



INOX

Produits longs
Produits plats
Tubes


BELMET
Construisons ensemble

Composants chimiques

Euronorm EN 10088		AISI	Afnor NFA 35575 / 574	Composition chimique								
Numérique	Symbolique	Américaine	Française	Carbone	Silicium	Manganèse	Phosphore	Soufre	N	Chrome	Molybdène	Nickel
1.4016	X6Cr17	430	Z8C17	≤0,08	≤1,000	≤1,000	≤0,040	≤0,015		16,00 à 18,00		
1.4301	X5CrNi18 10	304	Z7CN 18 09	≤0,07	≤1,000	≤2,000	≤0,045	≤0,015	≤0,11	17,50 à 19,50		8,00 à 10,50
1.4307	X2 Cr Ni 19 11	304 L	Z3 CN 18 10	≤0,03	≤1,000	≤2,000	≤0,045	≤0,015	≤0,11	17,50 à 19,50		8,00 à 10,50
1.4401	X5 Cr Ni Mo 17,12,2	316	Z7 CND 17 11 02	≤0,07	≤1,000	≤2,000	≤0,045	≤0,015	≤0,11	16,50 à 18,50	2,00 à 2,50	10,00 à 13,00
1.4404	X2 Cr Ni M 17,12,2	316 L	Z3 CND 17 11 03	≤0,03	≤1,000	≤2,000	≤0,045	≤0,015	≤0,11	16,50 à 18,50	2,00 à 2,50	10,00 à 13,00

Qualités de l'Inox

Désignation		Qualité de l'inox
1.4016	430	Résistance correcte à la corrosion à l'atmosphère naturelle et aux eaux douces non agressives
1.4301	304	Bonne résistance à la corrosion, bonnes propriétés mécaniques, bonne soudabilité, amagnétique
1.4307	304 L	Bas carbone, très bonne résistance à la corrosion intergranulaire, bonne soudabilité, amagnétique
1.4401	316	Acier au molybdène, très bonne résistance à la corrosion par piqûres, bonne résistance à chaud en milieu chloré et marin, amagnétique
1.4404	316 L	Acier au molybdène à très bas carbone, très bonne résistance à la corrosion intergranulaire et en milieu chloré et marin, amagnétique



Principales applications de l'Inox



Désignation		Qualité de l'inox
1.4016	430	Décoration intérieure, équipements de cuisine et ménagers, couverts, mobiliers
1.4301	304	Industrie alimentaire, équipement de cuisine et restaurant, couverts, construction extérieure et architecture
1.4307	304 L	Industries chimiques peu agressives, chaudronnerie, tuyauterie, usage général
1.4401	316	Industries chimiques et alimentaires agressives, marine et papeterie
1.4404	316 L	Industries chimiques et alimentaires agressives, marine et papeterie

Caractéristiques mécaniques

Désignation		Caractéristiques mécaniques			
		LIM élastique (0,2%)	Résistance Traction	Allongement	dureté Max
		N / mm ²	N / mm ²	en %	HB
1.4016	430	260	450 - 600	20	180
1.4301	304	230	540 - 750	45	190
1.4307	304 L	220	520 - 670	45	190
1.4401	316	210	460 - 860	< 60	190
1.4404	316 L	240	530 - 680	40	200

PLATS REFENDUS INOX

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L) et 1.4404 (316L)



Dimensions		Poids	4307	4404
a (mm)	e (mm)	(kg / m)		
20	3	0,5		
	4	0,7		
	5	0,8		
	6	1,0		
	8	1,3		
	10	1,6		
25	3	0,6		
	4	0,8		
	5	1,0		
	6	1,2		
	8	1,6		
	10	2,0		
30	3	0,8		
	4	1,0		
	5	1,2		
	6	1,5		
	8	2,0		
	10	2,4		
35	5	1,4		
40	3	1,0		
	4	1,3		

Dimensions		Poids	4307	4404
a (mm)	e (mm)	(kg / m)		
40	5	1,6		
	6	2,0		
	8	2,6		
	10	3,2		
	12	3,9		
	15	4,8		
50	3	1,2		
	4	1,6		
	5	2,0		
	6	2,4		
	8	3,2		
	10	4,0		
60	3	1,5		
	4	1,0		
	5	2,4		
	6	2,9		
	8	3,9		

Dimensions		Poids	4307	4404
a (mm)	e (mm)	(kg / m)		
60	10	4,8		
	12	5,8		
	15	7,2		
80	3	1,9		
	4	2,6		
	5	3,2		
	6	3,8		
	8	5,1		
	10	6,4		
100	12	7,7		
	15	9,6		
	4	3,2		
	5	4,0		
	6	4,8		
	8	6,4		
150	10	8,0		
	12	9,6		
	15	12,0		
	20	9,6		
	8	9,2		
	10	11,6		

