

Products



Pipes for oleodynamic circuits in cold-drawn ST 37.4 NBK steel EN 10305-4 E235+N



Download the file

Steel for oleodynamic circuit.

Technical characteristics

Seamless cold drawn pipes UNI EN 10305-4 E235N steel (normalized in a neutral atmosphere)

A) Internally and externally phosphatized

B) Externally zinc plating (Cr6 free) minimal zinc facing: 10 Micron available in 6 metres lengths and plugged at the ends tubes.

Manufactured dimensions

Ø out. mm	thickness. mm	Weight Kg/mt	working pressure	Ø out. mm	thickness. mm	Weight Kg/mt	working pressure
4	0,75	0,057	450	24	2	1,085	160
4	1	0,074	600	24	2,5	1,326	200
5	0,75	0,074	340	25	1,5	0,869	110
5	1	0,099	450	25	2	1,134	150
6	1	0,123	340	25	2,5	1,387	190
6	1,5	0,166	600	25	3	1,628	250
6	2	0,197	880	25	4	2,072	350
7	1	0,148	300	25	5	2,466	480
7	1,5	0,203	520	26	1	0,617	65
8	1	0,173	260	26	2	1,184	140
8	1,5	0,240	430	26	2,5	1,449	170
8	2	0,296	530	27	3	1,776	230
9	1,5	0,277	390	28	1	0,666	50
10	1	0,222	210	28	1,5	0,980	90
10	1,5	0,314	330	28	2	1,282	130
10	2	0,395	470	28	2,5	1,572	160
10	2,5	0,462	630	28	3	1,850	210
12	1	0,271	170	28	4	2,368	300
12	1,5	0,388	260	28	5	2,836	430
12	2	0,493	350	30	1,5	1,054	90
12	2,5	0,586	500	30	2	1,381	130
12	3	0,666	650	30	2,5	1,695	150
13	1	0,296	150	30	3	1,998	190
13	1,5	0,425	240	30	4	2,565	280
13	2	0,543	330	32	2	1,480	110
14	1	0,321	140	32	3	2,146	170
14	1,5	0,462	220	32	3,5	2,460	240
14	2	0,592	300	32	5	3,329	430
14	2,5	0,709	410	33,5	4	2,910	260
14	3	0,814	540	34	2	1,578	100
15	1	0,345	130	35	1,5	1,239	80
15	1,5	0,499	200	35	2	1,628	100
15	2	0,641	280	35	2,5	2,004	120
15	2,5	0,771	380	35	3	2,367	150
15	3	0,888	500	35	4	3,058	230
16	1	0,370	120	35	5	3,699	320
16	1,5	0,536	190	36	1	0,863	45
16	2	0,691	260	36	2	1,677	90
16	2,5	0,832	340	36	2	1,776	80
16	3	0,962	455	38	2,5	2,189	100
17	1,5	0,573	180	38	3	2,589	140
17	2	0,740	240	38	4	3,354	220
17	2,5	0,894	310	38	5	4,069	320
18	1	0,419	100	40	2	1,874	80
18	1,5	0,610	170	40	2,5	2,312	100
18	2	0,789	220	40	3	2,836	430

18	2,5	0,956	280	40	4	3,551	200
18	3	1,110	350	40	5	4,316	280
20	1	0,469	80	42	2	1,973	80
20	1,5	0,684	140	42	3	2,885	120
20	2	0,888	200	42	4	3,749	180
20	2,5	1,079	250	42	5	4,562	250
20	3	1,258	320	44	4	3,946	170
20	4	1,578	500	45	2	2,171	70
21	1	0,493	70	48	2	2,270	70
22	1	0,518	70	48	4	4,340	160
22	1,5	0,758	130	56	2	2,660	60
22	2	0,986	170	58	2	2,760	60
22	2,5	1,202	210	60	1,5	2,179	40
22	3	1,406	270	63	2	3,010	50
24	1	0,567	70				

Other dimensions are supplied on request.

IGR spa Via Giuseppe Di Vittorio, 53 - 42020 Puianello di Quattro Castella - Reggio Emilia - Italy

Tel. +39 0522 885111 - Fax +39 0522 885787 - Partita IVA: 02298050358 E-Mail: igr@igr.it

Riporti di cromo duro, tubi e barre cromate in acciaio per oleodinamica e pneumatica. Hard chromium plating, steel tubes and bars for hydraulic and pneumatic.