

- HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO MILÍMETROS -



COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)



- **Material:** Aço SAE 1045
- **Ponta da Haste:** 50mm

- Dimensões em milímetros

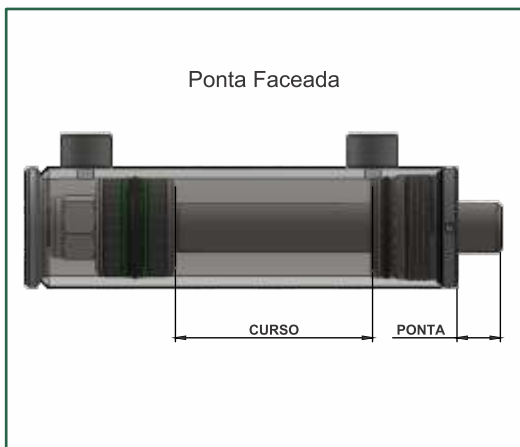
	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI	MODELO DA HASTE
- HASTE ø16mm -	25	250	385	0,61	8605	1
		350	485	0,77	8606	
		450	585	0,92	8607	
		550	685	1,08	8608	
		650	785	1,24	8609	
		750	885	1,40	8610	
	32	250	398	0,63	14675	2
		350	498	0,79	14676	
		450	598	0,94	14677	
		550	698	1,10	14678	
		650	798	1,42	14679	
		750	898	1,26	14680	
		850	998	1,57	14681	

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO MILÍMETROS -

COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO
 CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)



- **Material:** Aço SAE 1045
 - **Ponta da Haste:** 50mm

- Dimensões em milímetros

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø20mm -	32	250	398	0,98	8611
		350	498	1,23	8612
		450	598	1,47	8613
		550	698	1,72	8614
		650	405	1,96	8615
		750	505	2,21	8616
		850	605	2,46	8617
		950	705	2,70	8618
		1050	408	2,95	8619
	- 35 - - 40 -	250	405	1,00	8620
		350	505	1,24	8621
		450	605	1,49	8622
		550	705	1,73	8623
		650	805	1,98	8624
		750	905	2,23	8625
		850	1005	2,47	8626
		950	1105	2,72	8644
		1050	1205	2,96	8628

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø20mm -	- 50 -	250	408	1,01	14665
		350	508	1,25	14666
		450	608	1,50	14667
		550	708	1,74	14668
		650	808	1,99	14669
		750	908	2,24	14670
		850	1008	2,48	14671
		950	1108	2,73	14672
		1050	1208	2,98	14673
		1150	1308	3,22	14674
		- HASTE ø22mm -	- 35 - - 40 - - 45 -	250	405
350	505			1,52	14072
450	605			1,82	14073
550	705			2,12	14074
650	805			2,41	14075
750	905			2,71	14076
850	1005			3,01	14077
950	1105			3,31	14078
1050	1205			3,61	14079
1150	1305			3,90	14080

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO MILÍMETROS -



COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø25mm -	- 40 - - 45 -	250	405	1,56	8630
		350	505	1,94	8631
		450	605	2,33	8632
		550	705	2,71	8633
		650	805	3,10	8634
		750	905	3,48	8635
		850	1005	3,87	8636
		950	1105	4,25	8637
		1050	1205	4,64	8638
		1150	1305	5,02	14644
- 50 - - 55 -		250	408	1,57	8639
		350	508	1,96	8640
		450	608	2,34	8641
		550	708	2,73	8642
		650	808	3,11	8643
		750	908	3,50	8589
		850	1008	3,88	8590
		950	1108	4,27	8591
		1050	1208	4,65	8592
		1150	1308	5,04	8593
- HASTE ø25mm -	- 60 - - 70 -	250	425	1,64	14599
		350	525	2,02	14600
		450	625	2,41	14601
		550	725	2,79	14602
		650	825	3,18	14603
		750	925	3,56	14604
		850	1025	3,95	14605
		950	1125	4,33	14606
		1050	1225	4,72	14607