PLATS LAMINÉS INOX

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L) et 1.4404 (316L)

Dimensions		Poids	4307	4404
a (mm)	e (mm)	(kg / m)		
40	10	3,2		
40	15	4,9		
40	20	6,5		
50	10	4,0		
50	15	6,0		
50	20	8,0		
60	20	9,9		
100	15	12,0		

CARRÉS ÉTIRÉS INOX

Norme : NF EN 10088-2

Longueur : 3m

Nuance : 1.4307 (304L) et 1.4404 (316L)



Carrés étirés			
a (mm)	Poids	4307	4404
	(kg/m)		
8	0,5		
10	0,8		
12	1,2		
14	1,6		
15	1,8		
16	2,0		
18	2,6		
20	3,2		
25	5,0		
30	7,1		
35	9,6		
40	12,6		

TÉ INOX À AILES ÉGALES

Norme : NF EN 10055

Nuance : 1.4307 (304L)

Dimensions	Poids	Stock
(mm)	(kg / m)	
30 x 30 x 3	1,7	
40 x 40 x 4	2,7	
50 x 50 x 5	3,9	



CORNIÈRES LAMINÉES INOX

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L) et 1.4404 (316L)

Dimension (mm)	Poids (kg / m)	4307	4404
20 x 20 x 3	0,9		
25 x 25 x 3	1,1		
30 x 30 x 3	1,4		
35 x 35 x 4	2,1		
40 x 40 x 4	2,4		
45 x 45 x 5	3,4		
50 x 50 x 5	3,8		
60 x 60 x 6	5,4		
70 x 70 x 7	7,40		
80 x 80 x 8	9,6		



RONDS LAMINÉS INOX

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L) et 1.4404 (316L)

Ø (mm)	Poids (kg / m)	4307	4404
50	15,7		
60	22,6		
65	26,5		
70	30,8		
80	40,2		
90	50,9		
100	62,8		
110	76,0		
120	90,4		

Ø (mm)	Poids (kg / m)	4307	4404
130	106,1		
140	125,0		
150	141,3		
170	185,0		
180	202,0		
200	250,0		
250	395,0		
290	525,0		
320	650,0		

RONDS ÉTIRÉS INOX

Norme : NF EN 10088-2

Longueur : 3m

Nuance : 1.4307 (304L) et 1.4404 (316L)

Ø (mm)	Poids (kg / m)	4307	4404
3	0,06		
4	0,10		
5	0,15		
6	0,22		
7	0,3		
8	0,4		
10	0,6		

Ø (mm)	Poids (kg / m)	4307	4404
12	0,9		
14	1,2		
15	1,4		
16	1,6		
18	2,0		
20	2,5		
22	3,0		

Ø (mm)	Poids (kg / m)	4307	4404
25	3,9		
30	5,6		
35	7,6		
40	9,9		
45	12,6		
50	15,4		
60	22,4		



RONDS INOX H9

Ø (mm)	Poids (kg / m)	4307
25	3,9	
30	5,6	
35	7,6	
40	9,9	

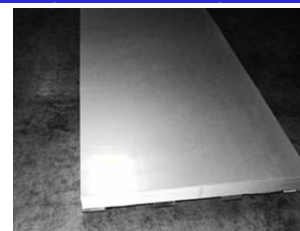
ÉBAUCHE INOX

Nuance : 1.4307 (304L) et 1.4404 (316L)

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m)	4307	4404
32	16	8	5,2		
36	20	8	5,8		
40	20	10	8,0		
40	25	7,5	6,7		
40	28	6	5,7		
45	20	12,5	10,4		
45	28	8,5	9,0		
50	25	12,5	12,3		
50	32	9	10,0		
50	36	7	8,2		
56	28	14	15,2		
56	36	10	12,1		
56	40	8	10,5		
63	32	15,5	19,2		
63	40	11,5	15,5		
63	50	6,5	10,8		
71	36	17,5	25,0		
71	40	15,5	23,0		
71	45	13	20,0		

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m)	4307	4404
71	56	7,5	13,0		
75	40	17,5	26,5		
75	50	12,5	20,8		
75	60	7,5	15,0		
80	40	20	31,0		
80	50	15	26,0		
85	45	20	33,5		
85	67	9	18,5		
90	56	17	34,0		
90	63	13,5	27,0		
90	71	9,5	21,0		
95	50	22,5	42,5		
100	56	22	45,0		
100	71	14,5	33,0		
100	80	10	25,0		
106	56	25	52,0		
118	63	27,5	67,0		
125	71	27	69,0		
150	80	35	105,0		





