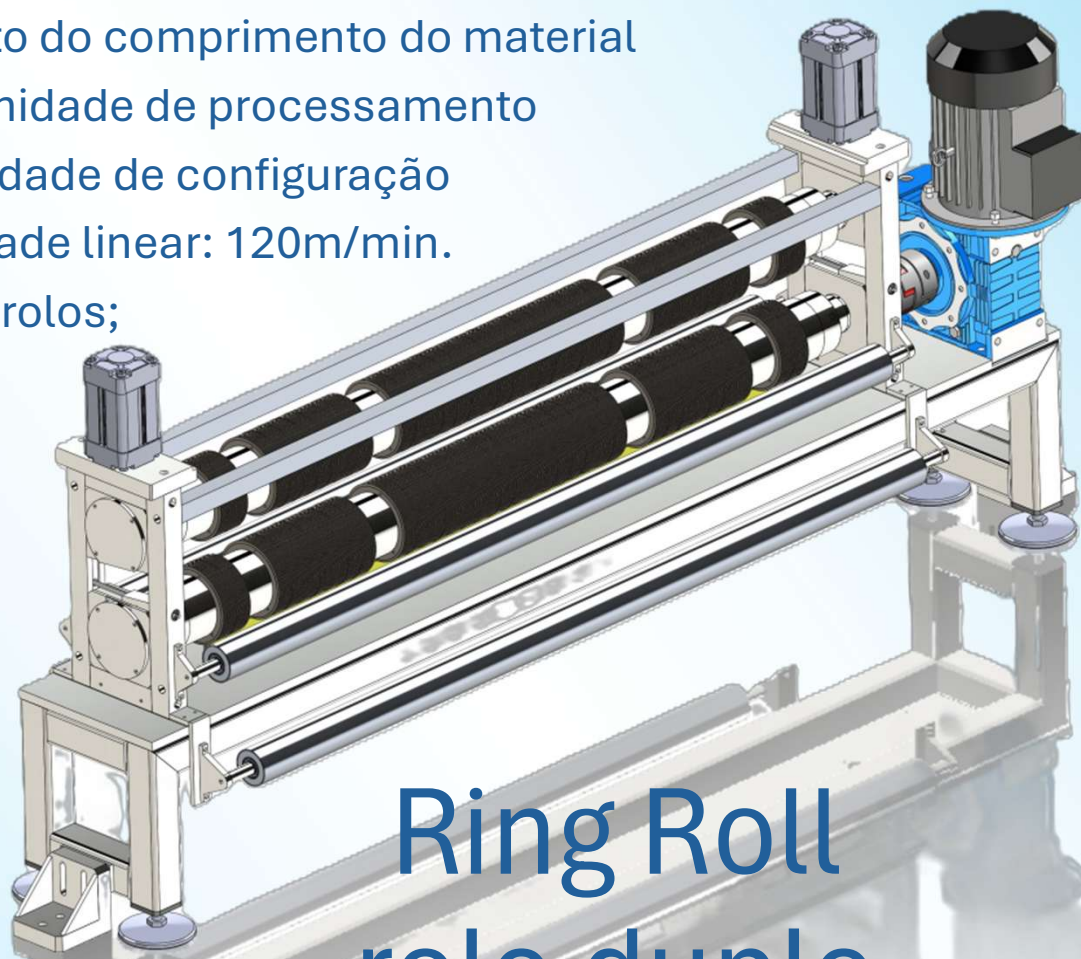




## RING ROLL – UNIDADE PARA ATIVAÇÃO DE ELASTICIDADE EM MATERIAIS TÊXTEIS

- Alta repetibilidade de processo
- Aumento do comprimento do material
- Uniformidade de processamento
- Flexibilidade de configuração
- Velocidade linear: 120m/min.
- Kit de 2 rolos;



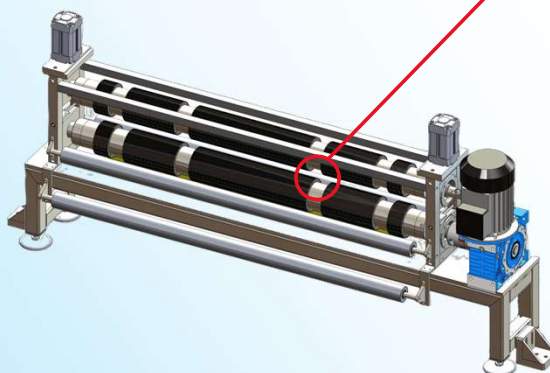
## Ring Roll rolo duplo

### Características Técnicas:

- Acionamento independente;
- Ajuste conforme especificação do produto desejado;
- Ajuste manual da distância entre os dois rolos (distância de trabalho) ;
- Movimento pneumático do rolo superior;
- Peso do Ring Roll: 967 kg;
- Dimensões do conjunto : 217 × 48 × 118 cm;
- 380V – 60Hz
- Potencia Instalada: 11 Kwa



