

1991

2024



Ábaco Comandos  
**Rolô**

Academia  
**Injetec**

# Sumário

<b>Introdução</b>	03
<b>Comparativo Geral</b>	04
<b>Mola Roll Up e Roller Stop</b>	06
Ábaco Comando <b>Mini</b>	08
Ábaco Comando <b>Novus</b>	09
Ábaco Comando <b>Médio</b>	10
Ábaco Comando <b>Plus</b>	12
Ábaco Comando <b>R20</b>	14
Ábaco Comando <b>R20 Max</b>	16

*Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.*

# Introdução

Este manual oferece informações completas sobre as capacidades dos produtos, ajudando na seleção do modelo ideal para cada necessidade.

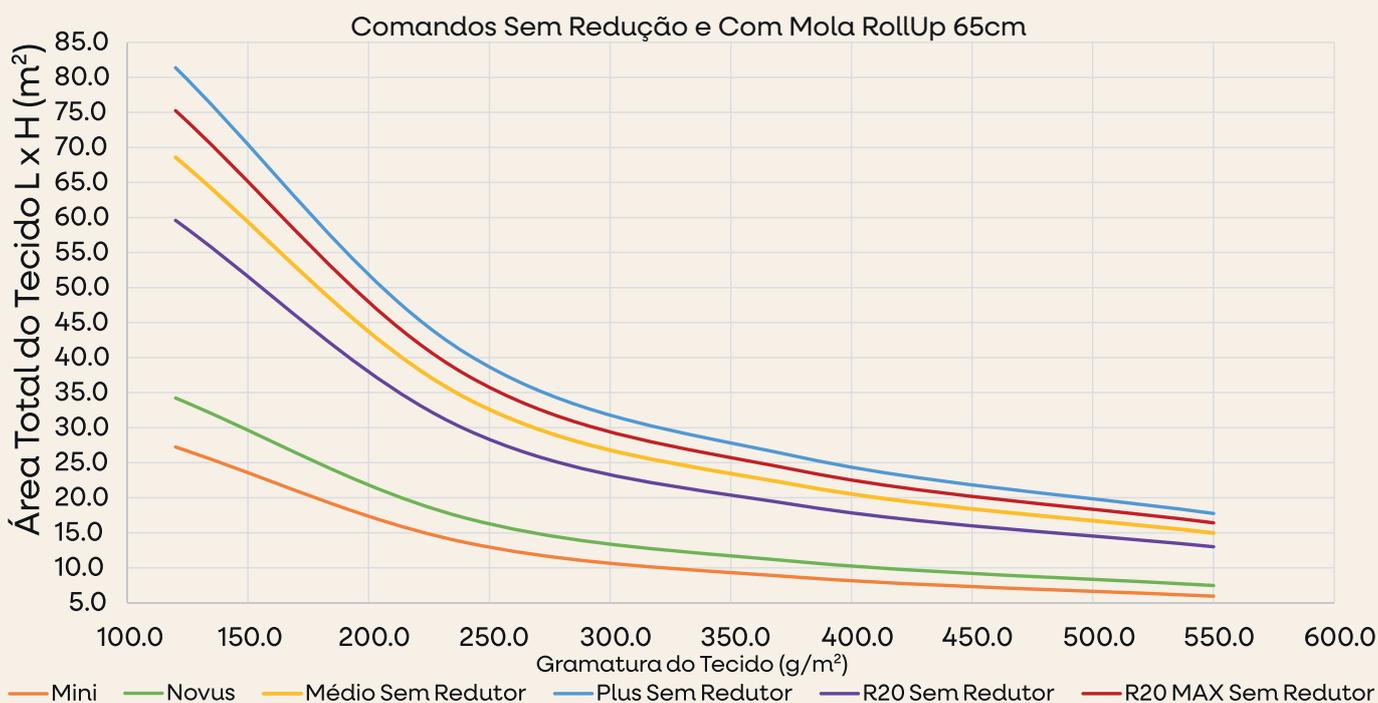
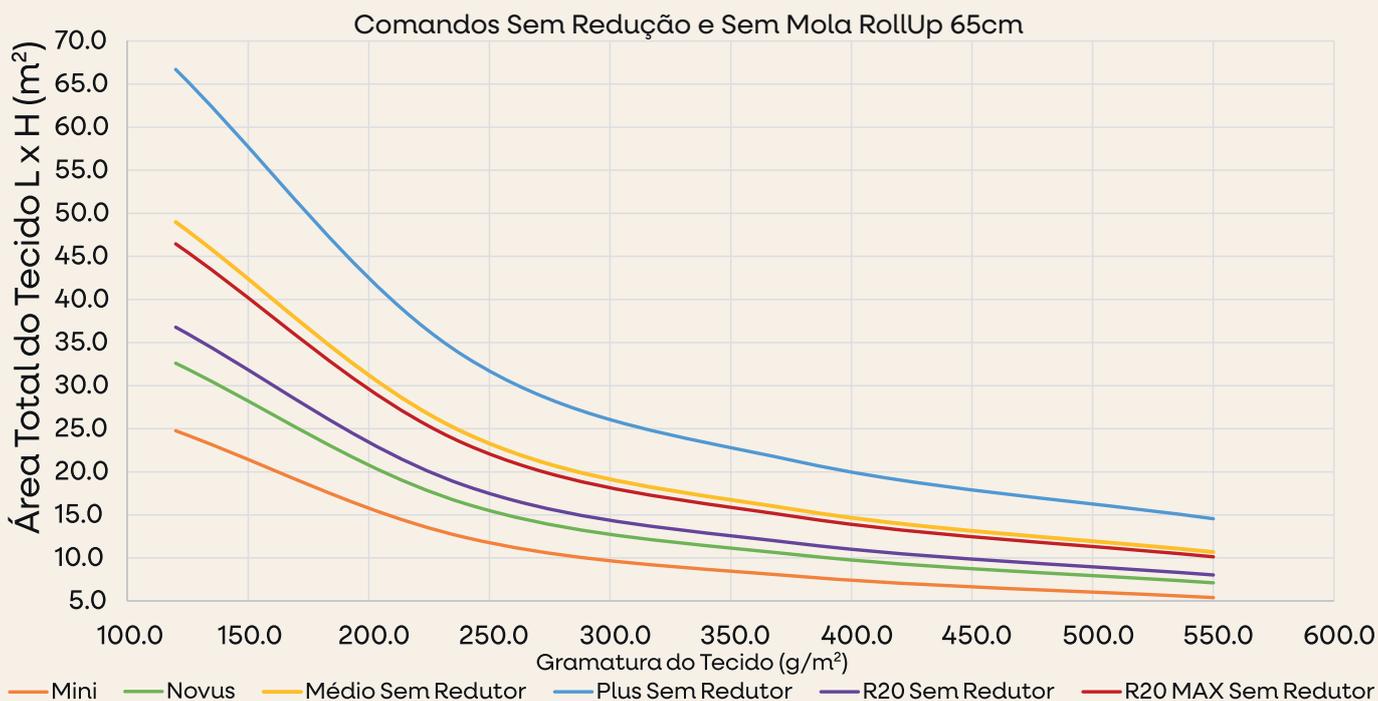
Nele, você encontrará gráficos detalhadas sobre os limites de medidas e peso do tecido suportados, garantindo uma instalação segura e um desempenho eficiente.