TÔLE INOX LAF 1.4307

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L)

Finition 2B

Dimensions (mm)	Epaisseur (mm) et poids par feuille (Kg)										
	6/10	8/10	10/10	12/10	15/10	20/10	2,5	3	4	5	6
1000 x 2000	9,6	13,0	16,0	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0	64,0	80,0	
1250 x 2500		20,0	25,0	31,5	38,0	50,0	63,0	75,0	100,0	125,0	
1500 x 3000		29,0	36,0	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0	216,0
1500 x 4000					75,0						
2000 x 4000					96,0	128,0		192,0	256,0	320,0	
2000 x 6000						192,0		288,0	384,0	480,0	

TÔLE INOX LAF PVC 1.4307

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L)

Finition 2B

Dimensions (mm)	Epaisseur (mm) et poids par feuille (Kg)										
	6/10	8/10	10/10	12/10	15/10	20/10	2,5	3	4	5	6
1500 x 3000		29,0	36,0	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0	216,0
2000 x 4000					96,0	128,0		192,0	256,0	320,0	

TÔLE INOX LAF 1.4307 Gr 220

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L) Finition : Poli 2G (grain 220)

Dimensions (mm)	Epaisseur (mm) et poids par feuille (kg)										
	5/10	6/10	8/10	10/10	12/10	15/10	20/10	2,5	3	4	5
1000 x 2000	8,0	9,6	13,0	16,0	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0	64,0	80,0
1250 x 2500			20,0	25,0	31,5	38,0	50,0	63,0	75,0	100,0	125,0
1500 x 3000			29,0	36,0	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0
2000 x 4000							128,0		192,0	256,0	320,0
2000 x 6000							192,0		288,0	384,0	480,0

TÔLE INOX LAF 1.4404

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4404 (316L)

Dimensions (mm)	Epaisseur (mm) et poids par feuille (kg)										
	5/10	6/10	8/10	10/10	12/10	15/10	20/10	2,5	3	4	5
1000 x 2000	8,0	9,6	13,0	16,0	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0	64,0	80,0
1250 x 2500			20,0	25,0	31,5	38,0	50,0	63,0	75,0	100,0	125,0
1500 x 3000			29,0	36,0	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0
2000 x 4000							128,0		192,0	256,0	320,0
2000 x 6000							192,0		288,0	384,0	480,0

--> Pour l'ensemble des tôles planes, possibilité de revêtement PVC Laser 80 µm sur 1 ou 2 faces

TÔLE INOX LAC 1.4307

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L)

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm) et poids par feuille (kg)												
	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
1000 x 2000	48,0	64,0	80,0	96,0	128,0	160,0	192,0	240,0	320,0	400,0	480,0	640,0	800,0
1250 x 2500	75,0	100,0	125,0	150,0	200,0	250,0	300,0	375,0					
1500 x 3000	108,0	145,0	180,0	216,0	288,0	360,0	432,0	540,0	720,0	905,0	1082,0	1442,0	
2000 x 4000		256,0	320,0	384,0	512,0	640,0	768,0						
2000 x 6000		384,0	480,0	576,0	768,0	960,0	1152,0						

TÔLE INOX LAC 1.4404

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4404 (316L)

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm) et poids par feuille (kg)												
	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
1000 x 2000	48,0	64,0	80,0	96,0	128,0	160,0	192,0	240,0	320,0	400,0	480,0	640,0	800,0
1250 x 2500	75,0	100,0	125,0	150,0	200,0	250,0	300,0	375,0					
1500 x 3000	108,0	145,0	180,0	216,0	288,0	360,0	432,0	540,0	720,0	905,0	1082,0	1442,0	
2000 x 4000		256,0	320,0	384,0	512,0	640,0	768,0						
2000 x 6000		384,0	480,0	576,0	768,0	960,0	1152,0						

TÔLE INOX LARMÉE 1.4307

Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L)

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm) et poids par feuille (kg)			
	2 / 3,5	3 / 4,5	4,5 / 6	5,5 / 7
1000 x 3000		79,0	109,0	
1250 x 3000		98,0	145,0	



