



CABOS

Cables

Cables

Câbles

Cavi

Kabel



MOTOR FRANKLIN 4" INOX 304

CABO 4" SUPER REVESTIDO

Código	Modelo	
2054196750	310 113 401	Cabo 4 x 1,5 x 1,5 mts
2054206750	310 113 402	Cabo 4 x 1,5 x 2,5 mts
2054216750	310 113 405	Cabo 4 x 1,5 x 5 mts

MOTOR FRANKLIN 4" INOX 316

CABO 4" SUPER REVESTIDO

Código	Modelo	
2054196751	310 113 501	Cabo 4 x 1,5 x 1,5 mts
2054206751	310 113 502	Cabo 4 x 1,5 x 2,5 mts

MOTOR FRANKLIN 6" ENCAPSULADO

Código	Modelo	
2032025004	310 125 004	Cabo 4 x 4 x 4 m (DOL 4 - 22 Kw) (SD 4 – 37 kW)
2032045004	310 145 004	Cabo 4 x 8,4 x 4 m (DOL 30 Kw) (SD 45 kW)

MOTOR FRANKLIN 8" ENCAPSULADO

Código	Modelo	
2032062901	305 243 901	Cabo 3 x 8,4 x 8 m (30 - 45 Kw DOL)(30 – 45 kW SD)
2032061901	305 310 901	Cabo 3 x 16 x 8 m (55 - 93 Kw DOL)(55 - 150 kW SD)
2032085901	305 309 901	Cabo 3 x 35 x 8 m (110 - 150 Kw DOL) 316 SS

SONDA PT-100 REBOBINÁVEL JOVAL

Código	Designação
2036000601	Sonda PT-100

CABOS

MOTOR 4"

Comprimento máximo em metros								
Tamanho do cabo em metros Milímetros quadrados Cabo de cobre								
VOLTS	KW	HP	1,5	2,5	4	6	10	
220v 50Hz 3Ø 3 - Lead DOL 3 fios PSC - 230V / 50Hz e 3% queda de tensão a 50°C de temperatura ambiente e 90°C no fio de cobre	0,25	0,33	120	200	325	485		
	0,37	0,50	80	140	225	335		
	0,55	0,75	60	100	160	245	405	
	0,75	1	40	75	125	190	310	
	1,1	1,5	30	50	80	125	200	
	1,5	2	25	45	70	105	175	
	2,2	3	20	30	50	75	130	
	3,7	5		20	30	50	80	

MOTOR 4"

Comprimento máximo em metros								
Tamanho do cabo em metros Milímetros quadrados Cabo de cobre								
VOLTS	KW	HP	1,5	2,5	4	6	10	
400v 50Hz 3Ø 3 - Lead DOL 3 fios PSC - 400V / 50Hz e 3% queda de tensão a 50°C de temperatura ambiente e 90°C no fio de cobre	0,37	0,50	520					
	0,55	0,75	355					
	0,75	1	280	470				
	1,1	1,5	200	335				
	1,5	2	145	240	385			
	2,2	3	100	170	270	405		
	3	4	70	125	200	295	490	
	3,7	5	60	100	165	245	410	
	4	5,5	55	90	150	225	370	
	5,5	7,5	40	70	115	175	290	
	7,5	10	30	50	85	130	215	
	9,3	12,5	25	40	65	100	170	

MOTOR 6" - 8" - 10"

