


Round carbon steel welded precision tubes

Tubi tondi saldati in acciaio al carbonio di precisione

 ROUND TUBES EN 10305-3 S2, S3, S4 Tubi tondi EN 10305-3 S2, S3, S4																	weight kg/m
outside diameter (mm - inches)	wall thickness mm																
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2	2,5	3	
8			0,092	0,109	0,126	0,142	0,158	0,173	0,187	0,201	0,228						
9				0,124	0,143	0,162	0,180	0,197	0,214	0,231	0,262						
9,52 - 3/8"				0,132	0,152	0,172	0,191	0,210	0,228	0,246	0,280						
9,8				0,136	0,157	0,178	0,198	0,217	0,236	0,254	0,290						
10			0,117	0,139	0,161	0,181	0,202	0,222	0,241	0,260	0,297	0,314					
10,4			0,122	0,145	0,167	0,189	0,211	0,232	0,252	0,272	0,311	0,329					
11			0,129	0,154	0,178	0,201	0,224	0,247	0,269	0,290	0,331	0,351					
12			0,142	0,169	0,195	0,221	0,246	0,271	0,296	0,320	0,366	0,388					
12,7			0,150	0,179	0,207	0,235	0,262	0,288	0,315	0,340	0,390	0,414					
13			0,154	0,183	0,212	0,241	0,269	0,296	0,323	0,349	0,400	0,425	0,497				
13,5			0,160	0,191	0,221	0,251	0,280	0,308	0,336	0,364	0,418	0,444	0,519				
14	0,311	0,134	0,166	0,198	0,230	0,260	0,291	0,321	0,350	0,379	0,435	0,462	0,541	0,592			
15	0,109	0,144	0,179	0,213	0,247	0,280	0,313	0,345	0,377	0,408	0,469	0,499	0,586	0,641			
15,87 - 5/8"	0,115	0,152	0,189	0,225	0,261	0,296	0,331	0,365	0,399	0,432	0,497	0,529	0,621	0,681			
16	0,116	0,154	0,191	0,228	0,264	0,300	0,335	0,370	0,404	0,438	0,504	0,536	0,630	0,690	0,832		
16,75	0,122	0,161	0,200	0,239	0,277	0,315	0,352	0,388	0,424	0,460	0,530	0,564	0,664	0,727	0,878		
17	0,124	0,164	0,203	0,243	0,281	0,320	0,357	0,395	0,431	0,467	0,539	0,573	0,675	0,740	0,894		
17,20		0,166	0,206	0,246	0,285	0,323	0,362	0,399	0,437	0,473	0,545	0,581	0,683	0,750	0,906		
17,5	0,127	0,169	0,210	0,250	0,290	0,329	0,368	0,407	0,445	0,482	0,556	0,592	0,697	0,764	0,925		
18	0,131	0,174	0,216	0,257	0,299	0,339	0,379	0,419	0,458	0,497	0,573	0,610	0,719	0,789	0,955		
18,2	0,132	0,176	0,218	0,260	0,302	0,343	0,384	0,424	0,464	0,503	0,580	0,618	0,728	0,799	0,968		
19,5 - 3/4"	0,139	0,184	0,229	0,273	0,317	0,360	0,403	0,445	0,487	0,528	0,609	0,649	0,766	0,841	1,020		
19,8	0,144	0,191	0,238	0,284	0,330	0,375	0,419	0,464	0,507	0,550	0,635	0,677	0,799	0,878	1,066		
20	0,146	0,193	0,240	0,287	0,333	0,379	0,424	0,468	0,513	0,556	0,642	0,684	0,808	0,888	1,079		
20,15	0,147	0,195	0,242	0,289	0,336	0,382	0,427	0,472	0,517	0,561	0,647	0,690	0,814	0,895	1,088		
21	0,153	0,203	0,253	0,302	0,350	0,398	0,446	0,493	0,540	0,586	0,677	0,721	0,852	0,937	1,140		