TÔLE INOX PERFORÉE 1.4307

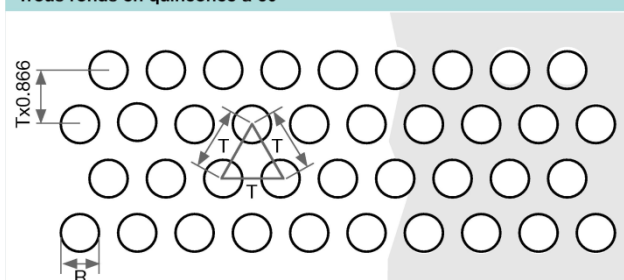
Norme : NF EN 10088-2

Nuance : 1.4307 (304L)

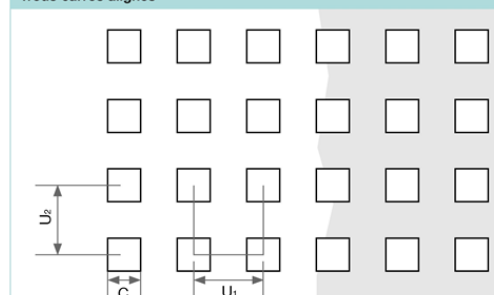
Désignation	%Vide	Format	Épaisseur
R8T12	40%	2000 x 1000	2 mm
R10T15	40%	2000 x 1000	2 mm

Désignation	%Vide	Format	Épaisseur
C10U12	69%	2000 x 1000	1,5 mm

Trous ronds en quinconce à 60°



Trous carrés alignés



TUBE DÉCORATION / SOUDÉ HF NON RECUIT (304L)

Norme : NF EN 10296-2

Nuance : 1.4307 (304L)

TUBE ROND

Ø en mm	Épaisseur (mm) et poids (kg / m)						
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4
6	0,125						
10	0,23	0,26	0,32				
12	0,28	0,33	0,304	0,50			
14	0,33	0,39	0,47	0,60			
15	0,35	0,42	0,51	0,65			
16	0,38	0,45	0,55	0,70			
17,2	0,41	0,48	0,59	0,76	0,92		
18	0,43	0,51	0,62	0,80			
19	0,45	0,54	0,66	0,85	1,28		
20	0,48	0,57	0,70	0,90	1,10		
21,3		0,60	0,74	0,97	1,18	1,38	
22	0,53	0,63	0,77	1,00			
23	0,55	0,66	0,81	1,05			
25	0,60	0,72	0,88	1,15	1,41	1,65	
26,9	0,65	0,77	0,95	1,25	1,53	1,80	
28	0,68	0,81	1,00	1,30	1,60	1,88	
30	0,73	0,87	1,07	1,40	1,72	2,03	
32	0,78	0,93	1,15	1,50	1,85	2,18	
33,7		0,98	1,21	1,59	1,95	2,31	2,98
35	0,85	1,02	1,26	1,65	2,04	2,40	
38	0,93	1,11	1,37	1,80	2,22	2,63	
40	0,98	1,17	1,45	1,90	2,35	2,78	3,61
42,4	1,04	1,24	1,54	2,02	2,50	2,96	3,85
43		1,26	1,56		2,54		
45	1,10	1,32	1,63	2,15	2,66	3,16	
48,3		1,42	1,76	2,32	2,87	3,40	4,44

Ø en mm	Épaisseur (mm) et poids (kg / m)							
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
50	1,23	1,47	1,82	2,40	2,97	3,53	4,61	
51	1,25	1,50	1,86	2,45	3,04	3,61		
52	1,28	1,53	1,90	2,50	3,10	3,68		
53			1,94	2,55				
54	1,33	1,59	1,97	2,60	3,22	3,83		
55		1,62	2,01					
57			2,09	2,75	3,41	4,06	5,31	
60,3		1,78	2,21	2,92	3,62	4,30	5,64	
63			2,31	3,06				
63,5			2,33	3,08		4,55	5,96	
70			2,57	3,41	4,23	5,03	6,61	
76			2,80	3,71				
76,1			2,80	3,71	4,61	5,49	7,22	
80			2,95	3,91	4,85	5,78	7,61	
84			3,10	4,11		5,10	6,09	
88,9			3,28	4,35	5,41	6,45	8,50	
101,6			3,76	4,99	6,20	7,41	9,78	12,09
104			3,85	5,11	6,35	7,59	10,02	12,40
108			4,00	5,31	6,61	7,89	10,42	
114,3			4,24	5,62	7,00	8,36	11,05	13,68
129				6,36	7,92	9,47	12,52	15,25
139,7				6,90	8,59	10,27	13,59	16,86
154				7,61	9,48	11,34	15,02	18,66
168,3				8,33	10,38	12,42	16,46	20,45
204				10,15				
219,1				10,90				

