

TABELAS PESOS E MEDIDAS

	2167	1221	3372	2419	1740	2312	3268	3782	3810	3781
N.m. x Tubo = Peso levantado(Kg)	32mm	38mm	40mm	60mm	43mm	47mm	53mm	70mm	70mm	80mm
Polegadas	1,25"	1,52"	1,6"	2,4"	1,72"	1,85"	2,12"	2,8"	2,8"	3,2"
0.5Nm	3Kg									
1Nm		5Kg								
1.2Nm		5Kg								
6Nm (Elétrônico)			14Kg	14Kg	19Kg	17Kg	16Kg	12Kg	12Kg	
6Nm/6Nm Bivolt			14Kg	14Kg	19Kg	17Kg	16Kg	12Kg	12Kg	
10Nm/Elétrônico			23Kg	23Kg	32Kg	29Kg	26Kg	20Kg	20Kg	
13Nm Bivolt			30Kg	30Kg	42Kg	38Kg	34Kg	26Kg	22Kg	
20Nm/20Nm Bivolt				45Kg			52Kg	40Kg	40Kg	35Kg
50Nm/50Nm Bivolt				115Kg			130Kg	100Kg	100Kg	87Kg
100Nm										175Kg

Pesos de Persianas e Cortinas

LÂMINAS ALUMÍNIO - Altura x Largura x 3,5
 LÂMINAS PVC - Altura x Largura x 4,5
 TECIDO - Altura x Largura x 0,5

Para persianas integradas com 2 panos
 adicionar 20% ao peso total.

* Verifique com seu fornecedor o cálculo do peso para o material a ser enrolado pelo motor, sempre se certifique que a potência do motor esteja de acordo com suas necessidades. Faça o cálculo ao lado para identificar o peso, assim encontrar qual o motor e o tubo adequado.

TOLDO ARTICULADOS

BRAÇOS ARTICULADOS		Largura do Toldo (m)										
		USAR TUDO DE 70				USAR TUBO DE 80 (3781)						
Avanço (m)	Quantidade	até 2,5m	até 3,0m	até 4,0m	até 5,0m	até 6,0m	até 7,0m	até 8,0m	até 9,0m	até 10,0m	até 11,0m	até 12,0m
até 1,5m	2	20Nm	20Nm	20Nm	50Nm							
	3					50Nm	50Nm					
	4							100Nm	100Nm	100Nm	100Nm	100Nm
até 2,0m	2	20Nm	20Nm	20Nm	50Nm							
	3					50Nm	100Nm					
	4							100Nm	100Nm	100Nm	100Nm	100Nm
até 2,5m	2		50Nm	50Nm	50Nm							
	3					50Nm	100Nm					
	4							100Nm	100Nm	100Nm	100Nm	100Nm
até 3,0m	2			50Nm	50Nm							
	3					50Nm	100Nm					
	4							100Nm	100Nm	100Nm	100Nm	100Nm
até 3,5m	2			50Nm	50Nm							
	3					50Nm	100Nm					
	4							100Nm	100Nm	100Nm	100Nm	100Nm

* (usar tubo de 70 até 4,5m de largura)

ALTURA MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO DOS MOTORES EMTECO

Motor	Velocidade	Número limite de voltas	38mm	40mm	60mm	43mm	47mm	53mm	70mm	80mm
1Nm	30rpm	120	13 M							
1.2Nm	30rpm	120	13M							
6Nm (Elétrônico)	28rpm	120		12M	15M	12M	12M	14M	17M	19M
6Nm	28rpm	30		5M	7M	5M	5M	6M	7M	8M
6Nm Bivolt	28rpm	19		2M	4M	3M	3M	3M	4M	5M
10Nm/Elétrônico	14rpm	30		5M	7M	5M	5M	6M	7M	8M
10Nm W	17rpm	20		3M	4M	3M	3M	3M	4M	5M
13Nm Bivolt	14rpm	20		3M	4M	3M	3M	3M	4M	5M
20Nm (Elétrônico)	17rpm	68			8M			7M	9M	10M
20Nm	17rpm	50			8M			7M	9M	10M
20Nm Bivolt	15rpm	28			6M			5M	7M	8M
50Nm Bivolt/ 50 Flex	12rpm	28			6M			5M	7M	8M
50Nm	12rpm	50			8M			7M	9M	10M
50Nm Socorro	12rpm	20			4M			3M	4M	5M
100Nm	12rpm	20								5M

A tabela acima leva em consideração que cada motor realizará pelo menos uma abertura e um fechamento completo em sua medida máxima. Mas a autonomia de abertura e fechamento dos motores varia conforme o tubo, o RPM e a quantidade máxima de voltas até o aquecimento.

TABELA TRILHO PESOS E MEDIDAS MOTOR 1.2nm

Quantidade de motores por cortina	Corrimento trilho Peso do tecido trilho Comprimento do trilho	Motor abertura central	Motor abertura lateral	Motor abertura central com curva	Motor abertura lateral com curva	Motor abertura central com duas curvas	Motor abertura lateral com duas curvas
1 motor	4M	90 Kg	75 Kg	67 Kg	60 Kg	52 Kg	45 Kg
	8M	82 Kg	67 Kg	60 Kg	52 Kg	45 Kg	37 Kg
	12M	75 Kg	60 Kg	52 Kg	45 Kg	37 Kg	30 Kg
2 motores	12M	135 Kg	105 Kg	90 Kg	75 Kg	60 Kg	45 Kg

*Caso seja necessário utilizar dois motores é imprescindível a utilização do cabo Rj12.

