

# Overview of APALT product range

## Round Tube

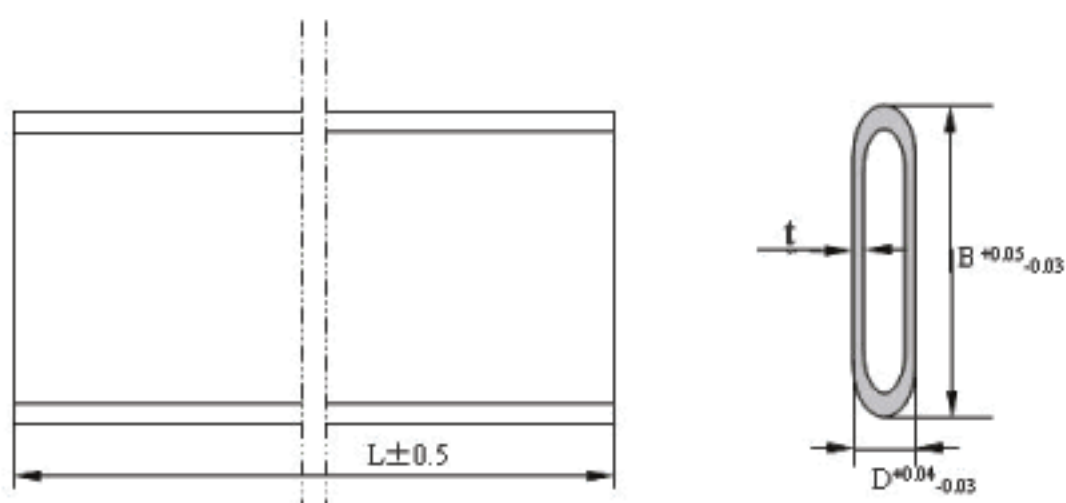
Alloy	Temper	Round tube				Tensile Strength (RM) Mpa
		Cut to length tube		Coil tube		
		OD	W.T.	OD	W.T.	
1060 (L2)	R(H112)	13~150	1~20	-	-	-
	M(O)	13~150	1~20	4~20	0.4-2	60-95
	H14	4-40	0.4-10	4~20	0.4-2	≥85
1050 (L3)	R(H112)	13~150	1~20	-	-	-
	M(O)	13~150	1~20	4~20	0.4-2	60-95
	H14	4-60	0.4-10	4~20	0.4-2	≥95
1100 (L5-1)	R(H112)	13~150	1~20	-	-	-
	M(O)	13~150	1~20	4~20	0.4-2	75-110
	H14	4-40	0.4-10	4~20	0.4-2	≥110
3A21 (LF21)	R(H112)	13~150	1~20	-	-	-
	M(O)	4~150	1~20	4~19	0.3-2	95-135
	H12	4-60	0.3-10	5~19	0.3-2	≥110
	H14	4-60	0.3-10	4~20	0.3-2	≥130
3103	H18	4-60	0.3-10	4~20	0.3-2	≥180
	H112	13~150	1~20	-	-	-
	O	4~150	0.3~20	4~20	0.3-2	95-135
	H12	4-60	0.3-10	5~19	0.3-2	≥110
3003	H14	4-60	0.3-10	4~20	0.3-2	≥130
	H18	4-60	0.3-10	4~20	0.3-2	≥180
	H112	13~150	1~20	-	-	-
	O	4~150	0.3~20	4~20	0.3-2	95-135
JC9888	T6	50~100	10~20	-	-	≥214
5049	R(H112)	-	-	-	-	-
	M(O)	8-40	1~3	-	-	≥180
5052	R(H112)	-	-	-	-	-
	M(O)	10-60	1~10	-	-	≤230
	H34	10-40	1~7	-	-	≥230
5086	R(H112)	-	-	-	-	≥240
	M(O)	10-60	1~10	-	-	240-320
	H34	10-40	1~7	-	-	≥295
6063	R(H112)	13-100	1~30	28	2.5	-