--> Les tubes 42,4x3,2mm et 60,3x3,6mm sont également gérés en stock

TUBE RECTANGLE

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm) et poids (kg / m)						
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4
20 x 10	0,45	0,54	0,66				
20 x 15	0,53	0,63	0,78	1,02			
30 x 10	0,61	0,73	0,90				
30 x 15	0,69	0,83	1,02	1,34			
30 x 20	0,77	0,92	1,14	1,49			
40 x 10			1,14	1,50			
40 x 15	0,85	1,02	1,26	1,65			
40 x 20	0,93	1,11	1,38	1,81		2,65	
40 x 27			1,55				
40 x 30	1,09	1,30	1,62	2,13	2,64	3,12	
50 x 10			1,38				
50 x 20	1,09	1,30	1,62	2,13			
50 x 25		1,40	1,74	2,29			
50 x 30	1,25	1,50	1,86	2,54		3,60	
50 x 40		1,69	2,10	2,77	3,43	4,08	
60 x 20		1,50	1,86	2,45			
60 x 30		1,69	2,10	2,77	3,43	4,08	
60 x 40		1,88	2,34	3,09	3,83	4,56	5,98

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm) et poids (kg / m)							
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
70 x 20			2,10	2,77		4,08		
70 x 30			2,34	3,09		4,56	5,98	
80 x 20			2,34	3,09				
80 x 40		2,26	2,81	3,73	4,63	5,52	7,26	8,94
80 x 50				4,000		5,920	7,790	
80 x 60				4,37	5,43	6,47	8,53	
100 x 40				4,37	5,43	6,47	8,53	10,54
100 x 50				4,68	5,82	6,95	9,17	11,34
100 x 60				5,00		7,43	9,81	12,13
120 x 40				5,00		7,43	9,81	
120 x 60				5,64		8,39	11,08	13,73
120 x 80				6,28		9,34	12,36	15,32
150 x 50				6,28		9,34	12,36	15,32
150 x 100				7,87		11,74	15,55	
160 x 80				7,56		11,26	14,91	
180 x 60				7,56		11,26	14,91	
200 x 100				9,47		14,13	18,70	23,30
200 x 150				11,06		16,52	21,93	27,29

TUBE DÉCORATION / SOUDÉ HF NON RECUIT (304L)

Norme : NF EN 10296-2

Nuance : 1.4307 (304L)

TUBE CARRÉ

Dimensions (mm)	Epaisseur (mm) et poids (kg / m)							
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
10 x 10	0,29							
15 x 15	0,45	0,54	0,66					
16 x 16	0,49	0,58	0,71	0,92				
20 x 20	0,61	0,73	0,90	1,18				
22 x 22			1,00					
25 x 25	0,77	0,92	1,14	1,49	1,84	2,17		
30 x 30	0,93	1,11*	1,38	1,81	2,24	2,65		
35 x 35	1,09	1,30*	1,62	2,18	2,64	3,12		
40 x 40	1,25	1,50	1,86	2,45	3,03	3,60	4,70	

Dimensions (mm)	Epaisseur (mm) et poids (kg / m)							
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
45 x 45	1,41	1,69	2,10	2,77	3,43	4,08	5,64	
50 x 50		1,88	2,34	3,09	3,83	4,56	5,98	7,35
60 x 60			2,81	3,73	4,63	5,52	7,26	8,94
70 x 70				4,37		6,47	8,53	
80 x 80				5,00	6,22	7,43	9,81	12,13
100 x 100				6,28		9,34	12,65	15,32
120 x 120				7,56		11,26	14,91	18,51
150 x 150						14,45		
200 x 200								31,96

* : Les tube 30x30x1,2 et 35x35x1,2 sont également stockés en GR220

TUBE ROND 1.4307 GR220 PVC

Ø (mm)	Epaisseur (mm) et poids (kg / m)				
	1	1,2	1,5	2	2,5
10	0,23	0,26	0,32		
16	0,38	0,45	0,55	0,70	

Ø (mm)	Epaisseur (mm) et poids (kg / m)				
	1	1,2	1,5	2	2,5
18	0,43	0,51	0,62	0,80	
20		0,57	0,70	1,10	

TUBE DÉCORATION / SOUDÉ HF NON RECUIT (316L)

Norme : NF EN 10296-2

Nuance : 1.4404 (316L)

