



2	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI	BONFIGLIOLI	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0			82,50	0,78					
					1,10	1,5			84,00	0,73					
					1,50	2,0			84,50	0,73					
					2,20	3,0			87,50	0,76					
					3,00	4,0			87,50	0,77					
					3,70	5,0			88,00	0,80					
					4,50	6,0									
					5,50	7,5			89,50	0,83					
					7,50	10,0			89,50	0,83					
					9,00	12,5			90,00	0,82					
					11,00	15,0			91,00	0,81					
					15,00	20,0			91,00	0,81					
					18,50	25,0			92,40	0,83					
					22,00	30,0			92,40	0,83					
3	EMERSON ELECTRIC DO BRASIL	LEROY SOMER	LINHA LSES - CARCAÇA EM ALUMÍNIO	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0	80,90	0,83	82,50	0,80					
					1,10	1,5	82,90	0,83	84,30	0,80					
					1,50	2,0	83,80	1,86	85,20	0,80					
					2,20	3,0	85,70	0,86	86,30	0,81					
					3,00	4,0	86,80	0,88	86,00	0,80					
					3,70	5,0									
					4,00	5,5	87,90	0,84	88,90	0,84					
					4,50	6,0									
					5,50	7,5	89,10	0,93	90,10	0,86					
					7,50	10,0	90,10	0,90	90,50	0,83					
					9,00	12,5	90,10	0,80	90,80	0,82					
					11,00	15,0	90,60	0,82	91,20	0,86					
					15,00	20,0	90,90	0,88	92,00	0,84					
					18,50	25,0	91,20	0,89	92,80	0,83					
					22,00	30,0	92,70	0,89	92,90	0,85					
					30,00	40,0	92,60	0,91	93,00	0,82					
					37,00	50,0	92,80	0,89	94,00	0,85					
		45,00	60,0	94,00	0,90	94,20	0,82								
		55,00	75,0	93,60	0,89	94,40	0,85								
		75,00	100,0	94,10	0,89	94,90	0,84								
		90,00	125,0	94,50	0,89	95,00	0,81								
		110,00	150,0	94,80	0,92	95,20	0,84								
		130,00	175,0	94,90	0,93	95,10	0,86								
		150,00	200,0	95,20	0,91	95,20	0,92								
		185,00	250,0	95,50	0,91	95,20	0,85								
					LINHA FLSES - CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0	80,90	0,83	82,50	0,80			
							1,10	1,5	82,90	0,83	84,30	0,80			
							1,50	2,0	83,80	1,86	85,20	0,80			
							2,20	3,0	85,70	0,86	86,30	0,81			
							3,00	4,0	86,80	0,88	86,00	0,80			
							3,70	5,0							
							4,00	5,5	87,90	0,84	88,90	0,84			
							4,50	6,0							
							5,50	7,5	89,10	0,93	90,10	0,86			
7,50	10,0						90,10	0,90	90,50	0,83					
9,00	12,5						90,10	0,80	90,80	0,82					
11,00	15,0						90,60	0,82	91,20	0,86					
15,00	20,0						90,90	0,88	92,00	0,84					
18,50	25,0						91,20	0,89	92,80	0,83					
22,00	30,0						92,70	0,89	92,90	0,85					
30,00	40,0						92,60	0,91	93,00	0,82					
37,00	50,0						92,80	0,89	94,00	0,85					
45,00	60,0	94,00	0,90	94,20	0,82										
55,00	75,0	93,60	0,89	94,40	0,85										
75,00	100,0	94,10	0,89	94,90	0,84										
90,00	125,0	94,50	0,89	95,00	0,81										
110,00	150,0	94,80	0,92	95,20	0,84										
130,00	175,0	94,90	0,93	95,10	0,86										
150,00	200,0	95,20	0,91	95,20	0,92										
