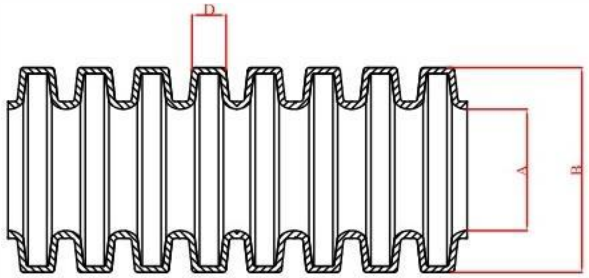
Date	Details
2021/03/18	The inner diameter of M48 has been changed from 478 ± 0.5 to 48.5 ± 0.5. AD to A1
2021/06/25	New mold number added, product specifications expanded; AI toA2

Quality standards

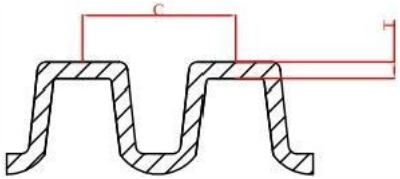
M	20-100	01-200	201-300	301-500	501-1000	>1000
4.5 bis/to 7.5	±5	±5	±6	±7	±8	±15
8 bis/t 13	±5	±6	±7	±8	±9	±15
14 bis/to 17	±5	±6	±8	±9	±10	±15
18 bis/to z3	±6	±7	±9	±10	±10	±13
25 bis/to 48	±7	±7	±9	±10	±10	±1%