TUBE ROND

Ø en mm	Epaisseur (mm) et poids (kg / m)					
	1,5	2	2,5	3	3,2	3,6
17,2	0,63					
21,3	0,79	0,97	1,22			
26,9	1,01	1,25	1,58			
30,0	1,08					
33,7	1,29	1,59	2,03	2,31	2,44	
40,0	1,45					
42,4	1,64	2,02	2,59	2,96	3,14	
48,3	1,87	2,32	2,98	3,40	3,61	
60,3	2,35	2,92	3,76	4,30	4,58	5,11
76,1	2,99	3,71	5,49	5,49		6,54
88,9		4,35	5,62	6,45		7,69
101,2		5,00				
114,3		5,62	7,27	8,36		9,98
129,0		6,36				

--> Nous stockons également le tube rond 42,4 x 2 en 1.4404 GR220

TUBE CARRÉ

Dimensions (mm)	Epaisseur (mm) et poids (kg / m)					
	1,5	2	2,5	3	4	5
10 x 10						
12 x 12	0,52					
15 x 15	0,66					
16 x 16	0,71	0,92				
20 x 20	0,90	1,18				
22 x 22	1,00					
25 x 25	1,14	1,49	1,84	2,17		
30 x 30	1,38	1,81	2,24	2,65		
35 x 35	1,62	2,13	2,64	3,12		
40 x 40	1,86	2,45	3,03	3,60	4,70	
45 x 45	2,10	2,77	3,43	4,08	5,64	
50 x 50	2,34	3,09	3,83	4,56	5,98	7,35
60 x 60	2,81	3,73	4,63	5,52	7,26	8,94
70 x 70		4,37		6,47	8,53	
80 x 80		5,00	6,22	7,43	9,81	12,13
100 x 100		6,28		9,34	12,36	15,32
120 x 120		7,56		11,26	14,91	18,51



TUBE RECTANGLE

Dimensions (mm)	Epaisseur (mm) et poids (kg / m)					
	1,5	2	2,5	3	4	5
60 x 30	2,10	2,83	3,43	4,08		
80 x 40	2,81	3,80	4,63	5,52	7,26	8,94
100 x 50		4,80	5,82	6,95	9,17	11,34

TUBE ACCASTILLAGE POLI BRILLANT

Norme : NFA 49647

Nuance : 1.4404 (316L)

Ø en mm	Épaisseur e (mm) et poids (kg / m)	
	1,5	
20	0,69	
25	0,88	

TUBE LAITERIE POLI GRAIN Gr 220

Norme : EN 10357

Nuance : 1.4307 (304L)

Longueur : 6,05 m

Ø en mm	Épaisseur (mm) et poids (kg / m)	
	1,2	1,5
25	0,60	
38	0,93	
51	1,50	
63,5		2,33
76		

TUBE ROND SOUDÉ TIG « CORROSION »

Norme : EN 10217/7

Nuance : 1.4307 (304L)

Ø en mm	Épaisseur e (mm) et poids (kg / m)		
	1,6	2,0	3,2
13,0	0,44*		
17,2	0,59		
21,3	0,79	0,97	
26,9	1,01	1,25	
33,7	1,29	1,59	
42,4	1,63	2,02	3,16
48,3	1,87	2,32	
60,3	2,35	2,92	
88,9	3,50		



Bonnes propriétés de résistance à la corrosion, bonne aptitude à la soudabilité. Résistance à la corrosion inter-cristalline jusqu'à 350°C (1.4307).

Domaine d'utilisation : transport de fluides sous pression.

* Le diamètre du tube 13,0 mm est de 1,5mm.

ACCESSOIRES DE POSE



Les COURBES :

En stock

LES COURBES 304L 3D 90°corrosion :

Ø / épaisseur (mm) : 17,2 / 1,6 ; 21,3 / 1,6 ; 26,9 / 2 ; 33,7 / 2 ; 42,4 / 2 ; 48,3 / 2 ; 60,3 / 2 ; 76,1 / 2 ; 88,9 / 2 ; 101,6 / 2 ; 114,3 / 2 ; 139,7 / 2

Les FONDS BOMBÉS :

En stock (épaisseur : 2 mm)

Ø (mm) : 21,3 ; 26,9 ; 33,7 ; 42,4 ; 48,3 ; 60,3 ; 76,1 ; 88,9 ; 101,6 ; 114,3 ; 139,7.

Conditions générales de ventes

PRÉAMBULE

Les présentes conditions générales de vente sont seules applicables aux conventions passées avec les clients et annulent expressément toutes conditions d'achats des clients. Il ne peut y être dérogé que par écrit. Les produits présentés dans nos catalogues peuvent être modifiés en fonction de notre référencement ou de leur évolution.

