

### produits longs

EN 12163-64-65-67-68

ISO	EN	Cu %	Pb %	Sn %	Fe %	Ni %	Al %	autres	Zn %	AFNOR
CW614N	CuZn39Pb3	57 - 59	2,5 - 3,5	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,05		reste	UZ39
CW617N	CuZn40Pb2	57 - 59	1,5 - 2,5	< 0,3	< 0,4	< 0,4	< 0,1		reste	UZ40
CW620N	CuZn41Pb1A I	57 - 59	0,8 - 1,6	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,05 - 0,5	< 0,2	38 - 42,15	UZ41
CW713R	CuZn37MnAl PbSi	57 - 59	0,2 - 0,8	< 0,4	< 1,0	< 1,0	1,3 - 2,3	< 0,3	reste	
CW724R	CuZn21Si3P	75 - 77	< 0,1	< 0,3	< 0,3	< 0,2	< 0,05		reste	

EN 1652

### tôles & plaques

ISO	EN	Cu %	Pb %	Sn %	Fe %	Ni %	Al %	autres	Zn %
CW506L	CuZn33	66 - 68	< 0,05	< 0,1	< 0,05	< 0,3	< 0,02	< 0,1	reste
CW507L	CuZn36	63,5 - 65,5	< 0,05	< 0,1	< 0,05	< 0,3	< 0,02	< 0,1	reste
CW508L	CuZn37	62 - 64	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,3	< 0,05	< 0,1	reste
CW612N	CuZn39Pb2	59 - 60	1,6 - 2,5	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,05	< 0,2	reste

### produits longs

ISO	EN	RoHS / REACH
CW614N	CuZn39Pb3	non information*
CW617N	CuZn40Pb2	non information*
CW620N	CuZn41Pb1 Al	non information*
CW713R	CuZn37MnA IPbSi	non information*
CW724R	CuZn21Si3P	conforme conforme

### Propriétés mécaniques des barres

Etat	Rm	Rp 0.2	A%
R360	360	150	20
R380	380	160	18
R400	400	160	15
R550	550	420	

### tôles & plaques

ISO	EN	ep maxi	RoHS / REACH
CW506L	CuZn33	10	conforme conforme
CW507L	CuZn36	10	conforme conforme
CW508L	CuZn37	10	conforme conforme
CW612N	CuZn39Pb2	150	non information*

### Propriétés mécaniques des plaques

Etat	Rm	Rp 0.2	A%
R360	360	~150	40
R420	420	~270	20
R490	490	~420	9
R560	560	~510	-

\* information sur le Règlement REACH > Titre IV > Article 33 :  
En juin 2018, le plomb a été ajouté à la liste des SVHC avec un seuil limite de 0,1 %.

**Ronds étirés**

Ø		Kg/m
2	h10	0,03
3	h10	0,06
4	h10	0,11
5	h10	0,17
6	h10	0,24
7	h10	0,33
8	h10	0,43
9	h10	0,55
10	h10	0,68
12	h10	0,98
13	h10	1,14
14	h10	1,33
15	h10	1,52
16	h10	1,73
17	h10	1,96
18	h10	2,19
20	h10	2,71
21	h10	2,99
22	h10	3,28
23	h10	3,58
24	h10	3,90
25	h10	4,23
26	h10	4,58
27	h10	4,94
28	h10	5,31
30	h10	6,10
32	h10	6,94
35	h10	8,30
38	h10	9,78
40	h10	10,84

R430

45	h10	13,71
50	h10	16,93
52	h10	18,31
54	h10	19,75
55	h10	20,49
60	h10	24,38
65	h10	28,61

R360

**Ronds extrudés**

Ø	tol	Kg/m
70	± 0,8	33,19
75	± 0,8	38,10
80	± 0,8	43,34
85	±1,2	48,93
90	±1,2	54,86
95	±1,2	61,12
100	±1,2	67,73
110	±1,2	81,95
120	±1,2	97,52
125	±1,5	105,82
130	±1,5	114,46

état M ~js16

**EMSO**  
Euro Métal Sud Ouest

**Brut de presse**

Ø	tol	Kg/m
140	±1,5	132,74
150	±1,5	152,38
160	±1,5	173,38
170	±1,5	195,73
203	±1,5	279,09

état M ~js16

Autres dimensions  
nous consulter

Ces produits de notre gamme contiennent du plomb avec une teneur supérieure à 0,1%

■ Carrés

Côté	Kg/m
4	0,13
5	0,21
6	0,31
7	0,41
8	0,54
9	0,70
10	0,85
11	1,03
12	1,22
14	1,67
15	1,91
16	2,18
18	2,75
20	3,40
22	4,16
25	5,31
30	7,65
35	10,41
40	13,60
45	17,43
50	21,25
55	25,71
60	30,60
65	35,91
70	41,65
75	47,82
80	54,80
85	61,40
90	68,85
100	85,00
110	102,85
120	122,40

*Autres dimensions  
nous consulter*

*Ces produits de notre gamme contiennent du plomb avec une teneur supérieure à 0,1%*