185,00	250,0	95,50	0,91	95,20	0,85										

4	MOTOR SYSTEM	TOSHIBA	LINHAS GD ND	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0	79,50	0,83	81,50	0,72	78,40	0,64		
					1,10	1,5	85,80	0,80	82,00	0,74	78,90	0,64		
					1,50	2,0	84,70	0,76	85,30	0,83	81,90	0,64		
					2,20	3,0	83,00	0,84	83,50	0,82	84,40	0,68		
					3,00	4,0	84,90	0,80	86,40	0,69	83,80	0,80		
					3,70	5,0	89,60	0,89	88,70	0,68	87,60	0,78		
					5,50	7,5	87,30	0,85	89,20	0,82	86,80	0,73		
					7,50	10,0	89,60	0,92	88,40	0,83	86,90	0,70		
					11,00	15,0	90,30	0,90	90,00	0,87	89,00	0,74		
					15,00	20,0	90,90	0,90	90,20	0,85	89,10	0,77		
					18,50	25,0	90,10	0,87	91,40	0,87	90,70	0,78		
					22,00	30,0	89,90	0,91	91,60	0,85	90,50	0,86		
					30,00	40,0	92,90	0,87	93,00	0,83				
					37,00	50,0	92,40	0,86	93,30	0,81				
					45,00	60,0			92,90	0,87				
					55,00	75,0			93,50	0,86				
					75,00	100,0			93,80	0,88				
5	NORD	NORD	NORD	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0			84,40	0,83				
					1,10	1,5			84,30	0,85				
					1,50	2,0			84,40	0,84				
					2,20	3,0			87,20	0,84				
					3,00	4,0			87,50	0,86				
					3,70	5,0			88,20	0,84				
					5,50	7,5			90,30	0,84				
					7,50	10,0			91,30	0,86				
					9,00	12,5			91,40	0,87				
					11,00	15,0			92,10	0,88				
					15,00	20,0			92,70	0,87				
					18,50	25,0			92,50	0,84				
					22,00	30,0			93,00	0,85				

6	NOVA MOTORES	NOVA	AR ENCE	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0	80,00	0,84	80,50	0,68	80,00	0,66	70,00	0,58
					1,10	1,5	82,50	0,85	81,50	0,72	77,00	0,69	77,00	0,59
					1,50	2,0	83,50	0,82	84,00	0,80	83,00	0,69	82,50	0,61
					2,20	3,0	85,00	0,87	85,00	0,82	83,00	0,69	84,00	0,62
					3,00	4,0	85,00	0,86	86,00	0,81	85,00	0,71	84,50	0,59
					3,70	5,0	87,50	0,86	87,50	0,78	87,50	0,78	85,50	0,69
					4,50	6,0	88,00	0,88	88,50	0,81	87,50	0,75	85,50	0,59
					5,50	7,5	88,50	0,88	89,50	0,80	88,00	0,78	85,50	0,65
					7,50	10,0	89,50	0,90	89,50	0,83	88,50	0,78	88,50	0,66
					9,00	12,5	89,50	0,88	90,00	0,86	88,50	0,75	88,50	0,72
					11,00	15,0	90,20	0,89	91,00	0,86	90,20	0,78	88,50	0,76
					15,00	20,0	90,20	0,90	91,00	0,85	90,20	0,79	89,50	0,73
					18,50	25,0	91,00	0,90	92,40	0,84	91,70	0,84	89,50	0,73
					22,00	30,0	91,00	0,87	92,40	0,86	91,70	0,86	91,00	0,72
					30,00	40,0	91,70	0,92	93,00	0,87	93,00	0,82	91,00	0,73
					37,00	50,0	92,40	0,92	93,00	0,89	93,00	0,76	91,70	0,77
					45,00	60,0	93,00	0,86	93,60	0,90	93,60	0,86	91,70	0,78
					55,00	75,0	93,00	0,89	94,10	0,91	93,60	0,87	93,00	0,78
					75,00	100,0	93,60	0,88	94,50	0,89	94,10	0,87	93,00	0,80
					90,00	125,0	94,50	0,90	94,50	0,90	94,10	0,86	93,60	0,80
					110,00	150,0	94,50	0,90	95,00	0,87	95,00	0,84	93,60	0,80
					130,00	175,0	94,70	0,90	95,00	0,87	95,00	0,84		
