



Shanghai Silin Equipo Especial Co., Ltd.

Shanghai Silin Comercio Internacional Co., Ltd.



Cable del Uso Mineral

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 diésel, cable de control, cable para el uso del barco, cable para la zona mineral, cable submarino 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 contribuciones 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**
Tel: (86 21) 52930008
Fax: (86 21) 52930566

Código Postal: 200041
Web: www.silin.com.cn
E-mail: master@silin.com.cn

ÍNDICE

2000V Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo SHD-GC	1
5000V Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo SHD-GC	2
Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo G-GC Estándar de los EE.UU.....	3
Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo G Estándar de los EE.UU	4
5kV/8kV/15kV Cable Mineral con el Aislamiento XLPE Tipo MP-GC.....	5
Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo W	7
Cable de Bomba Submergible.....	9
Cable Conectado de Bomba Submergible.....	11
Amplitud de Suministro	12

Nota Importante

Las informaciones en este catálogo han sido obtenidas 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 será el responsable por los errores, las omisiones o las obsolescencias que puedan surgir.

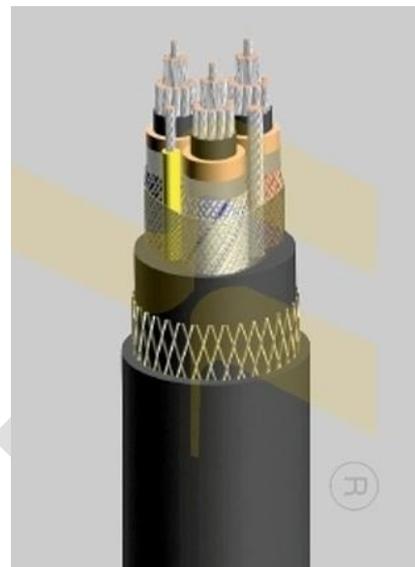
2000V Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo SHD-GC



Característica Constructiva: El conductor es de cobre estañado, fuera del conductor se cubre el abrigo de poliéster, el aislamiento es de EPR, y se adopta la combinación de alambre de cobre estañado y hilo tejido por nylon. El núcleo de línea de fase es de negro, blanco y rojo, la línea de supervisión es de amarillo y la toma de tierra es cable desnudo. El cable es formado por 3 líneas aislantes, 2 líneas puestas a la tierra y 1 línea de supervisión. La capa es de caucho de cloropreno o polietileno clorado.



Aplicación: El cable es apto para el sistema de suministro de electricidad de medio voltaje en los aparatos minerales en la ocasión segura, como los equipos portables pesados minerales: la excavadora, el dragador y la plataforma de perforación. SHD-GC es específico para el sistema que contiene el conductor puesto a la tierra y las líneas de supervisión.



Voltaje Nominal: 2000V.



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



Curvatura de Radio: 8D, D=Diámetro (mm)



Norma: ASTM B3, ASTM B33, ICEA S-75-381 u otras normas requeridas por clientes.



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

2000V Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo SHD-GC

Conductor de Línea de Fase		Conductor a la Tierra		Línea de Prueba		Espesor de Capa	Diámetro		
Tamaño	Espesor de Aislamiento	Tamaño		Tamaño	Espesor de Aislamiento				
AWG/MCM	mm ²	In.	AWG/MCM	mm ²	AWG/MCM	mm ²	In.	In.	
6	13,3	0,07	10	5,3	10	5,3	0,035	0,155	1,354
4	21,2	0,07	8	8,4	10	5,3	0,035	0,155	1,469
2	33,6	0,07	6	13,3	8	8,4	0,045	0,170	1,669
1	42,4	0,08	5	16,8	8	8,4	0,045	0,190	1,846
1/0	53,5	0,08	4	21,1	8	8,4	0,045	0,190	1,953
2/0	67,4	0,08	3	26,7	8	8,4	0,045	0,205	2,098
4/0	107,2	0,08	1	42,4	8	8,4	0,045	0,220	2,425
250	127	0,095	1/0	53,5	6	13,3	0,045	0,220	2,634
350	177	0,095	2/0	67,4	6	13,3	0,045	0,235	2,949
500	253	0,095	4/0	107,2	6	13,3	0,045	0,265	3,350

