

## BICOS PADRÃO DUAS SEDES

### Série 1502 Acetileno

Bico (nº)	Espessura de corte (mm)	Pressão Dinâmica Kgf/cm <sup>2</sup>		Vazão m <sup>3</sup> / H	
		Oxigênio	Acetileno	Oxigênio	Acetileno
2	<b>1,60 a 3,20</b>	2,00 - 3,00	0,30 - 0,50	0,50 - 0,80	0,15 - 0,20
3	<b>6,40 a 9,50</b>	2,00 - 3,00	0,30 - 0,50	1,00 - 1,80	0,20 - 0,25
4	<b>12,70 a 15,90</b>	2,00 - 3,00	0,30 - 0,50	1,80 - 2,40	0,25 - 0,35
6	<b>19,10 a 25,40</b>	2,00 - 3,00	0,30 - 0,50	3,20 - 4,00	0,40 - 0,50
8	<b>50,80 a 127,00</b>	2,50 - 5,00	0,40 - 0,70	5,20 - 9,40	0,45 - 0,60
10	<b>152,00 a 254,00</b>	2,50 - 5,00	0,60 - 0,80	11,30 - 20,10	0,70 - 1,30
12	<b>304,8</b>	4,00 - 6,00	0,60 - 0,80	22,30 - 26,00	1,24 - 1,60

### Série 1503 GLP/GN

Bico (nº)	Espessura de corte (mm)	Pressão Dinâmica Kgf/cm <sup>2</sup>		Vazão m <sup>3</sup> / H	
		Oxigênio	GLP	Oxigênio	GLP
2	1,60 a 3,20	1,30 - 2,00	0,13 - 0,25	1,50 - 2,00	0,10 - 0,17
4	6,40 a 12,70	1,50 - 2,50	0,20 - 0,30	1,50 - 2,50	0,14 - 0,20
6	19,10 a 29,40	2,00 - 3,50	0,40 - 0,50	4,00 - 0,50	0,23 - 0,30
8	50,80 a 101,60	2,00 - 3,50	0,40 - 0,50	6,30 - 10,00	0,30 - 0,40
10	127,00 a 254,00	2,50 - 4,00	0,60 - 0,90	9,50 - 14,20	0,30 - 0,50
12	254,00 a 304,80	4,00 - 5,50	0,60 - 0,90	16,60 - 30,00	0,60 - 0,90
16	304,8 a 400	4,00 - 6,00	0,60 - 0,90	35,00 - 41,00	0,80 - 1,00
20	500	4,50 - 6,00	0,60 - 0,90	45,00 - 55,00	0,80 - 1,00

### Série 1101 Acetileno

Bico (nº)	Espessura de corte (mm)	Pressão Oxigênio Corte Kgf/cm <sup>2</sup>	Pressão Acetileno Kgf/cm <sup>2</sup>
000	até 3,20	1,40 a 1,90	0,20 - 0,50
00	até 6,40	1,40 a 1,90	0,20 - 0,50
0	até 12,70	1,80 a 2,60	0,20 - 0,50
1	até 19,10	2,10 a 2,60	0,30 - 0,50
2	até 38,10	2,50 a 3,30	0,30 - 0,70
3	até 63,50	2,80 a 3,60	0,40 - 0,80
4	até 76,20	3,20 a 4,00	0,60 - 1,00
5	até 127,00	3,20 a 4,00	0,60 - 1,00
6	até 203,20	3,20 a 4,00	0,70 - 1,20
7	até 254,00	3,20 a 4,00	0,70 - 1,20
8	até 304,80	3,20 a 4,00	0,70 - 1,20

### Série 1GPN GLP/GN

Bico (nº)	Espessura de corte (mm)	Pressão Oxigênio Corte Kgf/cm <sup>2</sup>	Pressão GLP Kgf/cm <sup>2</sup>
000	até 3,20	1,40 a 1,90	0,20 - 0,50
00	até 6,40	1,40 a 1,90	0,20 - 0,50
0	até 12,70	1,80 a 2,60	0,20 - 0,50
1	até 19,10	2,10 a 2,60	0,30 - 0,50
2	até 38,10	2,50 a 3,30	0,30 - 0,70
3	até 63,50	2,80 a 3,60	0,40 - 0,80
4	até 76,20	3,20 a 4,00	0,60 - 1,00
5	até 127,00	3,20 a 4,00	0,60 - 1,00
6	até 203,20	3,20 a 4,00	0,70 - 1,20
7	até 254,00	3,20 a 4,00	0,70 - 1,20
8	até 304,80	3,20 a 4,00	0,70 - 1,20

Para melhores resultados em cortes acima de 200mm recomendamos o uso de mangueiras 3/8".

Utilize sempre válvulas corta fogo nas saídas dos reguladores e entrada nos maçaricos, conforme \* Norma NR 18 do Ministério do Trabalho.