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø28mm -	- 40 -	250	405	1,96	14081
		350	505	2,44	14082
		450	605	2,92	14083
		550	705	3,41	14084
		650	805	3,89	14085
		750	905	4,37	14086
		850	1005	4,85	14087
		950	1105	5,34	14088
		1050	1205	5,82	14089
		1150	1305	6,30	14090
- HASTE ø30mm -	- 50 - - 55 -	250	408	2,26	8594
		350	508	2,81	8595
		450	608	3,37	8596
		550	708	3,92	8597
		650	808	4,48	8598
		750	908	5,03	8599
		850	1008	5,58	8600
		950	1108	6,14	8601
		1050	1208	6,69	8602
		1150	1308	7,25	8603
- HASTE ø30mm -	- 60 -	250	425	2,35	8604
		350	525	2,91	12034
		450	625	3,46	12035
		550	725	4,02	12036
		650	825	4,57	12037
		750	925	5,12	12038
		850	1025	5,68	12039
		950	1125	6,23	12040
		1050	1225	6,79	12041
		1150	1325	7,34	12042

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI		
- HASTE ø30mm -	- 63 - - 65 - - 70 -	250	425	7,22	13733		
		350	525	8,21	13734		
		450	625	9,19	13736		
		550	725	4,36	13737		
		650	825	5,35	13738		
		750	925	6,33	13739		
		850	1025	7,32	13740		
		950	1125	8,30	13741		
		1050	1225	9,29	13742		
		1150	1325	5,46	13743		
- HASTE ø30mm -	- 75 - - 80 -	250	435	2,41	14645		
		350	535	2,97	14646		
		450	635	3,52	14647		
		550	735	4,07	14648		
		650	835	4,63	14649		
		750	935	5,18	14650		
		850	1035	5,74	14651		
		950	1135	6,29	14652		
		1050	1235	6,85	14653		
		1150	1335	7,40	14654		
- HASTE ø32mm -	- 50 - - 63 -	250	408	2,61	14091		
		350	508	3,24	14092		
		450	608	3,87	14093		
		550	708	4,50	14094		
		650	808	5,13	14095		
		750	908	5,76	14096		
		850	1008	6,39	14097		
		950	1108	7,02	14098		
		1050	1208	7,65	14099		
				1150	1308	8,29	14100
		- HASTE ø32mm -	- 63 -	250	425	2,71	14101
350	525			3,34	14102		
450	625			3,98	14103		
550	725			4,61	14104		
650	825			5,24	14105		
750	925			5,87	14106		
850	1025			6,50	14107		
950	1125			7,13	14108		
1050	1225			7,76	14109		
				1150	1325	8,39	14110
- HASTE ø35mm -	- 50 - - 55 -			250	408	3,08	14692
		350	508	3,83	14693		
		450	608	4,59	14694		
		550	708	5,34	14695		
		650	808	6,10	14696		
		750	908	6,85	14697		
		850	1008	7,61	14698		
		950	1108	8,36	14699		
		1050	1208	9,11	14700		
		- HASTE ø35mm -	- 60 - - 63 -	250	433	3,26	12043
350	533			4,02	12044		
450	633			4,77	12045		
550	733			5,53	12046		
650	833			6,28	12047		
750	933			7,03	12048		
850	1033			7,79	12049		
950	1133			8,54	12050		
1050	1233			9,30	12051		
				1150	1333	10,05	12052

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO MILÍMETROS -



COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø35mm -	- 65 - - 70 -	250	425	3,21	13744
		350	525	3,96	13745
		450	625	4,72	13746
		550	725	5,47	13747
		650	825	6,22	13748
		750	925	6,98	13749
		850	1025	7,73	13750
		950	1125	8,49	13751
		1050	1225	9,24	13752
1150	1325	10,00	13753		
- HASTE ø35mm -	- 75 - - 80 - - 85 -	250	435	3,28	14655
		350	535	4,04	14656
		450	635	4,79	14657
		550	735	5,55	14658
		650	835	6,30	14659
		750	935	7,05	14660
		850	1035	7,81	14661
		950	1135	8,56	14662
		1050	1235	9,32	14663
1150	1335	10,07	14664		
- HASTE ø36mm -	- 63 -	250	433	3,50	14111
		350	533	4,29	14112
		450	633	5,09	14113
		550	733	5,89	14114
		650	833	6,69	14115
		750	933	7,49	14116
		850	1033	8,28	14117
		950	1133	9,08	14118
		1050	1233	9,88	14119
1150	1333	10,68	14120		