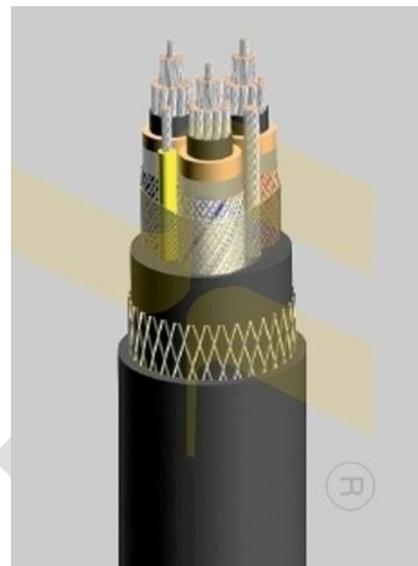
5000V Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo SHD-GC



Característica Constructiva: El conductor blando de cobre estañado, conductor trenzado envuelto con capa externa superposición de cinta semiconductora, EPR aislamiento, utilizando la estructura de nylon trenzado con alambre de cobre estañado. El núcleo de fase es de negro, blanco y rojo. La línea de supervisión es de amarillo, la toma es cable desnudo. El cable es formado por 3 alambres aislantes, 1 alambre de supervisión y el relleno de caucho de cloropreno o polietileno de poliéster.



Aplicación: El cable es apto para el sistema de suministro de electricidad de medio voltaje en los aparatos minerales en la ocasión segura, como los equipos portables pesados minerales: la excavadora, el dragador y la plataforma de perforación. SHD-GC es específico para el sistema que contiene el conductor puesto a la tierra y las líneas de supervisión.



Voltaje Nominal: 5000V.



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



Curvatura de Radio: 8D, D=Diámetro (mm)



Norma: ASTM B3, ASTM B33, ICEA S-75-381 u otras normas requeridas por clientes.



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

5000V Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo SHD-GC

Conductor de Línea de Fase			Conductor Puesto a la Tierra		Núcleo Detectivo			Espesor de Capa	Diámetro
Tamaño		Espesor de Aislamiento	Tamaño		Tamaño		Espesor de Aislamiento		
AWG/MCM	mm ²	In.	AWG/MCM	mm ²	AWG/MCM	mm ²	In.	In.	In.
6	13,3	0,110	10	5,3	8	8,4	0,045	0,185	1,685
4	21,2	0,110	8	8,4	8	8,4	0,045	0,185	1,815
2	33,6	0,110	6	13,3	8	8,4	0,045	0,205	2,020
1	42,4	0,110	5	16,8	8	8,4	0,045	0,205	2,106
1/0	53,5	0,110	4	21,1	8	8,4	0,045	0,220	2,248
2/0	67,4	0,110	3	26,7	8	8,4	0,045	0,220	2,379
4/0	107,2	0,110	1	42,4	8	8,4	0,045	0,235	2,701
250	127	0,120	1/0	53,5	6	13,3	0,045	0,250	2,906
350	177	0,120	2/0	67,4	6	13,3	0,045	0,265	3,185
500	253	0,120	4/0	107,2	6	13,3	0,045	0,280	3,575

Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo G-GC Estándar de los EE.UU



Característica Constructiva: El conductor de cobre estañado es cubierto por el aislamiento de EPR, la toma a la tierra se envuelve por algodón verde, y el alambre no estañado se envuelve por algodón amarillo. El cable es formado por 3 líneas aislantes, 2 tomas a la tierra, 1 línea detectiva y el caucho extruido. La capa es de caucho de cloropreno o de polietileno de clorosulfonación.



Aplicación: Se aplica en el cable de remolque para los equipos portables de alta voltaje: el dragador, la empujadora, la escavadora y la grúa, especialmente para el principal ministro en el sistema eléctrico y el sistema de mina de alto voltaje.



Voltaje Nominal: 600V/2000V.



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



Curvatura de Radio: 6D, D=Diámetro (mm)



Norma: ASTM B-172, ASTM B-33, ICEA S-68-516, NEMA WC-8 u otras normas requeridas por clients.



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



Tipo	Nombre	Amplitud de Suministro
G-GC	Cable mineral con conductor estañado de tipo G-GC, el EPR aislamiento , doble capa de neoprene o hypalon	3 núcleos 8 - 4/0 AWG, 250 -500MCM

Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo G-GC 3 Núcleos

No. De Núcleos	Tamaño	No. De Trenza	Diámetro	No. De Núcleos	Tamaño	No. De Trenza	Diámetro
	AWG or MCM		inch		AWG or MCM		inch
3	8	133	0,97	3	2/0	259	1,75
3	6	259	1,05	3	3/0	427	1,89
3	4	259	1,19	3	4/0	427	2,04
3	2	259	1,34	3	250	427	2,39
3	1	259	1,51	3	350	427	2,68
3	1/0	259	1,65	3	500	427	3,03

Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo G Estándar de los EE.UU



Característica Constructiva: El conductor está cubierto por el aislamiento de EPR y la toma está cubierta por el algodón verde. El cable es formado por 4 líneas aislantes, 4 tomas a la tierra y el caucho extruido. La capa es de negro caucho de cloropreno o polietileno.