Motor	Kit instalação	Desconto corte tubo (mm)
0.5Nm	KIT 32 BR	20mm
1.2/1nm	KIT 38 BR	21mm
1.2/1nm	KIT 38 IMP	20mm
628/1014Nm	KIT 40 IMP	35mm
628/1014Nm	KIT 40 BR	35mm
628/1014Nm	KIT 60 IMP	35mm
628/1014Nm	KIT 60 BR	35mm
628/1014Nm	KIT 43 IMP	20mm
628/1014Nm	KIT 43 BR	22mm
628/1014Nm	KIT 53 IMP	36mm
628/1014Nm	KIT 53 BR	35mm
628/1014Nm	KIT KR 70	36mm
628/1014Nm	KIT KR 80	35mm
CORTES DE TUBO		
2017/5012Nm	KIT 60 IMP	35mm
2017/5012Nm	KIT 60 BR	35mm
2017MEL	KIT 60 IMP	36mm
2017MEL	KIT 60 BR	36mm
2017/5012Nm	KIT 53 IMP	38mm
2017/5012Nm	KIT 53 BR	37mm
2017/5012Nm	KIT KR 70	38mm
2017/5012Nm	KIT KR 80	37mm

Diferença do tamanho do tubo para o vão livre, (medidas do suporte e cabeça do motor + ponteira e suporte).

Modelo	Alimentação	Potência	Corrente	Frequência	Torque	Velocidade	Tempo térmico	Dimensões	Fator de proteção
Atuador maxim ar	AC 100 240V	28W	400mA	60Hz	250N	10mm/s	-20°C+75°C	460x42x56mm	IP43
Atuador Prova D' Água	DC 240V	30W	-	-	600N	10mm/s	-20°C+85°C	550x38x52mm	IPX6
Motor 0.5Nm eletrônico	DC 5V	6.7W	1.1A	60Hz	0.5Nm	25rpm	não possui	22mmx40cm	IP44
Motor 1Nm Eletrônico (Bateria)	DC 7.4V Fonte 100-240V	6.7W	900mA	60HZ	1Nm	30rpm	não possui	25mm x 45cm	IP44
Motor 1.2Nm Eletrônico	AC100-240V	28,8W	1.2A	60HZ	1.2Nm	30rpm	não possui	25mm x 45cm	IP44
Motor 6Nm Eletrônico	120V	130W	1.1A	60HZ	6Nm	28rpm	4 min	35mm x 51cm	IP44
Motor 6Nm Eletrônico	230V	115W	0.485A	50/60Hz	6Nm	28rpm	4 min	35mm x 51cm	IP44
Motor 6Nm	120V	130W	1.1A	60HZ	6Nm	28rpm	4 min	35mm x 70cm	IP44
Motor 6Nm	230V	115W	0.485A	50/60Hz	6Nm	28rpm	4 min	35mm x 70cm	IP44
Motor 6Nm Bivolt	230/110v	126/160W	0.5/1.32A	60Hz	6Nm	28/33rpm	4 min	35mm x 70cm	IP44
Motor 10Nm	120V	130W	1.1A	60Hz	10Nm	14rpm	4 min	35mm x 70cm	IP44
Motor 10Nm	230V	115W	0.485A	50/60Hz	10Nm	14rpm	4 min	35mm x 70cm	IP44
Motor 10Nm Eletrônico	120V	115W	1.1A	60Hz	10Nm	14rpm	4min	35mm x 51cm	IP44
Motor 10nm Eletrônico	230V	115W	0.485A	50/60HZ	10Nm	14rpm	4min	35mm x 51cm	IP44
Motor 10Nm W	120V	160W	1.32A	60Hz	10Nm	20rpm	4 min	35mm x 70cm	ip44
Motor 10Nm W	230V	126W	0.56A	60Hz	10nm	17rpm	4 min	35mm x 62cm	IP44
Motor 13Nm	230/110v	126/160W	0.56/1.32A	60Hz	13nm	14/16rpm	4 min	35mm x 68cm	IP44
Motor 20Nm Elétronicos	120V	170W	1.4A	60Hz	20Nm	17rpm	4 min	35mm x 58cm	IP44
Motor 20Nm Elétronicos	230V	170W	0.735A	50/60Hz	20Nm	17rpm	4 min	35mm x 58cm	IP44
Motor 20Nm	120V	250W	2.0A	60Hz	20Nm	17rpm	4 min	45mm x 77cm	IP44
Motor 20Nm	230V	170W	0.735A	50/60Hz	20Nm	17rpm	4 min	45mm x 77cm	IP44
Motor 20Nm Bivolt	230/110V	156/170W	0.68/1.5a	60Hz	20Nm	15/19rpm	4 min	35mm x 70cm	IP44
Motor 50nm Prova D' Água	120V	300W	2.5A	60Hz	50Nm	12rpm	4 min	45mm x 60cm	IP44
Motor 50nm Prova D Água	230V	250W	1.089A	50/60Hz	50Nm	12rpm	4 min	45mm x 60cm	IP44
Motor 50Nm Bivolt	230/110V	232/300V	1.01/2.7A	60Hz	50Nm	12/15rpm	4 min	45mm x 73cm	IP44
Motor 50Nm FLEX	120v	300W	2.7A	60Hz	50nm	15rpm	4min	45mm x 73cm	IP 44
Motor 50nM FLEX	230v	232W	1.01A	60Hz	50nm	12rpm	4min	45mm x 73cm	IP 44
Motor 50Nm	120V	250W	1.98A	60Hz	50Nm	12rpm	4 min	45mm x 77cm	IP44
Motor 50Nm	230V	250W	1.089A	50/60Hz	50Nm	12rpm	4 min	45mm x 77cm	IP44
Motor 100Nm	120V	444W	3.7A	60Hz	100Nm	12rpm	4 min	60mm x 78cm	IP44
Motor 100Nm	230V	420W	1.85A	50/60Hz	100Nm	12rpm	4 min	60mm x 78cm	IP44