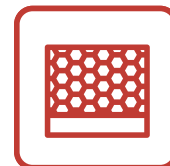


ÁBACOS DE SELECCIÓN MOTOR CENTRAL



CENTRIS Y CENTRIS VEOHZ

PARA CIERRES COMERCIALES

Y EDIFICIOS INDUSTRIALES

UN MECANISMO DE CIERRE CON LAMA/REJILLA Y SISTEMA DE COMPENSACIÓN,
... debe manejarse manualmente sin esfuerzo y en todo el recorrido.

La elección del motor se hace en función de:

El peso de la lama/rejilla

El diámetro del tubo central ($\varnothing 60$ o $\varnothing 76$)

El diámetro de las bobinas resorte ($\varnothing 200$, $\varnothing 220$ o $\varnothing 240$)

LOS ÁBACOS Y LOS LÍMITES DE USO DE ESTE CATÁLOGO

... se ofrecen a título indicativo y varían en función de las características de cada instalación (en particular: tipo de paño, fricciones, condiciones de instalación, variaciones de la tensión de alimentación, variaciones de par provocadas por la cinemática de cada rejilla y lama y la fuerza de los resortes...). En ningún caso comprometen la responsabilidad del vendedor o el fabricante. También debe prestarse especial atención a las recomendaciones de uso de los tubos (consulte los ábacos de uso de los perfiladores). Por tanto, cada fabricante de rejilla y lamas metálicas deberá efectuar pruebas para determinar sus propios ábacos. Consúltenos en relación con cualquier caso particular.

La siguiente tabla expresa el peso de la plataforma elevadora (en kg), según el motor utilizado:

MOTOR	CORONA $\varnothing 200$		CORONA $\varnothing 220$		CORONA $\varnothing 240$	
	NOMINAL	MAX. *	NOMINAL	MAX. *	NOMINAL	MAX. *
CENTRIS S	100 Kg	120 Kg	90 Kg **	110 Kg **	-	-
CENTRIS M y CENTRIS veoHz	160 Kg	200 Kg	150 Kg	190 Kg	-	-
CENTRIS L y CENTRIS veoHz	220 Kg	250 Kg	200 Kg	230 Kg	180 Kg	210 Kg
CENTRIS XL y CENTRIS veoHz	-	-	255 Kg	270 Kg	230 Kg	245 Kg
CENTRIS XXL	-	-	350 Kg	385 Kg	330 Kg	365 Kg

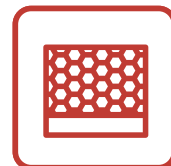
* Peso elevable para una puerta perfectamente compensada y sin punto de resistencia durante toda la maniobra.

** Con adaptación (9016731)

ÁBACOS DE SELECCIÓN MOTORES TUBULARES

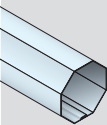
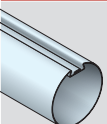
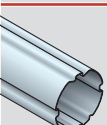
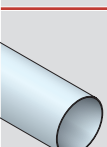
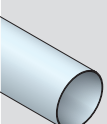
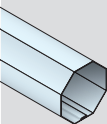
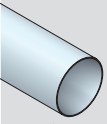
PARA CIERRES COMERCIALES

Y EDIFICIOS INDUSTRIALES



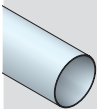
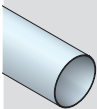
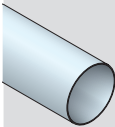
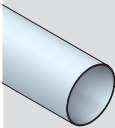
MOTORES MONOFÁSICOS - T5 / DMI 5 - T6 / DMI 6

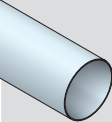
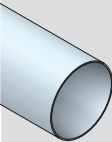
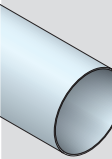
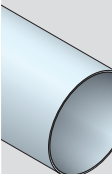
La tabla siguiente indica un peso de paño elevable (en kg),
en función del tipo de tubo de enrollamiento, la altura de la puerta y el par motor:

Ø DEL TUBO	ALTURA DEL PAÑO	T5 / DMI 5		T6 / DMI 6			
		40 Nm	50 Nm	60 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm
 Octo 70	≤ 2,5 m	-	-	70 Kg	-	-	-
	3 m	-	-	65 Kg	-	-	-
	3,5 m	-	-	63 Kgç	-	-	-
	4 m	-	-	58 Kg	-	-	-
 Deprat 89	≤ 2,5 m	57 Kg	71 Kg	85 Kg	115 Kg	145 Kg	-
	3 m	53 Kg	66 Kg	80 Kg	106 Kg	133 Kg	-
	3,5 m	51 Kg	64 Kg	75 Kg	100 Kg	130 Kg	-
	4 m	41 Kg	58 Kg	70 Kg	93 Kg	117 Kg	-
 ZF 80	≤ 2,5 m	63 Kg	79 Kg	95 Kg	126 Kg	157 Kg	-
	3 m	59 Kg	74 Kg	89 Kg	118 Kg	148 Kg	-
	3,5 m	57 Kg	71 Kg	86 Kg	114 Kg	143 Kg	-
	4 m	52 Kg	65 Kg	78 Kg	104 Kg	130 Kg	-
 Ø 101,6 x 3,6 Ø 102 x 2	2 m	55 Kg	69 Kg	82 Kg	110 Kg	137 Kg	165 Kg
	2,5 m	49 Kg	62 Kg	75 Kg	100 Kg	125 Kg	150 Kg
	3 m	46 Kg	58 Kg	69 Kg	93 Kg	116 Kg	139 Kg
	3,5 m	45 Kg	56 Kg	65 Kg	90 Kg	115 Kg	135 Kg
	4 m	41 Kg	51 Kg	61 Kg	82 Kg	102 Kg	122 Kg
 Ø 108 x 3,6	2 m	-	-	78 Kg	104 Kg	130 Kg	156 Kg
	2,5 m	-	-	70 Kg	95 Kg	120 Kg	140 Kg
	3 m	-	-	66 Kg	87 Kg	109 Kg	131 Kg
	3,5 m	-	-	65 Kg	85 Kg	105 Kg	125 Kg
	4 m	-	-	58 Kg	77 Kg	96 Kg	116 Kg
 Octo 114	≤ 2,5 m	-	-	65 Kg	90 Kg	110 Kg	135 Kg
	3 m	-	-	62 Kg	83 Kg	104 Kg	124 Kg
	3,5 m	-	-	60 Kg	80 Kg	100 Kg	120 Kg
	4 m	-	-	55 Kg	73 Kg	91 Kg	109 Kg
 Ø 133 x 2,5 Ø 133 x 4	2 m	-	-	63 Kg	84 Kg	105 Kg	126 Kg
	2,5 m	-	-	55 Kg	75 Kg	95 Kg	115 Kg
	3 m	-	-	53 Kg	71 Kg	89 Kg	106 Kg
	3,5 m	-	-	51 Kg	70 Kg	85 Kg	105 Kg
	4 m	-	-	47 Kg	63 Kg	78 Kg	94 Kg

MOTORES MONOFÁSICOS - T8 / T8M - T8S / T8S DMI

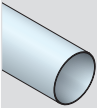
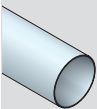
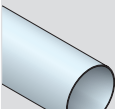
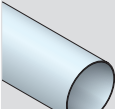
La tabla siguiente indica un peso de paño elevable (en kg), en función del tipo de tubo de enrollamiento, la altura de la puerta y el par motor:

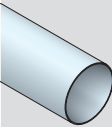
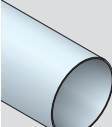
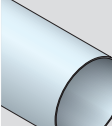
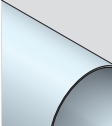
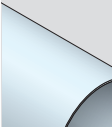
Ø DEL TUBO	ALTURA DEL PAÑO	T8 / T8M - T8S / T8S DMI					
		150 Nm	200 Nm	250 Nm	300 Nm	350 Nm	450 Nm
 Ø 101,6 x 3,6 Ø 102 x 2	2 m	235 Kg	314 Kg	392 Kg	440 Kg	-	-
	2,5 m	229 Kg	306 Kg	382 Kg	440 Kg	-	-
	3 m	221 Kg	294 Kg	368 Kg	441 Kg	-	-
	3,5 m	215 Kg	286 Kg	358 Kg	429 Kg	-	-
	4 m	209 Kg	278 Kg	348 Kg	418 Kg	-	-
	4,5 m	203 Kg	271 Kg	338 Kg	406 Kg	-	-
	5 m	194 Kg	259 Kg	324 Kg	388 Kg	-	-
	5,5 m	185 Kg	247 Kg	309 Kg	371 Kg	-	-
 Ø 108 x 3,6	2 m	222 Kg	296 Kg	370 Kg	415 Kg	519 Kg	-
	2,5 m	217 Kg	289 Kg	361 Kg	415 Kg	506 Kg	-
	3 m	208 Kg	278 Kg	347 Kg	417 Kg	486 Kg	-
	3,5 m	203 Kg	270 Kg	338 Kg	406 Kg	473 Kg	-
	4 m	197 Kg	263 Kg	329 Kg	394 Kg	460 Kg	-
	4,5 m	192 Kg	256 Kg	319 Kg	383 Kg	447 Kg	-
	5 m	183 Kg	244 Kg	306 Kg	367 Kg	428 Kg	-
	5,5 m	175 Kg	233 Kg	292 Kg	350 Kg	408 Kg	-
 Ø 127 x 3,25	2 m	189 Kg	252 Kg	315 Kg	355 Kg	441 Kg	567 Kg
	2,5 m	184 Kg	246 Kg	307 Kg	355 Kg	430 Kg	553 Kg
	3 m	177 Kg	236 Kg	295 Kg	354 Kg	413 Kg	531 Kg
	3,5 m	172 Kg	230 Kg	287 Kg	345 Kg	402 Kg	517 Kg
	4 m	168 Kg	224 Kg	280 Kg	335 Kg	391 Kg	503 Kg
	4,5 m	163 Kg	217 Kg	272 Kg	326 Kg	380 Kg	489 Kg
	5 m	156 Kg	208 Kg	260 Kg	312 Kg	364 Kg	468 Kg
	5,5 m	149 Kg	198 Kg	248 Kg	298 Kg	347 Kg	446 Kg
 Ø 133 x 2,5 Ø 133 x 4	2 m	180 Kg	241 Kg	301 Kg	340 Kg	421 Kg	541 Kg
	2,5 m	176 Kg	235 Kg	293 Kg	340 Kg	411 Kg	528 Kg
	3 m	169 Kg	226 Kg	282 Kg	338 Kg	395 Kg	508 Kg
	3,5 m	165 Kg	220 Kg	274 Kg	329 Kg	384 Kg	494 Kg
	4 m	160 Kg	214 Kg	267 Kg	320 Kg	374 Kg	480 Kg
	4,5 m	156 Kg	208 Kg	259 Kg	311 Kg	363 Kg	467 Kg
	5 m	149 Kg	198 Kg	248 Kg	298 Kg	347 Kg	447 Kg
	5,5 m	142 Kg	199 Kg	237 Kg	284 Kg	332 Kg	426 Kg
6 m	135 Kg	180 Kg	226 Kg	271 Kg	316 Kg	406 Kg	

Ø DEL TUBO	ALTURA DEL PAÑO	T8 / T8M - T8S / T8S DMI					
		150 Nm	200 Nm	250 Nm	300 Nm	350 Nm	450 Nm
 Ø 139,7 x 3,6 Ø 139,7 x 3,2	2 m	172 Kg	229 Kg	286 Kg	320 Kg	401 Kg	515 Kg
	2,5 m	168 Kg	223 Kg	279 Kg	320 Kg	391 Kg	503 Kg
	3 m	161 Kg	215 Kg	268 Kg	322 Kg	376 Kg	483 Kg
	3,5 m	157 Kg	209 Kg	261 Kg	314 Kg	366 Kg	470 Kg
	4 m	152 Kg	203 Kg	254 Kg	305 Kg	356 Kg	457 Kg
	4,5 m	148 Kg	198 Kg	247 Kg	296 Kg	346 Kg	445 Kg
	5 m	142 Kg	189 Kg	236 Kg	283 Kg	331 Kg	425 Kg
	5,5 m	135 Kg	180 Kg	225 Kg	271 Kg	316 Kg	406 Kg
 Ø 159 x 3,5 Ø 159 x 4,5	2 m	151 Kg	201 Kg	252 Kg	280 Kg	352 Kg	453 Kg
	2,5 m	147 Kg	196 Kg	245 Kg	280 Kg	343 Kg	442 Kg
	3 m	142 Kg	189 Kg	236 Kg	283 Kg	330 Kg	425 Kg
	3,5 m	138 Kg	184 Kg	230 Kg	275 Kg	321 Kg	413 Kg
	4 m	134 Kg	179 Kg	223 Kg	268 Kg	313 Kg	402 Kg
	4,5 m	130 Kg	174 Kg	217 Kg	260 Kg	304 Kg	391 Kg
	5 m	125 Kg	166 Kg	208 Kg	249 Kg	291 Kg	374 Kg
	5,5 m	119 Kg	158 Kg	198 Kg	238 Kg	277 Kg	357 Kg
 Ø 168 x 3,5 Ø 168 x 4,5	2 m	143 Kg	190 Kg	238 Kg	265 Kg	333 Kg	429 Kg
	2,5 m	139 Kg	186 Kg	232 Kg	265 Kg	325 Kg	418 Kg
	3 m	134 Kg	179 Kg	223 Kg	268 Kg	313 Kg	402 Kg
	3,5 m	130 Kg	174 Kg	217 Kg	261 Kg	304 Kg	391 Kg
	4 m	127 Kg	169 Kg	211 Kg	254 Kg	296 Kg	380 Kg
	4,5 m	123 Kg	164 Kg	205 Kg	246 Kg	288 Kg	370 Kg
	5 m	118 Kg	157 Kg	196 Kg	236 Kg	275 Kg	354 Kg
	5,5 m	113 Kg	150 Kg	188 Kg	225 Kg	263 Kg	338 Kg
 Ø 193,7 x 5,4	2 m	-	-	-	-	289 Kg	372 Kg
	2,5 m	-	-	-	-	282 Kg	362 Kg
	3 m	-	-	-	-	271 Kg	348 Kg
	3,5 m	-	-	-	-	264 Kg	339 Kg
	4 m	-	-	-	-	257 Kg	330 Kg
	4,5 m	-	-	-	-	249 Kg	321 Kg
	5 m	-	-	-	-	239 Kg	307 Kg
	5,5 m	-	-	-	-	228 Kg	293 Kg
6 m	-	-	-	-	217 Kg	279 Kg	

MOTORES TRIFÁSICOS - T9 / T9M

La tabla siguiente indica un peso de paño elevable (en kg), en función del tipo de tubo de enrollamiento, la altura de la puerta y el par motor:

Ø DEL TUBO	ALTURA DEL PAÑO	T9 / T9M				
		300 Nm	400 Nm	500 Nm	600 Nm	800 Nm
 Ø 101,6 x 3,6 Ø 102 x 2	2 m	440 Kg	-	-	-	-
	2,5 m	440 Kg	-	-	-	-
	3 m	441 Kg	-	-	-	-
	3,5 m	429 Kg	-	-	-	-
	4 m	418 Kg	-	-	-	-
	4,5 m	406 Kg	-	-	-	-
	5 m	388 Kg	-	-	-	-
	5,5 m	371 Kg	-	-	-	-
	6 m	353 Kg	-	-	-	-
 Ø 108 x 3,6	2 m	415 Kg	-	-	-	-
	2,5 m	415 Kg	-	-	-	-
	3 m	417 Kg	-	-	-	-
	3,5 m	406 Kg	-	-	-	-
	4 m	394 Kg	-	-	-	-
	4,5 m	383 Kg	-	-	-	-
	5 m	367 Kg	-	-	-	-
	5,5 m	350 Kg	-	-	-	-
	6 m	333 Kg	-	-	-	-
 Ø 127 x 3,25	2 m	355 Kg	504 Kg	630 Kg	-	-
	2,5 m	355 Kg	491 Kg	614 Kg	-	-
	3 m	354 Kg	472 Kg	591 Kg	-	-
	3,5 m	345 Kg	460 Kg	575 Kg	-	-
	4 m	335 Kg	447 Kg	559 Kg	-	-
	4,5 m	326 Kg	435 Kg	543 Kg	-	-
	5 m	312 Kg	416 Kg	520 Kg	-	-
	5,5 m	298 Kg	397 Kg	496 Kg	-	-
	6 m	283 Kg	378 Kg	472 Kg	-	-
 Ø 133 x 2,5 Ø 133 x 4	2 m	340 Kg	481 Kg	602 Kg	722 Kg	-
	2,5 m	340 Kg	469 Kg	586 Kg	704 Kg	-
	3 m	338 Kg	451 Kg	564 Kg	677 Kg	-
	3,5 m	329 Kg	439 Kg	549 Kg	659 Kg	-
	4 m	320 Kg	427 Kg	534 Kg	641 Kg	-
	4,5 m	311 Kg	415 Kg	519 Kg	623 Kg	-
	5 m	298 Kg	397 Kg	496 Kg	595 Kg	-
	5,5 m	284 Kg	379 Kg	474 Kg	568 Kg	-
	6 m	271 Kg	361 Kg	451 Kg	541 Kg	-