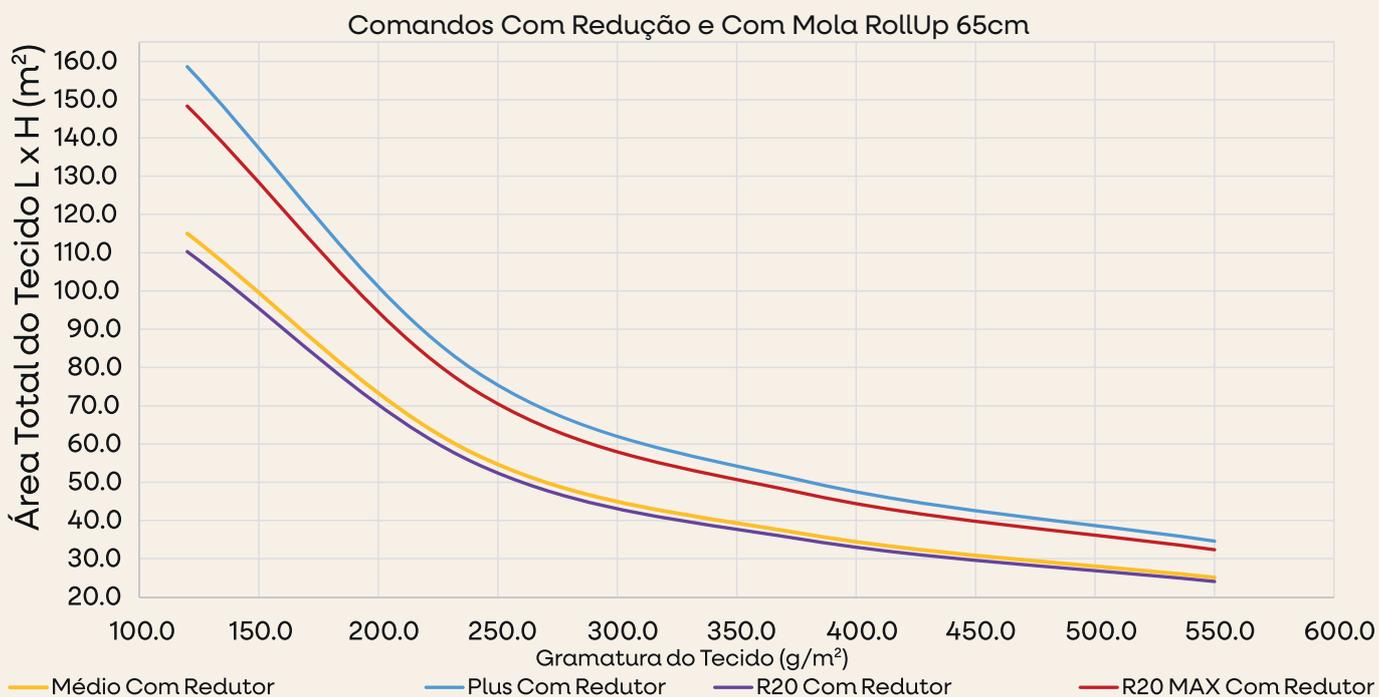
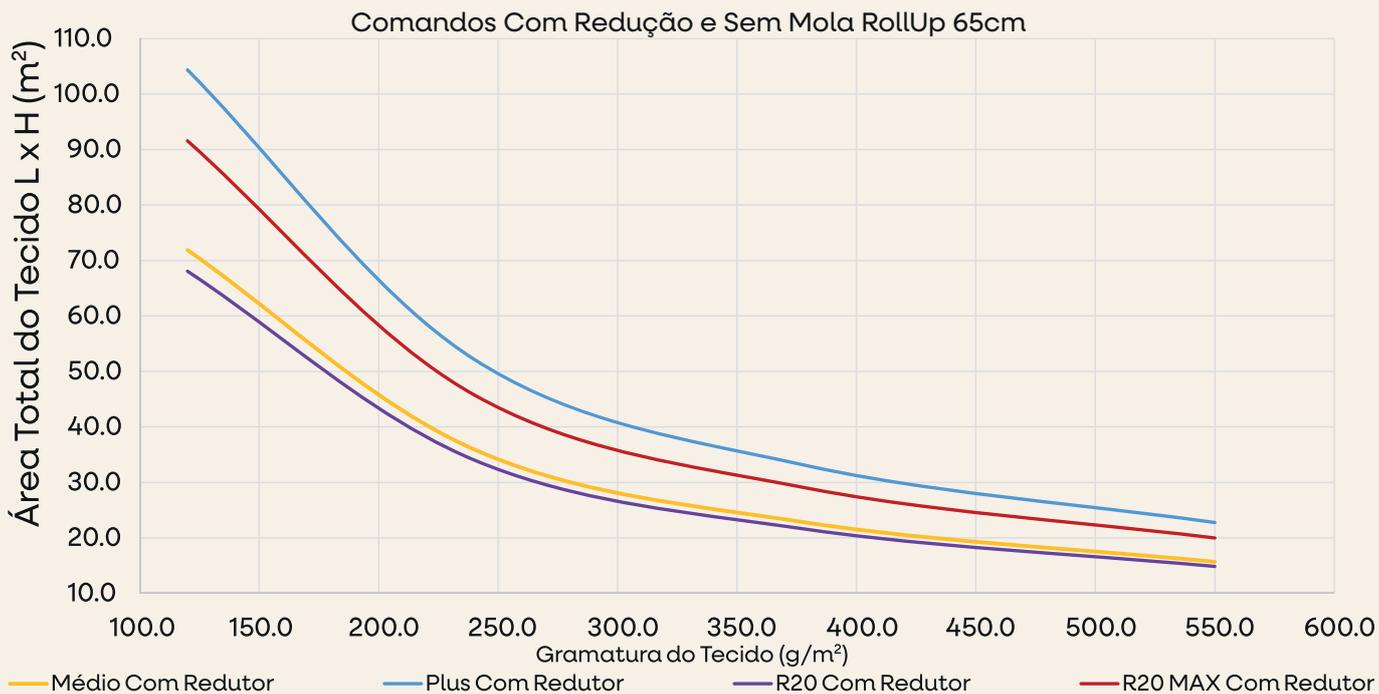
*Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.*