					150,00	200,0	95,00	0,90	95,00	0,87	95,00	0,85		
					185,00	250,0	95,40	0,90	95,00	0,88				
					0,75	1,0	80,00	0,84	80,50	0,68	80,00	0,66		
			1,10	1,5	82,50	0,85	81,50	0,72	77,00	0,69				
			1,50	2,0	83,50	0,82	84,00	0,80	83,00	0,69				
			2,20	3,0	85,00	0,87	85,00	0,82	83,00	0,69				
			3,00	4,0	85,00	0,86	86,00	0,81	85,00	0,71				
			3,70	5,0	87,50	0,86	87,50	0,78	87,50	0,78				
			4,50	6,0										
			5,50	7,5	88,50	0,88	89,50	0,80	88,00	0,78				
			7,50	10,0	89,50	0,90	89,50	0,83	88,50	0,78				
			9,00	12,5										
			11,00	15,0	90,20	0,89	91,00	0,86	90,20	0,78				
			15,00	20,0	90,20	0,90	91,00	0,85	90,20	0,79				
			18,50	25,0	91,00	0,90	92,40	0,84	91,70	0,84				
			22,00	30,0	91,00	0,87	92,40	0,86	91,70	0,86				
			30,00	40,0	91,70	0,92	93,00	0,87						
			37,00	50,0	92,40	0,92								
			30,00	40,0					93,00	0,82				
			37,00	50,0			93,00	0,89	93,00	0,76				
			45,00	60,0	93,00	0,86	93,60	0,90	93,60	0,86				
			55,00	75,0	93,00	0,89	94,10	0,91	93,60	0,87				
			75,00	100,0	93,60	0,88	94,50	0,89	94,10	0,87				
			90,00	125,0	94,50	0,90	94,50	0,90	94,10	0,86				
			110,00	150,0	94,50	0,90	95,00	0,87	95,00	0,84				
			130,00	175,0	94,70	0,90	95,00	0,87	95,00	0,84				
			150,00	200,0	95,00	0,90	95,00	0,87	95,00	0,85				
			185,00	250,0	95,40	0,90	95,00	0,88						
			0,75	1,0	80,00	0,84	80,50	0,68						
			1,10	1,5	82,50	0,85	81,50	0,72						
			1,50	2,0	83,50	0,82	84,00	0,80						
			2,20	3,0	85,00	0,87	85,00	0,82						
			3,00	4,0	85,00	0,86	86,00	0,81						
			3,70	5,0	87,50	0,86	87,50	0,78						
			4,50	6,0										
			5,50	7,5	88,50	0,88	89,50	0,80						
			7,50	10,0	89,50	0,90	89,50	0,83						
			9,00	12,5	89,50	0,88	90,00	0,86						
			11,00	15,0	90,20	0,89	91,00	0,86						
			15,00	20,0	90,20	0,89								
			0,75	1,0	80,00	0,84	80,50	0,68						
			1,10	1,5	82,50	0,85	81,50	0,72						
			1,50	2,0	83,50	0,82	84,00	0,80						
			2,20	3,0	85,00	0,87								
			3,00	4,0	85,00	0,86								
			3,70	5,0	87,50	0,86								
			4,50	6,0										
			5,50	7,5	88,50	0,88	89,50	0,80						
			7,50	10,0	89,50	0,90	89,50	0,83						
			9,00	12,5	89,50	0,88	90,00	0,86						
			11,00	15,0	90,20	0,89	91,00	0,86						
			15,00	20,0	90,20	0,89								
			0,75	1,0	80,00	0,84	80,50	0,68						
			1,10	1,5	82,50	0,85	81,50	0,72						
			1,50	2,0	83,50	0,82	84,00	0,80						
			2,20	3,0	85,00	0,87								
			3,00	4,0	85,00	0,86								
			3,70	5,0	87,50	0,86								



8.B)	SEW EURODRIVE	SEW	FRANÇA COBRE 60HZ ABNT	TOTALMENTE FECHADO	2,20	3,0					83,90	0,73			
					3,00	4,0									
					3,70	5,0	87,50	0,92							
					4,50	6,0									
					5,50	7,5					89,00	0,75			
					7,50	10,0									
					9,00	12,5			90,40	0,82					
			ALEMANHA COBRE 60HZ ABNT	TOTALMENTE FECHADO	15,00	20,0			91,30	0,80					
					18,50	25,0									
