

CuZn36/37 - CuZn39Pb2/Pb3 - CuZn40Pb2

Barre ronde - Hexagone - Carré et méplat - Planche - Profils divers
Extrudé - étiré - laminé

COMPOSITION CHIMIQUE

		Cu	Ai	Fe	Ni	Pb	Sn	Zn	Autres
CuZn36	CW507L	63.5/65.5	< 0.02	< 0.05	< 0.3	< 0.05	< 0.1	reste	< 0.1
CuZn37	CW508L	62/64	< 0.05	< 0.1	< 0.3	< 0.1	< 0.1	reste	< 0.1
EN 12163/65 / 1652									
CuZn39Pb2	CW612N	59/60	< 0.05	< 0.3	< 0.3	1.6/2.5	< 0.3	reste	< 0.2
CuZn39Pb3	CW614N	57/59	< 0.05	< 0.3	< 0.3	2.5/3.5	< 0.3	reste	< 0.2
CuZn40Pb2	CW617N	57/59	< 0.05	< 0.3	< 0.3	1.6/2.5	< 0.3	reste	< 0.2
EN12164 / 1652									

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

			Rond	Carré/Hexa	Rm N/mm2	Rp0.2 N/mm2	A %	HB Brinell
CuZn39Pb2	CW612N	R550	du ø 2 à 6 mm	de 2 à 5 sp	550	(420)	-	(150)
EN12164		R380	du ø 6 à 40 mm	de 5 à 35 sp	380	(160)	20	(90)
		R360	du ø 40 à 80 mm	de 35 à 60 sp	360	(150)	25	(90)
CuZn39Pb3	CW614N	R550	du ø 2 à 6 mm	de 2 à 5 sp	550	(420)	-	(150)
CuZn40Pb2	CW617N	R400	du ø 6 à 14 mm	de 5 à 10 sp	400	(160)	15	(90)
EN12164		R380	du ø 14 à 40 mm	de 35 à 35 sp	380	(160)	18	(90)
		R360	du ø 40 à 80 mm	de 35 à 60 sp	360	(150)	20	(90)

GAMME DIMENSIONNELLE

		Rond	Six pans	Meplat	Planche	Cornière L	Coulisse U	Profil T	Tube	Barre creuse
CuZn39Pb2/Pb1.7	CW612N	sur fabrication spéciale	sur fabrication spéciale	sur fabrication spéciale	de 600x2000 à 1000x3000 mm ép. 1 à 150 mm					
EN12164 / NFL 14710										
CuZn39Pb3	CW614N	du ø 2 au 300 en stock + gros sur demande	du 3.5 au 100 sur plat	du 3x8 au 20x200 (voir page 45)		du 8x8x1 au 60x60x6	du 10x10x10x1 au 50x50x50x5	du 15x15x2 au 40x40x4	du ø 2 ép.0.5 au ø 200 ép.3 (voir page 47)	du 8x13 au 120x135 (voir page 44)
EN12164										
CuZn40Pb2	CW617N	du ø 10 au 300 en stock + gros sur demande	sur fabrication spéciale	du 3x8 au 20x200 (voir page 45)						
EN12164										
CuZn36	CW507L	rond	hexa sur fabrication spéciale	meplat	de 300x600 à 1000x2000 mm ép. 0.05 à 10 mm					
CuZn37	CW508L	sur fabrication spéciale	sur fabrication spéciale	sur fabrication spéciale	Etat recuit, 1/2 dur ou dur					
EN 12163										

Tube étiré

Ep. paroi	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3
2							
2,5							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
9,8							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

Ep. paroi	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
44							
45							
46							
48							
50							
52							
54							
55							
57							
60							
62							
65							
66							

Ep. paroi	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3
67							
68							
70							
75							
80							
85							
90							
95							
100							
110							
115							
120							
130							
140							
150							
160							
170							
180							
190							
200							

