



TUBES ET PROFILS CREUX

TUBES SOUDÉS DE PRÉCISION DÉCAPÉS

Norme de référence : NF EN 10305-3 (ex XPA 49-646) pour les ronds
NF EN 10305-5 (ex XPA 49-646) pour les carrés

Nuance courante : E220CR2

État de surface : S2 (décapés)

RONDS

DIAMÈTRE mm	MASSE LINÉIQUE (kg/m)			
	Épaisseurs			
	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm
12	0,388			
14	0,462	0,592		
16	0,536	0,691		
18	0,610	0,789		
20	0,684	0,888	1,08	
22	0,758	0,986	1,20	
25	0,869	1,13	1,39	
26	0,906	1,18	1,45	
28	0,980	1,28	1,57	
30	1,050	1,38	1,70	
32	1,13	1,48	1,82	
35	1,24	1,63	2,00	
38	1,35	1,78	2,19	2,59
40	1,42	1,87	2,31	2,74
42	1,50	1,97	2,44	2,89
45	1,61	2,12	2,62	3,11
48	1,72	2,27	2,81	3,33
50	1,79	2,37	2,93	3,48
55	1,98	2,61	3,24	3,85
57	2,05	2,71	3,36	4,00
60	2,16	2,86	3,55	4,22
63,5	2,29	3,03	3,76	4,48
70	2,53	3,35	4,16	4,96
76,1	2,76	3,65	4,54	5,41
80	2,90	3,85	4,78	5,70
88,9	3,23	4,29	5,33	6,36
101,6	3,70	4,91	6,11	7,29
108	3,94	5,23	6,50	7,77
114,3		5,54	6,89	8,23
120		5,82	7,24	8,66
127		6,17	7,68	9,17

CARRÉS

CARRÉ mm	MASSE LINÉIQUE (kg/m)			
	Épaisseurs			
	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm
10	0,400			
12	0,495			
15	0,636	0,736		
16	0,683	0,798		
18	0,777	0,924		
20	0,871	1,05		
22	0,966	1,18		
25	1,11	1,36		
30	1,34	1,68	2,03	2,36
35	1,58	1,99	2,42	2,83
40	1,81	2,31	2,82	3,30
45	2,05	2,62	3,21	3,77
50	2,28	2,93	3,60	4,25
55	2,52	3,25	3,99	4,72
60	2,76	3,56	4,39	5,19
70	3,23	4,19	5,17	6,13
80	3,70	4,82	5,96	7,07
90		5,45	6,74	8,01

T ≤ 1,5 mm : ± 0,15 mm

T > 1,5 mm : ± 0,15 mm ou ± 0,35 mm

T ≤ 1,5 mm : ± 0,15 mm

T > 1,5 mm : ± 0,15 mm ou ± 0,35 mm

Cordon de soudure : cordon intérieur non raclé

Longueur de livraison : 6 m

Extrémités : coupées perpendiculairement à l'axe du tube et non ébavurées

Contrôle d'étanchéité : non éprouvés, étanchéité non garantie

Possibilité de parachèvement : voir page 48



TUBES ET PROFILS CREUX

TUBES SOUDÉS DE PRÉCISION DÉCAPÉS

Norme de référence : NF EN 10305-5 (ex XPA 46-646)

Nuance courante : E220CR2

État de surface : S2 (décapés)

RECTANGLES

RECT. mm	MASSE LINÉIQUE (kg/m)			
	Épaisseurs			
	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm
20 x 10	0,636			
20 x 15	0,754	0,893		
25 x 10	0,754	0,893		
25 x 20	0,989	1,21		
30 x 10	0,871	1,05		
30 x 15	0,989	1,21		
30 x 20	1,11	1,36		
30 x 25	1,22	1,52		
35 x 10	0,989	1,21		
35 x 15	1,11	1,36		
35 x 20	1,22	1,52		
35 x 25	1,34	1,68		
40 x 10	1,11	1,36		
40 x 15	1,22	1,52		
40 x 20	1,34	1,68		
40 x 25	1,46	1,83	2,23	
40 x 27	1,51	1,90	2,31	
40 x 30	1,58	1,99	2,42	2,83
45 x 15	1,34	1,68		
45 x 20	1,46	1,83		
45 x 25	1,58	1,99		

RECT. mm	MASSE LINÉIQUE (kg/m)			
	Épaisseurs			
	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm
50 x 20	1,58	1,99	2,42	2,83
50 x 25	1,70	2,15	2,62	3,07
50 x 30	1,81	2,31	2,82	3,30
50 x 40	2,05	2,62	3,21	3,77
55 x 34		2,59		
60 x 20	1,81	2,31	2,82	3,30
60 x 25	1,93	2,46		
60 x 30	2,05	2,62	3,21	3,77
60 x 34		2,75	3,37	
60 x 40	2,28	2,93	3,60	4,25
60 x 50	2,52	3,25		
70 x 40	2,52	3,25		
70 x 50	2,76	3,56		
80 x 15	2,17	2,78		
80 x 20	2,28	2,93		
80 x 30	2,52	3,25	3,99	4,72
80 x 40	2,76	3,56	4,39	5,19
80 x 50	2,99	3,88	4,78	5,66
100 x 40	3,23	4,19	5,17	6,13
100 x 50		4,50	5,56	6,60

T ≤ 1,5 mm : ± 0,15 mm

T > 1,5 mm : ± 0,1T ou ± 0,35 mm

Cordon de soudure : cordon intérieur non raclé

Longueur de livraison : 6 m

Extrémités : coupées perpendiculairement à l'axe du tube et non ébavurées

Contrôle d'étanchéité : non éprouvés, étanchéité non garantie

Possibilité de parachèvement : voir page 48