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø40mm -	- 60 - - 63 - - 70 -	250	433	4,27	12053
		350	533	5,25	12054
		450	633	6,24	12055
		550	733	7,22	12056
		650	833	8,21	12057
		750	933	9,19	12058
		850	1033	10,18	12059
		950	1133	11,16	12060
		1050	1233	12,15	12061
1150	1333	13,13	12062		
- HASTE ø40mm -	- 65 -	250	425	4,19	14682
		350	525	5,17	14683
		450	625	6,16	14684
		550	725	7,14	14685
		650	825	8,13	14686
		750	925	9,12	14687
		850	1025	10,10	14688
		950	1125	11,09	14689
		1050	1225	12,07	14690
1150	1325	13,06	14691		
- HASTE ø40mm -	- 75 - - 80 - - 90 -	250	433	4,36	12073
		350	533	5,35	12074
		450	633	6,33	12075
		550	733	7,32	12076
		650	833	8,30	12077
		750	933	9,29	12078
		850	1033	10,27	12079
		950	1133	11,26	12080
		1050	1233	12,24	12081
1150	1333	13,23	12082		

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI		Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø40mm -	- 85 -	250	435	4,29	14702	- HASTE ø45mm -	- 65 -	250	425	5,36	14131
		350	535	5,27	14703			350	525	6,61	14132
		450	635	6,26	14704			450	625	7,86	14133
		550	735	7,24	14705			550	725	9,10	14134
		650	835	8,23	14706			650	825	10,35	14135
		750	935	10,20	14707			750	925	11,60	14136
		850	1035	9,21	14708			850	1025	12,84	14137
		950	1135	11,19	14709			950	1125	14,09	14138
		1050	1235	12,17	14710			1050	1225	15,34	14139
		1150	1335	13,16	14711			1150	1325	16,59	14140
- HASTE ø40mm -	- 100 -	250	465	4,58	14624	- HASTE ø45mm -	- 75 - - 80 - - 85 - - 90 -	250	443	5,59	14141
		350	565	5,57	14625			350	543	6,83	14142
		450	665	6,55	14626			450	643	8,08	14143
		550	765	7,54	14627			550	749	9,33	14144
		650	865	8,52	14628			650	849	10,58	14145
		750	965	10,50	14629			750	943	11,82	14146
		850	1065	9,51	14630			850	1043	13,07	14147
		950	1165	11,48	14631			950	1143	14,32	14148
		1050	1265	12,47	14632			1050	1243	15,56	14149
		1150	1365	13,45	14633			1150	1343	16,81	14150
- HASTE ø45mm -	- 60 - - 63 - - 70 -	250	433	5,46	14121	- HASTE ø45mm -	- 100 -	250	465	5,86	14151
		350	533	6,71	14122			350	565	7,11	14152
		450	633	7,96	14123			450	665	8,36	14153
		550	733	9,20	14124			550	765	9,60	14154
		650	833	10,45	14125			650	865	10,85	14155
		750	933	11,70	14126			750	965	12,10	14156
		850	1033	12,94	14127			850	1065	13,34	14157
		950	1133	14,19	14128			950	1165	14,59	14158
		1050	1233	15,44	14129			1050	1265	15,84	14159
		1150	1333	16,69	14130			1150	1365	17,08	14160

