

ACIER HYDRAULIQUE			
Épaisseur	Diamètre extérieur	CLR	Droit minimum entre 2 plis

SAE J524

20 GA (0.035")	0,375	0,75	0,5
	0,375	1	0,5
18 GA (0.049")	0,375	0,75	0,5
	0,375	1	0,5
	0,5	1	1
	0,5	1,25	1
	0,75	1,5	1,5
16 GA (0.065")	0,875	1,5	2
	0,375	1	0,5
	0,5	1	1
	0,625	1	1
	0,625	1,25	1
	0,75	1,5	1,5
	1	1,5	1
	1	2,375	1
	1	3	1
	1	4,5	1
	1	6	1
	1,25	2	2
	1,25	2,5	2
	1,25	3	2
	1,25	4,25	2
1,375	1,5	2	
14 GA (0.083")	0,625	1,5	1
	0,875	2,5	2
13 GA (0.095")	1	2,375	1
	1	3	1
11 GA (0.120")	1	2	1
	1,05	2,5	3
	1,25	3	2

ACIER HYDRAULIQUE (suite)			
Épaisseur	Diamètre extérieur	CLR	Droit minimum entre 2 plis

ASTM A106

1" PIPE SCH 40 (0.133")	1,315	3	3
3/4" PIPE SCH 40 (0.113")	1,050	2,5	2

**ACIER COLD ROLL /
HOT ROLL ASTM A-513 TYPE 1 OU 2**

Épaisseur	Diamètre extérieur	CLR	Droit minimum entre 2 plis
18 GA (0.049")	1	2	1
	1	4,5	1
16 GA (0.065")	0,75	1,5	1,5
	0,75	2,25	1,5
	0,75	2,5	1,5
	0,875	1,5	2
	1,25	2	2
	1,25	2,5	2
	1,625	2,5	1,625
	2	3	3

ACIER INOXYDABLE 304			
Épaisseur	Diamètre extérieur	CLR	Droit minimum entre 2 plis
18 GA (0.049")	0,375	0,75	0,5
	0,375	1	0,5
	0,5	1	1
	0,5	2,5	1
	0,875	1,5	2
	0,875	2	2
16 GA (0.065")	1	1,5	1
	1,25	1,5	2
	1,25	2	2
	1,25	2,5	2
	1,25	3	2
	1,375	1,5	2
	1,75	2,5	3
	2	3	3
	2,25	3	4
	2,5	3	4
	2,5	5	5
	2,75	3	4
	3	3,5	5
	3,5	3,5	5
	4	4	7
	4	6	6
	4	8	8
4,5	6	8	
5	5,5	8,75	
14 GA (0.083")	4	4	7
	4	6	6
3" PIPE SCH 10 (0.120")	3,5	3,5	6

ACIER INOXYDABLE 409			
Épaisseur	Diamètre extérieur	CLR	Droit minimum entre 2 plis
16 GA (0.065")	2	3	3
	2,25	3	4
	2,5	3	4
	2,5	5	5
	2,75	3	4
	3	3,5	5
	3	6	6
	3,5	3,5	5
	4	4	8
	4	6	6
	4	8	8
	5	5,5	7,5

ACIER ALUMINISÉ T125

Épaisseur	Diamètre extérieur	CLR	Droit minimum entre 2 plis
16 GA (0.065")	1	2	1
	1	2,375	1
	1,375	1,5	2
	1,5	1,5	1,5
	1,5	2	1,5
	1,5	3	1,5
	1,75	2,5	3
	2	2,5	3
	2	3	3
	2,25	2,5	4
	2,25	3	4
	2,5	3	4
	2,5	5	5
	2,75	3	4
	3	3	4,5
	3	3,5	5
	3	4,5	5
	3	6	6
	3,5	3,5	5
	3,5	5	7
	3,5	6	7
	3,5	8	7
	4	4	6
	4	5	4,5
	4	6	5
	4	8	8
	4,5	6	8
	4,5	8	8
	5	5,5	6
	5	8	10
6	6	10	
6	10	10	
14 GA (0.083")	0,625	1,5	1
	0,875	2,5	2
	4	6	6

ALUMINIUM

Épaisseur	Diamètre extérieur	CLR	Droit minimum entre 2 plis
-----------	--------------------	-----	----------------------------

6063-T4

16 GA (0.065")	0,875	2	2
	0,875	2,5	2
1 1/4" PIPE SCH 40 (0.140")	1,66	3	4

6063-T0

16 GA (0.065")	1,25	3,75	2
15 GA (0.072")	2,25	2,5	5
	2,25	3	4
	4	4	4,5
	5	5,5	6
	5,5	6	6,25

CUIVRE

Épaisseur	Diamètre extérieur	CLR	Droit minimum entre 2 plis
-----------	--------------------	-----	----------------------------

(0.050")	0,875	1,5	2
	1,125	2	2