Email: ruian.yuxin@gmail.com Phone: 0086- 18957815393

(LD31)	M(O)	6-100	0.5~30	-	-	≤130
	T4	6-100	0.5~30	-	-	≥140
	T6	6-100	0.5~30	-	-	≥190
	T83	6-60	0.8~10	-	-	≥225
6061 (LD30)	R(H112)	20-100	1.5-30	-	-	≥120
	M(O)	6-100	0.5-30	-	-	≤150
	T4	6-100	0.5-30	-	-	≥180
	T6	6-100	0.5-30	-	-	≥260

## Flat tube

Alloy	Dimension			
	B±0.05	D±0.05	t	L
3A21 (LF21)	14.5-32	1.4-2.1	0.3-0.35	≤1m



## Cladding tube

Alloy	Temper	Round tube		Tensile Strength (RM) Mpa
		OD	W.T.	
3003/4343 or 3003/4045	M(O)	8-43	1.0~3	≤130
	H14	8-43	1.0-3	≥120
	H16	8-43	1.0-3	≥140
	H18	8-43	1.0-3	≥160

Email: ruian.yuxin@gmail.com Phone: 0086- 18957815393

## Round bars and extrusion profiles

Alloy	Temper	Solid bars			Extrusion profiles		Tensile Strength (RM) Mpa
		Round bar	Square bar	Hex bar (S)	Hollow	Solid	
1060	R(H112)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	≥70
1050	R(H112)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	≥60
1100	R(H112)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	≥90
LY12(2A12)	R(H112)	12~150	14~90	14~60	N	Y	-
	M(O)	12~150	14~90	14~60	N	Y	≤245
	CZ(T4)	12~150	14~90	14~60	N	Y	≥390
LD10(2A14)	R(H112)	12~150	14~90	14~60	N	Y	-
	M(O)	12~150	14~90	14~60	N	Y	≤250
	CZ(T4)	12~150	14~90	14~60	N	Y	≥370
LF5(5A05)	CS(T6)	12~150	14~90	14~60	N	Y	≥415
	R(H112)	15~150	15~100	15~80	N	Y	≥255
	M(O)	15~150	15~100	15~80	N	Y	≥255
LF6(5A06)	R(H113)	15~150	15~100	15~80	N	Y	≥315
	M(O)	15~150	15~100	15~80	N	Y	≥315
LF21(3A21)	R(H112)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	≥95
	M(O)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	95-135
3103	R(H112)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	≥95
	M(O)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	95-135
3003	R(H112)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	≥95
	M(O)	8~160	8~150	8~80	Y	Y	95-135
JC9888	R(H112)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	-
	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥214
5049	H112	13~150	13~100	13~80	N	Y	≥180
5A02	R(H112)	13~150	13~100	13~80	N	Y	≥170
5086	R(H112)	13~150	13~100	13~80	N	Y	≥240
6005	R(H112)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	-
	RCS(T5)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥250
	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥250
6060	R(H112)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	-
	CZ(T4)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥120
	RCS(T5)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥140
	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥170
6A02(LD2)	R(H112)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	-
	CZ(T4)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥180
	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥295
6061(LD30)	R(H112)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	-

Email: ruian.yuxin@gmail.com Phone: 0086- 18957815393

	CZ(T4)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥130
	RCS(T5)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥160
	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥195
	M(O)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≤155
6063(LD31)	R(H112)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	-
	CZ(T4)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥130
	RCS(T5)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥160
	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥195
	M(O)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≤155
6082	R(H112)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥110
	M(O)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≤160
	CZ(T4)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥205
	RCS(T5)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥270
	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥290
7A04(LC4)	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥500
7A09(LC9)	CS(T6)	13~150	13~100	13~80	Y	Y	≥540

Email: ruian.yuxin@gmail.com Phone: 0086- 18957815393