

**CHAGAS**

# ELECTRO-ARCO

A **LINCOLN<sup>®</sup>**  
**ELECTRIC** Company

FEVEREIRO 2010 - QUANTIDADES EMBALAGEM

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Comp. MM	Peso Pacote KG	Quant. Pacote UN.	Quant. Caixa		Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
						Pacote	UN.		
<b>ELÉCTRODOS CELULÓSICOS</b>									
<b>FLEETWELD 5P+</b>		<b>ISO E42 3 C25</b>					<b>AWS E6010</b>		
	609024	2,50	350	5,00	325	3	975	15,00	1410,00
	609025	3,20	350	4,70	205	3	615	14,10	1466,40
	609026	4,00	350	5,10	130	3	390	15,30	1438,20
	609027	5,00	350	5,10	83	3	249	15,30	1438,20
<b>SHIELD ARC HYP+</b>							<b>AWS E7010</b>		
	609082	3,20	350	5,40	210	3	630	16,20	1668,00
	609083	4,00	350	5,40	135	3	405	16,20	1548,00
	609084	4,80	350	5,10	89	3	267	15,30	1547,00
<b>SHIELD ARC 70+</b>		<b>ISO E46 4 1Ni C 25</b>					<b>AWS E7010</b>		
	609075	3,20	350	5,10	200	3	600	15,30	1668,00
	609076	4,00	350	5,10	130	3	390	15,30	1548,00
	609077	4,80	350	5,40	95	3	285	16,20	1547,00
<b>ELÉCTRODOS RUTILO - AÇO AO CARBONO E BAIXA LIGA</b>									
<b>NUMAL</b>							<b>AWS E6013</b>		
3510011	112212EA	2,00	300	1,98	180	---	---	---	1009,80
3510013	112223EA	2,50	350	2,30	115	6	690	13,80	980,64
3510015	112233EA	3,20	350	2,25	75	6	450	13,50	928,80
	112234E	3,20	450	2,83	75	6	450	16,98	950,88
3510017	112243E	4,00	350	2,27	50	6	300	13,62	960,84
	112244E	4,00	450	2,75	50	6	300	16,50	924,00
	112253E	5,00	350	2,20	30	6	180	13,20	957,60
<b>OMNIA 46</b>		<b>ISO E 38 0 R11</b>					<b>AWS E6013</b>		
	609059	2,00	300	4,20	370	3	1110	12,60	1209,60
	609060	2,50	350	4,80	250	3	750	14,40	1267,20
	609061	3,20	350	5,30	175	3	525	15,90	1399,20
	609064	4,00	450	5,90	95	3	285	17,70	1239,00
	609065	5,00	450	5,80	55	3	165	17,40	1218,00
<b>ELÉCTRODOS RUTILO GRANDE RENDIMENTO</b>									
<b>RENTAL</b>							<b>AWS E7024</b>		
	116034E	3,20	450	2,73	40	6	240	16,38	917,28
	116044E	4,00	450	2,46	24	6	144	14,76	826,56
	116054E	5,00	450	2,60	16	6	96	15,60	873,60
<b>ELÉCTRODOS BASICOS</b>									
<b>VANDAL</b>							<b>AWS E7018-1</b>		
3510043	115223E	2,50	350	1,77	80	6	480	10,62	764,64
	115233E	3,20	350	1,89	55	6	330	11,34	816,48
3510047	115234E	3,20	450	2,44	55	6	330	14,64	819,84
	115243E	4,00	350	2,19	40	6	240	13,14	946,08
3510051	115244E	4,00	450	2,73	40	6	240	16,38	917,28
3510053	115254E	5,00	450	2,67	26	6	156	16,02	897,12
<b>VANDAL - Vácuo</b>							<b>AWS E7018-1</b>		
3510057	115423E	2,50	350	1,66	75	6	450	9,96	717,12
	115433E	3,20	350	1,78	52	6	312	10,68	768,96
3510059	115434E	3,20	450	2,31	52	6	312	13,86	776,16
	115443E	4,00	350	1,97	36	6	216	11,82	851,04
3510061	115444E	4,00	450	2,46	36	6	216	14,76	826,56
3510063	115454E	5,00	450	2,46	24	6	144	14,76	826,56

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Comp. MM	Peso Pacote KG	Quant. Pacote UN.	Quant. Caixa		Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
						Pacote	UN.		
<b>LINCOLN 7018-1 ISO E42 B 22 H5</b>								<b>AWS E7018-1</b>	
	609036	2,50	350	3,90	175	3	525	11,70	1030,00
	609038	3,20	350	4,00	115	3	345	12,00	1056,00
	609040	3,20	450	5,20	115	3	345	15,60	873,60
	609044	4,00	350	4,10	80	3	240	12,30	1082,00
	609045	4,00	450	5,30	80	3	240	15,90	890,40
	609049	5,00	450	5,60	55	3	165	16,80	941,00
<b>CONARC 49C ISO E46 4 B 32 H5</b>								<b>AWS E7018-1 H4R</b>	
	509236	2,50	350	2,70	135	5	675	13,50	945,00
	509243	3,20	350	4,40	120	3	360	13,20	924,00
	509250	3,20	450	5,80	120	3	360	17,40	852,60
	509366	4,00	450	5,90	85	3	255	17,70	867,30
<b>CONARC 49C (SRP) ISO E46 4 B 32 H5</b>								<b>AWS E7018-1 H4R</b>	
	511420	2,50	350	1,40	70	10	700	14,00	672,00
	511437	3,20	350	2,00	50	8	400	16,00	768,00
	511475	3,20	450	2,50	50	8	400	20,00	880,00
	511536	4,00	450	2,00	28	8	224	16,00	768,00
<b>ELÉCTRODOS PARA LIGAS Ni e NiFe (Ferro Fundido)</b>									
<b>RepTec Cast 1</b>								<b>AWS E Ni-CI</b>	
3510130	400885	2,50	300	2,50	146	---	---		
3510132	400892	3,20	350	2,50	76	---	---		
3510134	400908	4,00	400	2,50	44	---	---		
<b>RepTec Cast 31</b>								<b>AWS E NiFe-CI</b>	
	400915	2,50	300	2,50	154	---	---		
	400922	3,20	350	2,50	82	---	---		
	400939	4,00	400	2,50	47	---	---		
<b>ELÉCTRODOS RESISTENTES A ALTA TEMPERATURA</b>									
<b>SL 12 G EN E Mo B 32 H5</b>								<b>AWS E7018-A1-H4R</b>	
	516999	2,50	350	2,50	110	5	550	12,50	875,00
	516968	3,20	350	4,50	120	3	360	13,50	945,00
	516975	4,00	350	4,70	85	3	255	14,10	987,00
	516982	5,00	450	6,00	55	3	165	18,00	882,00
<b>SL 12 G (SRP) EN E Mo B 32 H5</b>								<b>AWS E7018-A1-H4R</b>	
	523973	2,50	350	1,40	67	10	670	14,00	672,00
	524017	3,20	350	2,00	50	8	400	16,00	768,00
	524000	4,00	350	1,50	28	8	224	12,00	880,00
	523997	5,00	450	2,60	23	8	184	20,80	768,00
<b>SL 19 G EN E CrMo1 B 32 H5</b>								<b>AWS E8018-B2-H4</b>	
	518221	2,50	350	2,60	110	5	550	13,00	910,00
	518238	3,20	350	4,60	120	3	360	13,80	966,00
	518245	4,00	350	4,70	85	3	255	14,10	987,00
	518252	5,00	450	6,10	55	3	165	18,30	896,70
<b>SL 19 G (SRP) EN E CrMo1 B 32 H5</b>								<b>AWS E8018-B2-H4</b>	
	524062	2,50	350	1,40	67	10	670	14,00	910,00
	524109	3,20	350	2,00	50	8	400	16,00	966,00
	524093	4,00	350	1,50	28	8	224	12,00	987,00
<b>SL 20 G EN E CrMo2 B 32 H5</b>								<b>9018-B3-H4</b>	
	519129	2,50	350	2,60	110	5	550	13,00	910,00
	519136	3,20	350	4,70	120	3	360	14,10	987,00
	519143	4,00	350	4,80	85	3	255	14,40	1008,00

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Comp. MM	Peso Pacote KG	Quant. Pacote UN.	Quant. Caixa		Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
						Pacote	UN.		
<b>SL 20 G (SRP)</b>		<b>EN E CrMo2 B 32 H5</b>						<b>9018-B3-H4</b>	
	524154	2,50	350	1,40	67	10	670	14,00	910,00
	524192	3,20	350	2,00	50	8	400	16,00	987,00
	524185	4,00	350	1,50	28	8	224	12,00	1008,00
<b>ELÉCTRODOS RESISTENTES A BAIXA TEMPERATURA</b>									
<b>KRYO 1</b>		<b>ISO E50 6 MnNi B 32 H5</b>						<b>AWS E7018-G-H4R</b>	
	515657	2,50	350	2,70	135	5	675	13,50	945,00
	515664	3,20	350	4,70	120	3	360	14,10	987,00
	578508	3,20	450	5,80	120	3	360	17,40	852,00
	515671	4,00	350	4,40	85	3	255	13,20	924,00
	578515	4,00	450	5,90	85	3	255	17,70	867,30
	515688	5,00	450	5,70	55	3	165	17,10	837,90
<b>KRYO 3</b>		<b>ISO E46 8 Z 3Ni B 32 H5</b>						<b>AWS E8018-C1-H4</b>	
	515855	2,50	350	2,70	135	5	675	13,50	945,00
	515862	3,20	350	4,20	120	3	360	12,60	882,00
	515831	3,20	450	5,80	120	3	360	17,40	852,60
	515879	4,00	350	4,40	85	3	255	13,20	924,00
	515848	4,00	450	5,90	85	3	255	17,70	867,30
	515893	5,00	450	5,70	55	3	165	17,10	837,90
<b>KRYO 3 (SRP)</b>		<b>ISO E46 8 Z 3Ni B 32 H5</b>						<b>AWS E8018-C1-H4</b>	
	524543	3,20	450	2,40	50	8	400	19,20	844,80
	524598	4,00	450	2,00	28	8	224	16,00	768,00
<b>ELÉCTRODOS DE ALTA LIGA CrNi-AÇOS INÓXIDÁVEIS</b>									
<b>LIMAROSTA 304L</b>		<b>EN E19 9 L R 12</b>						<b>AWS E308L-17*</b>	
3510350	557312	2,00	300	2,30	200	5	1000	11,50	
3510354	557329	2,50	350	2,70	125	5	625	13,50	
3510356	557367	3,20	350	4,70	135	3	405	14,10	
	557398	4,00	450	5,80	85	3	255	17,40	
<b>LIMAROSTA 304L - LATA</b>		<b>EN E19 9 L R 12</b>						<b>AWS E308L-17*</b>	
	556701	2,50	350	4,40	203	3	609	13,20	
	556702	3,20	350	4,30	124	3	372	12,90	
	556703	4,00	450	5,30	202	3	606	15,90	
<b>AROSTA 304L</b>		<b>EN E19 9 L R 12</b>						<b>AWS 308L-16</b>	
	527490	1,50	250	0,70	125	12	1500	8,40	
	527520	2,00	300	2,30	225	5	1125	11,50	
	527537	2,50	350	2,60	135	5	675	13,00	
	527834	3,20	350	4,80	150	3	450	14,40	
	527940	4,00	350	4,50	85	3	255	13,50	
<b>ELÉCTRODOS PARA AÇOS CrNiMo, BAIXO CARBONO OU ESTABILIZADOS COM Nb</b>									
<b>LIMAROSTA 316L</b>		<b>EN E19 12 3 L R 12</b>						<b>AWS E316L-17*</b>	
3510370	557435	2,00	300	2,30	200	5	1000	11,50	
3510374	557442	2,50	350	2,70	125	5	625	13,50	
3510376	557466	3,20	350	4,80	135	3	405	14,40	
	557497	4,00	450	5,90	85	3	255	17,70	
<b>LIMAROSTA 316L - LATA</b>		<b>EN E19 12 3 L R 12</b>						<b>AWS E316L-17*</b>	
	556711	2,50	350	4,40	---	3	---	13,20	
	556712	3,20	350	4,30	---	3	---	12,90	
	556713	4,00	450	5,30	---	3	---	15,90	

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Comp. MM	Peso Pacote KG	Quant. Pacote UN.	Quant. Caixa		Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
						Pacote	UN.		
<b>AROSTA 316L EN E19 12 3 L R 12</b>								<b>AWS E316L-16</b>	
	529159	1,50	250	0,70	160	12	1920	8,40	
	529173	2,00	300	2,40	225	5	1125	12,00	
	529180	2,50	350	2,70	135	5	675	13,50	
	529487	3,20	350	4,90	150	3	450	14,70	
	529593	4,00	350	4,80	90	3	270	14,40	
<b>OUTROS ELÉCTRODOS PARA AÇOS CrNi</b>									
<b>LIMAROSTA 309 S EN E23 12 2 L R 32</b>								<b>AWS E309L-17*</b>	
	557534	2,50	350	2,80	125	5	625	14,00	
	557565	3,20	350	4,90	135	3	405	14,70	
	557589	4,00	450	5,90	85	3	255	17,70	
<b>LIMAROSTA 309 S - LATA EN E23 12 2 L R 32</b>								<b>AWS E309L-17*</b>	
	556721	2,50	350	4,40	---	3	---	13,20	
	556722	3,20	350	4,50	---	3	---	13,50	
	556723	4,00	450	5,40	---	3	---	16,20	
<b>AROSTA 309 S EN E23 12 2 L R 32</b>								<b>AWS E309L-16*</b>	
	528374	2,50	350	2,80	135	5	675	14,00	
	528381	3,20	350	5,00	150	3	450	15,00	
	528497	4,00	350	5,00	100	3	300	15,00	
<b>AROSTA 309 Mo EN E23 12 L R 32</b>								<b>AWS E309LMo-16*</b>	
3510381	528633	2,50	350	2,60	125	5	625	13,00	
3510382	528824	3,20	350	4,70	135	3	405	14,10	
3510384	528930	4,00	450	4,80	85	3	255	14,40	
<b>LIMAROSTA 312 EN E29 9 R 12</b>								<b>AWS E312-17*</b>	
3510363	557640	2,50	350	2,60	125	5	625	13,00	
3510364	557664	3,20	350	5,00	150	3	450	15,00	
	557671	4,00	350	5,00	100	3	300	15,00	
<b>OUTROS ELÉCTRODOS PARA AÇOS CrNi (Cont.)</b>									
<b>AROSTA 307 EN E25 20 3 R 12</b>								<b>AWS E307-16</b>	
	527391	2,50	350	2,60	145	5	725	13,00	
	527407	3,20	350	4,70	150	3	450	14,10	
	527414	4,00	350	4,60	100	3	300	13,80	
<b>INTHERMA 310 EN E25 20 3 R 12</b>								<b>AWS E310-16</b>	
	535525	2,50	350	3,00	145	5	725	15,00	
	535532	3,20	350	5,10	150	3	450	15,30	
	535549	4,00	350	5,10	100	3	300	15,30	
<b>ELÉCTRODOS E LIGAS DE ALUMÍNIO</b>									
<b>Al Si 5 DIN EL-AISi5</b>								<b>AWS E 4043</b>	
3510322	800593	2,50	350	2,00	222	140	31080	280,00	280
3510324	800609	3,20	350	2,00	152	140	21280	280,00	280
	800616	4,00	350	2,00	98	140	13720	280,00	280
<b>Al Si 12 DIN EL-AISi12</b>								<b>AWS E 4047</b>	
	800623	2,50	350	2,00	222	140	31080	280,00	280
	800630	3,20	350	2,00	152	140	21280	280,00	280
	800647	4,00	350	2,00	98	140	13720	280,00	280

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Comp. MM	Peso Pacote KG	Quant. Pacote UN.	Quant. Caixa		Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
						Pacote	UN.		
<b>ELÉCTRODOS DE RECARGA DURA</b>									
<b>JR 350 DUR</b>					<b>DIN 8555:E 1-UM-350</b>				
	145033E	3,20	350	2,29	75	6	450	13,74	989,28
	145043E	4,00	450	2,34	50	6	300	14,04	1010,88
	145053E	5,00	450	2,15	30	6	180	12,90	928,80
<b>JR 600-R DUR</b>					<b>DIN 8555:E 6-UM-600</b>				
3510101	146133E	3,20	350	2,35	75	6	450	14,10	1.015,20
3510103	146143E	4,00	350	2,42	50	6	300	14,52	1.045,44
3510105	146153E	5,00	350	2,32	30	6	180	13,92	1.002,24
<b>JR 750 DUR</b>					<b>DIN 8555:E 10-UM-60 GZ</b>				
	141033E	3,20	350	1,93	38	6	228	11,58	833,76
	141044E	4,00	450	2,46	24	6	144	14,76	826,56
	141054E	5,00	450	2,46	15	6	90	14,76	826,56
<b>ELÉCTRODOS DE ARCAIR (CARVÃO)</b>									
<b>ELECTRODOS DE CARVÃO (ARCAIR)*</b>									
3510403	290053E	4,00	305		100	---	---		
3510405	290054E	5,00	305		50	---	---		
3510407	290055E	6,35	305		50	---	---		
	290056E	8,00	305		50	---	---		
	290057E	10,00	305		50	---	---		

Florêncio Augusto

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Comp. MM	Peso Caixa KG
<b>VARETAS TIG AÇOS AO CARBONO E BAIXA LIGA</b>				
<b>AUTAL SG2</b>				<b>AWS ER 70S-6</b>
3510252	300209E	1,60	1000	5,00
	300219E	2,00	1000	5,00
	300229E	2,40	1000	5,00
	300329E	3,20	1000	5,00
<b>EA IMO</b>				<b>AWS ER 80S-D2</b>
3510262	400919E	2,00	1000	5,00
3510266	400929E	2,40	1000	5,00
<b>VARETAS TIG PARA AÇO DE ALTA LIGA (INOXIDÁVEIS)</b>				
<b>LINCOLN TIG 308LSi</b>			<b>EN W19 9 LSi</b>	<b>AWS ER 308LSi</b>
	584257	1,20	1000	5,00
	584226	1,60	1000	5,00
	584233	2,00	1000	5,00
	584240	2,40	1000	5,00
	584264	3,20	1000	5,00
<b>LINCOLN TIG 316LSi</b>			<b>EN W19 12 3 LSi</b>	<b>AWS ER 316LSi</b>
3510220 3510222	584394	1,20	1000	5,00
	584363	1,60	1000	5,00
	584370	2,00	1000	5,00
	584387	2,40	1000	5,00
	584400	3,20	1000	5,00
<b>LINCOLN TIG 309LSi</b>			<b>EN W23 12 Lsi</b>	<b>AWS ER 309LSi</b>
	584318	2,40	1000	5,00
<b>VARETAS TIG PARA AÇO DUPLEX (INOXIDÁVEIS)</b>				
<b>LNT 4462</b>			<b>EN W22 9 3 N L</b>	<b>AWS ER 2209</b>
	601350	1,60	1000	10,00
	601367	2,00	1000	10,00
	601374	2,40	1000	10,00
	601381	3,20	1000	10,00
<b>VARETAS TIG PARA LIGAS DE BASE ALUMÍNIO</b>				
<b>SUPERGLAZE TIG 4043</b>				<b>AWS ER 4043</b>
3510242 3510244	601862	1,60	1000	5,00
	601879	2,00	1000	5,00
	601886	2,40	1000	5,00
	601893	3,20	1000	5,00
<b>SUPERGLAZE TIG 5356</b>				<b>AWS ER 5356</b>
3510232 3510234	601795	1,60	1000	5,00
	601800	2,00	1000	5,00
	601817	2,40	1000	5,00
	601824	3,20	1000	5,00
<b>LNT AISi 12</b>				<b>AWS ER 4047</b>
	602722	2,00	1000	5,00
	602746	3,20	1000	5,00
<b>LNT AI99,5</b>				<b>AWS ER 1100*</b>
	602180	2,00	1000	5,00
	602197	2,40	1000	5,00
	602203	3,20	1000	5,00
	602210	4,00	1000	5,00
<b>CONSUMÍVEIS PARA SOLDADURA OXIACETILÉNICA</b>				
<b>Varetas FERROX</b>				<b>AWS 5.2 : R 45</b>
	300017E	2,00	1000	20,00
	300019E	2,40	1000	20,00
	300038E	3,20	1000	20,00
	300049E	4,00	1000	20,00
<b>Varetas BRONZOX</b>				<b>AWS 5.8 : RB Cu Zn A</b>
	403019E	2,00	1000	10,00
	403039E	3,00	1000	10,00
	403049E	4,00	1000	10,00

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Comp. MM	Peso Caixa KG
<b>Varetas PRATA</b>				<b>DIN 8513 : Lag40Cd</b>
	<b>403101E</b>	2,00	1000	
<b>Barra ESTANHO</b>				<b>DIN 1707 : L-Sn 50Pb</b>
	<b>406100E</b>	2,00	1000	10,00

Florêncio Augusto Chagas, S.A.



CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam.  MM	Peso Caixa KG	Peso Palete KG
<b>FIOS SÓLIDOS PARA AÇOS AO CARBONO</b>				
<b>AUTAL ( Bobine Plástico )</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G3Si1</b>
3510508	310200E	0,60	5,00	
3510510	310201E	0,80	5,00	
	310208E	1,00	5,00	
<b>AUTAL GOLDMATIC ( Bobine Plástico )</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G3Si1</b>
	310102E	0,80	15,00	1080
	310110E	1,00	15,00	1080
	310112E	1,20	15,00	1080
	310114E	1,60	15,00	1080
<b>AUTAL GOLD ( Bobine Plástico – Rand</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G3Si1</b>
	310202E	0,80	15,00	1080
	310209E	1,00	15,00	1080
	310211E	1,20	15,00	1080
<b>AUTAL GOLDMATIC ( Bobine Metálica</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G3Si1</b>
3510520	310401E	0,80	15,00	1080
3510522	310409E	1,00	15,00	1080
3510524	310411E	1,20	15,00	1080
3510526	310414E	1,60	15,00	1080
<b>AUTAL GOLD ( Bobine Metálica – Rand</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G3Si1</b>
3510480	310702E	0,80	15,00	1080
3510482	310710E	1,00	15,00	1080
3510484	310712E	1,20	15,00	1080
<b>AUTAL SG3 ( Bobine Metálica )</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G4Si1</b>
	410938E	0,80	15,00	1080
	410931E	1,00	15,00	1080
	410937E	1,20	15,00	1080
<b>AUTAL GOLD – Tambores</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	
	310262E	0,80	200,00	800
	310252E	1,00	250,00	1000
	310255E	1,20	250,00	1000
<b>FIOS SÓLIDOS PARA AÇOS AO CARBONO</b>				
<b>ULTRAMAG (Random)</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G 42 3 M G3Si</b>
	E06P005R6E00	0,60	5,00	1000
	E08P005R6E00	0,80	5,00	1000
	E10P005R6E00	1,00	5,00	1000
	E12P005R6E00	1,20	5,00	1000
<b>ULTRAMAG (Plástico-esp. a esp.)</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G 42 3 M G3Si</b>
	E08P015P6E00	0,80	15,00	1000
	E10P015P6E00	1,00	15,00	1000
	E12P015P6E00	1,20	15,00	1000
	E16P015P6E00	1,60	15,00	1000
<b>ULTRAMAG (Met.s/adaptador-esp. a es</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G 42 3 M G3Si</b>
	E08L015P6E00	0,80	15,00	1000
	E10L015P6E00	1,00	15,00	1000
	E12L015P6E00	1,20	15,00	1000
<b>ULTRAMAG ACCU-TRAK</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G3Si1</b>
	E08D250A6S00	0,80	250,00	1000
	E10D250A6S00	1,00	250,00	1000
	E12D250A6S00	1,20	250,00	1000

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam.  MM	Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
<b>SUPRAMIG (Met. Random)</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G 42 3 M G3Si</b>
	16S0815BRE	0,80	15,00	840
	16S1015BRE	1,00	15,00	840
	16S1215BRE	1,20	15,00	840
<b>SUPRA MIG ACCU-TRAK ECOLÓGICO</b>			<b>AWS ER70S-6</b>	<b>EN G3Si1</b>
	16S08250DFM	0,80	250,00	1000
	16S10250DFM	1,00	250,00	1000
	16S12250DFM	1,20	250,00	1000
	16S16250DFM	1,60	250,00	1000
<b>FIOS SÓLIDOS (AÇOS DE ALTA LIGA-INOX)</b>				
<b>LINCOLN MIG 308LSi</b>			<b>AWS ER308LSi</b>	<b>EN G19 9 LSi</b>
3510539	584028	0,80	15,00	
	584035	1,00	15,00	
	584042	1,20	15,00	
<b>LINCOLN MIG 316LSi</b>			<b>AWS ER316LSi</b>	<b>EN G19 12 3 LSi</b>
3510528	584158	0,80	15,00	
3510530	584165	1,00	15,00	
	584172	1,20	15,00	
<b>LINCOLN MIG 309 LSi</b>			<b>AWS ER309LSi</b>	<b>EN G23 12 L Si</b>
	584097	0,80	15,00	
	584103	1,00	15,00	
	584127	1,20	15,00	
<b>LNM 307</b>			<b>AWS ER307*</b>	<b>EN G 18 8 Mn</b>
3510536	581904	1,00	15,00	
	581911	1,20	15,00	
<b>LNM 310</b>			<b>AWS ER310</b>	<b>EN G 25 20</b>
	582390	0,80	15,00	
	595871	1,00	15,00	
	583878	1,20	15,00	
<b>LNM 318Si</b>			<b>AWS ER318*</b>	<b>EN G 19 12 3 NbSi</b>
	582222	0,80	15,00	
	582246	1,20	15,00	
	582260	1,60	15,00	
<b>LNM 347Si</b>			<b>AWS ER347Si</b>	<b>EN G 19 9 NbSi</b>
	581249	1,00	15,00	
	581256	1,20	15,00	
<b>FIOS SÓLIDOS (RECARGAS DURAS)</b>				
<b>ASMEII C SFA5.10:MSG6-4Z-60</b>			<b>EA 600 HD</b>	
	410935E	1,20	15,00	
	410936E	1,60	15,00	
<b>FIOS SÓLIDOS (AÇOS DE BAIXA LIGA)</b>				
<b>EA 100SG ( Alto limite elástico )</b>			<b>AWS ER 100SG</b>	
	410954E	1,00	15,00	
	410908E	1,20	15,00	
	16MNV1015BLE	1,00	15,00	
	16MNV1215BLE	1,20	15,00	