\* NR 18 - É obrigatória a utilização de válvulas corta fogo na saída dos reguladores de pressão e nas entradas dos maçaricos oxícombustíveis.

# BICOS PADRÃO TRÊS SEDES

## Série G1AD Acetileno

Bico (n°)	Espessura de corte (mm)	Pressão Dinâmica Kgf/cm <sup>2</sup>		
		Oxigênio	Oxichama	Acetileno
7/10	3,00 a 5,00	3,00 - 5,00	1,5	0,15 - 0,20
10/10	5,00 a 15,00	2,00 - 3,00	1,5	0,15 - 0,20
15/10	15,00 a 40,00	2,00 - 5,00	1,5	0,20 - 0,30
20/10	40,00 a 100,00	3,00 - 7,00	1,5	0,20 - 0,30
25/10	100,00 a 150,00	3,00 - 8,00	1,5	0,20 - 0,30
30/10	150,00 a 300,00	3,50 - 10,00	1,5	0,20 - 0,30

## Série G1GL GLP/GN

Bico (n°)	Espessura de corte (mm)	Pressão Dinâmica Kgf/cm <sup>2</sup>		
		Oxigênio	Oxichama	GLP/GN
55/100	3,00 a 5,00	1,50 - 2,00	1,5	0,20 - 0,30
10/10	5,00 a 15,00	2,00 - 3,00	1,5	0,20 - 0,30
15/10	15,00 a 40,00	2,00 - 5,00	1,5	0,20 - 0,40
20/10	40,00 a 100,00	3,00 - 7,00	1,5	0,30 - 0,50
25/10	100,00 a 150,00	3,00 - 8,00	1,5	0,60 - 0,80
30/10	150,00 a 300,00	3,50 - 10,00	1,5	0,80 - 1,00
40/10	180 a 380	7,00 - 10,00	2	0,80 - 1,25

## Série 311 Acetileno

Bico (n°)	Espessura de corte	Pressão Ox Corte Kgf/cm <sup>2</sup>	Pressão Ac Kgf/cm <sup>2</sup>
0	1/4"	2,10	0,13
1	1/2"	2,80 - 3,40	0,20
2	1"	3,40	0,20
3	1 3/4"	3,40	0,20
4	2 1/2"	3,40 - 4,10	0,20
5	4"	4,10	0,27
6	6"	3,80	0,35
7	8"	4,10 - 4,50	0,41

## Série 312 GLP/GN

Bico (n°)	Espessura de corte (mm)	Pressão Oxigênio Corte Kgf/cm <sup>2</sup>	Pressão GLP/GN Kgf/cm <sup>2</sup>
0	6,00mm	2,10	0,70
1	13,00mm	2,80	0,90
2	32,11mm	4,20	1,00
3	50,00mm	3,50	1,00
4	65,00mm	3,50	1,00
5	125,00mm	4,20	1,00
6	175,00mm	4,60	1,00
7	250,00mm	5,00	1,50
8	300,00mm	5,00	1,50
10	380,00mm	6,00	1,50

## AQUECIMENTO

### Multi-chama T-55 GLP

N°	Pressão Dinâmica (Kgf/cm <sup>2</sup> )		Vazão (SCFH-pés cúbicos por hora)	
	OX	GLP	OX	GLP
10	5,00 - 7,00	1,10 - 1,80	350 - 460	150 - 200
15	6,30 - 8,50	1,40 - 2,50	6,00 - 800	250 - 350
20	7,00 - 10,50	2,10 - 3,50	900 - 1150	400 - 500

### Multi-chama fixa G3

N°	Pressão Dinâmica (Kgf/cm <sup>2</sup> )	
	OX	GLP
5000L	6	0,70 - 0,90
1000L	6	0,80 - 1,00

### Multi-chama BMA Acetileno

N°	Pressão Dinâmica (Kgf/cm <sup>2</sup> )		Vazão (m <sup>3</sup> /hora)	
	OX	AC	OX	AC
150	1,00 - 3,50	0,40 - 0,90	4,10 - 5,20	3,70 - 4,60
300	1,00 - 3,50	0,40 - 0,90	8,20 - 10,20	7,60 - 9,30

### Multi-chama BMA GLP

N°	Pressão Dinâmica (Kgf/cm <sup>2</sup> )		Vazão (m <sup>3</sup> /hora)	
	OX	GLP	OX	GLP
300 GLP	2,40 - 4,00	0,25 - 0,50	20,90 - 26,00	9,80 - 12,20



PRODUTOS PARA CORTE E SOLDA

Rua José Pedro de Araújo, 775 – Bairro Cinco Contagem – MG

Tel.: 55 31 2191 0700 | 0800-702 4414

Email: vendas@condornet.com.br

www.condornet.com.br

Distribuidor Autorizado Condor:

ESAB Group