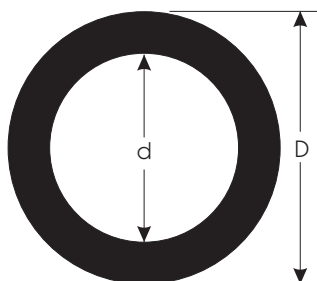




ÉBAUCHES MÉCANIQUES



Définition :

- Tube sans soudure
- A forte épaisseur
- En acier de construction mécanique
 - de qualité ST52.3, tol. selon ISO 2938
 - laminé à chaud,
 - haute résistance à l'usure,
 - excellente soudabilité,
 - convient à la cémentation.

Conditionnement :

- En barres de 5 à 6 m

Applications :

- Pour la fabrication de pièces mécaniques

Caractéristiques chimiques et mécaniques :

- C ≤ 0,20
- Mn ≤ 1,6
- Si ≤ 0,55
- S et P ≤ 0,045
- Rm = 52/62 Kg/mm²
- Re = 35 Kg/mm² min.
- A = 20 % min.

D / d (mm) (mm)	Poids (Kg/m)	D / d (mm) (mm)	Poids (Kg/m)	D / d (mm) (mm)	Poids (Kg/m)
32 / 16	5,00	90 / 56	32,00	140 / 106	55,40
32 / 20	4,10	90 / 63	27,00	140 / 112	47,50
36 / 20	5,80	90 / 67	23,80	150 / 80	103,00
36 / 25	4,50	90 / 71	20,50	150 / 95	87,00
40 / 20	7,70	95 / 50	41,60	150 / 106	73,70
40 / 25	6,40	95 / 67	29,70	150 / 118	57,50
40 / 28	5,40	95 / 75	22,90	150 / 125	47,00
45 / 20	10,50	95 / 80	18,00	160 / 90	112,00
45 / 28	8,10	100 / 56	43,90	160 / 100	101,00
45 / 32	6,60	100 / 63	39,00	160 / 112	85,00
50 / 25	12,00	100 / 71	32,40	160 / 122	71,00
50 / 32	9,60	100 / 75	29,00	160 / 132	55,00
50 / 36	7,90	100 / 80	24,20	170 / 100	121,00
56 / 28	15,00	106 / 56	51,80	170 / 110	109,00
56 / 36	11,90	106 / 71	40,00	170 / 118	98,00
56 / 40	10,00	106 / 80	32,00	170 / 130	80,00
63 / 32	18,70	106 / 90	21,70	170 / 140	63,00
63 / 40	15,20	112 / 63	54,90	180 / 125	110,00
63 / 45	12,70	112 / 71	48,50	180 / 140	86,00
63 / 50	9,90	112 / 80	40,10	180 / 150	68,00
71 / 36	23,70	112 / 90	30,00	190 / 118	143,00
71 / 45	19,50	112 / 95	24,30	190 / 132	122,00
71 / 50	16,60	118 / 63	63,70	190 / 160	72,00
71 / 56	12,70	118 / 71	57,20	200 / 112	176,00
75 / 40	25,80	118 / 80	48,90	200 / 140	133,00
75 / 50	20,30	118 / 90	38,80	200 / 160	97,00
75 / 56	16,40	118 / 100	27,20	212 / 125	188,00
75 / 60	13,60	125 / 71	67,80	212 / 150	147,00
80 / 40	30,60	125 / 80	59,70	212 / 170	108,00
80 / 45	28,10	125 / 90	49,40	224 / 132	211,00
80 / 50	25,20	125 / 100	37,80	224 / 160	161,00
80 / 56	21,30	132 / 71	79,10	224 / 180	120,00
80 / 63	16,30	132 / 80	71,00	236 / 140	232,00
85 / 45	33,30	132 / 90	60,70	236 / 170	176,00
85 / 50	30,30	132 / 98	51,60	236 / 190	132,00
85 / 55	27,20	132 / 106	41,80	250 / 150	257,00
85 / 61	23,00	140 / 80	84,70	250 / 180	197,00
85 / 67	18,30	140 / 90	74,50	250 / 200	152,00
90 / 50	35,80	140 / 100	63,00		