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
<b>EA CORTEN</b>		<b>AWS ER 80 SG</b>		
	411001E	1,00	15,00	
	410910E	1,00	18,00	
	410997E	1,20	15,00	
<b>LNM 12</b>		<b>AWS ER 70S-A1 EN G 46 3 M G2Mo</b>		
	580914	0,80	15,00	
	580969	1,00	15,00	
	580921	1,20	15,00	
	580969	1,60	15,00	
<b>LNM 19</b>		<b>AWS ER 80S-B2* EN G CrMo1Si</b>		
	581058	0,80	15,00	
	581089	1,00	15,00	
	581065	1,20	15,00	
	584110	1,60	15,00	
<b>LNM 20</b>		<b>AWS ER 90S-B3* EN G CrMo2Si</b>		
	581140	0,80	15,00	
	581164	1,00	15,00	
	581157	1,20	15,00	
<b>FIOS SÓLIDOS (LIGAS DE ALUMÍNIO)</b>				
<b>LNM AISi5</b>		<b>AWS ER4043 ISO AI4043A</b>		
	586251	1,00	7,00	
	586268	1,20	7,00	
	586275	1,60	7,00	
<b>SUPERGLAZE MIG-4043</b>		<b>AWS ER4043 ISO AI4043A</b>		
	582444	1,00	7,00	
	581836	1,20	7,00	
	581850	1,60	7,00	
<b>LNM AIMg5</b>		<b>AWS ER5356 ISO AI 5356</b>		
	586114	0,80	7,00	
	586121	1,00	7,00	
	586138	1,20	7,00	
	586145	1,60	7,00	
<b>SUPERGLAZE MIG-5356</b>		<b>AWS ER5356 ISO AI 5356</b>		
	582451	0,80	7,00	
3510582	581744	1,00	7,00	
3510583	581751	1,20	7,00	
<b>LNM AISi12</b>		<b>AWS ER4047 ISO AI 4047</b>		
	586329	1,00	7,00	
	586336	1,20	7,00	
	586343	1,60	7,00	
<b>LNM AI99,5</b>		<b>AWS ER1100*</b>		
	586008	1,00	7,00	
	586015	1,20	7,00	
	586022	1,60	7,00	
<b>FIOS FLUXADOS - OUTERSHIELD (METALCORED)</b>				
<b>Outershield MC700</b>		<b>AWS E70C-6M H8</b>		
	900206	1,20	15,00	

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam. MM	Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
Outersshield MC710-H		AWS E70C-6M H4		
	900300	1,20	15,00	
	941920	1,20	200,00	
	941753	1,60	15,00	
<b>FIOS FLUXADOS - OUTERSHIELD (RUTILO E BÁSICO)</b>				
Outersshield 71E-H		AWS E71T-1MJ-H4		
	900156	1,20	15,00	
	942569	1,60 *	15,00	
Outersshield 71 M-H		AWS E 71T-1J-H4		
	900071	1,20	5,00	
	900040	1,20	15,00	
	941449	1,60	15,00	
Outersshield T55-H		AWS E71T-5MJ H4/E71-5J H4		
3510548	941609	1,20	15,00	
3510550	941548	1,60	15,00	
<b>FIOS FLUXADOS - OUTERSHIELD (INOXIDÁVEIS)</b>				
COR-A-ROSTA P 3(EN T19 9 L R C/M 2		AWS E308LT1-1/4		
	585179	1,20	15,00	
COR-A-ROSTA P 31 EN T19 12 3 L R C/M 2		AWS E316LT1-1/4		
	585322	1,20	15,00	
COR-A-ROSTA P 30 EN T23 12 L R C/M 2		AWS E309LT1-1/4		
	585223	1,20	15,00	
COR-A-ROSTA P 30 EN T23 12 2L P C/M 2		AWS E309LMoT1-1/4		
	585247	1,20	15,00	
<b>FIOS FLUXADOS - INNERSHIELD (S/GÁS DE PROTECÇÃO)-SOLDADURA GERAL</b>				
Innershield NR 211		AWS E71T-11		EN T42 Z Z N 1 H10
3510562	ED016354	0,90	4,54	
	ED016363	1,10	4,54	
	ED012506	1,70	6,35	
	ED012508	2,00	6,35	
Innershield NR 232		AWS E71T-8		EN T42 2 Y N 2 H10
	ED012518	1,70	6,1	
	ED030383	1,80	6,1	
	ED012523	1,80	22,70	
Innershield NR 233		AWS E71T-8		EN T42 2 Y N 2 H10
	ED030933	1,60	5,7	
	ED030934	1,60	11,3	
	ED031030	1,80	11,30	
<b>FIOS FLUXADOS - DUROS</b>				
600 HD		DIN 8555 MSG6-4Z-60		
3510565	410919E	1,20	15,00	
	410917E	1,60	15,00	



CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam.  MM	Peso Caixa KG	Peso Palete KG
<b>LNS 150</b>			<b>AWS EB2R</b>	<b>EN CrMo 1</b>
	LNS150-24-25	2,40	25,00	1.000
	LNS150-32-25	3,20	25,00	1.000
	LNS150-4-25	4,00	25,00	1.000
<b>FIOS SÓLIDOS PARA AÇO INOXIDÁVEL - ARCO SUBMERSO</b>				
<b>LNS 304L</b>			<b>AWS ER308L</b>	<b>EN S 19 9 L</b>
	598230	2,40	25,00	1.000
	598353	3,20	25,00	1.000
	598254	4,00	25,00	1.000
<b>LNS 307</b>			<b>AWS ER307*</b>	
	597011	4,00	25,00	1.000
<b>LNS 309L</b>			<b>AWS ER309L</b>	
	598025	2,40	25,00	1.000
	598568	3,20	25,00	1.000
<b>LNS 316L</b>			<b>AWS ER316L</b>	
	598261	2,40	25,00	1.000
	598360	3,20	25,00	1.000
<b>LINCOLN SAW 308L</b>			<b>AWS ER308L</b>	
	584936	2,40	25,00	1.000
	584943	3,20	25,00	1.000
<b>LINCOLN SAW 309L</b>			<b>AWS ER309L</b>	
	585070	2,40	25,00	1.000
	585087	3,20	25,00	1.000
<b>LINCOLN SAW 316L</b>			<b>AWS ER316L</b>	
	585001	2,40	25,00	1.000
	585018	3,20	25,00	1.000
<b>LNS 347</b>			<b>AWS ER347</b>	
	598308	3,20	25,00	1.000
<b>FLUXOS DE ARCO SUBMERSO P/AÇOS AO CARBONO E BAIXA LIGA</b>				
<b>FLUXO 761</b>				<b>EN S CS/MS 1 88 AC H5</b>
	FX761-25	SACO	25,00	1.000
	FX761-25SRB	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO 780</b>				
	FX780-25	SACO	25,00	1.000
	FX780-25SRB	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO 781</b>				
	FX781-25	SACO	25,00	1.000
	FX781-25SRB	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO 782</b>				
	FX782-25SRB	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO 802</b>				
	FX802-25	SACO	25,00	1.000
	FX802-25SRB	SACO VÁCUO	25,00	1.000

CHAGAS Código Produto	LINCOLN Ref. Produto	Diam.  MM	Peso Caixa KG	Peso Paleta KG
<b>FLUXO 8500</b>				
	<b>FX8500-25</b>	SACO	25,00	1.000
	<b>FX8500-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO 860</b>				
	<b>FX860-25</b>	SACO	25,00	1.000
	<b>FX860-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO 980</b>				
	<b>FX980-25</b>	SACO	25,00	1.000
	<b>FX980-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXOS DE ARCO SUBMERSO P/AÇOS AO CARBONO E BAIXA LIGA (CONT</b>				
<b>FLUXO P223</b>				
	<b>FXP223-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO P230</b>				
	<b>FXP230-25</b>	SACO	25,00	1.000
	<b>FXP230-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO P240</b>				
	<b>FXP240-25</b>	SACO	25,00	1.000
	<b>FXP240-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXOS DE ARCO SUBMERSO P/AÇOS INOXIDÁVEIS</b>				
<b>FLUXO P2000</b>				
	<b>FXP2000-25</b>	SACO	25,00	1.000
	<b>FXP2000-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO P2000S</b>				
	<b>FXP2000S-25</b>	SACO	25,00	1.000
	<b>FXP2000S-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000
<b>FLUXO P7000</b>				
	<b>FXP7000-25</b>	SACO	25,00	1.000
	<b>FXP7000-25SRB</b>	SACO VÁCUO	25,00	1.000