					22,00	30,0									
					30,00	40,0			93,10	0,84					
					37,00	50,0									
			BRASIL 60HZ IEC	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0			83,50	0,78					
					1,10	1,5			84,30	0,73					
					1,50	2,0			86,40	0,77					
					2,20	3,0			88,30	0,79					
					3,00	4,0			88,40	0,83					
					3,70	5,0			88,10	0,84					
					4,50	6,0									
					5,50	7,5			89,60	0,85					
					7,50	10,0			91,00	0,82					
					9,00	12,5			91,10	0,82					
					11,00	15,0			91,60	0,84					
					15,00	20,0			92,30	0,86					
					18,50	25,0			93,00	0,84					
					22,00	30,0									
					30,00	40,0			93,10	0,82					
					37,00	50,0			93,40	0,84					
					45,00	60,0			93,80	0,85					
			FRANÇA 60HZ IEC	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0			83,50	0,78					
					1,10	1,5			84,30	0,73					
					1,50	2,0			86,40	0,77					
					2,20	3,0			88,30	0,79					
					3,00	4,0			88,40	0,83					
					3,70	5,0			88,10	0,84					
					4,50	6,0									
					5,50	7,5			89,60	0,85					
			ALEMANHA 60HZ IEC	TOTALMENTE FECHADO	7,50	10,0			91,00	0,82					
					9,00	12,5			91,10	0,82					
					11,00	15,0			91,60	0,84					
					15,00	20,0			92,30	0,86					
					18,50	25,0			93,00	0,84					
					22,00	30,0									
					30,00	40,0			93,10	0,82					
					37,00	50,0			93,40	0,84					
					45,00	60,0			93,80	0,85					
					55,00	75,0			94,10	0,84					
75,00	100,0					94,50	0,85								
90,00	125,0					94,50	0,84								
110,00	150,0					95,00	0,87								
130,00	175,0					95,10	0,88								
150,00	200,0					95,00	0,88								
185,00	250,0			95,00	0,88										

8.C)	SEW EURODRIVE	SEW	BRASIL 50/60HZ IEC	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0			82,50	0,78				
					1,10	1,5			84,00	0,73				
					1,50	2,0			85,50	0,74				
					2,20	3,0			87,50	0,74				
					3,00	4,0			87,50	0,76				
					3,70	5,0								
					4,50	6,0								
					5,50	7,5			89,50	0,85				
					7,50	10,0			90,20	0,82				
					9,00	12,5			90,00	0,80				
					11,00	15,0			91,00	0,82				
					15,00	20,0			91,70	0,84				
					18,50	25,0			92,40	0,84				
					22,00	30,0			92,40	0,81				
					30,00	40,0			93,00	0,82				
			37,00	50,0			93,00	0,80						
			45,00	60,0			93,60	0,81						
			0,75	1,0			82,50	0,78						
			1,10	1,5			84,00	0,73						
			1,50	2,0			85,50	0,74						
			2,20	3,0			87,50	0,74						
			3,00	4,0			87,50	0,76						
			3,70	5,0										
			4,50	6,0										
			5,50	7,5			89,50	0,85						
			7,50	10,0			90,20	0,82						
			9,00	12,5			90,00	0,80						
			11,00	15,0			91,00	0,82						
			15,00	20,0			91,70	0,84						
			18,50	25,0			92,40	0,84						
			22,00	30,0			92,40	0,81						
			30,00	40,0			93,00	0,82						
			37,00	50,0			93,00	0,80						
			45,00	60,0			93,60	0,81						
			3,00	4,0			88,30	0,79						
			3,70	5,0										