Normal

No	mold	Specification	ID A	OD B	Thicknes T	C	D	Bending Radius
1	TY-WJ-B001	4.5*7	5.0±0.3	7.3±0.3	0.25±0.05	2.1	1.5	≥8
2	TY-MJ-8B003	5*7(真空)	5.0±0.3	7.1±0.3	0.25±0.05	2.1	1.4	≥B
3	TY-MJ-B004	5.2*7.4	5.4±0.3	7.4±0.3	0.25±0.05	2.2	1.5	≥8
4	TY-MJ-B005	5.5*B(圆)	5.5±0.3	8.0±0.3(圆)	0.25±0.08	2.0	1.4	≥16
5	TY-WJ-B006	5.5*8(方)	5.5±0.3	8.0±0.3(方)	0.25±0.08	2.0	1.4	≥16
6	TY-MJ-8007	6.5*10	6.5±0.3	10.0±0.3	0.25±0.08	2.8	2.0	≥13
7	TY-J-B008	6.7*10	6.7±0.3	10.0±0.3	0.25±0.08	2.8	2.0	≥13
8	TY-WJ-8009	7.5*10.4	7.5±0.4	10.4±0.4	0.25±0.08	2.8	1.9	≥15
9	TY-J-B010	7.3*10.7	7.3±0.4	10.7±0.4	0.25±0.08	2.7	2.1	≥15
10	Y-MJ-B011	7.5*10.2	7.5±0.4	10.2±0.4	0.25±0.08	2.8	1.9	≥15
11	TY-MJ-B012	7.4*10.3(真空)	7.4±0.4	10.2±0.4	0.25±0.08	2.5	1.8	≥15
12	TY-WJ-B013	8*11.6	8.2±0.4	11.6±0.4	0.25±0.08	2.8	1.9	≥15
13	TY-MJ-B016	17*21.2(细)	17.1±0.4	21.2±0.4	0.35±0.10	3.3	2.3	≥45
14	TY-J-B019	6.89.8(JE)	6.9±0.4	9.9±0.4	0.25±0.08	2.6	1.7	≥16
15	TY-J-B022	16.6*21.2(S)	16.6±0.4	21.2±0.4	0.35±0.10	3.3	2.3	≥45
16		21.3*25.4(S)	21.3±0.4	25.4±0.4	0.40±0.10	3.1	2.2	≥50
17	TY-J-B023	12.7*15.8(S)	12.7±0.3	15.8±0.3	0.30±0.08	2.6	1.8	≥30
18		25.8*31.2(S)	25.8±0.4	31.2±0.4	0.40±0.10	3.3	2.3	≥60
19	TY-WJ-B024	29*34.5	29±0.5	34.5±0.5	0.40±0.10	5.1	3.1	≥65
20	TY-MJ-B025	36*42.5	36±0.5	42.5±0.5	0.45±0.10	5.1	3.3	≥90
21	TY-WJ-B026	14.3*18.5	4.3±0.5	18.5±0.5	0.30±0.08	4.0	2.5	≥40
22		17*21.2(1#)	7.0±0.5	21.2±0.5	0.35±0.10	4.0	2.7	≥45
23	TY-UJ-B027	10*13(1#)	0.0±0.5	3.0±0.5	0.30±0.08	2.8	1.9	≥20
24		1721.2(2#)	17.0±0.5	21.2±0.5	0.35±0.10	4.0	2.7	≥45
25	TY-WJ-B028	1*15	11.0±0.5	15.0±0.5	0.30±0.08	2.8	1.8	≥25
26		25*30	25.4±0.5	30.5±0.5	0.40±0.10	4.3	2.7	≥60
27	TY-WJ-B029	11*14	1.0±0.5	14.0±0.5	0.30±0.08	2.8	1.9	≥20
28		23*28.5(低波)	23.0±0.5	28.5±0.5	0.40±0.10	4.7	3.0	≥55
29	TY-WJ-B030	16*20	16.4±0.5	20.5±0.5	0.35±0.10	3.5	2.3	≥45
30		8*22	18.3±0.5	22.5±0.5	0.35±0.10	3.7	2.5	≥50
31	TY-J-B031	10*13(2#)	0.0±0.5	13.0±0.5	0.30±0.08	2.8	1.9	≥20
32		23*28.5	23.0±0.5	28.5±0.5	0.40±0.10	4.7	3.0	≥55
33	TY-WJ-B032	12*15.8(1#)	2.0±0.5	15.8±0.5	0.30±0.08	3.1	2.0	≥30
34		20*25(1#)	20.4±0.5	25.0±0.5	0.40±0.10	4.7	3.0	≥50
35	TY-J-8033	3*17	13.7±0.5	17.0±0.5	0.30±0.08	3.5	2.5	≥35
36		9*23	9.4±0.5	23.3±0.5	0.35±0.10	3.7	2.6	≥50
37	TY-WJ-B034	12*15.8(2#)	12.0±0.5	15.8±0.5	0.30±0.08	3.1	2.0	≥30
38		20*25(2H)	20.4±0.5	25.0±0.5	0.40±0.10	4.7	3.0	≥50
39	TY-J-B035	12*15.8(低波)	2.0±0.5	15.8±0.5	0.30±0.08	3.1	2.1	≥3
40		25*30(低波)	25.4±0.5	30.5±0.5	0.40±0.10	3.7	2.2	≥60
41	TY-WJ-B036	42*50	42.0±0.5	50.0±0.5	0.45±0.10	6.2	3.7	≥100
42	TY-WJ-B037	48*54.5	48.5±0.5	54.5±0.5	0.45±0.10	6.2	4.2	≥100
43	TY-MJ-B039	9*12	9.7±0.5	11.9±0.5	0.25±0.08	2.8	1.7	≥20
44	TY-J-B040	6.6*9	6.6±0.3	9.0±0.3	0.20±0.05	2.3	1.6	≥16



Normal



NOTE:

1.MATERIAL：Polyamide 12(PA12)

2.TEMPERATURE：-40℃~105℃

3.THERMAL：150℃/240H

4.FLAME RETARDANT RATING：UL94 HB
FMVSS 302:<100mm/min

5.COLOUR:TBD

6.STANDARD：UL94 V-0

PS：1. The wave distance dimension is regarded as the reference size and is not included as an inspection item.

2. If the customer specifies the wall thickness, the inner diameter size will not be controlled.

						吴江市拓研电子材料有限公司 拓研配线
设计 DESIGN		日期 DATE	版本号 REV.NO.	单位 UNIT	比例 SCALE	Product:PA Corrugated Conduit
审核 APPROVE		2021-06-25	A2	mm		Model：PABHB
批准 AUTHORIZE		共1页 TOTAL SHEETS		第1页 NO.OF SHEETS		投影符号：