Aplicación: Cable de tipo G es apto para los equipos eléctricos portátiles que requieren un sistema de corriente alterna trifásica a la tierra del equipo eléctrico portátil.



Voltaje Nominal: 600V~2000V.



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



Curvatura de Radio: 6D, D=Diámetro (mm)



Norma: ASTM B-172 e ASTM B-33, ICEA S-68-516, NEMA WC-8 u otras normas requeridas por clientes.



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



Tipo	Nombre	Amplitud de Suministro
G	Cable G de conductor estañado con EPR aislamiento y la capa de neoprene o hypalon.	4 núcleos 8 - 4/0 AWG 5 núcleos 8 - 4/0 AWG

Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo G, 4 Núcleos, 5 Núcleos, 600-2000V

No. De Núcleos	Tamaño	No. De Trenza	Diámetro	No. De Núcleos	Tamaño	No. De Trenza	Diámetro
	AWG or MCM		inch		AWG or MCM		inch
4	8	133	0,99	5	8	133	1,07
4	6	259	1,10	5	6	259	1,21
4	4	259	1,27	5	4	259	1,40
4	2	259	1,48	5	2	259	1,61
4	1	259	1,68	5	1	259	1,88
4	1/0	259	1,79	5	1/0	259	1,96
4	2/0	259	1,93	5	2/0	259	2,13
4	3/0	427	2,07	5	3/0	427	2,26
4	4/0	427	2,26	5	4/0	427	2,46

5kV/8kV/15kV Cable Mineral con el Aislamiento XLPE Tipo MP-GC



Característica Constructiva: El conductor blando de cobre estañado, el aislamiento de XLPE, las líneas de base son de color negro, rojo y blanco. La línea de supervisión es de amarillo y la toma es desnudo. Se forma por 3 líneas con aislamiento, 2 tomas y una línea de supervisión. La capa es de negro PVC.



Aplicación: Se usa para el circuito eléctrico de voltaje mediano, los pozos minerales en el aire libre y en el túnel.



Voltaje Nominal: 5kV/8kV/15kV.



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



Radio de Curvatura: 12D, D=Diámetro(mm)



Norma: ASTM B3, ASTM B33, ICEA S-75-381 u otras normas requeridas por clientes.



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



5kV Cable Mineral con XLPE Aislamiento Tipo MP-GC

Conductor de Línea de Fase			Conductor Puesto a la Tierra		Núcleo Detectivo			Espesor de Capa	Diámetro
Tamaño		Espesor de Aislamiento	Tamaño		Tamaño		Espesor de Aislamiento		
AWG/MCM	mm ²	In.	AWG/MCM	mm ²	AWG/MCM	mm ²	In.	In.	
4	21,2	0,090	8	8,37	8	8,37	0,045	0,110	1,425
2	33,6	0,090	6	13,3	8	8,37	0,045	0,110	1,567
1	42,4	0,090	5	16,8	8	8,37	0,045	0,110	1,654
1/0	53,5	0,090	4	21,2	8	8,37	0,045	0,110	1,760
2/0	67,4	0,090	3	26,7	8	8,37	0,045	0,110	1,878
4/0	107,2	0,090	1	42,4	8	8,37	0,045	0,140	2,161
250	127	0,090	1/0	53,5	8	8,37	0,045	0,140	2,299
350	177	0,090	2/0	67,4	8	8,37	0,045	0,140	2,539
500	253	0,090	4/0	107,0	8	8,37	0,045	0,140	2,850

