

Tubo de acero calibrado para circuitos oleohidráulicos

Cold drawn tubes for hydraulic circuits

Tubes d'acier étirés à froid pour circuits hydrauliques

Tubo de acero calibrado para circuitos oleohidráulicos <i>Cold drawn tubes for hydraulic circuits</i> <i>Tubes d'acier étirés à froid pour circuits hydrauliques</i>	
Tipo de tubo	E235 +N --> EN 10305-4
Acero / Steel grade / Nuance d'acier	
Tolerancia sobre el espesor <i>Wall thickness tolerance</i> <i>Tolérance de l'épaisseur de paroi</i>	10%
Características mecánicas / mechanical properties / propriétés mécaniques	
Resistencia a la rotura / Breaking load / Charge de rupture	340-480 N/mm ²
Límite Elástico / Yield strenght / Limite d'élasticité	> 235 N/mm ²
Alargamiento min. / Minimum elongation / Allongement minimal	25%

Ref.	Ø (mm)		Ø (mm)		Espesor <i>Thickness</i> Épaisseur (mm)	Peso <i>Weight</i> Poids (Kg)	Presión Prueba <i>Test Pressure</i> Pression D'essai (Bar)	Presión Uso <i>Working Pressure</i> Pression de Service (Bar)	Presión Rotura <i>Breaking Load</i> Charge de Rupture (Bar)	
	Exterior <i>Outside</i> Extérieur	Tolerancia <i>Tolerance</i> Tolérance	Interior <i>Inside</i> Intérieur	Tolerancia <i>Tolerance</i> Tolérance						
*TC64	6	±0,10	4	±0,25	1	0,123	762	509	1385	
TC63	6		3	±0,30	1,5	0,166	1237	825	2250	
*TC86	8	±0,10	6	±0,20	1	0,173	550	367	1000	
*TC85	8		5	±0,30	1,5	0,240	874	583	1589	
*TC108	10	±0,10	8	±0,20	1	0,222	430	287	783	
*TC107	10		7	±0,25	1,5	0,314	676	450	1229	
*TC106	10		6	±0,30	2	0,395	943	628	1714	
*TC129	12	±0,08	9	±0,20	1,5	0,388	550	367	1000	
*TC128	12		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	±0,20	2	0,592	639	426	1161	
TC149	14		9	±0,25	2,5	0,709	825	550	1500	
*TC1512	15	±0,08	12	±0,15	1,5	0,499	430	287	783	
*TC1511	15		11	±0,20	2	0,641	591	394	1075	
*TC1612	16	±0,08	12	±0,15	2	0,691	550	367	1000	
TC1611	16		11	±0,20	2,5	0,832	707	471	1286	
TC1610	16		10	±0,30	3	0,962	874	583	1589	
*TC1815	18	±0,08	15	±0,08	1,5	0,610	354	236	643	
TC1814	18		14	±0,08	2	0,789	483	322	878	
TC1813	18		13	±0,20	2,5	0,956	619	412	1125	
TC1812	18		12	±0,20	3	1,110	761	508	1385	
*TC2016	20	±0,08	16	±0,08	2	0,888	432	288	783	
TC2015	20		15	±0,15	2,5	1,080	550	367	1000	
TC2014	20		14	±0,20	3	1,260	676	451	1229	
TC2012	20		12	±0,35	4	1,580	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	17		±0,15	2,5	1,200	495	330	900	
TC2216	22	16		±0,15	3	1,410	606	404	1103	
TC2214	22	±0,08	14	±0,30	4	8,000	843	562	1532	
TC2520	25		20	±0,08	2,5	1,390	430	287	783	
*TC2519	25		19	±0,15	3	1,630	526	351	956	
TC2517	25		17	±0,20	4	2,070	726	484	1321	
*TC2824	28		±0,08	24	±0,08	2	1,280	300	200	545
TC2823	28			23	±0,08	2,5	1,570	381	254	692
*TC2822	28			22	±0,15	3	1,850	464	309	867
TC3025	30	±0,08	25	±0,08	2,5	1,700	354	236	643	
*TC3024	30		24	±0,15	3	2,000	430	287	783	
TC3022	30		22	±0,15	4	2,560	591	394	1075	
*TC3529	35	±0,15	29	±0,15	3	2,370	365	243	663	
TC3527	35		27	±0,15	4	3,060	498	332	906	
TC3830	38	±0,15	30	±0,15	4	3,350	455	303	828	
TC3828	38		28	±0,15	5	4,070	582	388	1059	
TC4236	42	±0,20	36	±0,20	3	2,890	300	200	545	
TC4234	42		34	±0,20	4	3,750	408	272	742	

Otros diámetros bajo consulta. / Other diameters on request. / Autres diamètres sur demande.

*Opción: zincado / Option: zinc chromate / Optionnel: chromate de zinc.

