Shanghai Silin Equipo Especial Co., Ltd.

Shanghai Silin Comercio Internacional Co., Ltd.

Cable Especial

SILIN

Introducción

Shanghai Silin Equipo Especial Co.Ltd (SL, por sus siglas), es una unidad que sirve como vice-presidente de la Cámara Comercial de Importación y Exportación de Shanghai y es el miembro de la Cámara Brasil-China. SL es una compañía integral que establece su filial, Shanghai Silin Comercio Internacional Co.Ltd y Silin Tecnología Electrónica & Desarrollo Co.Ltd con sus acciones totales, también instala la Compañía de Cable en la zona fiscal de Shanghai y Jiangxi Silin Cable Intenacional Co.Ltd. Silin se dedica a servir a todo el mundo con más productos flexibles y prometemos ofrecer los productos de mejor calidad.

Los expertos e ingenieros profesionales en el aspecto de cable forman parte del equipo de Silin con el fin de diseñar y producir cables y alambres. Se produce una variedad de cable desnudo, cable para la energía eólica, cable fotovoltaico, cable aéreo, cable subterráneo, cable para el uso de construcción, cable locomotor de disel, cable de control, cable para el uso del barco, cable para la zona mineral, cable submarinero y cable óptico, además, se ofrecen también los cables de usos especiales para los clientes. Los cables de la marca SL se han hecho muchas constribuciones a la energía limpia, la transmisión y distribución de electricidad, la construcción de edificios, la zona mineral y petrolera, el sistema de control, además, también ha hecho mucho esfuerzo para la construcción de aeropuertos, los barcos y otros sitios. Todos los cables se pueden fabricar y verificar de acuerdo con INMETRO, ANATEL, UL, ICEA, ASTM, CSA, IEC, BS, VDE, GB, u otras normas internacionales.

Los productos de SL entraron en la lista de proveedores calificados de RUS en 2009. Ha conseguido la fama de la excelente unidad de exportación por la innovación y la investigación de los productos de conformidad con las normas internacionales. En 2015, SL se ha convertido en una compañía recomendable por sus éxitos destacados.

El conductor de aleación de aluminio que produce Silin está dirigiendo una revolución que el aluminio se va a sustituir el cobre para ser el material principal de los cables. Además, el cable con armadura metálica ha empezado a hacer la reforma en la construcción en China. Además de los productos de cable, SL también suministra los equipos y las grúas para el uso de construcción.

Dirección: Sala 2403~240, 1098 de Calle Xinzha, Distrito Jing´an, Shanghai **Código Postal: 200041**
Tel: (86 21) 52930008 **Web: www.silin.com.cn**
Fax: (86 21) 52930566 **E-mail: master@silin.com.cn**

ÍNDICE

Oficina Central de Cable de Energía Eléctrica de RHH / LS con Trenza..... 1

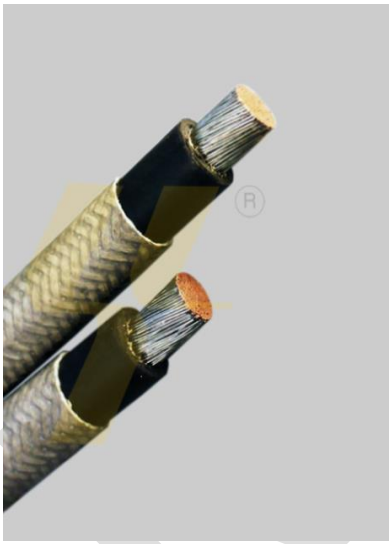
0,6/1kV 400Hz Cable Eléctrico Especializado en Aeropuerto (RKK) 3

Amplitud de Suministro 4

Nota Importante

Las informaciones en este ct álogo han sido obtenido desde los recursos industriales calificados y se ha hecho todo el esfuerzo para ofrecer las informaciones presentes. Sin embargo, Shanghai Silin Equipo Especial Co. Ltd no ser á el responsable por los errores, las omisiones o las obsolescencias que puedan surgir.

