

Código	Modelo	Tensão (V)	Temperatura de trabalho	AWG	Material de condutor	Estrutura de condutor Numero de fio* diametro de fio(mm)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro (mm)	Diâmetro médio mm	Material do isolamento	Espessura do isolamento  mm	20 °C:Resistê ncia DC do condutor  Ω/km	Comprimento da embalagem  m
S6051	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	7×0.30	.5		3.6±0.5			160.4	200
S6052	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	11×0.30	.75		3.8±0.5			106.8	200
S6053	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	14×0.30	1		4.1±0.5			80	200
S6054	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	21×0.30	1.5		4.5±0.5			54.8	100
S6055	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	28×0.30	2		4.8±0.5			42	100
S6056	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	35×0.30	2.5		5.1±0.5			32.8	100
S6057	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	56×0.30	4		5.6±0.5			20.4	100
S6058	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	84×0.30	6		6.5±0.5			13.6	100
S6059	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	140×0.30	10		7.6±0.5			7.8	100
S6060	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	228×0.30	16		9.0±0.5			4.96	100
S6061	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	361×0.30	25		10.5±0.5			3.18	100
S6062	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	494×0.30	35		12.5±1.0			2.26	100
S6063	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	703×0.30	50		13.2±1.0			1.58	100
S6064	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	988×0.30	70		15.6±1.0			1.11	100
S6065	GN500-05	500	-60°C~+1200°C		Fio de níquel puro	760×0.40	95		17.6±1.0			.84	100
S6096	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	7/0.30	.5		1.6±0.2		.15	195	200

S6097	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	7/0.30	.5		1.8±0.2		.25	195	200
S6098	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	11/0.30	.75		1.9±0.2		.15	130	200
S6099	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	11/0.30	.75		2.2±0.2		.25	130	200
S6100	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	14/0.30	1		2.0±0.2		.15	100	200
S6101	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	14/0.30	1		2.3±0.2		.25	100	200
S6102	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	30/0.25	1.5		2.3±0.2		.15	66	100
S6103	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	30/0.25	1.5		2.6±0.2		.25	66	100
S6104	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	50/0.25	2.5		2.8±0.2		.15	40	100
S6105	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	50/0.25	2.5		3.0±0.2		.25	40	100
S6106	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	56/0.30	4		3.5±0.3		.15	25	100
S6107	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	56/0.30	4		3.7±0.3		.25	25	100

S6108	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	84/0.30	6		4.4±0.3		.15	16.5	100
S6109	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	84/0.30	6		4.6±0.3		.25	16.5	100
S6110	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	133/0.32	10		5.5±0.3		.15	9.5	100
S6111	GN1200	300/500	1000°C, Pode suportar 1200°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	133/0.32	10		5.8±0.3		.25	9.5	100
S6036	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	7×0.30	0.5		3.6±0.5			160.4	200
S6037	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	11X0.30	0.75		3.8±0.5			106.8	200
S6038	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	14×0.30	1		4.1±0.5			80	200
S6039	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	21X0.30	1.5		4.5±0.5			54.8	100
S6040	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	28X0.30	2		4.8±0.5			42	100
S6041	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	35X0.30	2.5		5.1±0.5			32.8	100
S6042	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	56X0.30	4		5.6±0.5			20.4	100
S6043	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	84X0.30	6		6.5±0.5			13.6	100
S6044	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	140X0.30	10		7.6±0.5			7.8	100
S6045	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	228X0.30	16		9.0±0.5			4.96	100
S6046	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	361X0.30	25		10.5±0.5			3.18	100
S6047	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	494×0.30	35		12.5±1.0			2.26	100
S6048	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	703X0.30	50		13.2±1.0			1.58	100
S6049	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	988X0.30	70		15.6±1.0			1.11	100

S6050	GN500-04	500	-60°C~+1000°C		Fio de níquel puro	760×0.40	95		17.6±1.0		.84	100
S6081	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	7 × 0.30	.5				3.6±0.5	200
S6082	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	11 × 0.30	.75				3.8±0.5	200
S6083	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	14 × 0.30	1				4.1±0.5	200
S6084	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	21 × 0.30	1.5				4.5±0.5	100
S6085	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	28 × 0.30	2				4.8±0.5	100
S6086	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	35 × 0.30	2.5				5.1±0.5	100
S6087	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	56 × 0.30	4				5.6±0.5	100
S6088	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	84 × 0.30	6				6.5±0.5	100
S6089	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	140 × 0.30	10				7.6±0.5	100
S6090	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	228 × 0.30	16				9.0±0.5	100

S6091	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	361 × 0.30	25				10.5±0.5		100
S6092	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	494 × 0.30	35				12.5±1.0		100
S6093	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	703 × 0.30	50				13.2±1.0		100
S6094	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	988 × 0.30	70				15.6±1.0		100
S6095	GN1000	300/500	800°C,Pode suportar 1000°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	760 × 0.40	95				17.6±1.0		100
S6066	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	7 × 0.30	.5		3.6±0.5				200
S6067	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	11 × 0.30	.75		3.8±0.5				200
S6068	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	14 × 0.30	1		4.1±0.5				200
S6069	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	21 × 0.30	1.5		4.5±0.5				100
S6070	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	28 × 0.30	2		4.8±0.5				100
S6071	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	35 × 0.30	2.5		5.1±0.5				100

S6072	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	56 × 0.30	4		5.6±0.5				100
S6073	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	84 × 0.30	6		6.5±0.5				100
S6074	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	140 × 0.30	10		7.6±0.5				100
S6075	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	228 × 0.30	16		9.0±0.5				100
S6076	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	361 × 0.30	25		10.5±0.5				100
S6077	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	494 × 0.30	35		12.5±1.0				100
S6078	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	703 × 0.30	50		13.2±1.0				100
S6079	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	988 × 0.30	70		15.6±1.0				100
S6080	GN800	300/500	600°C,Pode suportar 800 °C por um curto tempo		Fio trançado de níquel puro	760 × 0.40	95		17.6±1.0				100
S0713	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	28×0.30	2		3.6±0.5			42. 0	100
S0718	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	11×0.30	0. 75		2.7±0.3			106. 8	200
S2023	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	228×0. 30	16		9.5±0.5			4. 96	100
S6023	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	7×0.30	.5		2.6±0.3			160.4	200

S6024	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	14×0.30	1		2.8±0.3			80.0	200
S6025	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	40×0.19	1.2		3.0±0.3			68.0	100
S6026	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	21×0.30	1.5		3.3±0.3			54.8	100
S6027	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	35×0.30	2.5		4.5±0.5			32.8	100
S6028	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	56×0.30	4		5.5 ± 0.5			20.4	100
S6029	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	84×0.30	6		6.6±0.5			13.6	100
S6030	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	140×0.30	10		7.8±0.5			7.8	100
S6031	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	361×0.30	25		11.2±1.0			3.18	100
S6032	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	494×0.30	35		13.2±1.0			2.26	100
S6033	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	703×0.30	50		15.4±1.0			1.58	100
S6034	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	988×0.30	70		17.4±1.0			1.11	100
S6035	GN500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	760×0.40	95		17.4±1.0			.84	100
S2021	GNJ500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	50×0.25	2.5						
S2022	GNJ500-03	500	-60°C~+550°C		fio de cobre niquelado	133×0.32	10						
S5985	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	7 × 0.30	.5		2.3 ± 0.3		.5		200
S5986	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	11 × 0.30	.75		2.5 ± 0.3		.5		200
S5987	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	14 × 0.30	1		2.6 ± 0.3		.5		200
S5988	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	40 × 0.19	1.2		2.7 ± 0.3		.5		100

S5989	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	21 × 0.30	1.5		2.9 ± 0.3		.5		100
S5990	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	28 × 0.30	2		3.3 ± 0.5		.6		100
S5991	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	35 × 0.30	2.5		3.6 ± 0.5		.6		100
S5992	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	56 × 0.30	4		4.7 ± 0.5		.8		100
S5993	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	84 × 0.30	6		5.5 ± 0.5		.8		100
S5994	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	84 × 0.40	10		6.6 ± 0.5		.8		100
S5995	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	228 × 0.30	16		7.8 ± 0.5		.8		100
S5996	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	126 × 0.40	16		7.8 ± 0.5		.8		100
S5997	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	196 × 0.40	25		9.5 ± 0.5		.8		100
S5998	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	361 × 0.30	25		9.5 ± 0.5		.8		100
S5999	GN500	300/500	500°C,Pode suportar 600°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	494 × 0.30	35		11.2 ± 1.0		1		100



S6000	GN500	300/500	500°C, Pode suportar 600°C por um curto tempo.	Fio trançado de níquel puro	396 × 0.40	50	13.2 ± 1.0	1.2	100	
S6001	GN500	300/500	500°C, Pode suportar 600°C por um curto tempo.	Fio trançado de níquel puro	703 × 0.30	50	13.2 ± 1.0	1.2	100	
S6002	GN500	300/500	500°C, Pode suportar 600°C por um curto tempo.	Fio trançado de níquel puro	551 × 0.40	70	15.4 ± 1.0	1.2	100	
S6003	GN500	300/500	500°C, Pode suportar 600°C por um curto tempo.	Fio trançado de níquel puro	988 × 0.30	70	15.4 ± 1.0	1.2	100	
S6004	GN500	300/500	500°C, Pode suportar 600°C por um curto tempo.	Fio trançado de níquel puro	760 × 0.40	95	17.4 ± 1.0	1.2	100	
S5921	GN450	500	450°C	Fio niquelado	7 × 0.30	.5	2.3 ± 0.3	.5	40.8	200
S5922	GN450	500	450°C	Fio niquelado	11 × 0.30	.75	2.5 ± 0.3	.5	24.3	200
S5923	GN450	500	450°C	Fio niquelado	14 × 0.30	1	2.6 ± 0.3	.5	20	200
S5924	GN450	500	450°C	Fio niquelado	21 × 0.30	1.5	2.9 ± 0.3	.5	12.6	100
S5925	GN450	500	450°C	Fio niquelado	28 × 0.30	2	3.3 ± 0.5	.6	9.84	100
S5926	GN450	500	450°C	Fio niquelado	35 × 0.30	2.5	3.6 ± 0.5	.6	7.37	100
S5927	GN450	500	450°C	Fio niquelado	56 × 0.30	4	4.7 ± 0.5	.8	4.83	100
S5928	GN450	500	450°C	Fio niquelado	84 × 0.30	6	5.5 ± 0.5	.8	3.26	100
S5929	GN450	500	450°C	Fio niquelado	84 × 0.40	10	6.6 ± 0.5	.8	1.8	100
S5930	GN450	500	450°C	Fio niquelado	228 × 0.30	16	7.8 ± 0.5	.8	1.31	100
S5931	GN450	500	450°C	Fio niquelado	126 × 0.40	16	7.8 ± 0.5	.8	1.31	100
S5932	GN450	500	450°C	Fio niquelado	196 × 0.40	25	9.5 ± 0.5	.8	.758	100
S5933	GN450	500	450°C	Fio niquelado	361 × 0.30	25	9.5 ± 0.5	.8	.758	100
S5934	GN450	500	450°C	Fio niquelado	494 × 0.30	35	11.2 ± 1.0	1	.548	100
S5935	GN450	500	450°C	Fio niquelado	396 × 0.40	50	13.2 ± 1.0	1.2	.384	100
S5936	GN450	500	450°C	Fio niquelado	703 × 0.30	50	13.2 ± 1.0	1.2	.384	100
S5937	GN450	500	450°C	Fio niquelado	551 × 0.40	70	15.4 ± 1.0	1.2	.289	100
S5938	GN450	500	450°C	Fio niquelado	988 × 0.30	70	15.4 ± 1.0	1.2	.289	100
S5939	GN450	500	450°C	Fio niquelado	760 × 0.40	95	17.4 ± 1.0	1.2	.205	100
S5940	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	7/0.30	.5	2.5±0.3	.6	40.8	200

S5941	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	11/0.30	.75		2.8±0.3		.6	24.3	200
S5942	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	14/0.30	1		2.9±0.3		.6	20	200
S5943	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	21/0.30	1.5		3.2±0.3		.6	12.6	100
S5944	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	28/0.30	2		3.5±0.3		.7	9.84	100
S5945	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	35/0.30	2.5		3.7±0.5		.7	7.37	100
S5946	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	56/0.30	4		4.2±0.5		.9	4.83	100
S5947	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	84/0.30	6		5.2±0.5		.9	3.26	100
S5948	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	140/0.30	10		6.3±0.5		.9	1.8	100
S5949	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	228/0.30	16		7.9±0.5		.9	1.31	100
S5950	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	361/0.30	25		9.4±0.5		.9	.758	100

S5951	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	494/0.30	35		10.8±1.0		1.1	.548	100
S5952	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	703/0.30	50		12.5±1.0		1.3	.384	100
S5953	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	988/0.30	70		14.5±1.0		1.3	.289	100
S5954	GN450-NY	600	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	760/0.40	95		16.6±1.0		1.3	.205	100
S5970	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	7/0.30	.5		3.2±0.3		.9	40.8	200
S5971	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	11/0.30	.75		3.5±0.3		.9	24.3	200
S5972	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	14/0.30	1		3.6±0.3		.9	20	200
S5973	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	21/0.30	1.5		3.9±0.3		.9	12.6	100
S5974	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	28/0.30	2		4.1±0.3		1	9.84	100
S5975	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado	35/0.30	2.5		4.3±0.5		1	7.37	100

S5976	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	56/0.30	4		4.9±0.5		1.2	4.83	100
S5977	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	84/0.30	6		5.9±0.5		1.2	3.26	100
S5978	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	140/0.30	10		7.1±0.5		1.2	1.8	100
S5979	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	228/0.30	16		8.7±0.5		1.2	1.31	100
S5980	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	361/0.30	25		10.2±0.5		1.2	.758	100
S5981	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	494/0.30	35		11.6±1.0		1.4	.548	100
S5982	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	703/0.30	50		13.3±1.0		1.6	.384	100
S5983	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	988/0.30	70		15.3±1.0		1.6	.289	100
S5984	GN450-NY	1500	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	760/0.40	95		17.4±1.0		1.6	.205	100
S5955	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	7/0.30	.5		2.9±0.3		.8	40.8	200

S5956	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	11/0.30	.75		3.1±0.3		.8	24.3	200
S5957	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	14/0.30	1		3.3±0.3		.8	20	200
S5958	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	21/0.30	1.5		3.6±0.3		.8	12.6	100
S5959	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	28/0.30	2		3.8±0.3		.9	9.84	100
S5960	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	35/0.30	2.5		4.0±0.5		.9	7.37	100
S5961	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	56/0.30	4		4.5±0.5		1.1	4.83	100
S5962	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	84/0.30	6		5.6±0.5		1.1	3.26	100
S5963	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	140/0.30	10		6.7±0.5		1.1	1.8	100
S5964	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	228/0.30	16		8.3±0.5		1.1	1.31	100
S5965	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	361/0.30	25		9.8±0.5		1.1	.758	100

S5966	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	494/0.30	35		11.2±1.0		1.3	.548	100
S5967	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	703/0.30	50		12.9±1.0		1.5	.384	100
S5968	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	988/0.30	70		14.9±1.0		1.5	.289	100
S5969	GN450-NY	1000	450°C, Pode suportar 500°C por um curto tempo.		Fio trançado niquelado	760/0.40	95		17.0±1.0		1.5	.205	100
S6008	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	7×0.30	.5		2.6±0.3			40.8	200
S6009	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	11×0.30	0.75		2.7±0.3			24.3	200
S6010	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	14×0.30	1.0		2.8±0.3			20	200
S6011	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	21×0.30	1.5		3.0±0.3			12.6	100
S6012	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	28×0.30	2.0		3.3 ± 0.3			9.84	100
S6013	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	35×0.30	2.5		3.6±0.5			7.37	100
S6014	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	56×0.30	4.0		4.5±0.5			4.83	100
S6015	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	84×0.30	6.0		5.5±0.5			3.26	100
S6016	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	140×0.30	10		6.6 ± 0.5			1.8	100
S6017	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	228×0.30	16		7.8±0.5			1.31	100
S6018	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	361×0.30	25		9.5±0.5			0.758	100
S6019	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	494×0.30	35		11.2±1.0			.548	100
S6020	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	703×0.30	50		13.2±1.0			0.384	100

S6021	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	988×0.30	70		15.4±1.0			.289	100
S6022	GN500-02	500	-60°C~+450°C		fio de cobre niquelado	760×0.40	95		17.4±1.0			.205	100
S6129	UL5107	600	-60°C~+450°C	20	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	7/0.30	20	0.9	2.7±0.3		.81	37.4	305
S6130	UL5107	600	-60°C~+450°C	18	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	11/0.30	18	1.15	2.8±0.3		.81	23.5	305
S6131	UL5107	600	-60°C~+450°C	17	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	14/0.30	17	1.3	2.9±0.3		.81	18.5	305
S6132	UL5107	600	-60°C~+450°C	16	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	18/0.30	16	1.5	3.1±0.3		.81	14.6	305
S6133	UL5107	600	-60°C~+450°C	15	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	21/0.30	15	1.6	3.2±0.3		.81	11.5	305
S6134	UL5107	600	-60°C~+450°C	14	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	28/0.30	14	1.85	3.5±0.3		.81	9.15	305
S6135	UL5107	600	-60°C~+450°C	13	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	35/0.30	13	2.1	3.7±0.3		.81	7.26	305
S6136	UL5107	600	-60°C~+450°C	12	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	49/0.30	12	2.7	4.3±0.3		.81	5.75	305
S6137	UL5107	600	-60°C~+450°C	11	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	56/0.30	11	2.8	5.1±0.5		1.14	4.48	305
S6138	UL5107	600	-60°C~+450°C	10	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	77/0.30	10	3.4	5.7±0.5		1.14	3.55	305

S6139	UL5107	600	-60°C~+450°C	8	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	112/0.30	8	4.2	6.5±0.5		1.14	2.23	305
S6140	UL5107	600	-60°C~+450°C	7	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	140/0.30	7	4.5	6.8±0.5		1.14	1.76	305
S6141	UL5107	600	-60°C~+450°C	6	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	190/0.30	6	5.5	7.8±0.5		1.14	1.41	305
S6142	UL5107	600	-60°C~+450°C	5	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	228/0.30	5	6	8.3±0.5		1.14	1.11	305
S6143	UL5107	600	-60°C~+450°C	4	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	304/0.30	4	7	9.3±0.5		1.14	.882	305
S6144	UL5107	600	-60°C~+450°C	3	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	380/0.30	3	7.8	10.6±1		1.4	.7	305
S6145	UL5107	600	-60°C~+450°C	2	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	494/0.30	2	8.8	11.6±1		1.4	.555	305
S6146	UL5107	600	-60°C~+450°C	1	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	342/0.40	1	9.8	12.6±1		1.4	.44	305
S6147	UL5107	600	-60°C~+450°C	1/0	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	396/0.40	1/0	10.6	13.4±1		1.4	.346	305
S6148	UL5107	600	-60°C~+450°C	2/0	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	532/0.40	2/0	12.2	15.0±1		1.4	.276	305
S6149	UL5107	600	-60°C~+450°C	3/0	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	684/0.40	3/0	13.9	16.7±1		1.4	.219	305



S6150	UL5107	600	-60°C~+450°C	4/0	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	836/0.40	4/0	15.3	18.1±1		1.4	.174	305
S6151	UL5128	300	-60°C~+450°C	20	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	7/0.30		0.9	2.1±0.3		.56	37.4	305
S6152	UL5128	300	-60°C~+450°C	18	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	11/0.30		1.15	2.3±0.3		.56	23.5	305
S6153	UL5128	300	-60°C~+450°C	17	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	14/0.30		1.3	2.4±0.3		.56	18.5	305
S6154	UL5128	300	-60°C~+450°C	16	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	18/0.30		1.5	2.6±0.3		.56	14.6	305
S6155	UL5128	300	-60°C~+450°C	15	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	21/0.30		1.6	2.7±0.3		.56	11.5	305
S6156	UL5128	300	-60°C~+450°C	14	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	28/0.30		1.85	3.0±0.3		.56	9.15	305
S6157	UL5128	300	-60°C~+450°C	13	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	35/0.30		2.1	3.2±0.3		.56	7.26	305
S6158	UL5128	300	-60°C~+450°C	12	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	49/0.30		2.7	3.8±0.3		.56	5.75	305
S6159	UL5128	300	-60°C~+450°C	11	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	56/0.30		2.8	4.6±0.5		.89	4.48	305
S6160	UL5128	300	-60°C~+450°C	10	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	77/0.30		3.4	5.2±0.5		.89	3.55	305

S6161	UL5128	300	-60°C~+450°C	8	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	112/0.30		4.2	6.0±0.5		.89	2.23	305
S6162	UL5128	300	-60°C~+450°C	7	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	140/0.30		4.5	6.3±0.5		.89	1.76	305
S6163	UL5128	300	-60°C~+450°C	6	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	190/0.30		5.5	7.3±0.5		.89	1.41	305
S6164	UL5128	300	-60°C~+450°C	5	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	228/0.30		6	7.8±0.5		.89	1.11	305
S6165	UL5128	300	-60°C~+450°C	4	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	304/0.30		7	8.8±0.5		.89	.882	305
S6166	UL5335	600	-60°C~+450°C	20	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	7/0.30		0.9	2.3±0.3		.71	37.4	305
S6167	UL5335	600	-60°C~+450°C	18	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	11/0.30		1.15	2.6±0.3		.71	23.5	305
S6168	UL5335	600	-60°C~+450°C	17	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	14/0.30		1.3	2.7±0.3		.71	18.5	305
S6169	UL5335	600	-60°C~+450°C	16	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	18/0.30		1.5	2.9±0.3		.71	14.6	305
S6170	UL5335	600	-60°C~+450°C	15	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	21/0.30		1.6	3.0±0.3		.71	11.5	305
S6171	UL5335	600	-60°C~+450°C	14	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	28/0.30		1.85	3.3±0.3		.71	9.15	305

S6172	UL5335	600	-60°C~+450°C	13	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	35/0.30		2.1	3.5±0.3		.71	7.26	305
S6173	UL5335	600	-60°C~+450°C	12	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	49/0.30		2.7	4.1±0.3		.71	5.75	305
S6174	UL5335	600	-60°C~+450°C	11	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	56/0.30		2.8	4.7±0.5		.94	4.48	305
S6175	UL5335	600	-60°C~+450°C	10	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	77/0.30		3.4	5.3±0.5		.94	3.55	305
S6176	UL5335	600	-60°C~+450°C	8	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	112/0.30		4.2	6.1±0.5		.94	2.23	305
S6177	UL5335	600	-60°C~+450°C	7	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	140/0.30		4.5	6.4±0.5		.94	1.76	305
S6178	UL5335	600	-60°C~+450°C	6	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	190/0.30		5.5	7.4±0.5		.94	1.41	305
S6179	UL5335	600	-60°C~+450°C	5	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	228/0.30		6	7.9±0.5		.94	1.11	305
S6180	UL5335	600	-60°C~+450°C	4	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	304/0.30		7	8.9±0.5		.94	.882	305
S6181	UL5335	600	-60°C~+450°C	3	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	380/0.30		7.8	10.2±1		1.2	.7	305
S6182	UL5335	600	-60°C~+450°C	2	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	494/0.30		8.8	11.2±1		1.2	.555	305

S6183	UL5335	600	-60°C~+450°C	1	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	342/0.40		9.8	12.2±1		1.2	.44	305
S6184	UL5335	600	-60°C~+450°C	1/0	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	396/0.40		10.6	13.0±1		1.2	.346	305
S6185	UL5335	600	-60°C~+450°C	2/0	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	532/0.40		12.2	14.6±1		1.2	.276	305
S6186	UL5335	600	-60°C~+450°C	3/0	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	684/0.40		13.9	16.3±1		1.2	.219	305
S6187	UL5335	600	-60°C~+450°C	4/0	fio de cobre niquelado ou Fio de níquel puro	836/0.40		15.3	17.7±1		1.2	.174	305
S5886	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	7 × 0.30	.5		2.3 ± 0.3		.5	40.8	200
S5887	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	11 × 0.30	.75		2.5 ± 0.3		.5	24.3	200
S5888	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	14 × 0.30	1		2.6 ± 0.3		.5	20	200
S5889	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	21 × 0.30	1.5		2.9 ± 0.3		.5	12.6	100
S5890	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	28 × 0.30	2		3.3 ± 0.5		.6	9.84	100

S5891	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	35 × 0.30	2.5		3.6 ± 0.5		.6	7.37	100
S5892	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	56 × 0.30	4		4.7 ± 0.5		.8	4.83	100
S5893	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	84 × 0.30	6		5.5 ± 0.5		.8	3.26	100
S5894	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	84 × 0.40	10		6.6 ± 0.5		.8	1.8	100
S5895	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	228 × 0.30	16		7.8 ± 0.5		.8	1.31	100
S5896	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	126 × 0.40	16		7.8 ± 0.5		.8	1.31	100
S5897	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	196 × 0.40	25		9.5 ± 0.5		.8	.758	100
S5898	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	361 × 0.30	25		9.5 ± 0.5		.8	.758	100
S5899	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	494 × 0.30	35		11.2 ± 1.0		1	.548	100
S5900	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de cobre nu	396 × 0.40	50		13.2 ± 1.0		1.2	.384	100

S5901	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	Fio trançado de cobre nu	703 × 0.30	50		13.2 ± 1.0		1.2	.384	100
S5902	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	Fio trançado de cobre nu	551 × 0.40	70		15.4 ± 1.0		1.2	.289	100
S5903	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	Fio trançado de cobre nu	988 × 0.30	70		15.4 ± 1.0		1.2	.289	100
S5904	GN350	300/500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	Fio trançado de cobre nu	760 × 0.40	95		17.4 ± 1.0		1.2	.205	100
S5905	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	7/0.30	.5		2.3±0.3		.5	39	200
S5906	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	11/0.30	.75		2.5±0.3		.5	26	200
S5907	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	14/0.30	1		2.6±0.3		.5	19.5	200
S5908	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	21/0.30	1.5		2.9±0.3		.5	13.3	100
S5909	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	28/0.30	2		3.3±0.3		.6	10	100
S5910	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	35/0.30	2.5		3.6±0.5		.6	7.98	100

S5911	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	56/0.30	4	4.7±0.5	.8	4.95	100
S5912	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	84/0.30	6	5.5±0.5	.8	3.3	100
S5913	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	140/0.30	10	6.6±0.5	.8	1.91	100
S5914	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	228/0.30	16	7.8±0.5	.8	1.21	100
S5915	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	361/0.30	25	9.5±0.5	.8	.78	100
S5916	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	494/0.30	35	11.2±1.0	1	.554	100
S5917	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	703/0.30	50	13.2±1.0	1.2	.386	100
S5918	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	988/0.30	70	15.4±1.0	1.2	.272	100
S5919	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	760/0.40	95	17.4±1.0	1.2	.206	100
S5920	GN350-N1	500	350°C, Pode suportar 400°C por um curto tempo.	fio niquelado	608/0.5	120	19.6±1.0	1.2	.161	100

S0696	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	7×0.30	.5	2.6±0.3	39	200
S0697	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	11×0.30	0.75	2.7±0.3	26.0	200
S0698	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	14×0.30	1.0	2.8±0.3	19.5	200
S0699	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	21×0.30	1.5	3.0±0.3	13.3	100
S0700	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	28×0.30	2.0	3.3±0.3	10.0	100
S0701	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	35×0.30	2.5	3.6±0.5	7.98	100
S0702	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	56×0.30	4.0	4.5±0.5	4.95	100
S0703	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	84×0.30	6.0	5.5±0.5	3.3	100
S0704	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	84*0.40	10			100
S0705	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	228×0.30	16	7.8±0.5	1.21	100
S0706	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	126*0.40	16.0			100
S0707	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	196*0.40	25.0			100
S0708	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	361×0.30	25	9.5±0.5	.78	100
S0709	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	494×0.30	35	11.2±1.0	0.554	100
S0710	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	396*0.40	50.0			
S0711	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	703×0.30	50	13.2±1.0	.386	100
S0712	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	551*0.40	70.0			
S6005	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	140×0.30	10	6.6±0.5	1.91	100
S6006	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	988×0.30	70	15.4±1.0	.272	100
S6007	GN500-01	500	-60°C~+350°C	fio de cobre nu	760×0.40	95	17.4±1.0	0.206	100
S6112	GNFR500-02	500	-60°C~300°C, Po de suportar 350°C por um curto tempo.	Fio trançado niquelado					



S6113	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	7/0.30	.5		1.6±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.15	195	200
S6114	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	7/0.30	.5		1.8±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.25	195	200
S6115	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	11/0.30	.75		1.9±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.15	130	200
S6116	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	11/0.30	.75		2.2±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.25	130	200
S6117	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	14/0.30	1		2.0±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.15	100	200
S6118	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	14/0.30	1		2.3±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.25	100	200
S6119	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	30/0.25	1.5		2.3±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.15	66	100

S6120	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	30/0.25	1.5		2.6±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.25	66	100
S6121	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	50/0.25	2.5		2.8±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.15	40	100
S6122	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	50/0.25	2.5		3.0±0.2	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.25	40	100
S6123	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	56/0.30	4		3.5±0.3	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.15	25	100
S6124	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	56/0.30	4		3.7±0.3	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.25	25	100
S6125	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	84/0.30	6		4.4±0.3	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.15	16.5	100
S6126	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	84/0.30	6		4.6±0.3	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.25	16.5	100

S6127	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	133/0.32	10		5.5±0.3	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.15	9.5	100
S6128	GNJ500-03	300/500	300°C,Pode suportar 400°C por um curto tempo.		Fio trançado de níquel puro	133/0.32	10		5.8±0.3	Fita isolante resistente ao fogo + trança de fibra de vidro + fita de fluorophlogopite	.25	9.5	100