21,25	0,155	0,206	0,256	0,305	0,355	0,403	0,452	0,499	0,547	0,593	0,685	0,730	0,863	0,949	1,156	1,350	
21,6			0,260	0,311	0,361	0,410	0,459	0,508	0,556	0,604	0,697	0,743	0,879	0,967	1,177		
21,8			0,263	0,314	0,365	0,415	0,465	0,514	0,563	0,611	0,706	0,888	0,976	1,190	1,391		
22			0,265	0,317	0,368	0,418	0,468	0,518	0,567	0,615	0,711	0,758	0,897	0,986	1,202	1,405	
22,22 - 7/8"			0,268	0,320	0,371	0,423	0,473	0,523	0,573	0,622	0,719	0,766	0,906	0,997	1,216		
22,6			0,272	0,325	0,378	0,430	0,482	0,533	0,583	0,633	0,732	0,780	0,923	1,016	1,239		
22,8			0,275	0,328	0,381	0,434	0,486	0,538	0,589	0,639	0,739	0,788	0,932	1,026	1,251		
23			0,277	0,331	0,385	0,438	0,490	0,542	0,594	0,645	0,746	0,795	0,941	1,036	1,264	1,479	
23,5			0,284	0,339	0,394	0,448	0,502	0,555	0,608	0,660	0,763	0,814	0,963	1,060	1,294		
24			0,290	0,346	0,402	0,458	0,513	0,567	0,621	0,675	0,780	0,832	0,985	1,085	1,325		
24,2			0,292	0,349	0,406	0,462	0,517	0,572	0,627	0,681	0,787	0,840	0,994	1,095	1,338		
24,6			0,297	0,355	0,413	0,469	0,526	0,582	0,637	0,692	0,801	0,854	1,012	1,114	1,362		
24,7			0,298	0,357	0,414	0,471	0,528	0,584	0,640	0,695	0,804	0,858	1,016	1,119	1,368		
25			0,302	0,361	0,419	0,477	0,535	0,592	0,648	0,704	0,815	0,869	1,030	1,134	1,387	1,627	
25,1			0,303	0,362	0,421	0,479	0,537	0,594	0,651	0,707	0,818	0,873	1,034	1,139	1,393	1,635	
25,4			0,307	0,367	0,426	0,485	0,544	0,602	0,659	0,716	0,828	0,884	1,047	1,154	1,412	1,657	
26			0,314	0,376	0,437	0,497	0,557	0,616	0,675	0,734	0,849	0,906	1,074	1,184	1,449	1,701	
26,2			0,379	0,440	0,501	0,561	0,621	0,681	0,740	0,856	0,914	1,083	1,193	1,461			
26,6			0,385	0,447	0,509	0,570	0,631	0,692	0,752	0,870	0,928	1,101	1,213	1,486			
26,75			0,387	0,450	0,512	0,574	0,635	0,696	0,756	0,875	0,934	1,107	1,221	1,495	1,757		
26,9			0,389	0,452	0,515	0,577	0,639	0,700	0,760	0,880	0,939	1,114	1,228	1,504	1,768		
27			0,391	0,454	0,517	0,579	0,641	0,702	0,763	0,884	0,943	1,118	1,233	1,510	1,775		
28			0,405	0,471	0,537	0,601	0,666	0,730	0,793	0,918	0,980	1,163	1,282	1,572	1,849		
28,57			0,414	0,481	0,548	0,614	0,680	0,745	0,810	0,938	1,001	1,188	1,310	1,607			
29			0,420	0,488	0,556	0,624	0,690	0,757	0,823	0,953	1,017	1,207	1,331	1,634	1,923		
29,2			0,423	0,492	0,560	0,628	0,695	0,762	0,828	0,960	1,024	1,216	1,341	1,646			
29,5			0,428	0,497	0,566	0,635	0,703	0,770	0,837	0,970	1,036	1,229	1,356	1,664			
30			0,435	0,506	0,576	0,646	0,715	0,784	0,852	0,987	1,054	1,252	1,381	1,695	1,997		
31			0,450	0,523	0,596	0,668	0,740	0,811	0,882	1,022	1,091	1,296	1,430	1,757			