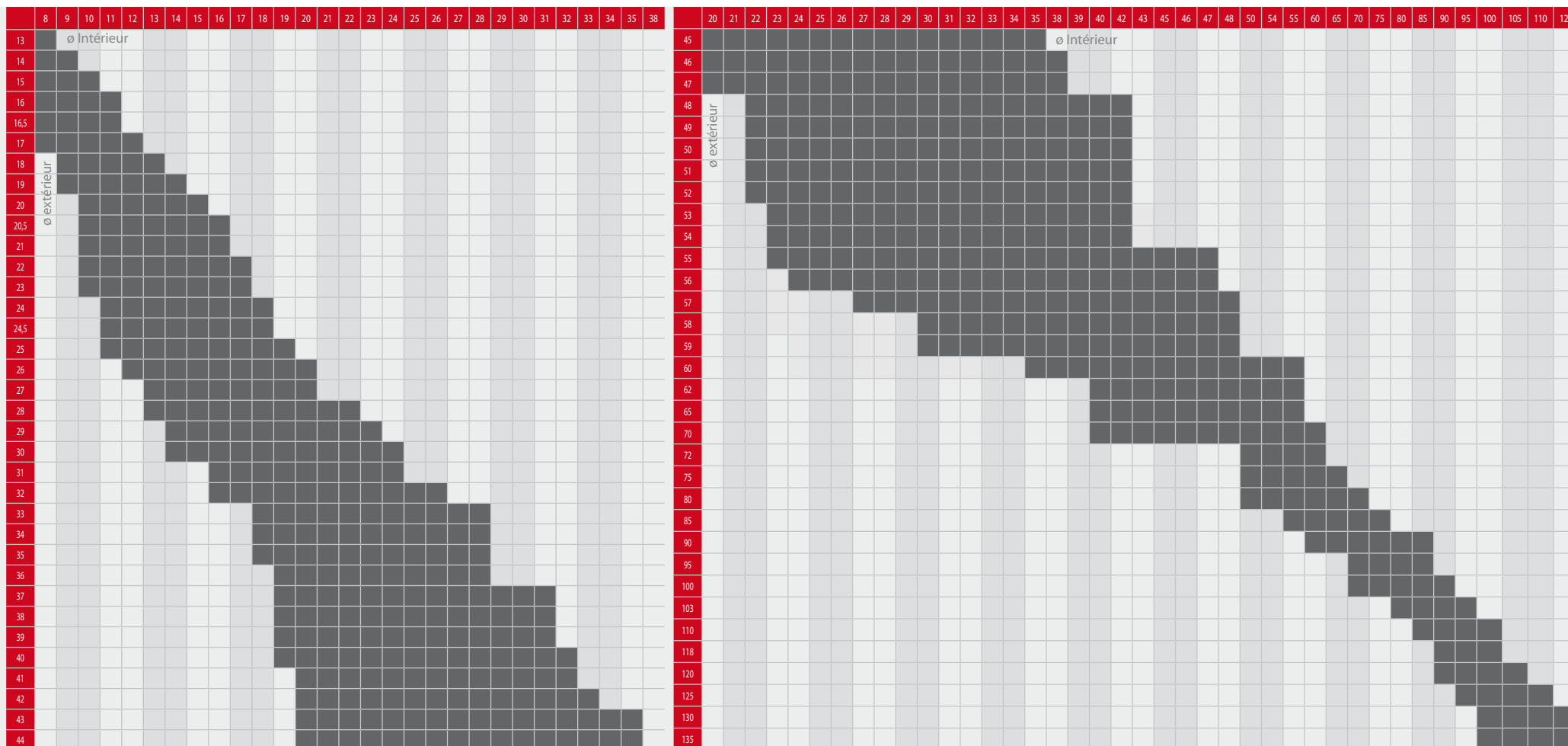
AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

36 Rue André Lemonnier
95870 BEZONS – FRANCE

Tél : +33 (1) 39 47 60 00 Fax : +33 (1) 39 47 86 96
mail: info@frwcarobronze.fr web : www.frwcarobronze.fr

NORMES
EN 12164 - CW508L





AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

36 Rue André Lemonnier
95870 BEZONS – FRANCE

Tél : +33 (1) 39 47 60 00 Fax : +33 (1) 39 47 86 96
mail: info@frwcarobronze.fr web : www.frwcarobronze.fr

NORMES
EN 12164 - CW614N



CuZn39Pb3 CW614N - CuZn40Pb2 CW617N - EN12167

Méplat étiré

Epaisseur		2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	22	25	30	35	40	50	60
Largeur	8																	
	10																	
	12																	
	15																	
	16																	
	20																	
	22																	
	25																	
	30																	
	35																	
	40																	
	45																	
	50																	
	60																	
	70																	
	80																	
	90																	
	100																	
120																		
150																		

NORMES
EN 12164 - CW612N - CW617N

36 Rue André Lemonnier
95870 BEZONS – FRANCE

Tél : +33 (1) 39 47 60 00 Fax : +33 (1) 39 47 86 96
mail: info@frwcarobronze.fr web : www.frwcarobronze.fr