# Comparativo Geral

Gráfico comparativo de todos os comandos Injetec para persianas rolô. Este material abrange os modelos Mini, Novus, Médio, Plus, R20 e R20 Max. Incluindo as versões com e sem redução, quando disponíveis para o comando.



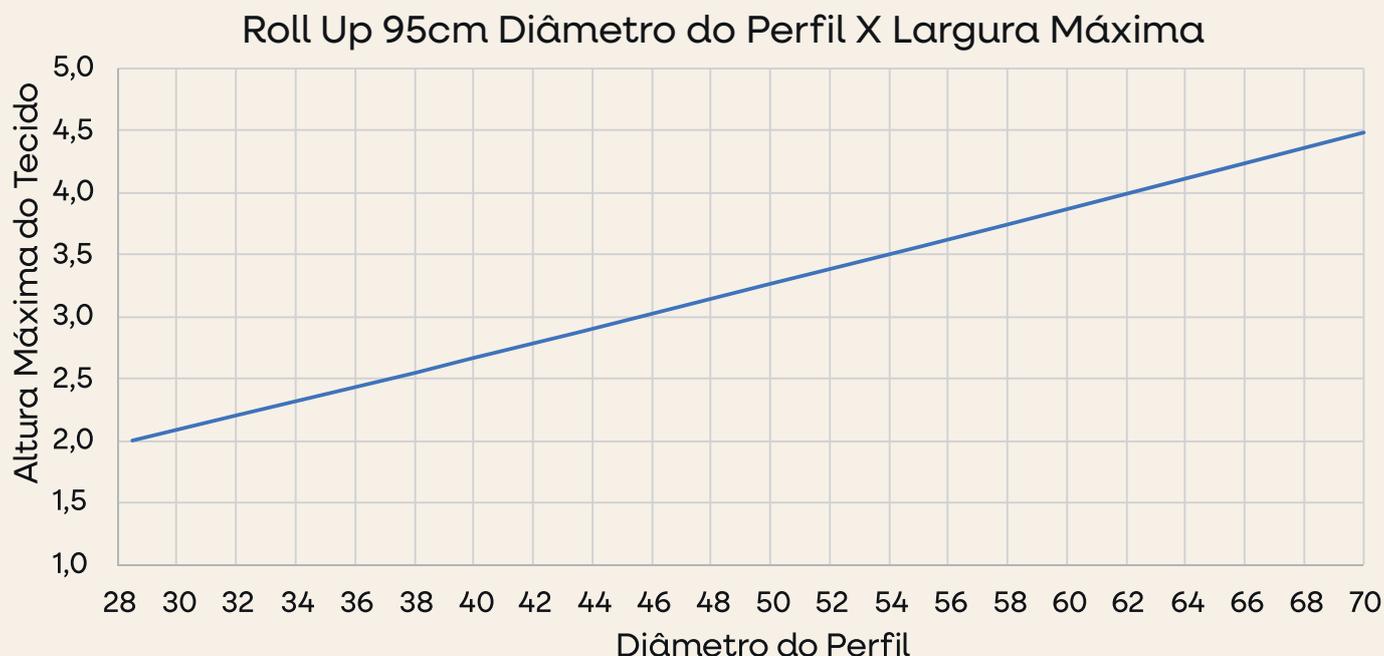
Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.



Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

# Mola Roll Up e Roller Stop

Gráfico para auxílio no momento da montagem da Mola Roll Up 65cm e do Roller Stop.



## **Pré-carga:**

Gire o comando no sentido da subida do tecido (10 a 15 voltas).

## **Mola esquerda:**

Comando à esquerda (tecido por trás) ou à direita (tecido pela frente).

## **Mola direita:**

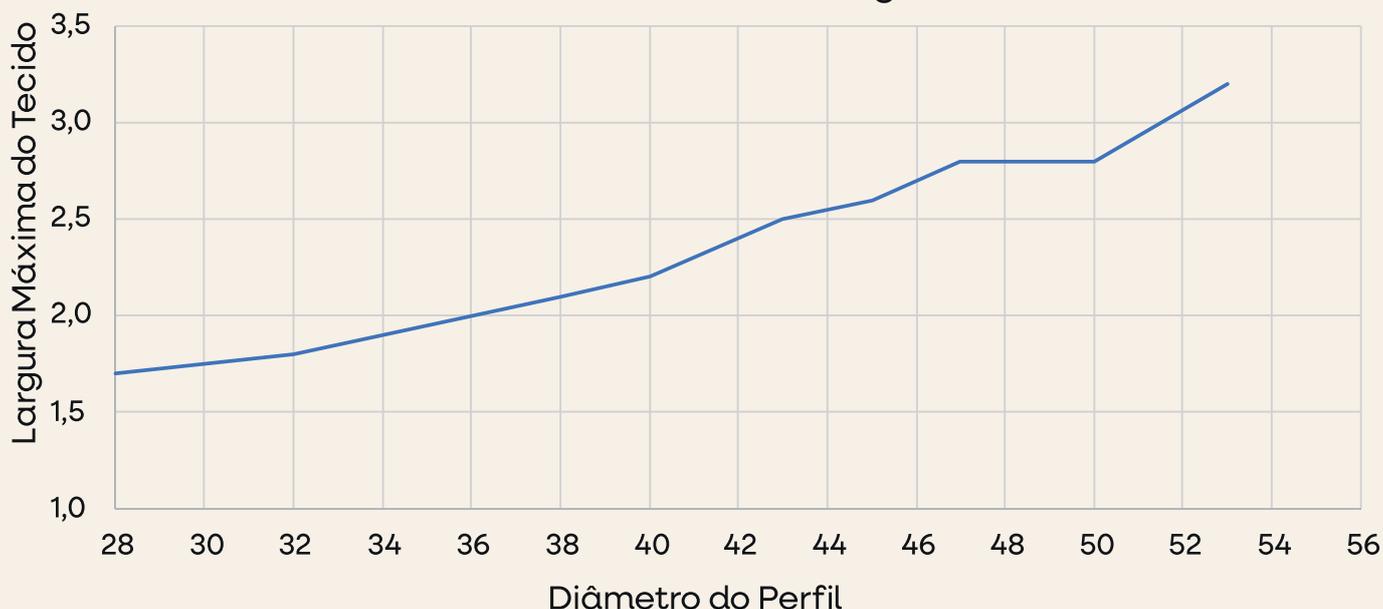
Comando à direita (tecido por trás) ou à esquerda (tecido pela frente).

