



Linha de compactação e acabamento para tecido tubular:

A linha de compactação e acabamento para tecidos de malha tubular, se caracteriza por inovações técnicas, como: quadro abridor magnético, sistema de resfriamento e cilindros com diâmetro de 450mm que garantem uma maior área de contato do tecido e consequentemente maior transferência térmica contribuindo para uma compactação mais eficiente.



A combinação feltros/cilindros de aço, com uma intensa vaporização e umidificação, e o avançado sistema de compactação controlada, proporciona um alto nível de estabilidade dimensional e uma excelente qualidade no que se refere ao toque e ao aspecto do tecido.

A linha de compactação pode estar formada por: um vaporizador (S), um umidificador (HYDRA MINI APLIC), uma calandra de compactação (CARINA C), um bobinador non-stop (PEGASUS) e um enfestador de precisão (LIBRA).

Esta máquina foi concebida respeitando-se as especificações e normas de segurança internacionais.

### Modelos

- **CARINA CSB** – Calandra de compactação com vaporizador e bobinador non stop
- **CARINA CSP** – Calandra de compactação com vaporizador e enfestador de precisão
- **CARINA CHB** – Calandra de compactação com umidificador e bobinador non stop
- **CARINA CHP** – Calandra de compactação com umidificador e enfestador de precisão

### CARACTERISTICAS DA MÁQUINA

	CARINA CSB	CARINA CSP	CARINA CHB	CARINA CHP
Velocidade (m/min)	0 a 35	0 a 35	0 a 35	0 a 35
Altura (mm)	2.900	2.900	2.900	2.900
Largura (mm)	3.000	3.000	3.000	3.000
Comprimento (mm)	5.400	7.350	5.600	7.750
Largura útil (mm)	1.400	1.400	1.400	1.400

Tensão (V)	220/380/440	220/380/440	220/380/440	220/380/440
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Temperatura de trab. (°C)	130	130	130	130
Espaço mín. exigido (m)	10,0 x 6,0 x 3,5	12,0 x 6,0 x 3,5	10,0 x 6,0 x 3,5	12,0 x 6,0 x 3,5
<b>CONSUMOS (MÁXIMOS)</b>				
	<b>CARINA CSB</b>	<b>CARINA CSP</b>	<b>CARINA CHB</b>	<b>CARINA CHP</b>
Potência elétrica vapor (kW)	10,7	12,2	11,5	12,9
Vapor (kg/h)	350	350	250	250
Ar comprimido (l/min)	30	30	30	30



### Vantagens e benefícios

- Compactação, calandragem e baixo encolhimento residual;
- - Entrega do tecido com opção para rolo ou enfesto de precisão com pilhas de até 150 kg;
- Fácil ajuste da largura do tecido com quadro abridor magnético;
- Sistema de sobrealimentação;
- Ângulo variável de compactação e vaporização intensiva;
- Esfriamento na entrega do tecido;
- Proporciona ao tecido excelente aspecto e toque;
- Reposição da umidade residual ao tecido;
- Atende aos requisitos de segurança das normas ABNT e CE.