Ø DEL TUBO	ALTURA DEL PAÑO	T9 / T9M				
		300 Nm	400 Nm	500 Nm	600 Nm	800 Nm
 Ø 139,7 x 3,6 Ø 139,7 x 3,2	2 m	320 Kg	458 Kg	573 Kg	687 Kg	-
	2,5 m	320 Kg	447 Kg	558 Kg	670 Kg	-
	3 m	322 Kg	429 Kg	537 Kg	644 Kg	-
	3,5 m	314 Kg	418 Kg	523 Kg	627 Kg	-
	4 m	305 Kg	407 Kg	508 Kg	610 Kg	-
	4,5 m	296 Kg	395 Kg	494 Kg	593 Kg	-
	5 m	283 Kg	378 Kg	472 Kg	567 Kg	-
	5,5 m	271 Kg	361 Kg	451 Kg	541 Kg	-
	6 m	258 Kg	344 Kg	429 Kg	515 Kg	-
 Ø 159 x 3,5 Ø 159 x 4,5	2 m	280 Kg	403 Kg	503 Kg	604 Kg	805 Kg
	2,5 m	280 Kg	392 Kg	491 Kg	589 Kg	785 Kg
	3 m	283 Kg	377 Kg	472 Kg	566 Kg	755 Kg
	3,5 m	275 Kg	367 Kg	459 Kg	551 Kg	735 Kg
	4 m	268 Kg	357 Kg	447 Kg	536 Kg	714 Kg
	4,5 m	260 Kg	347 Kg	434 Kg	521 Kg	694 Kg
	5 m	249 Kg	332 Kg	415 Kg	498 Kg	664 Kg
	5,5 m	238 Kg	317 Kg	396 Kg	475 Kg	634 Kg
	6 m	226 Kg	302 Kg	377 Kg	453 Kg	604 Kg
 Ø 168 x 3,5 Ø 168 x 4,5	2 m	265 Kg	381 Kg	476 Kg	571 Kg	762 Kg
	2,5 m	265 Kg	371 Kg	464 Kg	557 Kg	743 Kg
	3 m	268 Kg	357 Kg	446 Kg	536 Kg	714 Kg
	3,5 m	261 Kg	348 Kg	435 Kg	521 Kg	695 Kg
	4 m	254 Kg	338 Kg	423 Kg	507 Kg	676 Kg
	4,5 m	246 Kg	329 Kg	411 Kg	493 Kg	657 Kg
	5 m	236 Kg	314 Kg	393 Kg	471 Kg	629 Kg
	5,5 m	225 Kg	300 Kg	375 Kg	450 Kg	600 Kg
	6 m	214 Kg	286 Kg	357 Kg	429 Kg	571 Kg
 Ø 193,7 x 5,4	2 m	-	330 Kg	413 Kg	496 Kg	661 Kg
	2,5 m	-	322 Kg	403 Kg	483 Kg	644 Kg
	3 m	-	310 Kg	387 Kg	465 Kg	620 Kg
	3,5 m	-	301 Kg	377 Kg	452 Kg	603 Kg
	4 m	-	293 Kg	367 Kg	440 Kg	586 Kg
	4,5 m	-	285 Kg	356 Kg	427 Kg	570 Kg
	5 m	-	273 Kg	341 Kg	409 Kg	545 Kg
	5,5 m	-	260 Kg	325 Kg	390 Kg	520 Kg
	6 m	-	248 Kg	310 Kg	372 Kg	496 Kg
 Ø 244 x 6,3	2 m	-	-	-	-	656 Kg
	2,5 m	-	-	-	-	525 Kg
	3 m	-	-	-	-	511 Kg
	3,5 m	-	-	-	-	492 Kg
	4 m	-	-	-	-	479 Kg
	4,5 m	-	-	-	-	466 Kg
	5 m	-	-	-	-	452 Kg
	5,5 m	-	-	-	-	413 Kg
	6 m	-	-	-	-	393 Kg