Oficina Central de Cable de Energía Eléctrica de RHH / LS con Trenza



Característica Constructiva: El conductor de cobre recocido recubierto hebra está aislado con humo limitado y no halogenado de etileno propileno, una trenza de algodón natural se aplica en general y un resistente saturante retardante de fuego de humedad se aplica a la trenza.

Aplicación: Este producto se utiliza en los equipos de la transmision y distribucion de energía y otros lugares con el sistema de suministro de energía.

Voltaje Nominal: 600V.

Temperatura de Servicio: La temperatura máxima permitida de servicio continúo no debe exceder 90°C.

Norma: UL44, GR 347 u otras normas requeridas por clientes.

Embalaje: Bobina de hierro / madera., bobina de madera y bobina de hierro.

Oficina Central de Cable de Energía Eléctrica de RHH / LS con Trenza (Tipo B)

Especificación		Construcción	Diámetro Exterior del Conductor	Espesor Nominal del Aislamiento		Diámetro Exterior Aproximado después de ser trenzado		Resistencia de un Conductor de Corriente Continúa de 20°C	
AWG o kcmil	mm^2	No./mm	mm	mils	mm	inches	mm	Ω/kft	Ω/km
14	2,08	7/0,62	1,83	45	1,14	0,200	5,08	2,73	8,96
12	3,31	7/0,78	2,29	45	1,14	0,220	5,59	1,72	5,64
10	5,26	7/0,98	2,90	45	1,14	0,250	6,35	1,08	3,55
8	8,37	7/1,24	3,63	60	1,52	0,320	8,13	0,679	2,23
6	13,3	7/1,56	4,60	60	1,52	0,355	9,02	0,427	1,40
4	21,2	7/1,96	5,79	60	1,52	0,400	10,2	0,269	0,882
2	33,6	7/2,47	7,26	60	1,52	0,460	11,7	0,169	0,555
1	42,4	19/1,69	8,26	80	2,03	0,540	13,7	0,134	0,440
1/0	53,5	19/1,89	9,27	80	2,03	0,580	14,7	0,106	0,349
2/0	67,4	19/2,13	10,44	80	2,03	0,630	16,0	0,0843	0,276
3/0	85,0	19/2,39	11,71	80	2,03	0,680	17,3	0,0669	0,219
4/0	107,0	19/2,68	13,13	80	2,03	0,735	18,7	0,0525	0,172
250	127,0	37/2,09	14,33	95	2,41	0,810	20,6	0,0449	0,147
350	177,0	37/2,47	16,94	95	2,41	0,915	23,2	0,0320	0,105
500	253,0	37/2,95	20,24	95	2,41	1,045	26,5	0,0222	0,0729
750	380,0	61/2,82	24,84	110	2,79	1,260	32,0	0,0148	0,0486
1000	507,0	61/3,25	28,68	110	2,79	1,410	35,8	0,0111	0,0364

Oficina Central de cable de energía eléctrica de RHH / LS con trenza (Tipo I)

Especificación		Construcción	Diámetro Exterior del Conductor	Espesor Nominal del Aislamiento		Diámetro Exterior Aproximado después de ser trenzado		Resistencia de un Conductor de Corriente Continúa de 20 grados	
AWG o kcmil	mm^2	No./mm	mm	mils	mm	inches	mm	Ω/kft	Ω/km
8	8,37	41/0,51	3,89	60	1,52	0,33	8,38	0,679	2,23
6	13,3	65/0,51	4,78	60	1,52	0,37	9,40	0,436	1,43
4	21,2	105/0,51	6,60	60	1,52	0,44	11,18	0,274	0,900
2	33,6	165/0,51	7,75	60	1,52	0,50	12,70	0,172	0,566
1	42,4	210/0,51	9,30	80	2,03	0,58	14,73	0,137	0,449
1/0	53,5	266/0,51	9,96	80	2,03	0,65	16,51	0,109	0,359
2/0	67,4	342/0,51	11,56	80	2,03	0,71	18,03	0,0868	0,285
3/0	85,0	418/0,51	13,79	80	2,03	0,76	19,30	0,0689	0,225
4/0	107,0	532/0,51	14,66	80	2,03	0,83	21,08	0,0546	0,180
250	127,0	637/0,51	16,81	95	2,41	0,91	23,11	0,0466	0,153
350	177,0	882/0,51	19,30	95	2,41	1,02	25,91	0,0334	0,109
500	253,0	1221/0,51	22,61	95	2,41	1,18	29,97	0,0234	0,0765
750	380,0	1850/0,51	27,79	110	2,79	1,40	35,56	0,0157	0,0515
1000	507,0	2527/0,51	33,12	110	2,79	1,64	41,66	0,0117	0,0387

