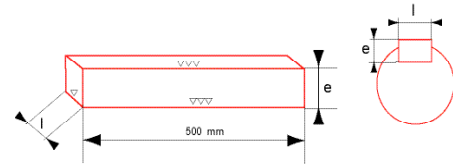


# Acier à clavettes

## Acier XC48



▽ = Scié

▽▽▽ = Rectifié Ra 1.6

### Composition en %

<b>Carbone :</b>	0.45 - 0.50	<b>Phosphore maxi :</b>	0.035
<b>Silicium :</b>	0.15 - 0.40	<b>Soufre maxi :</b>	0.035
<b>Manganèse :</b>	0.50 - 0.80		

Largeur x Épaisseur	Tolérance h9	Tolérance zb 10	Boitage
2 x 2	h9 x h11	-	5
3 x 3	h9 x h9	-	5
4 x 4	h9 x h9	zb10 x zb	5
5 x 5	h9 x h9	zb10 x zb10	5
6 x 6	h9 x h9	zb10 x zb10	5
10 x 6	h9 x h11	-	5
12 x 6	h9 x h10	zb10 x h11	5
7 x 7	h9 x h9	zb10 x zb10	5
8 x 7	h9 x h11	zb10 x h11	5
8 x 8	h9 x h9	zb10 x h10	5
10 x 8	h9 x h11	zb10 x h11	5
12 x 8	h9 x h11	zb10 h11	5
16 x 8	h9 x h10	zb10 x zb10	5
14 x 9	h9 x h11	zb10 x h11	5
10 x 10	h9 x h9	zb10 x zb10	5
12 x 10	h9 x h10	zb10 x zb10	5
14 x 10	h9 x h10	zb10 x zb10	5
16 x 10	h9 x h11	zb10 x h11	5
18 x 10	h9 x h9	zb10 x zb10	5
18 x 11	h9 x h11	zb10 x h11	5

Largeur x Épaisseur	Tolérance h9	Tolérance zb 10	Boitage
12 x 12	h9 x h9	zb10 x zb10	5
14 x 12	h9 x h10	zb10 x zb10	5
16 x 12	k9 x k9	zb10 x zb10	5
18 x 12	k9 x k9	zb10 x zb10	5
20 x 12	h9 x h11	zb10 x h11	5
14 x 14	h9 x h9	zb10 x zb10	5
16 x 14	k9 x h14	zb10 x zb10	5
22 x 14	h9 x h11	zb10 x h11	3
24 x 14	h9 x h11	zb10 x h11	3
25 x 14	h9 x h11	zb10 x h11	3
16 x 16	h9 x h9	zb10 x zb10	3
20 x 16	k9 x k9	-	3
28 x 16	h9 x h11	zb10 x h11	3
32 x 18	h9 x h10	zb10 x h11	3
36 x 20	h9 x h10	zb10 x h11	3
40 x 22	h9 x h10	zb10 x zb11	3
45 x 25	h9 x h10	zb10 x zb11	3
32 x 28	h9 x h11	zb 10 x h11	3
50 x 28	h9 x h11	zb10 x zb11	3

### Tolérance en mm

	0 à 3 inclus	3 à 6 inclus	6 à 10 inclus	10 à 14 inclus	14 à 18 inclus	18 à 24 inclus	24 à 30 inclus	30 à 40 inclus	40 à 50 inclus	50 à 65 inclus	65 à 80 inclus
zb 10	0,080 0,040	0,098 0,050	0,125 0,067	0,160 0,090	0,178 0,108	0,220 0,136	0,244 0,160	0,300 0,200	0,342 0,242	0,420 0,300	0,480 0,360
h9	0 -0,060	0 -0,030	0 -0,036	0 -0,043	0 -0,043	0 -0,052	0 -0,052	0 -0,062	0 -0,062	0 -0,074	0 -0,074