**Méplats**

Largeur	ep	Kg/m
<b>10</b>	2	0,17
	3	0,26
	4	0,34
	5	0,43
	6	0,51
	8	0,68
<b>12</b>	2	0,20
	3	0,31
	4	0,41
	5	0,51
	6	0,61
	8	0,82
<b>15</b>	10	1,02
	2	0,26
	3	0,38
	4	0,51
	5	0,64
	6	0,77
	8	1,02
<b>20</b>	10	1,28
	2	0,34
	3	0,51
	4	0,68
	5	0,85
	6	1,02
	8	1,36
	10	1,70
<b>25</b>	12	2,04
	15	2,55
	2	0,42
	3	0,64
	4	0,84
	5	1,06
	6	1,28
	8	1,70
	10	2,13
12	2,55	
15	3,19	
20	4,25	

Autres dimensions  
nous consulter

Largeur	ep	Kg/m
<b>30</b>	2	0,51
	3	0,77
	4	1,02
	5	1,28
	6	1,53
	8	2,08
<b>30</b>	10	2,55
	12	3,06
	15	3,83
	20	5,10
	25	6,38
	<b>35</b>	3
4		1,19
5		1,49
6		1,78
8		2,38
10		2,98
15		4,47
20		5,95
22		6,55
25		7,44
<b>40</b>	2	0,68
	3	1,02
	4	1,36
	5	1,70
	6	2,04
	8	2,72
	10	3,40
	12	4,08
	15	5,10
	20	6,80
<b>45</b>	25	8,50
	30	10,20
	35	11,90
	10	3,83
<b>45</b>	20	7,67
	30	11,48

Autres dimensions  
nous consulter

Ces produits de notre gamme contiennent du plomb avec une teneur supérieure à 0,1%

**Méplats**

Largeur	ep	Kg/m
50	2	0,85
	3	1,28
	4	1,70
	5	2,13
	6	2,55
	8	3,40
	10	4,25
	12	5,10
	15	6,38
	20	8,50
	25	10,63
	30	12,75
60	35	14,88
	40	17,00
	3	1,53
	4	2,04
	5	2,55
	6	3,06
	8	4,08
	10	5,10
	12	6,12
	15	7,65
	20	10,20
	25	12,75
30	15,30	
40	20,40	
70	5	2,98
	10	5,95
	15	8,93
	20	11,90
	25	14,88
	30	17,80
40	23,80	
50	29,80	

Autres dimensions  
nous consulter

Largeur	ep	Kg/m
80	5	3,40
	6	4,08
	8	5,44
	10	6,80
	12	8,16
	15	10,20
	20	13,60
	25	17,00
	30	20,40
	40	27,20
90	50	34,00
	60	40,80
	15	11,48
	5	4,25
	8	6,80
	10	8,50
	12	10,20
	15	12,75
	20	17,00
	25	21,30
100	30	25,20
	40	34,00
	50	42,50
	60	51,00
	10	10,20
	15	15,30
	20	20,40
	30	30,60
	40	40,80
	50	51,60

Autres dimensions  
nous consulter

Ces produits de notre gamme contiennent du plomb avec une teneur supérieure à 0,1%



## Tôles et plaques

ep	Format	Kg/Plq	CuZn36 CuZn37	CuZn39 Pb2
<b>0,05</b>	300 * 600	0,08	■	
<b>0,1</b>	300 * 2000	0,50	■	
<b>0,2</b>	600 * 2000	2,00	■	
<b>0,3</b>	600 * 2000	3,00	■	
<b>0,4</b>	600 * 2000	4,00	■	
<b>0,5</b>	600 * 2000	5,00	■	
	1000 * 2000	8,50	■	
<b>0,6</b>	600 * 2000	6,00	■	
<b>0,7</b>	600 * 2000	7,00	■	
	1000 * 2000	11,90	■	
<b>0,8</b>	600 * 2000	8,00	■	
	1000 * 2000	13,60	■	
<b>1</b>	600 * 2000	10,00	■	■
	1000 * 2000	17,00	■	
	1250 * 2500	27,00	■	
<b>1,2</b>	600 * 2000	12,00	■	
	1000 * 2000	20,64	■	
<b>1,5</b>	600 * 2000	15,00	■	■
	1000 * 2000	25,50	■	
	1250 * 2500	40,00	■	
<b>2</b>	600 * 2000	20,00	■	■
	1000 * 2000	34,00	■	
	1250 * 2500	53,00	■	
<b>2,5</b>	600 * 2000	25,00	■	■
	1000 * 2000	42,50	■	
<b>3</b>	600 * 2000	30,00	■	■
	1000 * 2000	51,00	■	
	1250 * 2500	82,00	■	
	1500 * 3000	115,00	■	
<b>4</b>	600 * 2000	40,00	■	■
	1000 * 2000	68,00	■	
	1500 * 3000	153,00	■	
<b>5</b>	600 * 2000	50,00	■	■
	1000 * 2000	85,00	■	
	1500 * 3000	192,00	■	

le CuZn39b2 contient du plomb avec une teneur supérieure à 0,1%