Não recomendamos o uso da mola de alívio com comandos sem redução.

Altura máxima baseada nas voltas por metro para cada diâmetro de tecido.

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

### Rolô-Diâmetro do Perfil X Largura Máxima



Montagem tendo como referência tubos 38mm ou 40mm  
 Sugestão de larguras máximas por diâmetro de tubo para evitar deformação:

### Roller Stop Diâmetro do Perfil X Largura Máxima

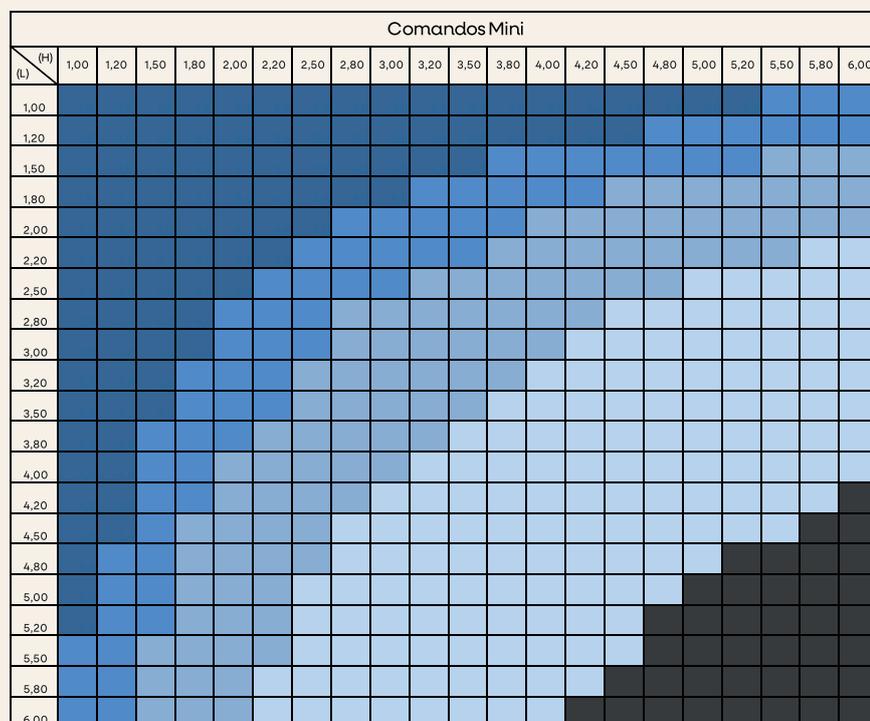


Altura Máxima de Tecido em relação ao diâmetro do Perfil  
 (Cálculo com base em tecido de 1 mm de espessura)

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

# Comando Mini

Gráficos referentes a comando sem e com mola de alívio (Mola Roll Up 65cm). Compatível com perfis de 28mm, 32mm, 38mm e 40mm.



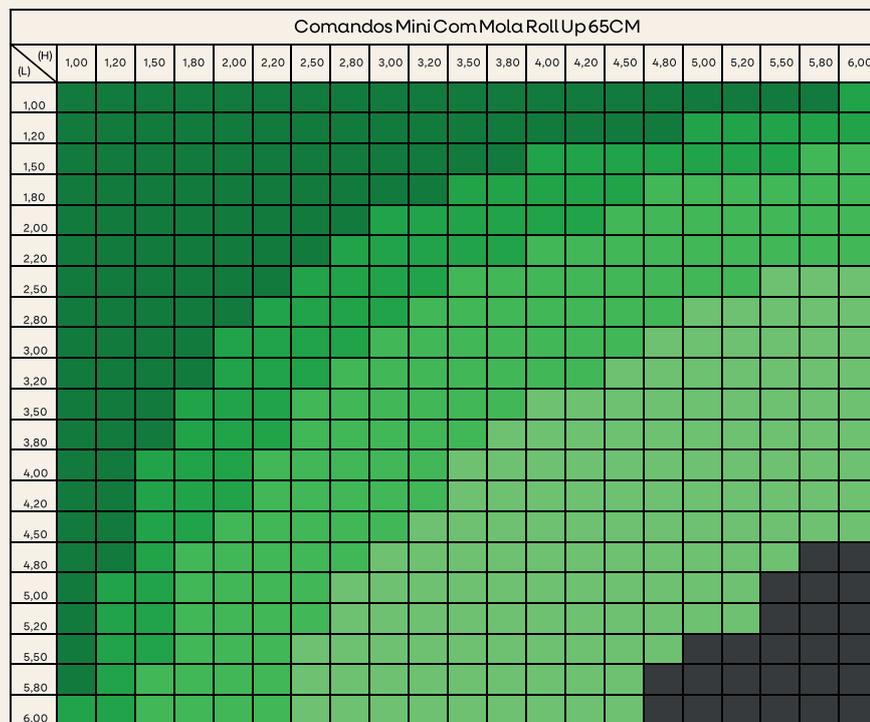
**Tecido de 381  
a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241  
a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121  
a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até  
120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de  
Especificação**



**Tecido de 381  
a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241  
a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121  
a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até  
120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de  
Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

# Comando Novus

Gráficos referentes a comando sem e com mola de alívio (Mola Roll Up 65cm). Compatível com perfis de 28mm, 32mm, 38mm, 40mm e 50mm.

		Comandos Novus																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381  
a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241  
a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121  
a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até  
120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de  
Especificação**

		Comandos Novus Com Mola Roll Up 65CM																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381  
a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241  
a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121  
a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até  
120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de  
Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

# Comando Médio

Gráficos referentes a comando com e sem redução, e sem e com mola de alívio (Mola Roll Up 65cm). Compatível com perfis de 28mm, 32mm, 38mm, 40mm e 50mm.

		Comando Média Sem Redução																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381  
a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241  
a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121  
a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até  
120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de  
Especificação**

		Comandos Média Sem Redução Com Mola Roll Up 65CM																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381  
a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241  
a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121  
a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até  
120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de  
Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

		Comando Média Com Redução																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

		Comandos Média Com Redução Com Mola Roll Up 65CM																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

# Comando Plus

Gráficos referentes a comando com e sem redução, e sem e com mola de alívio (Mola Roll Up 65cm). Compatível com perfis de 28mm, 32mm, 38mm, 40mm e 50mm.

		Comando Plus Sem Redução																				
(H) (L)	1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																						
1,20																						
1,50																						
1,80																						
2,00																						
2,20																						
2,50																						
2,80																						
3,00																						
3,20																						
3,50																						
3,80																						
4,00																						
4,20																						
4,50																						
4,80																						
5,00																						
5,20																						
5,50																						
5,80																						
6,00																						

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

		Comandos Plus Sem Redução Com Mola Roll Up 65CM																				
(H) (L)	1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																						
1,20																						
1,50																						
1,80																						
2,00																						
2,20																						
2,50																						
2,80																						
3,00																						
3,20																						
3,50																						
3,80																						
4,00																						
4,20																						
4,50																						
4,80																						
5,00																						
5,20																						
5,50																						
5,80																						
6,00																						

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

		Comando Plus Com Redução																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

		Comandos Plus Com Redução Com Mola Roll Up 65CM																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

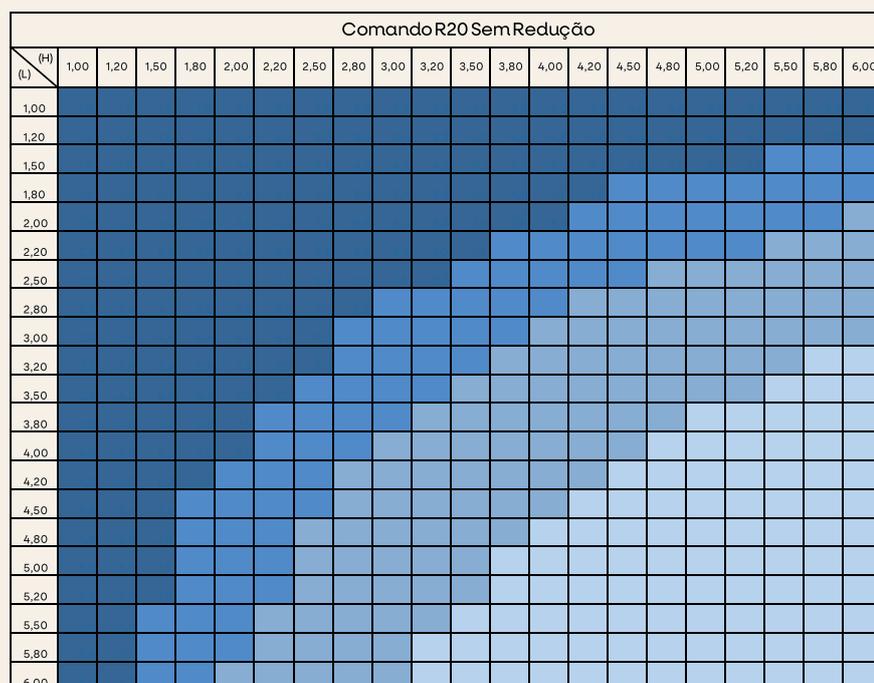
**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

