

The logo for SCA is displayed in a stylized, 3D font. The letters 'S' and 'A' are white with blue outlines, while the 'C' is solid blue. The background shows a blurred industrial environment with machinery and structural elements.

SCA

SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA

A large industrial rolling mill is shown in operation. Several large, cylindrical metal rollers are visible, with a thick metal plate being processed between them. The machinery is painted in a dark green color. In the foreground, a control panel with a yellow emergency stop button and safety warning signs is partially visible.

Equipamentos de Calandragem

SCA CALDEIRARIA
CALANDRAGEM

POSSUÍMOS UMA VASTA GAMA DE CALANDRAS,
COM VARIADAS FORMAS CONSTRUTIVAS,
DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS, SENDO ELAS.

3 equipamentos dotados
de 3 rolos forma piramidal

2 equipamentos dotados
de 4 rolos com guias lineares

1 equipamento dotado
de 3 rolos com guias planetárias.

1 equipamento dotado
de 3 rolos com geometria variável ⁽¹⁾

CAPACIDADE DE CALANDRAGEM

Calandragem de tubos com diâmetros a partir de 4"
[101 mm] até 15' [4500 mm], comprimento máximo
3000 mm e com espessuras até 6" [152 mm].

⁽¹⁾ Jan/2009

⁽²⁾ Consultar para calandragem/conformação
de espessuras até 12" [305 mm].



**RELAÇÃO DE ESPESSURAS E DIÂMETROS
PARA CONFORMAÇÃO E CALDEIRARIA**

Tabela de capacidades para conformação em calandra ⁽¹⁾

Espessura	Chapas até 5/16" (8mm)	Chapas até 3/4" (19mm)	Chapas até 2" (50mm)	Chapas até 5" (127mm)
Ø mínimo	16" (406 mm)	16" (406 mm)	25" (635 mm)	
Ø máximo	15' (4530 mm)	15' (4530 mm)	15' (4530 mm)	
Comprimento	10' (3000 mm)	10' (3000 mm)	8.3/8' (2540 mm)	

Tabela de capacidades para conformação em prensa ⁽¹⁾

Espessura	Chapas até 2" (50mm)	Chapas até 4" (101mm)	Chapas até 12" (305mm)
Ø mínimo	12" (305 mm)	Consultar	25" (635 mm)
Ø máximo	46" (1170 mm)	46" (1170 mm)	15' (4530 mm)
Comprimento	8.3/8' (2540 mm)	8.3/8' (2540 mm)	8.3/8" (2540 mm)

Tabela de fabricação para conexões (fittings)

Tipo	Procedimento de soldagem processo GTAW + GMAW até 32 mm sem Tratamento Térmico		
Curvas de gomos (Elbows)	60" (1524 mm)	AWWA / ANSI	Aço Carbono
T	60" (1524 mm)	AWWA / ANSI	Aço Carbono
Redução Exce. / Conc.	60" (1524 mm)	AWWA / ANSI	Aço Carbono

⁽¹⁾ Verificar medidas, Ø internos, consultar para outras medidas



SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA

Avenida Coronel Oliveira Lima, 3705
Bairro Aliança - Ribeirão Pires - SP
Brasil - CEP: 09404-100

Telefone: +55 11 - 4828-7941

sca@scacaldeiraria.com.br
Website: www.scacaldeiraria.com.br