8kV Cable Mineral con XLPE Aislamiento Tipo MP-GC

Conductor de Línea de Fase			Conductor Puesto a la Tierra		Núcleo Detectivo			Espesor de Capa	Diámetro
Tamaño		Espesor de aislamiento	Tamaño		Tamaño		Espesor de Aislamiento		
AWG/MCM	mm ²	In.	AWG/MCM	mm ²	AWG/MCM	mm ²	In.	In.	
4	21,2	0,115	8	8,37	8	8,37	0,045	0,110	1,543
2	33,6	0,115	6	13,3	8	8,37	0,045	0,110	1,673
1	42,4	0,115	5	16,8	8	8,37	0,045	0,110	1,783
1/0	53,5	0,115	4	21,2	8	8,37	0,045	0,140	1,890
2/0	67,4	0,115	3	26,7	8	8,37	0,045	0,140	2,031
4/0	107,2	0,115	1	42,4	8	8,37	0,045	0,140	2,291
250	127	0,115	1/0	53,5	8	8,37	0,045	0,140	2,429
350	177	0,115	2/0	67,4	8	8,37	0,045	0,140	2,657
500	253	0,115	4/0	107,0	8	8,37	0,045	0,140	2,969

15kV Cable Mineral con XLPE Aislamiento Tipo MP-GC

Conductor de Línea de Fase		Conductor Puesto a la Tierra		Núcleo Detectivo			Espesor de Capa	Diámetro
Tamaño		Tamaño		Tamaño		Espesor de Aislamiento		
AWG/MCM	mm ²	In.	AWG/MCM	mm ²	AWG/MCM	mm ²	In.	In.
2	33,6	0,175	6	13,3	8	8,37	0,045	2,031
1	42,4	0,175	5	16,8	8	8,37	0,045	2,138
1/0	53,5	0,175	4	21,2	8	8,37	0,045	2,213
2/0	67,4	0,175	3	26,7	8	8,37	0,045	2,323
4/0	107,2	0,175	1	42,4	8	8,37	0,045	2,591
250	127	0,175	1/0	53,5	8	8,37	0,045	2,701
350	177	0,175	2/0	67,4	8	8,37	0,045	2,969
500	253	0,175	4/0	107,0	8	8,37	0,045	3,346

Cable Mineral con EPR Aislamiento Tipo W



Característica Constructiva:

1 núcleo: conductor de cobre blando estañado, aislamiento de EPR, la capa de caucho de cloropreno o de polietileno,
 Multinúcleo: conductor de cobre blando estañado, aislamiento de EPR. El cable es formado por 2-5 líneas y el caucho extruido. La capa de caucho negro de cloropreno o polietileno.



Aplicación: Es apto para los equipos minerales, las locomotoras eléctricas, las soldaduras de alimentación y los generadores.



Voltaje Nominal: 600V/2000 V.



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



Curvatura de Radio: 6D, D=Diámetro (mm)



Norma: ASTM B-172, B-33, ICEA S-68-516, NEMA WC-8 u otras normas requeridas por clientes.



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



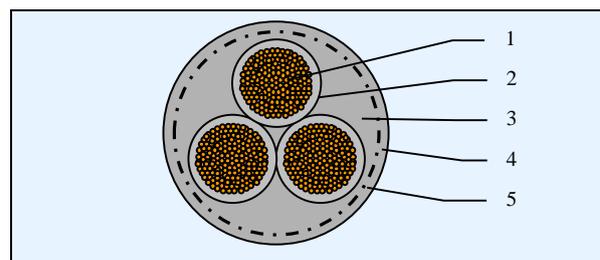
Tipo	Nombre	Amplitud de Suministro		
W	Cable mineral de tipo W con conductor estañado, EPR aislamiento y la capa de hypalon o neoprene.	1 Núcleos	3 Núcleos	2 Núcleos, 4 Núcleos, 5 Núcleos
		8 - 4/0 AWG 250 - 1000MCM	8 - 4/0 AWG 250 - 500MCM	8 - 4/0 AWG

Cable Mineral Portable con EPR Aislamiento Tipo W 1 Núcleo

No. De Núcleos	Tamaño	No. De Trenza	Diámetro	No. De Núcleos	Tamaño	No. De Trenza	Diámetro
	AWG or MCM		inch		AWG or MCM		inch
1	8	133	0,44	1	4/0	427	0,93
1	6	259	0,51	1	250	427	1,03
1	4	259	0,57	1	350	427	1,15
1	2	259	0,66	1	500	427	1,31
1	1	259	0,74	1	600	427	1,40
1	1/0	259	0,77	1	750	703	1,58
1	2/0	259	0,82	1	1000	1159	1,76
1	3/0	427	0,87	1	---	---	---

Cable Mineral Portable Tipo W

1. Conductor de cobre estañado
2. EPR aislamiento
3. Relleno de caucho extruido
4. Refuerzo de la trenza de fibras sintéticas o artificiales
5. Capa de neoprene o hypalon