31,2												1,098	1,305	1,440	1,769	2,086	
31,6			0,459	0,533	0,608	0,681	0,754	0,827	0,899	1,042	1,113	1,323	1,460	1,794			
31,75 - 1 1/4"			0,461	0,536	0,610	0,685	0,758	0,831	0,904	1,048	1,119	1,329	1,467	1,803			
32			0,465	0,540	0,615	0,690	0,764	0,838	0,911	1,056	1,128	1,340	1,479	1,818	2,145		
33			0,479	0,557	0,635	0,712	0,789	0,865	0,941	1,091	1,165	1,385	1,529	1,880	2,219		
33,4 - 1N			0,564	0,643	0,721	0,799	0,876	0,953	1,105	1,180	1,402	1,548	1,905	2,249			
33,7			0,570	0,649	0,728	0,806	0,884	0,962	1,115	1,191	1,416	1,563	1,923	2,271			
34			0,575	0,655	0,735	0,814	0,892	0,970	1,125	1,202	1,429	1,578	1,942	2,293			
35			0,592	0,675	0,757	0,838	0,919	1,000	1,160	1,239	1,473	1,627	2,003	2,367			
35,5											1,257	1,496	1,652	2,034	2,404		

outside diameter (mm - inches)	ROUND TUBES EN 10305-3 S2, S3, S4																weight kg/m
	Tubi tondi EN 10305-3 S2, S3, S4																
	wall thickness mm																
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2	2,5	3	
36						0,694	0,779	0,863	0,947	1,030	1,194	1,276	1,518	1,677	2,065	2,441	
37						0,714	0,801	0,888	0,974	1,059	1,229	1,313	1,562	1,726	2,127		
37,4						0,722	0,810	0,898	0,985	1,071	1,243	1,328	1,580	1,746	2,151		
38,1 - 1½"						0,736	0,826	0,915	1,004	1,092	1,267	1,354	1,611	1,780	2,194		
39						0,754	0,845	0,937	1,028	1,118	1,298	1,387	1,651	1,825	2,250	2,663	
39,5													1,405	1,673	1,849	2,281	2,700
39,7						0,767	0,861	0,954	1,047	1,139	1,322	1,413	1,682	1,859	2,293	2,715	
40						0,773	0,868	0,962	1,055	1,148	1,332	1,424	1,695	1,874	2,312	2,737	
41						0,793	0,890	0,986	1,082	1,178	1,367	1,461	1,740	1,923	2,373	2,811	
41,3						0,799	0,897	0,994	1,090	1,186	1,377	1,472	1,753	1,938	2,392	2,833	
41,5						0,803	0,901	0,999	1,096	1,192	1,384	1,479	1,762	1,948	2,404	2,848	
42						0,813	0,912	1,011	1,109	1,207	1,401	1,498	1,784	1,973	2,435	2,885	
42,4													1,513	1,802	1,992	2,460	2,914
43						0,832	0,934	1,036	1,136	1,237	1,436	1,535	1,829	2,022	2,496	2,959	
44						0,852	0,956	1,060	1,164	1,266	1,471	1,572	1,873	2,071	2,558	3,033	
44,5													1,590	1,895	2,096	2,589	3,070
44,6						0,864	0,970	1,075	1,180	1,284	1,491	1,594	1,900	2,101	2,595	3,077	
45						0,872	0,979	1,085	1,191	1,296	1,505	1,609	1,917	2,120	2,620	3,107	
46						0,892	1,001	1,110	1,218	1,326	1,540	1,646	1,962	2,170	2,681	3,181	
46,7						0,905	1,016	1,127	1,237	1,346	1,564	1,672	1,993	2,204	2,725	3,232	
47													1,683	2,006	2,219	2,743	3,255
47,6						0,923	1,036	1,149	1,261	1,373	1,595	1,705	2,033	2,249	2,780	3,299	
