



# ALUMAN S.A

## SLUGS TOOL LIST

Diameter (mm)	Max. Thickness (mm)
13,30	6,00
13,70	6,00
14,80	7,00
15,70	5,00
18,55	10,00
18,70	5,00
19,70	8,00
20,80	11,00
21,20	11,00
21,70	7,00
21,90	8,00
22,00	10,00
23,70	8,20
24,70	5,60
25,70	8,70
26,80	9,00
27,50	8,00
27,70	8,00
29,70	5,30
30,70	11,00
31,00	5,00
31,70	5,00
34,70	5,00
34,75	9,00
35,50	6,10
37,70	8,00
38,50	6,00
39,70	9,00
44,50	8,00
44,70	8,00
44,75	8,00
45,30	7,00
45,50	6,50
46,70	8,20
49,50	8,00
49,70	9,00
50,30	7,50
50,50	7,00
52,50	8,00
52,70	8,50
53,30	7,70
53,50	8,00
58,70	8,00
59,30	8,00
59,70	7,50
64,50	8,00
66,50	8,20
71,80	8,00
73,70	8,00
74,50	11,00
75,50	8,00
87,70	8,00

All slugs can be produced in a domed or conical shape, following agreement with the customer



# ALUMAN S.A

## SLUGS WITH HOLE TOOL LIST

Diameter (mm)	Hole Diameter (mm)	Max. Thickness (mm)
13,30	5,00	5,50
13,30	6,00	6,50
15,70	6,00	6,50
15,70	7,00	7,00
18,70	5,00	6,00
18,70	8,00	6,00
21,70	8,00	6,00
21,70	9,00	5,70
24,70	8,00	5,50
24,70	9,00	5,50
24,80	11,00	6,00
27,70	8,00	5,00
27,70	9,00	5,00
29,70	8,00	5,20
29,70	9,00	5,20
29,70	10,00	5,20
29,70	10,50	5,20
29,70	12,00	5,20
30,70	8,50	6,00
31,70	10,00	6,00
31,70	11,00	4,80
31,70	12,00	6,00
32,70	10,00	6,00
34,70	8,00	6,00
34,70	9,00	6,00
34,70	10,00	6,00
34,70	12,00	6,00
39,70	9,00	4,50
39,70	12,00	5,00

All slugs can be produced in a domed or conical shape, following agreement with the customer



# ALUMAN S.A

## DISCS TOOL LIST

### DISCS

Diameter (mm)	Max. Thickness (mm)
70,00	8,00
70,20	10,00
75,00	8,00
80,00	8,00
82,00	8,00
85,00	8,00
87,00	8,00
90,00	8,00
95,00	8,00
100,00	10,00
105,00	10,00
110,00	10,00
113,00	10,00
115,00	10,00
120,00	10,00
125,00	10,00
128,00	10,00
130,00	10,00
135,00	10,00
140,00	10,00
142,00	10,00
145,00	10,00
146,50	10,00
150,00	10,00
152,00	10,00
155,00	10,00
158,00	10,00
160,00	10,00
165,00	10,00
167,00	10,00
170,00	10,00
175,00	10,00
180,00	10,00
183,00	10,00
185,00	10,00
190,00	10,00
195,00	10,00
200,00	10,00
202,00	8,00
203,00	10,00
204,00	10,00
205,00	10,00
210,00	10,00
212,00	8,00
214,30	7,30
215,00	10,00
220,00	10,00
221,00	10,00
225,00	10,00
230,00	10,00
235,00	9,00
240,00	8,00
245,00	7,00

### DISCS WITH EARS

D (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	R3 (mm)	No. of ears	Max. Thickness (mm)
91,60	49,20	6	4	3	10,00
131,60	69,30	6	4	3	10,00
163,00	88,50	6	4	6	10,00
170,00	89,00	6	4	3	10,00
171,60	89,30	6	4	3	10,00
185,20	100,80	5	4	4	10,00
203,00	109,30	6	6	6	10,00
203,00	108,50	6	4	6	10,00
207,00	107,00	6	4	3	10,00
211,60	109,30	4	4	3	10,00
214,30	112,00	6	10	3	10,00

Ears are equally distributed on the perimeter of the discs