# Comando R20

Gráficos referentes a comando com e sem redução, e sem e com mola de alívio (Mola Roll Up 65cm). Compatível com perfis de 40mm, 43mm, 45mm, 50mm e 53mm.



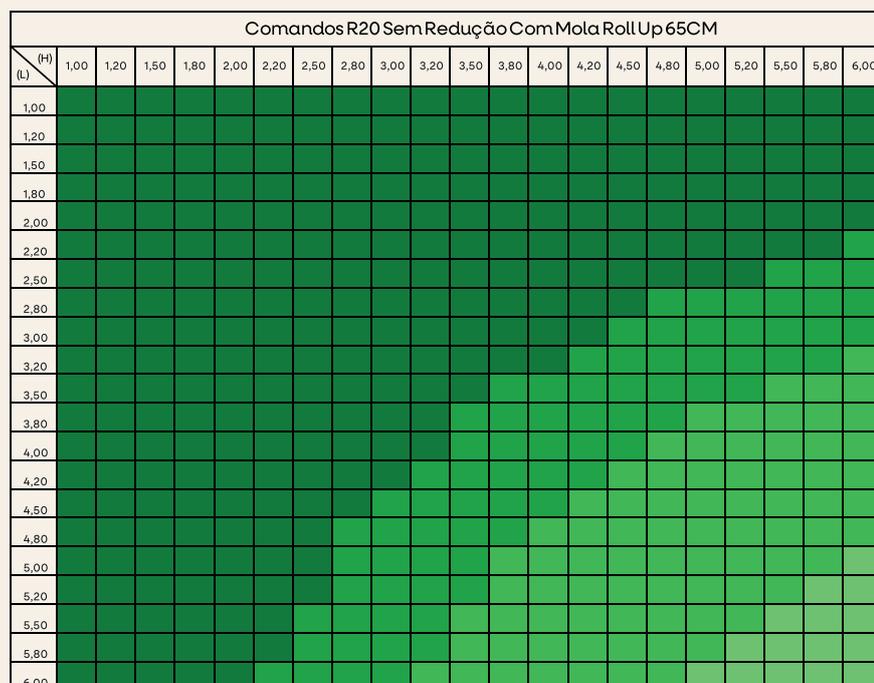
**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**



**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

		Comando R20 Com Redução																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

		Comandos R20 Com Redução Com Mola Roll Up 65CM																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

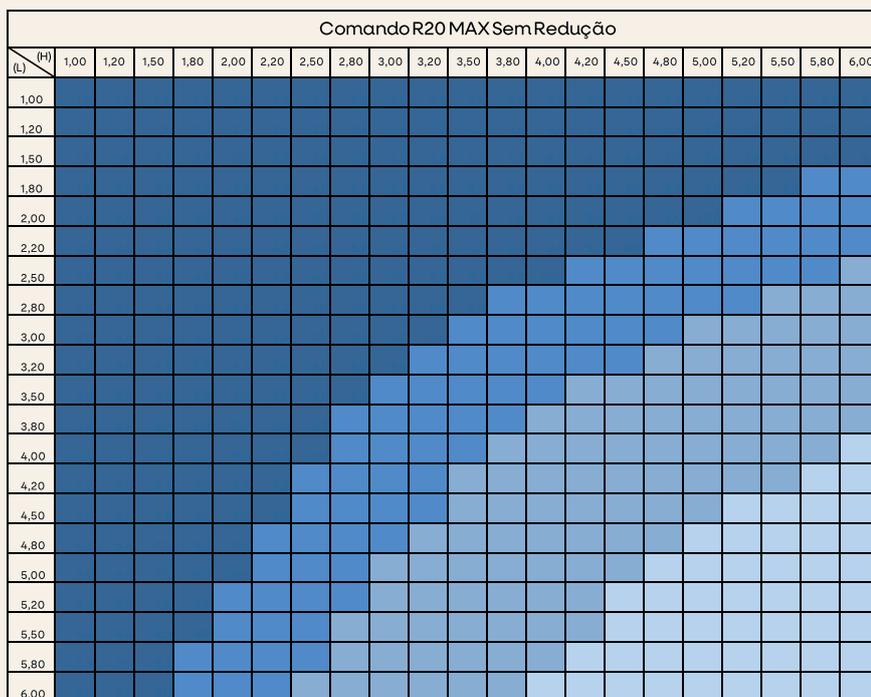
**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

# Comando R20 Max

Gráficos referentes a comando com e sem redução, e sem e com mola de alívio (Mola Roll Up 65cm). Compatível com perfis de 40mm, 43mm, 45mm, 50mm e 53mm.