1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Les conditions générales ci-après sont applicables à toutes nos marchandises, sauf stipulations particulières qui devront faire l'objet d'une convention écrite pour une commande exceptionnelle. Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente.

Celles-ci ne sauraient être modifiées même par des stipulations contraires, pouvant figurer sur les bons de commande du client, ses conditions générales d'achat ou sur tout autre document.

2. ENGAGEMENT

Toute commande devient définitive dès acceptation formelle et écrite de notre société ou envoi du bon de livraison. De même, les remises de prix, factures pro forma et tous autres documents de même ordre n'ont de valeur à notre égard qu'après confirmation écrite. Toutes modifications aux commandes en qualité et quantité devront être au préalable expressément acceptées par nous.

Les renseignements portés sur les catalogues, prospectus, publicités, barèmes de prix et autres documents commerciaux ou sur notre site internet ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent nous engager.

3. COMMANDE VIA LA BOUTIQUE EN LIGNE

Le client a la possibilité de passer sa commande en ligne à partir de catalogues mis à la disposition sur le site www.belmet.fr.

La commande ne peut être enregistrée sur le site que si le client s'est clairement identifié par l'entrée de son identifiant et de son mot de passe, qui lui sont strictement personnels.

Toute commande vaut acceptation des prix et de la description des produits disponibles à la vente et des présentes conditions générales. Toute contestation sur ce point interviendra dans le cadre d'un éventuel échange et des garanties ci-dessous mentionnées.

Les échanges réalisés par l'intermédiaire du site sont susceptibles de recevoir la qualification de contrat sous forme électronique, au sens des articles 1369-1 et suivants du Code Civil. Toutefois, le site étant réservé exclusivement aux transactions entre professionnels, les parties déclarent user de la faculté offerte au dernier alinéa de l'article 1369-6 du Code Civil. La validation de la commande sur le site vaut signature et acceptation expresse de toutes les opérations effectuées sur le site et des présentes conditions générales.

La responsabilité de Belmet ne saurait être engagée pour tous les inconvénients ou dommages inhérents à l'utilisation du réseau Internet, notamment une rupture de service, une intrusion extérieure ou la présence de virus informatiques.

4. PRIX

Le prix applicable à un produit est celui de notre tarif en vigueur à la date de la commande ou, à défaut, celui de l'offre que nous émettons sur consultation du client. Si ce prix subit une modification entre la date de commande et la date de livraison, le nouveau prix applicable sera communiqué au client qui, sauf refus exprès dans un délai de huit jours, sera réputé l'avoir accepté.

Le prix s'entend hors taxe, produit non emballé, pris dans nos magasins, sauf conventions particulières. En cas de livraison du produit au client, il peut donc lui être facturé une participation forfaitaire aux frais de transport et d'emballage, selon notre barème en vigueur. La facture est également majorée d'un montant forfaitaire à titre de coût de facturation, qui sera indiqué au client sur demande.

Nos offres de prix sont établies à titre informatif. Elles ne constituent pas une proposition technique susceptible d'engager notre responsabilité.

5. PAIEMENT

Nos factures sont payables au comptant à l'enlèvement ou à la livraison des marchandises sauf accord particulier entre les parties.

Le paiement pourra être réalisé par chèque, virement, carte bancaire ou traite domiciliée.

Les traites adressées pour acceptation doivent être renvoyées par le Client dans les 10 jours qui suivent leur réception.

En cas de non paiement d'une facture à son échéance, Belmet se réserve le droit d'exiger pour les futures commandes un paiement comptant par chèque, carte bancaire ou virement, sans escompte.

En cas de défaut de paiement à la date fixée sur la facture, les sommes dues porteront intérêts à un taux égal à trois fois le taux de l'intérêt légal en vigueur conformément aux dispositions de l'article L 441-6 du Code de commerce. Tout impayé sera majoré des frais et intérêts moratoires de droit.

Conformément aux articles L. 441-3 et L 441-6 du code du commerce, toute facture réglée après l'expiration du délai de paiement fera l'objet d'une indemnité forfaitaire de compensation des frais de recouvrement dont le montant est communiqué au client sur demande.

6. LIVRAISON

Le client s'engage à réceptionner les produits au lieu et date définis lors de la commande. En cas de carence de sa part, la livraison est réputée avoir eu lieu, aux conditions convenues, avec tous ses effets. Les délais de livraison y compris ceux figurant sur le site Internet ne sont donnés qu'à titre indicatif. Leur inobservation ne peut entraîner ni pénalité pour retard, ni annulation de commande, ni paiement différé. Tous les coûts supplémentaires entraînés par un retard hors de notre contrôle dans l'exécution d'une livraison sont supportés par le client.