			4,50	6,0										
			5,50	7,5										
			7,50	10,0			90,10	0,85						
			9,00	12,5										
			11,00	15,0			91,80	0,82						
			15,00	20,0										
			18,50	25,0										
			22,00	30,0			93,00	0,84						
			3,00	4,0			88,30	0,79						
			3,70	5,0										
			4,50	6,0										
			5,50	7,5										
			7,50	10,0			90,10	0,85						
			11,00	15,0			91,80	0,82						
			15,00	20,0										
			18,50	25,0										
			22,00	30,0			93,00	0,84						

9	SIEMENS	SIEMENS	LINHAS 1LA9... 1LA9...M73-EXN PARTIDA DIRETA, 1LA9...M73-EXN PARA CONV. DE FREQUÊNCIA	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0	80,00	0,82	80,50	0,77	80,00	0,90	70,00	0,72	
					1,10	1,5	82,50	0,90	81,50	0,72	77,00	0,78			
					1,50	2,0	83,50	0,85	84,00	0,76					
					2,20	3,0	85,00	0,89	85,00	0,74					
					3,00	4,0	85,00	0,86							
			1,10	1,5							77,00	0,64			
			1,50	2,0					83,00	0,75	82,50	0,64			
			2,20	3,0					83,00	0,77	84,00	0,69			
			3,00	4,0			86,00	0,83	85,00	0,79	84,50	0,67			
			3,70	5,0	87,50	0,88	87,50	0,81	87,50	0,77	85,50	0,66			
			4,50	6,0	88,00	0,87	88,50	0,82	87,50	0,82	85,50	0,72			
			5,50	7,5	88,50	0,92	89,50	0,81	88,00	0,83	85,50	0,71			
			7,50	10,0	89,50	0,91	89,50	0,84	88,50	0,82	88,50	0,75			
			9,00	12,5	89,50	0,93	90,00	0,87	88,50	0,80					
			11,00	15,0	90,20	0,92	91,00	0,86	90,20	0,81					
		15,00	20,0	90,20	0,90	91,00	0,87	90,20	0,82						
		18,50	25,0	91,00	0,91	92,40	0,84								
		22,00	30,0	91,00	0,90										
		9,00	12,5							89,00	0,74				
		11,00	15,0							88,90	0,72				
		15,00	20,0							89,60	0,71				
		18,50	25,0					91,70	0,80	89,50	0,75				
		22,00	30,0			92,40	0,83	91,70	0,82	91,00	0,78				
		30,00	40,0	91,70	0,88	93,00	0,83	93,00	0,78	91,00	0,80				
		37,00	50,0	92,40	0,87	93,00	0,83	93,00	0,85	91,80	0,82				
		45,00	60,0	93,00	0,89	93,60	0,85	93,60	0,84	92,00	0,83				
		55,00	75,0	93,00	0,88	94,10	0,86	93,70	0,83	93,00	0,82				
		75,00	100,0	93,60	0,87	94,50	0,86	94,20	0,87	93,20	0,81				
		90,00	125,0	94,50	0,89	94,50	0,87	94,20	0,86	93,60	0,83				
		110,00	150,0	94,50	0,90	95,10	0,85	95,00	0,85	93,80	0,84				
		130,00	175,0	94,70	0,91	95,10	0,84	95,00	0,85						
		150,00	200,0	95,00	0,91	95,00	0,86	95,00	0,85						
		185,00	250,0	95,40	0,91	95,10	0,87								
10	VOGES	VOGES	VOGES	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0	81,50	0,83	81,50	0,77	80,50	0,60	78,50	0,53	
					1,10	1,5	83,50	0,77	81,60	0,83	81,50	0,60	80,50	0,59	
					1,50	2,0	84,20	0,80	84,50	0,70	83,90	0,64	84,30	0,61	
					2,20	3,0	85,50	0,84	85,10	0,77	83,40	0,74	85,60	0,61	
					3,00	4,0	86,50	0,85	86,60	0,81	86,60	0,70	86,90	0,63	
					3,70	5,0	88,00	0,83	88,00	0,80	87,70	0,75	85,60	0,63	
					4,50	6,0	88,50	0,84	89,00	0,77	88,50	0,73	88,50	0,53	
					5,50	7,5	89,10	0,84	90,00	0,80	89,50	0,73	89,70	0,63	