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO MILÍMETROS -



COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI		Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø45mm -	- 110 -	250	460	5,80	14161	- HASTE ø50mm -	- 90 -	250	448	6,90	12093
		350	560	7,05	14162			350	548	8,44	12094
		450	660	8,29	14163			450	648	9,98	12095
		550	760	9,54	14164			550	748	11,52	12096
		650	860	10,79	14165			650	848	13,06	12097
		750	960	12,03	14166			750	948	14,60	12098
		850	1060	13,28	14167			850	1048	16,14	12099
		950	1160	14,53	14168			950	1148	17,68	12100
		1050	1260	15,78	14169			1050	1248	19,22	12101
		1150	1360	17,02	14170			1150	1348	20,76	12102
- HASTE ø50mm -	- 70 -	250	433	6,67	14589	- HASTE ø50mm -	- 100 -	250	470	7,24	12103
		350	533	8,21	14590			350	570	8,78	12104
		450	633	9,75	14591			450	670	10,32	12105
		550	733	11,29	14592			550	770	11,86	12106
		650	833	12,83	14593			650	870	13,40	12107
		750	933	14,37	14594			750	970	14,94	12108
		850	1033	15,91	14595			850	1070	16,48	12109
		950	1133	17,45	14596			950	1170	18,02	12110
		1050	1233	18,99	14597			1050	1270	19,56	12111
		1150	1333	20,53	14598			1150	1370	21,10	12112
- HASTE ø50mm -	- 80 -	250	445	6,85	12083	- HASTE ø50mm -	- 110 -	250	467	7,19	14719
		350	545	8,39	12084			350	567	8,73	14720
		450	645	9,93	12085			450	667	10,27	14721
		550	745	11,47	12086			550	767	11,81	14722
		650	845	13,01	12087			650	867	13,35	14723
		750	945	14,55	12088			750	967	14,89	14724
		850	1045	16,09	12089			850	1067	16,43	14725
		950	1145	17,63	12090			950	1167	17,97	14726
		1050	1245	19,17	12091			1050	1267	19,51	14727
		1150	1345	20,71	12092			1150	1367	21,05	14728

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI		Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø50mm -	- 120 -	250	477	7,34	14729	- HASTE ø60mm -	- 80 -	250	470	9,98	14191
		350	577	8,88	14730			350	570	12,19	14192
		450	677	10,42	14731			450	670	14,41	14193
		550	777	11,96	14732			550	770	16,63	14194
		650	877	13,50	14733			650	870	18,85	14195
		750	977	15,04	14734			750	970	21,06	14196
		850	1077	16,58	14735			850	1070	23,28	14197
		950	1177	18,12	14736			950	1170	25,50	14198
		1050	1277	19,66	14737			1050	1270	27,71	14199
			1150	1377	21,20			14738	1150	1370	29,93
- HASTE ø55mm -	- 80 -	250	445	8,38	14181	- HASTE ø60mm -	- 90 -	250	448	10,04	14201
		350	545	10,25	14182			350	548	12,26	14202
		450	645	12,11	14183			450	648	14,48	14203
		550	745	13,97	14184			550	748	16,69	14204
		650	845	15,84	14185			650	848	18,91	14205
		750	945	17,70	14186			750	948	21,13	14206
		850	1045	19,56	14187			850	1048	23,35	14207
		950	1145	21,43	14188			950	1148	25,56	14208
		1050	1245	23,29	14189			1050	1248	27,78	14209
			1150	1345	25,15			14190	1150	1348	30,00
- HASTE ø55mm -	- 100 -	250	470	8,85	14171	- HASTE ø60mm -	- 100 -	250	470	10,42	12113
		350	570	10,71	14172			350	570	12,64	12114
		450	670	12,58	14173			450	670	14,85	12115
		550	770	14,44	14174			550	770	17,07	12150
		650	870	16,30	14175			650	870	19,29	12151
		750	970	18,16	14176			750	970	21,50	12152
		850	1070	20,03	14177			850	1070	23,72	12153
		950	1170	21,89	14178			950	1170	25,94	12154
		1050	1270	23,75	14179			1050	1270	28,16	12155
			1150	1370	25,62			14180	1150	1370	30,37

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO MILÍMETROS -



COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø60mm -	- 110 - - 120 -	250	477	10,69	14211
		350	577	12,90	14212
		450	677	15,12	14213
		550	777	17,34	14214
		650	877	19,55	14215
		750	977	21,77	14216
		850	1077	23,99	14217
		950	1177	26,21	14218
		1050	1277	28,42	14219
		1150	1377	30,53	14562
- HASTE ø60mm -	- 125 -	250	487	10,91	14220
		350	587	13,13	14221
		450	687	15,34	14222
		550	787	17,56	14223
		650	887	19,78	14224
		750	987	21,99	14225
		850	1087	24,21	14226
		950	1187	26,43	14227
		1050	1287	28,64	14228
		1150	1387	30,86	14229
- HASTE ø63mm -	- 100 -	250	470	11,61	14230
		350	570	14,06	14231
		450	670	16,50	14232
		550	770	18,95	14233
		650	870	21,39	14234
		750	970	23,84	14235
		850	1070	26,28	14236
		950	1170	28,73	14237
		1050	1270	31,17	14238
		1150	1370	33,62	14239