GRUPOS LÂMINAS A  
FAIXAS REGULÁVEIS



TEXOL S.r.l.  
Via C. D'Ascanio, 3  
65020 Alanno (PE) – ITALIA

Telefone: +39 085 8431485  
E-mail: info@texol.it

# RELATÓRIO TÉCNICO E DECLARAÇÃO DE FUNCIONALIDADE

Assunto: Avaliação técnica para importação de máquina industrial usada no Brasil

Data: 24/02/20026

Elaborado por: TEXOL S.r.l.

<p>O fabricante</p> 	<p>TEXOL S.r.l.</p> <p>Via C. D'Ascanio, 3</p> <p>65020 Alanno (PE) – ITALIA</p> <p>Tel. . +39 085 8431485 - Fax +39 085 8543049</p> <p>e-mail: info@texol.it</p>
---	---

## 1. Identificação do Equipamento

Os seguintes dados identificam de forma unívoca a máquina objeto deste laudo:

- **Marca:** TEXOL S.r.l.
- **Modelo:** Ring Roll de dois rolos
- **Número de Série:** 2.900.106
- **Ano de Fabricação:** 2024

## 2. Descrição Técnica e Funcional

A máquina é uma unidade de ativação mecânica (Ring Roll) projetada especificamente para o processamento de filmes elásticos.

- **Composição Mecânica:** A unidade é formada por dois rolos equipados com eixos de expansão pneumática. Ao inflar os eixos com ar comprimido a uma pressão de cerca de **6 bar**, uma série de anéis metálicos ranhurados é firmemente bloqueada em posição. O número de anéis montados é variável e adapta-se à largura (faixa) do material em processamento.
- **Cinemática e Acionamento:** \* O rolo inferior é motorizado através de um redutor mecânico acoplado a um motor assíncrono.
  - O rolo superior é livre (movido a frio) e é movimentado verticalmente por dois cilindros pneumáticos.
- **Regulação do Processo:** Os cilindros pneumáticos permitem a interpenetração das ranhuras dos anéis metálicos (adequadamente moldadas para a aplicação). O grau de interpenetração (gap) é ajustável mecanicamente com alta precisão através de parafusos de movimentação e planos inclinados, permitindo variar a incidência com base no tipo de produto acabado desejado.
- **Uso Previsto:** O equipamento destina-se ao desfibramento (processo técnico de *ativação*) do material "trilaminated elastic" (elástico trilaminado). Este componente técnico é utilizado para os sistemas de fechamento elástico (cintas na cintura e painéis laterais) no setor higiênico-sanitário (*baby care e adult incontinence*). O processo confere e regula a correta elasticidade do produto final.

### 3. Avaliação Técnica e Estado do Equipamento

Após inspeção e testes da máquina em questão, certificam-se os seguintes parâmetros operacionais:

- **Estado de Conservação:** Recondicionado em ótimas condições. Todas as peças desgastadas foram revisadas e os componentes críticos verificados.
  - **Condições Operacionais:** Em perfeito estado de funcionamento. O sistema mecânico, pneumático e de motorização está intacto e garante o desempenho previsto no projeto original.
  - **Vida Útil Residual:** Estima-se uma vida útil residual de **10 (dez) anos**, sujeita à execução correta da manutenção ordinária e extraordinária prescrita pelo fabricante.
- 

### 4. Declarações Obrigatórias

Para fins de procedimentos de importação e exportação internacionais, o abaixo-assinado declara formalmente e sob sua própria responsabilidade o que se segue:

1. **Adequação para uso:** Declara-se explicitamente que o equipamento descrito acima é totalmente adequado e seguro para o uso produtivo para o qual foi originalmente projetado.
2. **Declaração de não ser sucata ou resíduo:** Declara-se de forma explícita e inequívoca que a máquina em questão, por estar em perfeito estado de funcionamento e possuir valor econômico e produtivo residual, **não se trata de sucata nem de resíduo** (nos termos das normas ambientais e aduaneiras internacionais vigentes).

Alanno 24/02/2026

O representante legal  
(Fabio Di Berardino)