					7,50	10,0	90,00	0,85	91,30	0,83	90,20	0,71	90,30	0,60	
					9,00	12,5	90,10	0,86	91,40	0,85	90,60	0,75	91,00	0,59	
					11,00	15,0	90,50	0,86	91,70	0,87	91,00	0,76	91,20	0,62	
					15,00	20,0	91,60	0,86	92,70	0,85	91,50	0,78	91,50	0,62	
					18,50	25,0	92,00	0,89	92,80	0,86	92,30	0,77	92,00	0,73	
					22,00	30,0	92,20	0,89	93,00	0,85	93,00	0,80	92,40	0,71	
					30,00	40,0	92,50	0,90	93,40	0,84	93,60	0,79	93,50	0,70	
					37,00	50,0	93,00	0,90	93,50	0,85	94,00	0,76	93,60	0,72	
					45,00	60,0	93,30	0,90	93,80	0,87	94,10	0,83	93,60	0,77	
					55,00	75,0	93,60	0,90	94,20	0,86	94,10	0,85	94,10	0,78	
					75,00	100,0	94,20	0,90	94,60	0,88	94,60	0,82	94,20	0,74	
					90,00	125,0	94,60	0,91	95,00	0,88	94,70	0,82	94,90	0,75	
					110,00	150,0	94,60	0,91	95,20	0,89	95,30	0,85	95,00	0,77	
					130,00	175,0	94,80	0,89	95,40	0,88	95,50	0,85			
					150,00	200,0	95,10	0,90	95,50	0,88	95,50	0,84			
					185,00	250,0	95,50	0,91	95,80	0,87					
					ABERTO	0,75	1,0	80,00	0,80	80,50	0,80	80,00	0,65		
						1,10	1,5	82,50	0,81	81,50	0,81	77,00	0,68		
						1,50	2,0	83,50	0,83	84,00	0,77				
						2,20	3,0	85,00	0,82	85,00	0,77				
						3,00	4,0	85,00	0,86						
						3,70	5,0	87,50	0,88						

11.A)	WEG MOTORES	WEG	W22	TOTALMENTE FECHADO	0,75	1,0	80,50	0,84	80,50	0,84	80,50	0,72	70,00	0,62
					1,10	1,5	82,60	0,84	81,60	0,79	77,00	0,75	78,00	0,61
					1,50	2,0	83,70	0,85	84,20	0,78	83,90	0,70	83,50	0,70
					2,20	3,0	85,50	0,84	85,10	0,83	83,90	0,71	84,50	0,74
					3,00	4,0	87,50	0,84	86,50	0,82	86,50	0,75	85,10	0,73
					3,70	5,0	87,60	0,87	88,00	0,80	87,70	0,73	85,60	0,73
					4,50	6,0	88,50	0,89	88,50	0,81	88,00	0,74	87,00	0,69
					5,50	7,5	88,70	0,87	90,00	0,79	88,50	0,74	87,50	0,71
					7,50	10,0	89,60	0,88	91,00	0,84	88,50	0,76	89,50	0,71
					9,00	12,5	90,20	0,89	91,00	0,84	89,50	0,82	90,00	0,78
					11,00	15,0	90,50	0,88	91,70	0,85	91,00	0,80	90,40	0,78
					15,00	20,0	90,80	0,87	92,40	0,81	91,30	0,80	90,50	0,79
					18,50	25,0	91,50	0,87	92,80	0,81	92,40	0,86	91,00	0,76
					22,00	30,0	92,00	0,87	93,00	0,84	93,00	0,81	91,70	0,81
					30,00	40,0	92,40	0,86	93,40	0,85	93,40	0,81	92,20	0,81
					37,00	50,0	93,00	0,86	93,60	0,85	93,60	0,84	92,60	0,81
					45,00	60,0	93,50	0,89	94,10	0,86	93,80	0,83	92,60	0,81
					55,00	75,0	93,80	0,90	94,40	0,87	94,10	0,84	93,50	0,78
					75,00	100,0	94,30	0,89	94,60	0,87	94,40	0,83	93,70	0,78
					90,00	125,0	94,60	0,88	94,90	0,85	94,70	0,83	94,20	0,79
					110,00	150,0	94,80	0,89	95,20	0,86	95,10	0,83	94,50	0,79
					130,00	175,0	95,00	0,87	95,30	0,85	95,30	0,83		
					150,00	200,0	95,20	0,88	95,50	0,86	95,40	0,83		
					185,00	250,0	95,60	0,89	95,70	0,87				
					0,75	1,0	82,50	0,84	82,60	0,82	81,50	0,70	72,00	0,60
					1,10	1,5	84,60	0,83	83,00	0,80	81,50	0,71	81,60	0,60