CABOS																				
Comprimento máximo em metros																				
Tamanho do cabo em metros Milímetros quadrados Cabo de cobre																				
VOLTS	KW	HP	2,5	4	6	8,4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	
380v 50Hz 3Ø 3 - Lead DOL Arranque Directo	4	5,5	95	155	230	325	385	605	915											
	5,5	7,5	70	110	170	235	280	440	670	915										
	7,5	10	50	80	126	175	205	325	500	685	935									
	9,3	12,5	40	65	100	145	170	270	410	565	770	1030								
	11	15		55	85	120	140	225	345	470	645	865	1110							
	13	17,5		50	75	105	125	195	300	410	560	750	965							
	15	20		40	65	90	105	170	265	360	495	665	855	1030						
	18,5	25			50	75	85	140	210	290	400	530	680	810	950					
	22	30				64	75	120	180	250	340	455	585	700	815	945				
	26	35					60	100	150	210	290	385	500	600	705	815	945			
	30	40						85	135	185	250	335	430	515	600	695	820	935		
	37	50							105	150	205	270	350	420	485	565	665	760	875	
	45	60							90	125	175	235	310	375	445	520	630	730	860	
	52	70							80	110	155	210	270	325	385	450	540	625	735	
	55	75								105	145	195	255	305	360	420	505	580	685	
	60	80								95	135	185	240	290	345	400	485	560	660	
	67	90									120	160	210	255	300	350	415	480	565	
	75	100									145	185	225	270	315	375	435	510	580	
	83	111									95	130	170	210	250	290	350	405	480	
	85	114										125	160	195	230	265	315	365	425	
	93	125										115	150	185	215	255	300	350	410	
	110	150											120	145	170	200	235	270	310	
	130	175												130	155	180	215	250	290	
	150	200													145	170	205	235	275	
	185	250															140	160	185	
	220	300															130	150	175	
	250	335																125	145	
	300	400																		
	350	470																		
	400	540																		



MOTOR 6" - 8" - 10"

CABOS

Comprimento máximo em metros

Tamanho do cabo em metros | Milímetros quadrados | Cabo de cobre

VOLTS	KW	HP	2,5	4	6	8,4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
380v 50Hz 3φ 6 - Lead Estrela Triângulo Delta Wye	4	5,5	145	230	350	485	575	900											
	5,5	7,5	106	170	250	350	420	660	1010										
	7,5	10	75	125	185	260	310	490	750	1025									
	9,3	12,5	60	100	155	215	255	405	620	845	1160								
	11	15	50	85	130	180	210	340	520	715	980								
	13	17,5	45	75	110	155	185	295	450	615	845	1125							
	15	20	40	65	95	135	160	260	395	540	740	995							
	18,5	25	30	50	80	110	130	210	320	435	600	800	1025						
	22	30		45	65	95	110	180	275	375	510	685	875	1050					
	26	35		35	55	80	95	150	230	315	435	580	750	900	1055				
	30	40			50	70	80	130	200	275	375	500	645	775	905	1045			
	37	50				55	65	105	160	220	305	410	525	625	730	845	1000		
	45	60					55	90	135	190	260	355	460	560	665	780	945	1095	
	52	70					50	80	120	165	230	310	405	490	580	680	815	940	
	55	75						75	115	155	220	295	380	460	545	635	760	875	1025
	60	80						70	105	145	205	275	360	435	510	605	725	840	990
	67	90						60	95	130	180	240	315	380	450	525	625	720	845
	75	100							85	115	160	215	280	340	405	470	565	655	765
	83	111							75	105	145	200	260	315	375	435	525	610	715
	85	114							70	100	135	185	240	290	345	400	475	550	640
	93	125							65	95	130	175	230	275	325	380	455	525	615
	110	150									105	140	180	220	255	300	355	405	465
	130	175									95	125	160	195	230	270	325	375	435
	150	200										105	140	170	200	230	275	320	400
	185	250											110	130	155	180	210	240	280
	220	300												115	140	160	195	225	260
	250	335												105	125	140	170	190	220
	300	400													110	125	150	175	205
	350	470															125	145	170
	400	540															110	130	150

MARINHO OLIVEIRA S.A.

ZONA INDUSTRIAL DO SOCORRO, LOTE 10

4820-011 FAFE, PORTUGAL

JOVAL@JOVAL.PT

TEL. (+351) 253 490 740

(CHAMADA PARA REDE FIXA NACIONAL)

