodinámica.

TUBOS COMPATIBLES

Tubos de cobre, hierro, acero, aluminio, latón, etc. Con refuerzo interno pueden utilizarse tubos de material plástico PA6, PA11, PA12, etc.

RACORES DE CONEXIÓN B. PRESIÓN | TUERCA Y BICONO · LATÓN **Conectfluid**

Ref.	Tubo - Rosca
BL081	T-15 · 1/2"
BL082	T-16 · 1/2"
BL083	T-18 · 1/2"
BL084	T-18 · 3/4"
BL085	T-22 · 3/4"

Recto



Ref.	Tubo
BL119	T-4
BL120	T-6
BL121	T-8
BL122	T-10
BL123	T-12
BL124	T-14
BL125	T-15
BL126	T-16
BL127	T-18
BL128	T-22

Recto macho con tórica
Cilíndrico BSPP



Ref.	Rosca - Tubo
BL158	M5 · T-4
BL159	M8 · T-4
BL160	1/8" · T-4
BL161	M10X1 · T-6
BL162	M10X1,5 · T-6
BL163	1/8" · T-6
BL164	1/4" · T-6
BL165	M12X1 · T-8
BL166	M12X1,25 · T-8
BL167	1/8" · T-8
BL168	1/4" · T-8
BL169	3/8" · T-8
BL170	1/4" · T-10
BL171	3/8" · T-10
BL175	1/4" · T-12
BL176	3/8" · T-12
BL177	1/2" · T-12
BL172	3/8" · T-14
BL173	1/2" · T-14
BL178	3/8" · T-15
BL174	1/2" · T-15
BL179	3/8" · T-16
BL180	1/2" · T-16
BL181	1/2" · T-18
BL182	3/4" · T-18
BL183	3/4" · T-22
BL184	1" · T-22

Codo hembra



Ref.	Tubo - Rosca
BL086	T-4 · 1/8"
BL087	T-6 · 1/8"
BL088	T-6 · 1/4"
BL089	T-8 · 1/8"
BL090	T-8 · 1/4"
BL091	T-8 · 3/8"
BL092	T-10 · 1/4"
BL093	T-10 · 3/8"
BL094	T-10 · 1/2"
BL095	T-12 · 1/4"
BL096	T-12 · 3/8"
BL097	T-12 · 1/2"
BL098	T-14 · 1/2"
BL099	T-15 · 1/2"
BL100	T-16 · 1/2"
BL101	T-18 · 1/2"
BL102	T-18 · 3/4"

Pasatabiques



Ref.	Tubo
BL129	T-4
BL130	T-6
BL131	T-8
BL132	T-10
BL133	T-12
BL134	T-14

Recto macho



Ref.	Tubo - Rosca
BL135	T-4 · 1/8"
BL136	T-4 · 1/4"
BL137	T-6 · 1/8"
BL138	T-6 · 1/4"
BL139	T-6 · 3/8"
BL140	T-8 · 1/8"
BL141	T-8 · 1/4"
BL142	T-8 · 3/8"
BL143	T-10 · 1/4"
BL144	T-10 · 3/8"
BL145	T-10 · 1/2"
BL146	T-12 · 1/4"
BL147	T-12 · 3/8"
BL148	T-12 · 1/2"
BL149	T-14 · 3/8"
BL150	T-14 · 1/2"
BL151	T-15 · 1/2"
BL152	T-16 · 1/2"
BL153	T-16 · 3/4"
BL154	T-18 · 1/2"
BL155	T-18 · 3/4"
BL156	T-22 · 1/2"
BL157	T-22 · 3/4"

Recto macho
Cilíndrico BSPP



Ref.	Rosca - Tubo
BL185	1/8" · T-4
BL186	1/8" · T-6
BL187	1/4" · T-6
BL188	1/8" · T-8
BL189	1/4" · T-8
BL190	3/8" · T-8
BL191	1/4" · T-10
BL192	3/8" · T-10
BL193	3/8" · T-14
BL194	1/2" · T-14
BL195	3/4" · T-22
BL196	1" · T-22

Codo macho orientable



Ref.	Tubo - Rosca
BL103	T-4 · 1/8"
BL104	T-4 · 1/4"
BL105	T-6 · 1/8"
BL106	T-6 · 1/4"
BL107	T-8 · 1/8"
BL108	T-8 · 1/4"
BL109	T-8 · 3/8"
BL110	T-10 · 1/4"
BL111	T-10 · 3/8"
BL112	T-10 · 1/2"
BL113	T-14 · 3/8"
BL114	T-14 · 1/2"
BL115	T-18 · 1/2"
BL116	T-18 · 3/4"
BL117	T-22 · 3/4"
BL118	T-22 · 1"

RACORES DE CONEXIÓN B. PRESIÓN | TUERCA Y BICONO · LATÓN **Conectfluid**

Recto hembra



Ref.	Tubo - Rosca
BL197	T-4 · 1/8"
BL198	T-4 · 1/4"
BL199	T-6 · 1/8"
BL200	T-6 · 1/4"
BL201	T-8 · 1/8"
BL202	T-8 · 1/4"
BL203	T-8 · 3/8"
BL204	T-10 · 1/4"
BL205	T-10 · 3/8"
BL206	T-10 · 1/2"
BL207	T-12 · 1/4"
BL208	T-12 · 3/8"
BL209	T-12 · 1/2"
BL210	T-14 · 3/8"
BL211	T-14 · 1/2"
BL212	T-15 · 1/2"
BL213	T-16 · 1/2"
BL214	T-16 · 3/4"
BL215	T-18 · 1/2"
BL216	T-18 · 3/4"
BL217	T-22 · 3/4"