					1,50	2,0	85,70	0,85	86,50	0,80	85,50	0,71	84,50	0,66
					2,20	3,0	86,50	0,85	87,50	0,81	85,50	0,71	86,50	0,72
					3,00	4,0	88,50	0,82	88,00	0,81	88,00	0,73	86,60	0,72
					3,70	5,0	88,60	0,86	89,00	0,80	89,00	0,71	86,70	0,72
			4,50	6,0	89,50	0,88	89,50	0,80	89,00	0,72	88,30	0,69		
			5,50	7,5	89,70	0,87	91,00	0,80	89,50	0,73	89,80	0,71		
			7,50	10,0	90,60	0,87	92,00	0,84	89,70	0,73	90,60	0,70		
			9,00	12,5	91,20	0,89	92,00	0,84	91,00	0,81	91,00	0,78		
			11,00	15,0	91,50	0,89	92,40	0,83	91,80	0,80	91,30	0,78		
			15,00	20,0	92,20	0,87	93,40	0,82	92,20	0,85	91,60	0,79		
			18,50	25,0	92,80	0,87	93,80	0,81	93,10	0,85	92,10	0,75		
			22,00	30,0	93,20	0,87	94,00	0,83	93,60	0,81	92,40	0,81		
			30,00	40,0	93,40	0,86	94,40	0,84	94,10	0,79	93,00	0,81		
			37,00	50,0	94,00	0,87	94,60	0,84	94,20	0,85	93,40	0,81		
			45,00	60,0	94,30	0,89	95,10	0,86	94,50	0,84	93,40	0,82		
			55,00	75,0	94,60	0,90	95,40	0,87	94,70	0,85	94,30	0,80		
			75,00	100,0	95,00	0,90	95,50	0,87	95,00	0,83	94,50	0,80		
			90,00	125,0	95,30	0,88	95,60	0,86	95,30	0,83	94,90	0,80		
			110,00	150,0	95,50	0,89	95,80	0,86	95,80	0,83	95,00	0,80		
			130,00	175,0	95,60	0,89	96,20	0,86	95,80	0,83				
			150,00	200,0	95,80	0,90	96,20	0,86	95,90	0,83				
			185,00	250,0	96,10	0,90	96,30	0,87						
			0,75	1,0	80,00	0,90	80,50	0,78	80,20	0,70	70,00	0,63		
			1,10	1,5	82,50	0,88	81,50	0,82	77,00	0,74	78,00	0,60		
			1,50	2,0	83,50	0,86	84,00	0,81	83,00	0,68	83,40	0,65		
			2,20	3,0	85,10	0,89	85,10	0,84	83,00	0,71	84,00	0,75		
			3,00	4,0	85,10	0,87	86,00	0,80	85,20	0,77	85,10	0,63		
			3,70	5,0	87,50	0,88	87,50	0,81	87,50	0,76	85,50	0,75		
			4,50	6,0	88,00	0,86	88,50	0,82	87,50	0,76	87,00	0,69		
			5,50	7,5	88,50	0,87	89,50	0,79	88,50	0,78	87,50	0,71		
			7,50	10,0	89,50	0,87	89,50	0,83	89,50	0,81	89,50	0,71		
			9,00	12,5	89,50	0,89	90,00	0,84	89,50	0,82	88,50	0,82		
			11,00	15,0	90,20	0,89	91,00	0,82	90,20	0,82	89,00	0,83		
			15,00	20,0	90,20	0,88	91,70	0,84	90,20	0,82	89,50	0,82		
			18,50	25,0	91,00	0,89	92,40	0,85	91,70	0,85	91,00	0,76		
			22,00	30,0	91,00	0,89	92,40	0,84	92,00	0,82	91,00	0,80		
			30,00	40,0	92,00	0,88	93,00	0,85	93,00	0,82	91,20	0,81		
			37,00	50,0	92,40	0,88	93,20	0,85	93,00	0,85	91,70	0,81		
			45,00	60,0	93,00	0,89	93,60	0,86	93,60	0,85	91,80	0,80		
			55,00	75,0	93,00	0,89	94,10	0,86	93,60	0,85	93,00	0,80		
			75,00	100,0	93,60	0,90	94,50	0,86	94,10	0,84	93,60	0,78		
			90,00	125,0	94,50	0,88	94,50	0,85	94,10	0,83	93,80	0,80		
			110,00	150,0	94,50	0,89	95,00	0,85	95,00	0,83	94,20	0,80		
			130,00	175,0	94,70	0,88	95,00	0,85	95,00	0,83				
			150,00	200,0	95,00	0,88	95,10	0,85	95,00	0,84				
			185,00	250,0	95,50	0,88	95,20	0,86						

W22 PREMIUM

TOTALMENTE  
FECHADO

W22 1P/IN = 6

TOTALMENTE  
FECHADO

