



WINTRADE
S.p.A.
CHROME PLATED BARS • STEEL TUBES • SPECIAL STEELS

DRAWN SEAMLESS STEEL PIPES FOR HYDRAULIC CIRCUITS

Outside diameter mm	Tolerance +/- mm	Inside diameter mm	Tolerance +/- mm	Thickness mm	Weight Kg/mt	Pressure test max. bars	Permitted operating pressure	Burst pressure
AVAILABLE ON STOCK Galvanically galvanized on the outside th. 8/10 µm, and yellow passivated								
6	+/-0,1	4	+/- 0,25	1	0,123	762	509	1335
6		3	0,3	1,5	0,166	1237	825	2250
6		2	0,4	2	0,197	1800	1200	3273
8	+/-0,1	6	0,2	1	0,173	550	367	1000
8		5	0,3	1,5	0,24	874	583	1589
8		4	0,35	2	0,296	1233	825	2250
8		3	0,4	2,5	0,339	1650	1100	3000
10	+/-0,1	8	0,2	1	0,222	430	287	783
10		7	0,25	1,5	0,314	676	450	1229
10		6	0,3	2	0,395	943	628	1714
10		5	0,35	2,5	0,462	1237	825	2250
12	+/-0,08	10	0,15	1	0,271	354	236	643
12		9	0,2	1,5	0,388	550	367	1000
12		8	0,25	2	0,493	762	508	1385
12		7	0,3	2,5	0,586	990	660	1800
12		6	0,4	3	0,666	1237	825	2250
14	+/-0,08	12	0,08	1	0,321	300	200	545
14		11	0,15	1,5	0,462	464	309	844
14		10	0,2	2	0,592	639	426	1161
14		9	0,25	2,5	0,709	825	550	1500
14		8	0,3	3	0,814	1026	684	1865
15	+/-0,08	13	0,08	1	0,345	279	186	507
15		12	0,15	1,5	0,499	430	287	783
15		11	0,2	2	0,641	591	394	1075
15		10	0,25	2,5	0,771	761	508	1385
15		9	0,3	3	0,888	943	628	1714
16	+/-0,08	14	0,08	1	0,37	261	174	474
16		13	0,08	1,5	0,536	402	268	730
16		12	0,15	2	0,691	550	367	1000
16		11	0,2	2,5	0,832	707	471	1286
16		10	0,3	3	0,962	874	583	1589
18	+/-0,08	16	0,08	1	0,419	230	153	419
18		15	0,08	1,5	0,61	354	236	643
18		14	0,08	2	0,789	483	322	878
18		13	0,2	2,5	0,956	619	412	1125
18		12	0,2	3	1,11	761	508	1385
20	+/-0,08	18	0,08	1	0,469	206	137	375
20		17	0,08	1,5	0,684	316	211	575
20		16	0,08	2	0,888	432	288	733
20		15	0,15	2,5	1,08	550	367	1000
20		14	0,2	3	1,26	676	450	1229
20		13	0,3	3,5	1,42	806	538	1466
20		12	0,35	4	1,58	943	629	1714
22	+/-0,08	20	0,08	1	0,518	187	125	340
22		19	0,08	1,5	0,758	286	191	519
22		18	0,08	2	0,986	388	259	706
22		17	0,15	2,5	1,2	495	330	900
22		16	0,15	3	1,41	606	404	1103
22		15	0,2	3,5	1,6	723	482	1314
22		14	0,3	4	1,78	843	562	1532