48						0,931	1,045	1,159	1,272	1,385	1,609	1,720	2,050	2,268	2,805	3,329	
48,3													1,731	2,064	2,283	2,823	3,351
48,5													1,738	2,073	2,293	2,836	3,366
49,3						0,957	1,074	1,191	1,307	1,423	1,653	1,768	2,108	2,333	2,885	3,425	
49,7						0,965	1,083	1,201	1,318	1,435	1,667	1,783	2,126	2,352	2,909	3,454	
50						0,970	1,090	1,208	1,326	1,444	1,678	1,794	2,139	2,367	2,928	3,477	
50,8 - 2"						0,986	1,107	1,228	1,348	1,468	1,705	1,823	2,175	2,406	2,977	3,536	
52								1,257	1,381	1,503	1,747	1,868	2,228	2,466	3,051	3,625	
53								1,282	1,408	1,533	1,781	1,905	2,272	2,515	3,113	3,699	
54								1,307	1,435	1,562	1,816	1,942	2,317	2,564	3,175	3,772	
54,50													1,960	2,339	2,589	3,205	3,809
55								1,331	1,462	1,592	1,850	1,979	2,361	2,614	3,236	3,846	
56								1,356	1,489	1,621	1,885	2,016	2,406	2,663	3,298	3,920	
57								1,381	1,516	1,651	1,919	2,053	2,450	2,712	3,359	3,994	
58								1,405	1,543	1,681	1,954	2,090	2,494	2,762	3,421	4,068	
59								1,430	1,570	1,710	1,988	2,127	2,539	2,811	3,483	4,142	
60								1,455	1,598	1,740	2,023	2,164	2,583	2,860	3,544	4,216	
60,30 - 2N													2,175	2,596	2,875	3,563	4,238
61													2,201	2,627	2,909	3,606	4,290
62													2,238	2,672	2,959	3,668	4,364
62,7								1,521	1,671	1,820	2,116	2,263	2,703	2,993	3,711	4,416	
63								1,529	1,679	1,829	2,126	2,275	2,716	3,008	3,729	4,438	
63,50									1,692	1,843	2,144	2,293	2,738	3,033	3,760	4,475	
65									1,733	1,888	2,195	2,349	2,805	3,107	3,853	4,586	
66									1,760	1,917	2,230	2,386	2,849	3,156	3,914	4,660	
66,30													2,397	2,863	3,171	3,933	4,682
68									1,814	1,976	2,299	2,460	2,938	3,255	4,038	4,808	
70									1,869	2,036	2,368	2,533	3,027	3,353	4,161	4,956	
70,5													2,552	3,049	3,378	4,192	4,993
72									1,923	2,095	2,437	2,607	3,116	3,452	4,284	5,104	
73									1,950	2,124	2,472	2,644	3,160	3,501	4,346	5,178	
75									2,004	2,184	2,541	2,718	3,249	3,600	4,469	5,326	
76									2,031	2,213	2,575	2,755	3,293	3,649	4,531	5,400	
76,2 - 3"													2,759	3,298	3,654	4,537	5,407
80									2,140	2,332	2,713	2,903	3,471	3,846	4,777	5,696	
80,5													2,922	3,493	3,871	4,808	5,733
82													2,977	3,559	3,945	4,901	5,844
82,5													2,996	3,582	3,970	4,931	5,881
83													3,014	3,604	3,994	4,962	5,918
87														3,781	4,192	5,209	6,213
88,9 - 3½" 3N													3,232	3,866	4,285	5,326	6,354
89									2,384	2,598	3,024	3,236	3,870	4,290	5,332	6,361	
90									2,411	2,627	3,058	3,273	3,914	4,340	5,394	6,435	