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø70mm -	- 100 -	250	470	14,34	14240
		350	570	17,35	14241
		450	670	20,37	14242
		550	770	23,39	14243
		650	870	26,41	14244
		750	970	29,43	14245
		850	1070	32,44	14246
		950	1170	35,46	14247
		1050	1270	38,48	14248
		1150	1370	41,50	14249
- HASTE ø70mm -	- 100 - - 120 -	250	477	14,55	14250
		350	577	17,57	14251
		450	677	20,58	14252
		550	777	23,60	14253
		650	877	26,62	14254
		750	977	29,64	14255
		850	1077	32,66	14256
		950	1177	35,67	14257
		1050	1277	38,69	14258
		1150	1377	41,71	14259
- HASTE ø70mm -	- 125 -	250	487	14,70	14260
		350	587	17,72	14261
		450	687	20,73	14262
		550	787	23,75	14263
		650	887	26,77	14264
		750	987	29,79	14265
		850	1087	32,81	14266
		950	1187	35,82	14267
		1050	1287	38,84	14268
		1150	1387	41,86	14269

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI		Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø70mm -	- 140 -	250	495	15,09	14270	- HASTE ø80mm -	- 125 -	250	487	19,40	14300
		350	595	18,11	14271			350	587	23,34	14301
		450	695	21,13	14272			450	687	27,28	14302
		550	795	24,14	14273			550	787	31,22	14303
		650	895	27,16	14274			650	887	35,16	14304
		750	995	30,18	14275			750	987	39,11	14305
		850	1095	33,20	14276			850	1087	43,05	14306
		950	1195	36,22	14277			950	1287	46,99	14307
		1050	1295	39,23	14278			1050	1287	50,93	14308
		1150	1395	42,25	14279			1150	1387	54,87	14309
- HASTE ø70mm -	- 150 -	250	505	15,24	14739	- HASTE ø80mm -	- 140 -	250	495	19,71	14280
		350	605	18,26	14740			350	595	23,65	14281
		450	705	21,28	14741			450	695	27,59	14282
		550	805	24,29	14742			550	795	31,54	14283
		650	905	27,31	14743			650	895	35,48	14284
		750	1005	30,33	14744			750	995	39,42	14285
		850	1105	33,35	14745			850	1095	43,36	14286
		950	1205	36,37	14746			950	1195	47,30	14287
		1050	1305	39,38	14747			1050	1295	51,25	14288
		1150	1405	42,40	14748			1150	1395	55,19	14289
- HASTE ø80mm -	- 110 - - 120 -	250	477	19,00	14290	- HASTE ø80mm -	- 150 -	250	505	20,10	14310
		350	577	22,94	14291			350	605	24,05	14311
		450	677	26,88	14292			450	705	27,99	14312
		550	777	30,83	14293			550	805	31,93	14313
		650	877	34,77	14294			650	905	35,87	14314
		750	977	38,71	14295			750	1005	39,81	14315
		850	1077	42,65	14296			850	1105	43,76	14316
		950	1177	46,59	14297			950	1208	47,70	14317
		1050	1277	50,54	14298			1050	1305	51,64	14318
		1150	1377	54,48	14299			1150	1405	55,58	14319

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO MILÍMETROS -



COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø80mm -	- 160 -	250	515	20,30	14634
		350	615	24,24	14635
		450	715	28,18	14636
		550	815	32,13	14637
		650	915	36,07	14638
		750	1015	40,01	14639
		850	1115	43,95	14640
		950	1215	47,89	14641
		1050	1315	51,83	14642
		1150	1415	55,78	14643
- HASTE ø90mm -	- 125 -	250	487	24,55	14320
		350	587	29,54	14321
		450	687	34,52	14322
		550	787	39,51	14323
		650	887	44,50	14324
		750	987	49,49	14325
		850	1087	54,48	14326
		950	1187	59,47	14327
		1050	1287	64,46	14328
		1150	1387	69,45	14329
- HASTE ø90mm -	- 160 -	250	515	25,94	14330
		350	615	30,93	14331
		450	715	35,92	14332
		550	815	40,91	14333
		650	915	45,90	14334
		750	1015	50,89	14335
		850	1115	55,88	14336
		950	1215	60,87	14337
		1050	1315	65,86	14338
		1150	1415	70,84	14339

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -