TUBES EN ACIER SOUDÉS

Les tubes en acier soudés sont produits par formage continu et soudage sans ajout de métal, à partir de bandes laminées à chaud, à froid ou galvanisées.

Norme : NF EN 10219 1 et 2
Qualités d'acier : S235, S275, S355
Acier conforme à la norme NF EN 10025, adapté à la galvanisation :
S235 JRH
S275 JOH
S355 J2H (selon épaisseur)
Certificats : 2.2 pour S235 et S275 / 3.1 B pour S355 conformément à la norme NF EN 10204
Désignation : la lettre "S" désigne un acier de construction ; le chiffre indique la limite d'élasticité minimale (N/mm²).
Les suffixes JR, JO, J2, K2 définissent la résilience selon température (de +20 °C à -20 °C).
Longueurs standards : barres fixes de 6 m, autres longueurs sur demande.
Épaisseurs :
Laminé à chaud : de 0,5 à 6 mm
Laminé à froid : de 0,5 à 6 mm
Galvanisé : de 0,8 à 3 mm
Tous nos produits sont certifiés CE et UKCA.

Outside diameter in mm	Thickness															
	0,7	0,8	0,9	1	1.2	1.5	1,8	2	2.5	2,8	3	3.5	4	4,5	5	6
16,0	0,265	0,300	0,336	0,371	0,439	0,539	0,634	0,695								
20,0	0,334	0,379	0,425	0,469	0,558	0,686	0,811	0,892	1,085							
21,3	0,356	0,405	0,453	0,501	0,596	0,735	0,869	0,956	1,165							
25,0	0,420	0,478	0,536	0,593	0,706	0,871	1,033	1,138	1,393	1,393	1,510					
26,9	0,453	0,515	0,578	0,640	0,762	0,942	1,117	1,232	1,510	1,510	1,510					
30,0		0,577	0,646	0,716	0,853	1,056	1,255	1,385	1,701	1,886	2,006	2,300	2,581			
32,0		0,616	0,691	0,765	0,913	1,130	1,343	1,483	1,825	2,024	2,154	2,472	2,778			
33,7		0,649	0,729	0,807	0,963	1,193	1,419	1,567	1,929	2,141	2,280	2,619	2,946			
35,0			0,757	0,839	1,001	1,241	1,477	1,631	2,010	2,231	2,376	2,731	3,074			
38,0			0,824	0,913	1,090	1,352	1,610	1,779	2,194	2,438	2,598	2,990	3,370			
42,4			0,922	1,022	1,220	1,515	1,805	1,996	2,466	2,742	2,923	3,369	3,804			
48,3			1,052	1,167	1,395	1,733	2,067	2,287	2,829	3,149	3,360	3,283	4,385			
50,3			1,097	1,216	1,454	1,807	2,155	2,385	2,952	3,287	3,508	3,431	4,583			
60,3			1,319	1,463	1,750	2,177	2,599	2,878	3,569	3,977	4,247	4,171	5,569	6,212	6,843	8,070
63,5			1,390	1,542	1,844	2,295	2,741	3,036	3,766	4,198	4,484	4,407	5,884	6,567	7,237	8,543
70,0			1,534	1,702	2,037	2,535	3,029	3,357	4,166	4,647	4,964	4,888	6,525	7,288	8,038	9,505
76,1				1,852	2,217	2,761	3,300	3,657	4,542	5,068	5,415	5,339	7,126	7,964	8,790	10,407
88,9					2,596	3,234	3,868	4,288	5,331	5,951	6,362	6,285	8,388	9,384	10,368	12,300
101,6					2,971	3,704	4,432	4,914	6,114	6,828	7,301	7,225	9,641	10,793	11,933	14,178
114,3								5,541	6,896	7,704	8,240	8,164	10,893	12,201	13,498	16,056
127,0								6,167	7,679	8,581	9,179	9,103	12,145	13,610	15,063	17,935
133,0								6,462	8,049	8,995	9,623	9,546	12,736	14,276	15,803	18,822
139,7								6,793	8,461	9,457	10,118	10,042	13,397	15,019	16,629	19,813
159,0								7,744	9,651	10,789	11,546	11,469	15,300	17,159	19,007	22,667
168,3									10,224	11,431	12,233	12,157	16,217	18,191	20,153	24,043
219,0									13,348	14,930	15,982	15,906	21,216	23,815	26,402	31,541

www.marocfer.com
contact@marocfer.com

TUBES EN ACIER SOUDÉS

Les tubes en acier soudés sont produits par formage continu et soudage sans ajout de métal, à partir de bandes laminées à chaud, à froid ou galvanisées.

Norme : NF EN 10219 1 et 2
Qualités d'acier : S235, S275, S355
Acier conforme à la norme NF EN 10025, adapté à la galvanisation :
S235 JRH
S275 JOH
S355 J2H (selon épaisseur)
Certificats : 2.2 pour S235 et S275 / 3.1 B pour S355 conformément à la norme NF EN 10204
Désignation : la lettre "S" désigne un acier de construction ; le chiffre indique la limite d'élasticité minimale (N/mm²).
Les suffixes JR, JO, J2, K2 définissent la résilience selon température (de +20 °C à -20 °C).
Longueurs standards : barres fixes de 6 m, autres longueurs sur demande.
Épaisseurs :
Laminé à chaud : de 0,5 à 6 mm
Laminé à froid : de 0,5 à 6 mm
Galvanisé : de 0,8 à 3 mm
Tous nos produits sont certifiés CE et UKCA.

TUBE CARRÉ EN ACIER

Dimensions mm	Thickness															
	0,7	0,8	0,9	1	1.2	1.5	1,8	2	2.5	2,8	3	3.5	4	4,5	5	6
16x16	0,340	0,380	0,430	0,470	0,560	0,680	0,800	0,880								
20x20	0,420	0,480	0,540	0,600	0,710	0,870	1,030	1,130								
25x25	0,530	0,610	0,680	0,750	0,900	1,110	1,310	1,440	1,770	1,95	2,07					
30x30	0,640	0,730	0,820	0,910	1,090	1,340	1,590	1,760	1,770	2,390	2,540	2,91	3,27			
35x35	0,750	0,860	0,960	1,070	1,270	1,580	1,880	2,070	2,160	2,830	3,010	3,04	3,89			
40x40		0,980	1,100	1,220	1,460	1,810	2,160	2,390	2,550	3,270	3,490	3,520	4,520			
45x45			1,250	1,380	1,650	2,050	2,440	2,700	2,940	3,710	3,960	4,000	5,150			
50x50			1,390	1,540	1,840	2,280	2,720	2,700	3,340	4,150	4,430	4,480	5,780			
60x60				1,850	2,220	2,760	3,290	3,640	4,510	5,030	5,370	5,440	7,030	7,84	8,64	10,17
70x70					2,590	3,230	3,850	4,270	5,300	5,910	6,310	6,400	8,290	9,26	10,21	12,06
80x80						3,700	4,420	4,900	6,080	6,790	7,250	7,360	9,550	10,67	11,78	13,94
90x90						4,170	4,990	5,530	6,870	7,670	8,200	8,320	10,800	12,08	13,35	15,83
100x100							5,550	6,150	7,650	8,550	9,140	9,290	12,060	13,49	14,92	17,71
120x120									9,220	10,300	11,020	11,210	14,570	16,320	18,060	21,480
130x130									10,010	11,180	11,960	12,170	15,830	17,730	19,630	23,360
150x150											13,850	14,090	18,340	20,560	22,770	27,130

TUBE RECTANGULAIRE EN ACIER

Dimensions mm	Thickness															
	0,7	0,8	0,9	1	1.2	1.5	1,8	2	2.5	2,8	3	3.5	4	4,5	5	6
20x10	0,314	0,357														
30x10	0,424	0,482														
30x20	0,534	0,608	0,681	0,754	0,598	0,590	1,311	1,444	1,766							
35x20	0,589	0,671	0,752	0,832	0,661	0,653	1,453	1,601	1,963							
40x20		0,734	0,822	0,911	0,723	0,716	1,594	1,758	2,159	2,543	2,912					
40x27			0,921	1,021	0,811	0,804	1,792	1,978	2,434	2,873	3,297					
50x30			1,105	1,225	0,975	0,967	2,159	2,386	2,944	3,485	4,011					
60x30			1,246	1,382	1,100	1,093	2,442	2,700	3,336	3,956	4,561					
60x40			1,388	1,539	1,226	1,218	2,724	3,014	3,729	4,427	5,110	5,778	6,429	7,065		
70x40			1,529	1,696	1,351	1,344	3,007	3,328	4,121	4,898	5,660	6,406	7,136	7,85		
80x40							3,289	3,642	4,514	5,369	6,209	7,034	7,842	8,635	10,17	
100x40										6,311	7,308	8,290	9,255	10,21	12,06	
100x50										6,782	7,858	8,918	9,962	10,99	13	
100x60										7,253	8,407	9,546	10,668	11,775	13,942	8,070
100x80										8,195	9,506	10,802	12,081	13,345	15,826	8,543
120x50										7,724	8,957	10,174	11,375	12,560	14,884	9,505
120x80										9,137	10,605	12,058	13,494	14,915	17,710	10,407

www.marocfer.com
contact@marocfer.com

TUBES EN ACIER SOUDÉS – GALVANISÉS

Ces tubes sont produits à partir de feuillards galvanisés par procédé **Sendzimir**, puis soudés.
La zone de soudure est re-galvanisée par projection de zinc en fusion.

Normes : NF EN 10305-3 et NF EN 10305-5
Qualité d'acier : Sendzimir Z 275 (épaisseur de zinc env. 19 µ/face)
Autres épaisseurs de zinc disponibles sur demande (Z140 à Z200).
Longueurs standards : 6 m
Autres longueurs disponibles sur demande : 12 m ou longueurs fixes sur demande.
Épaisseurs : de 0,5 mm à 6 mm
Tous nos **produits sont certifiés CE et UKCA.**

MAROCFER

www.marocfer.com
contact@marocfer.com