SILKAN

0,6/1kV 400Hz Cable Eléctrico Especializado en Aeropuerto (RKK)

Característica Constructiva: Conductor de cobre de tipo V, Aislamiento de EPR y la vaina de PVC retardante.

Aplicación：Este producto se aplica al sistema de suministro de energía eléctrica de 0,6 / 1 Kv 400 Hz en el aeropuerto.

Temperatura de Servicio: La temperatura máxima de servicio continúo no debe exceder de 70°C.

Norma: IEC60502 u otras normas requeridas por clientes.

Embalaje: Bobina de hierro / madera, bobina de madera y bobina de hierro.

Característica:
El alcance de temperatura：-30℃ ~ +70℃
Voltaje：U_0/U 0,6/1 kV
Voltaje de ensayo: 4000 V
Radio de curvatura: Flexión 7x D; Instalación fija 4xD
Propiedad ignífuga: IEC60332-1 y VW-1

Característica de 0,6/1kV 400Hz (RKK)

No	Construcción y Material
1	Conductor de cobre, tipo V
2	Aislamiento de EPR
3	La vaina de PVC retardante

Especificación mm²	Conductor No/Díametro	Espesor Nominal del Aislamiento mm	Espesor Nominal de la Vaina mm	Diámetro Exterior Total mm	Resistencia de un Conductor de Corriente Continúa de 20℃ Ω/km
7×35	266/0,4	1,2	1,8	38,0~40,0	0,267

Amplitud de Suministro

- **Cable Desnudo**
  - Conductor Trenzado de Aluminio AAC, ASTM B231
  - Conductor de Aluminio con Acero Reforzado ACSR, ASTM B232 (o ACSR con or ACSR con mate acabado y vaina externa)
  - ACSR Conductor de Par Trenzado ACSR/TP, ASTM B911
  - Conductor de Aleación de Aluminio AAAC, ASTM B399
  - Conductor de Aleación de Alumino con Acero Reforzado AACSR, ASTM B711
  - Conductor de Aluminio con Aleación Reforzada ACAR, ASTM B524
  - Conductor Trenzado de Acero con Revestimiento de Aluminio ACS, ASTM B416
  - Conductor de Aluminio con Revestimiento de Aluminio con Acero Reforzado ACSR/AW, ASTM B549
  - Conductor de Aleación de Aluminio con Revestimiento de Aluminio con Acero Reforzado AACSR/AW, ASTM B711
  - Conductor Trenzado Concéntrico de Aluminio, Conductor de Aluminio con Revestimiento de Acero Reforzado ACSS/AW, ASTM B549
  - Conductor Trenzado Concéntrico de Aluminio en forma de alambre compacto AAC/TW, ASTM B778
  - Conductor Trenzado Concéntrico de Aluminio en forma de alambre compacto, Acero Reforzado ACSS/TW, ASTM B857
  - Conductor Expandido con Cinta Corrugada GB/T 1179 y la norma requerida por clients
  - Conductor con Fibra de Carbón Compuesto y con Núcleo Perfilado ACCC, ASTM B779 y la norma industrial
- **Cable de Construcción**
  - Cable de Entrada de Tipo R, Tipo U UL44, 854
  - THHN/THWN-2 UL83
  - XHHW/XHHW-2/SIS (Bimetal lug se puede ofrecer) UL44
  - RHH/RHW-2/USE-2 UL44, 854
  - Cable con Armadura Metálica, MC-HL (or MC Cable con OF Elemento) UL44, 83, 1569, UL2225
  - PLTC, ITC UL13, UL2250
  - Alimentador de Vehículo Móvil UL44, 854, 1581
  - Cable de Bandeja Tipo VNTC UL83, 1277
  - AC90, ACWU90, TECK90-HL CSA C22.2No.51, UL2225
  - NMD90, USEI90, USEB90 CSA C22.2No.48 No.52
  - R90, RW90, RWU90 UL44 y CSA22.2 NO.38
- **Cable para la Energía Renovable**
  - Cable Flexible Resistente a la Torsión de la Energía Eólica TICW/01-2009
  - H05RR-F, H05RH-F, H07RN-F DIN VDE0282-4
  - 0.6kV/1kV/2kV RHH/RHW-2 FT4 UL44, 1685