Cable Mineral Portable Tipo W

No. De Núcleos	Tamaño	No. De Trenza	Diámetro	No. De Núcleos	Tamaño	No. De Trenza	Diámetro
	AWG or MCM		inch		AWG or MCM		inch
2	8	133	0,81	3	350	427	2,68
2	6	259	0,93	3	500	427	3,03
2	4	259	1,08	4	8	133	0,99
2	2	259	1,27	4	6	259	1,10
2	1	259	1,44	4	4	259	1,27
2	1/0	259	1,52	4	2	259	1,48
2	2/0	259	1,65	4	1	259	1,68
2	3/0	427	1,77	4	1/0	259	1,79
2	4/0	427	1,92	4	2/0	259	1,93
3	8	133	0,91	4	3/0	427	2,07
3	6	259	1,01	4	4/0	427	2,26
3	4	259	1,17	5	8	133	1,07
3	2	259	1,34	5	6	259	1,21
3	1	259	1,51	5	4	259	1,40
3	1/0	259	1,65	5	2	259	1,61
3	2/0	259	1,75	5	1	259	1,88
3	3/0	427	1,89	5	1/0	259	1,96
3	4/0	427	2,04	5	2/0	259	2,13
3	250	427	2,39	5	3/0	427	2,26
3	300	427	2,56	5	4/0	427	2,46

Cable de Bomba Submergible



Aplicación: Se adapta a la bomba submergible o los equipos eléctricos parecidos.



Voltaje Nominal: 3000V, 6000V.



Temperatura de Servicio:

Tipo QYPF y Tipo QYPN se aplica en los pozos en los que la temperatura no excede 90°C.

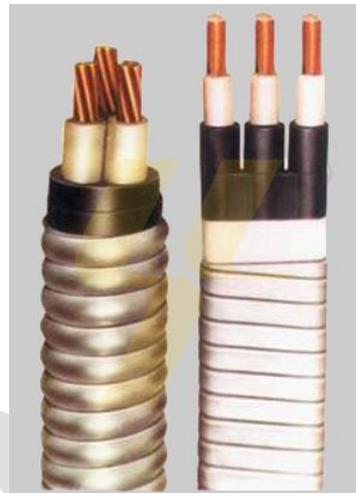
Tipo QYEN y Tipo QYEQ se aplica en los pozos en los que la temperatura no excede 120°C.



Norma: JB/T 5332 u otras normas requeridas por clientes.

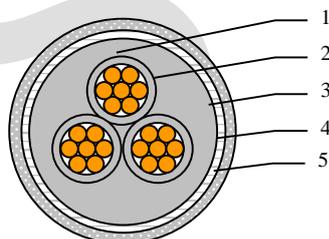


Embalaje: Bobina de hierro/madera, bobina de madera, bobina de hierro



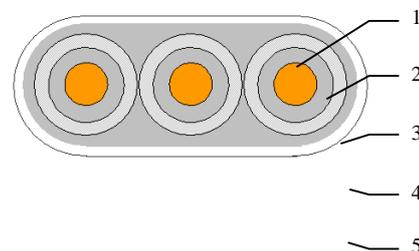
Tipo	Nombre	Amplitud de Suministro
QYPF	Cable de bomba submergible(conductor de cobre estañado, el aislamiento de PP, la capa de NBR-PVC, la armadura con bloqueo de acero)	3 kV: 16 - 24 mm ² 6 kV: 16 - 24 mm ²
QYPN	Cable de bomba submergible(conductor de cobre estañado, el aislamiento de PP, la capa de NBR, la armadura con bloqueo de acero)	
QYEN	Cable de bomba submergible(conductor de cobre, el aislamiento de EPR, la capa de NBR, la armadura con bloqueo de acero)	
QYEQ	Cable de bomba submergible(conductor de cobre, el aislamiento de EPR, la capa de plomo, la armadura con bloqueo de acero)	

Estructura



Tipo QYPF

- 1 Conductor de cobre estañado
- 2 El aislamiento de PP
- 3 La capa de NBR-PVC
- 4 El amortiguador resistente al aceite
- 5 La armadura con bloqueo de acero



Tipo QYEQ

- 1 Conductor de cobre
- 2 El aislamiento de EPR
- 3 La capa de plomo
- 4 El amortiguador resistente al aceite
- 5 La armadura con bloqueo de acero