Manguito portagoma para tubo de caucho



Ref.	Tubo
BL233	T-4 · 4
BL234	T-6 · 4
BL235	T-6 · 7
BL236	T-8 · 6
BL237	T-8 · 7
BL238	T-8 · 10
BL239	T-10 · 7
BL240	T-10 · 10
BL241	T-12 · 10
BL242	T-12 · 13
BL243	T-14 · 13
BL244	T-14 · 16
BL245	T-16 · 13
BL246	T-16 · 16
BL247	T-18 · 16
BL248	T-18 · 19
BL249	T-20 · 19
BL250	T-25 · 19
BL251	T-25 · 25

Ref.	Tubo - Rosca
BL271	T-10 · 3/8"
BL276	T-12 · 1/4"
BL277	T-12 · 3/8"
BL272	T-14 · 1/4"
BL273	T-14 · 3/8"
BL274	T-14 · 1/2"
BL278	T-15 · 3/8"
BL279	T-15 · 1/2"
BL280	T-16 · 1/2"
BL281	T-18 · 1/2"
BL275	T-22 · 3/4"

Te orientable con tornillo y arandela bimaterial



Ref.	Tubo - Rosca
BL282	T-4 · 1/8"
BL283	T-6 · 1/8"
BL284	T-6 · 1/4"
BL285	T-8 · 1/8"
BL286	T-8 · 1/4"
BL287	T-8 · 3/8"
BL288	T-10 · 1/4"
BL289	T-10 · 3/8"
BL294	T-12 · 1/4"
BL295	T-12 · 3/8"
BL290	T-14 · 1/4"
BL291	T-14 · 3/8"
BL292	T-14 · 1/2"
BL296	T-15 · 3/8"
BL297	T-15 · 1/2"
BL298	T-16 · 1/2"
BL299	T-18 · 1/2"
BL293	T-22 · 3/4"

Codo orientable con tornillo



Ref.	Tubo - Rosca
BL252	T-4 · 1/8"
BL253	T-6 · 1/8"
BL254	T-6 · 1/4"
BL255	T-8 · 1/8"
BL256	T-8 · 1/4"
BL257	T-8 · 3/8"
BL258	T-10 · 1/4"
BL259	T-10 · 3/8"
BL260	T-14 · 1/4"
BL261	T-14 · 3/8"
BL262	T-14 · 1/2"
BL263	T-22 · 3/4"

Regulador unidireccional orientable para cilindro



Ref.	Tubo - Rosca
BL300	T-8 · 1/8"
BL301	T-10 · 1/4"
BL302	T-14 · 3/8"
BL303	T-18 · 1/2"

Cruz



Ref.	Tubo
BL218	T-4
BL219	T-6
BL220	T-8
BL221	T-10
BL222	T-12
BL223	T-14

Adaptador macho orientable

Cilíndrico BSPP



Ref.	Rosca - Tubo
BL224	1/8" · T-6
BL225	1/4" · T-6
BL226	1/8" · T-8
BL227	1/4" · T-8
BL228	3/8" · T-8
BL229	1/4" · T-10
BL230	3/8" · T-10
BL231	3/8" · T-14
BL232	1/2" · T-14

Codo orientable con tornillo y arandela bimaterial



Ref.	Tubo - Rosca
BL264	T-4 · 1/8"
BL265	T-6 · 1/8"
BL266	T-6 · 1/4"
BL267	T-8 · 1/8"
BL268	T-8 · 1/4"
BL269	T-8 · 3/8"
BL270	T-10 · 1/4"

Reducción



Ref.	Tubo
BL304	T-4 · 6
BL305	T-6 · 8
BL306	T-8 · 10

RACORES DE CONEXIÓN B. PRESIÓN | TUERCA Y BICONO LATÓN

Conectfluid

Ref.	Tubo
BL307	T-10 · 12
BL308	T-12 · 14

Refuerzo



Ref.	Tubo
BL339	T-4/2,7
BL340	T-6/4
BL341	T-8/6
BL342	T-10/8
BL343	T-12/9
BL344	T-12/10
BL345	T-14/12
BL346	T-15/12,5
BL347	T-16/13
BL348	T-18/15
BL349	T-18/16
BL350	T-22/18

Tuerca



Ref.	Tubo
BL309	T-4
BL310	T-6
BL311	T-8
BL312	T-10
BL313	T-12
BL314	T-14
BL315	T-15
BL316	T-16
BL317	T-18
BL318	T-22

Bicono



Ref.	Tubo
BL319	T-4
BL320	T-6
BL321	T-8
BL322	T-10
BL323	T-12
BL324	T-14
BL325	T-15
BL326	T-16
BL327	T-18
BL328	T-22

Tapón



Ref.	Tubo
BL329	T-4
BL330	T-6
BL331	T-8
BL332	T-10
BL333	T-12
BL334	T-14
BL335	T-15
BL336	T-16
BL337	T-18
BL338	T-22