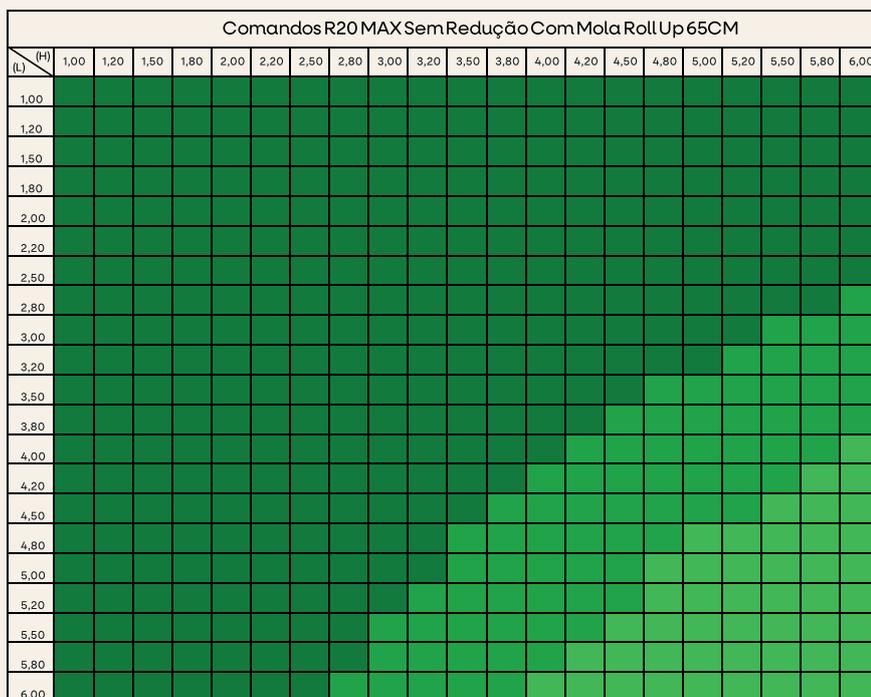
**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**



**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.

		Comando R20 MAX Com Redução																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

		Comandos R20 MAX Com Redução Com Mola Roll Up 65CM																					
(H) (L)		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,20	5,50	5,80	6,00	
1,00																							
1,20																							
1,50																							
1,80																							
2,00																							
2,20																							
2,50																							
2,80																							
3,00																							
3,20																							
3,50																							
3,80																							
4,00																							
4,20																							
4,50																							
4,80																							
5,00																							
5,20																							
5,50																							
5,80																							
6,00																							

**Tecido de 381 a 550g/m<sup>2</sup>**

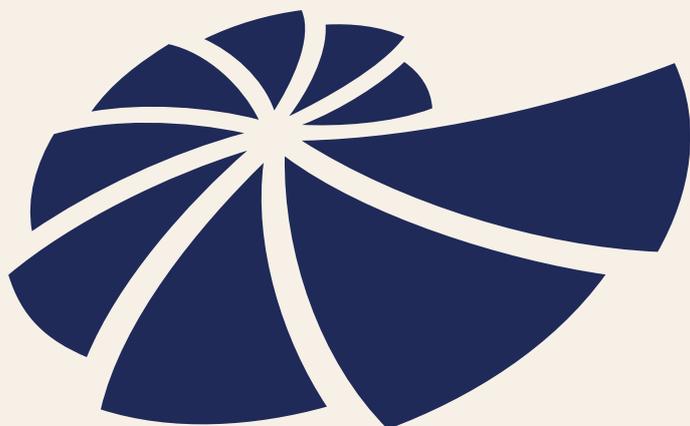
**Tecido de 241 a 380g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de 121 a 240g/m<sup>2</sup>**

**Tecido de até 120g/m<sup>2</sup>**

**Fora de Especificação**

Para contribuir com a preservação do meio ambiente, sugerimos a preferência pela versão digital deste documento.



# injetec<sup>®</sup>

soluções  
para persianas

Precisa de mais detalhes? Entre em contato e saiba mais!

 Telefone fixo: +55 (22) 2522-2921

 WhatsApp: +55 (22) 98181-1234

 Alexandre Alves: alexandre.alves@injetec.net, Ramal 227

 Thiago Costa: thiago.costa@injetec.net, Ramal 226