Cable de Bomba Submergible

Tipo	Voltaje Nominal	Sección	Diámetro		Tipo	Voltaje Nominal	Sección	Diámetro	
	kV		mm ²	mm		in		kV	mm ²
QYPN (redondo)	3	16	Φ31	Φ1,22	QYPF (redondo)	3	16	Φ31	Φ1,22
		20	Φ32	Φ1,26			20	Φ32	Φ1,26
		33	Φ38	Φ1,50			33	Φ38	Φ1,50
		42	Φ40	Φ1,57			42	Φ40	Φ1,57
	6	16	Φ32	Φ1,26	6	16	Φ32	Φ1,26	
		20	Φ34	Φ1,34		20	Φ34	Φ1,34	
		33	Φ40	Φ1,57		33	Φ40	Φ1,57	
		42	Φ42	Φ1,65		42	Φ42	Φ1,65	

Tipo	Voltaje Nominal	Sección	Diámetro		Tipo	Voltaje Nominal	Sección	Diámetro	
	kV		mm ²	mm		in		kV	mm ²
QYPN (aplastado)	3	16	17×40	0,66×1,57	QYEN (aplastado)	3	16	17×40	0,66×1,57
		20	18×42	0,70×1,65			20	18×42	0,70×1,65
		33	20×48	0,78×1,88			33	20×48	0,78×1,88
		42	21×52	0,82×2,04			42	21×52	0,82×2,04
	6	16	18×42	0,70×1,65	6	16	18×42	0,70×1,65	
		20	19×44	0,74×1,73		20	19×44	0,74×1,73	
		33	21×50	0,82×1,96		33	21×50	0,82×1,96	
		42	22×54	0,86×2,12		42	22×54	0,86×2,12	
QYPF (aplastado)	3	16	17×40	0,66×1,57	QYEQ (aplastado)	3	16	17×38	0,66×1,50
		20	18×42	0,70×1,65			20	18×40	0,70×1,57
		33	20×48	0,78×1,88			33	20×46	0,78×1,81
		42	21×52	0,82×2,04			42	21×50	0,82×1,96
	6	16	18×42	0,70×1,65	6	16	16×36	0,63×1,42	
		20	19×44	0,74×1,73		20	17×38	0,66×1,50	
		33	21×50	0,82×1,96		33	19×44	0,74×1,73	
		42	22×54	0,86×2,12		42	20×48	0,78×1,88	

Cable Conectado de Bomba Submergible



Aplicación: Se usa para conectar el cable de bomba submergible y el motor eléctrico.



Voltaje Nominal: 3000V, 6000V.



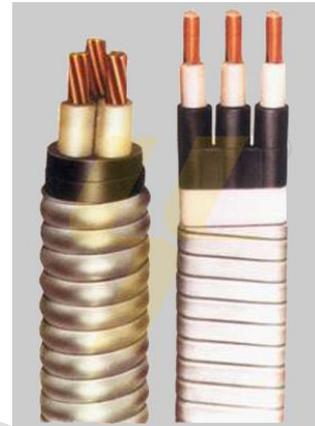
Temperatura de Servicio: Cable de tipo QYJYFQ se puede usar debajo de pozo en el que la temperatura no excede 150°C.



Norma: JB/T 5332 u otras normas requeridas por clientes.



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

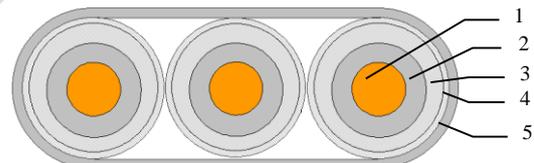


Tipo	Nombre	Amplitud de Suministro
QYJYFQ	Cable de bomba submergible (Conductor de cobre, aislamiento de Polyimide-fluoruro y 46/EPR, la capa de plomo)	3 ramales:10-20 mm ² 6 ramales:16 mm ²

Tipo	Voltaje Nominal	Sección mm ²	Tamaño anchura×altura	
	kV		mm×mm	inch×inch
QYJYFQ	3	10	12×28	0,47×1,10
		13	13×30	0,51×1,18
		16	14×36	0,55×1,42
		20	15×39	0,59×1,54
	6	16	12×28	0,47×1,10

Tipo QYJYFQ

- 1 conductor de cobre
- 2 aislamiento de Polyimide-fluoruro y 46/EPR
- 3 la capa de plomo
- 4 amortiguador resistente al aceite
- 5 amardura con bloqueo de acero



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 Aluminio 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

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 Aislamiento 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, SJOOOW, 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



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