SILIN

Amplitud de Suministro

- **Cable para la Energía Renovable**
  - 0.6/1kV, 3.6/6kV Singular AA8000 Conductor con Termoestable Aislamiento y LSZH Vaina para la Energía Eólica IEC60502, GE Norma
  - 1kV Conductor de Cobre con Aislamiento de Goma y Vaina de Múltiple Núcleo para la Energía Eólica UL44, UL1277, GE Norma
  - YSLY-JZ 300/500V Conductor de Cobre con Aislamiento de PVC y Vaina de Múltiple Núcleo para la Energía Eólica IEC60227, GE Norma
  - N2XH-O 0.6/1kV Conductor de Cobre con Aislamiento de XLPE y Vaina de LSOH para la Energía Eólica IEC60502, GE Norma
  - Alambre y Cable de PV UL4703, 1581
  - PV1-F 2Pfg 1169/08
- **Cable Aéreo**
  - XLP/PE Cable Aéreo ICEA S-76-474, ASTM B231, B232, B399
  - NS75, NS90 CSA 22.2 No.129
  - 15kV Cable Espacial MS5102, ICEA S-61-402, ICEA S-70-547
- **Cable de Distribución**
  - 600V Cable de Distribución Subterránea UL854, ASTM B231
  - 15-35kV Cable de Distribución de Energía Primaria CAN/CSA-C68.3, ASTM B3, B8
- **Cable con Aislamieto de Goma**
  - Cable de Goma
    ASTM B3, ICEA S-68-516, NEMA WC-8, UL44, CSA-22.2 No.38, GE104W7006
  - Cable Flexible Tipo SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, S, SO, SOO, SOW, SOOW, SEOOW, SJEOOW UL62
  - Cable de Perforación ICEA-S-75-381
  - Cable para Aviones 400Hz IEC60502 y la norma requerida por clientes.
  - Cable Trenzado RHH/LS de Oficina Central
    UL44, 1685, GR-347-CORE, ATIS-0600017
- **Cable Mineral**
  - Cable Portable Mineral con Aislamiento de EPR Tipo W, G, G-GC, SHD-GC
    ASTM B33, B172, ICEA S-68-516, NEMA WC-8, ICEA S-75-381, NEMA WC 58
  - Cable y su Extensión de Bomba Petrolera Sumersible JB/T5332
  - XLPE Cable Mineral, Tipo MP-GC ASTM B-8, ICEA S-75-381, NEMA WC 58
- **Otros**
  - Cable a Bordo GB/T9331, IEC60092-350, IEC60332
  - Materiales de Cable AWM 3775 (1-core), 4537 (3-core) UL 758
  - Cable de Fibra Óptica ICEA S-87-640
  - Datos de Cable ISO/IEC 11801

SILIN

Shanghai Silin Equipo Especial Co., Ltd.
Shanghai Silin Comercio Internacional Co., Ltd.

Dirección: Sala 2403~240, 1098 de Calle Xinzha, Distrito Jing´an, Shanghai
Código Postal: 200041
Tel: (86 21) 52930008
Web: www.silin.com.cn
Fax: (86 21) 52930566
E-mail: master@silin.com.cn