Dans tous les cas, même livrées en franco de port ou par nos soins, les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas d'avarie ou de manquant, d'exercer tout recours contre le transporteur ou son assureur, lesquels ne peuvent invoquer l'insuffisance d'emballage que le transporteur est censé avoir vérifié et accepté au départ.

Les cas de force majeure (guerre, émeute, incendie, inondation, accident, épidémie, grève...) nous libèrent de toute obligation de livrer.

Les opérations de chargement des produits sont effectuées par celui qui fait circuler le véhicule. Dans tous les cas, les opérations de déchargement des produits au lieu de livraison sont assurées sous la responsabilité du client, quelle que soit la participation apportée à celles-ci par notre chauffeur ou par le chauffeur du transporteur affrété par nos soins.

7. RÉCLAMATIONS

Il appartient au client d'effectuer toutes vérifications tant qualitatives que quantitatives à la réception des produits achetés. La réception en mauvais état des colis, doit être notifiée au transporteur (Belmet ou sous-traitant) avant l'acceptation de la livraison.

Les réclamations doivent être adressées par lettre recommandée avec AR dans les 3 jours qui suivent la réception des marchandises, dans un délai maxi de 3 mois à compter de la date d'émission de notre facture, à défaut de quoi, elles ne seront pas retenues.

8. RETOUR DE PRODUITS

Aucun retour de produits ne peut être effectué par le client sans notre accord préalable et écrit. Cet accord ne peut être donné qu'à titre exceptionnel, à condition que les produits fassent partie de notre plan de stock et qu'ils soient à l'état neuf, dans leur emballage d'origine. La reprise des produits fera l'objet d'une facturation d'un montant forfaitaire communiqué au client sur demande.

9. GARANTIES

Les produits vendus par Belmet sont garantis de tout vice de fabrication pendant la période de garantie de ses différents partenaires fournisseurs à compter de la date de facturation, sans que cette garantie n'engage Belmet au-delà du remplacement de la pièce défectueuse, et sans aucune indemnité pour la main d'œuvre, préjudice ou autres motifs. Les avis et conseils, les indications techniques et les propositions que Belmet pourrait faire, faits de bonne foi, n'impliquent de sa part aucune responsabilité, ni garantie de résultat. Toute défectuosité provenant de l'usure normale du Produit, d'une mauvaise utilisation ou d'un défaut d'installation, de montage ou d'entretien ne saurait donner lieu à garantie.

10. RÉSERVES DE PROPRIÉTÉ

Belmet se réserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et intérêts.

Du seul fait de la passation de la commande, le client est réputé avoir accepté la présente clause, toute stipulation contraire étant réputée non écrite.

Le client devra assurer le stockage dans ses propres locaux et prendre toutes mesures utiles pour la conservation du droit de propriété de Belmet.

À défaut de paiement du prix à l'échéance convenue, Belmet pourra reprendre les marchandises, la vente sera résolue de plein droit si bon semble à Belmet et les éventuels acomptes déjà versés lui resteront acquis en contrepartie de la jouissance des marchandises dont aura bénéficié le client.

Transfert des risques : les produits resteront la propriété de Belmet jusqu'au paiement intégral de leur prix, mais le client en deviendra responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. Le client s'engage, en conséquence, à souscrire, dès à présent, un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, vol ou destruction des produits achetés.

En cas de procédure de sauvegarde, de redressement ou de liquidation judiciaires du client, les commandes en cours seront automatiquement annulées et Belmet se réserve le droit de revendiquer les marchandises en stock conformément aux dispositions des articles L. 624-16 à L. 624-18 du Code de commerce.

11. LITIGES

Les parties rechercheront avant toute action contentieuse un accord amiable. À défaut d'accord amiable, pour toutes contestations et quel qu'en soit l'objet, la loi française est la seule applicable et le tribunal de Commerce de Brest est seul compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.



Construisons ensemble



Construisons ensemble

BREST

ZI Kerscao
29480 Le Relecq-Kerhuon
+33 (0)2 98 28 21 64
brest@belmet.fr

SAINT-BRIEUC

ZI des Châtelets
22440 Ploufragan
+33 (0)2 96 78 36 18
saint-brieuc@belmet.fr

QUIMPER

504, route de Rosporden
29000 Quimper
+33 (0)2 98 94 68 40
quimper@belmet.fr

RENNES

5, rue de la Gaultière
35220 Châteaubourg
+33 (0)2 90 64 01 50
rennes@belmet.fr

belmet.fr

