

Barras y tubos de acero

Tubo de acero calibrado para circuitos oleohidráulicos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo de acero estirado en frío sin soldadura.
- Acero ST 37.4 NBR según DIN 2391.
- Sin rebabas y de fácil doblaje.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Resistencia a la tracción: 360÷480 N/mm²
- Límite elástico: > 235 N/mm²
- Alargamiento: 25%

Barras y tubos de acero

Cold drawn tubes for hydraulic circuits

TECHNICAL DATA

- Seamless cold drawn steel tube.
- Steel ST 37.4 NBR according to DIN 2391.
- Easy bending.

MECHANIC CHARACTERISTICS

- Tensile strenght: 360÷480 N/mm²
- Yield strenght: > 235 N/mm²
- Elongation: 25%

REF.	Ø EXTERIOR Ø OUTSIDE mm	Ø TOLERANCIA Ø TOLERANCE ±mm	Ø INTERIOR Ø INSIDE mm	Ø TOLERANCIA Ø TOLERANCE ±mm	Ø ESPESOR Ø THICKNESS mm	Ø PESO Ø WEIGHT Kg/m	PRESION PRUEBA TESTING PRESSURE bar	PRESION DE USO WORKING PRESSURE bar	PRESION ROTURA BREAKING LOAD bar
TC64	6	0,1	4	0,25	1	0,123	762	509	1385
TC63	6		3	0,3	1,5	0,166	1237	825	2250
*TC86	8	0,1	6	0,2	1	0,173	550	367	1000
*TC85	8		5	0,3	1,5	0,24	874	583	1589
*TC108	10	0,1	8	0,2	1	0,222	430	287	783
*TC107	10		7	0,25	1,5	0,314	676	450	1229
TC106	10	0,08	6	0,3	2	0,395	943	628	1714
*TC129	12		9	0,2	1,5	0,388	550	367	1000
TC128	12	0,08	8	0,25	2	0,493	762	508	1385
TC1411	14	0,08	11	0,15	1,5	0,462	464	309	844
TC1410	14		10	0,2	2	0,592	639	426	1161
TC149	14	0,08	9	0,25	2,5	0,709	825	550	1500
*TC1512	15		12	0,15	1,5	0,499	430	287	783
TC1511	15	0,08	11	0,2	2	0,641	591	394	1075
*TC1612	16		12	0,15	2	0,691	550	367	1000
TC1611	16	0,08	11	0,2	2,5	0,832	707	471	1286
TC1610	16		10	0,3	3	0,962	874	583	1589
TC1815	18	0,08	15	0,08	1,5	0,61	354	236	643
TC1814	18		14	0,08	2	0,789	483	322	878
TC1813	18	0,08	13	0,2	2,5	0,956	619	412	1125
TC1812	18		12	0,2	3	1,11	761	508	1385
TC2016	20	0,08	16	0,08	2	0,888	432	288	783
TC2015	20		15	0,15	2,5	1,08	550	367	1000
TC2014	20	0,08	14	0,2	3	1,26	676	451	1229
TC2012	20		12	0,35	4	1,58	943	629	1714
TC2219	22	0,08	19	0,08	1,5	0,758	286	191	519
TC2218	22		18	0,08	2	0,986	388	259	706
TC2217	22	0,08	17	0,15	2,5	1,2	495	330	900
TC2216	22		16	0,15	3	1,41	606	404	1103
TC2214	22	0,08	14	0,3	4	8	843	562	1532
TC2520	25		20	0,08	2,5	1,39	430	287	783
TC2519	25	0,08	19	0,15	3	1,63	526	351	956
TC2517	25		17	0,2	4	2,07	726	484	1321
TC2824	28	0,08	24	0,08	2	1,28	300	200	545
TC2823	28		23	0,08	2,5	1,57	381	254	692
TC2822	28	0,08	22	0,15	3	1,85	464	309	867
TC3025	30		25	0,08	2,5	1,7	354	236	643
TC3024	30	0,08	24	0,15	3	2	430	287	783
TC3022	30		22	0,15	4	2,56	591	394	1075
TC3529	35	0,15	29	0,15	3	2,37	365	243	663
TC3527	35		27	0,15	4	3,06	498	332	906
TC3830	38	0,15	30	0,15	4	3,35	455	303	828
TC3828	38		28	0,15	5	4,07	582	388	1059
TC4236	42	0,2	36	0,2	3	2,89	300	200	545
TC4234	42		34	0,2	4	3,75	408	272	742

Otros diámetros bajo consulta | Other diameters on request

*Opción: bicromatado | Option: zinc chromate