

sil.com.br



Service and information Servicio e información



PACKAGING

ENVASADO

Reels

Reels with diameter of 33 cm and width of 24 cm. The capacity in meters of each reel will depend of the diameter of the product to be packed.

Carretes

Carretes con diámetro de 33 cm y ancho de 24 cm. La capacidad de metros de cada carrete va a depender del diámetro del material a ser empacado.



Rolls

Rolls of 100 meters with perforated hole in the top of the package that, when opened, allows the user to pull out the cable using the needed quantity only and leave the remaining quantity in the package itself.

Rollos

Rollos de 100 metros con perforación en la parte superior del envase que, cuando se despliega, permite al usuario sacar cable, utilizando la cantidad requerida y dejar el metraje remanente en el propio paquete.



sil.com.br

SIL is investing for more than 40 years in the manufacture of safety and high technology products aiming the total satisfaction of the final customers.

SIL está invirtiendo por más de 40 años en la fabricación de productos de seguridad y alta tecnología, con el objetivo de la satisfacción total de los clientes finales.

PRODUCTS PRODUCTOS





SIL WELDING CABLE 100 V

CONDUCTOR: Copper wires, extra flexible
JACKET: PVC/ST1
TECHNICAL STANDARD: NBR 8762



SIL CONTROL CABLE

CONDUCTOR: Copper wires, class 4
INSULATION: PVC/A - BWF
JACKET: PVC/ST1
TECHNICAL STANDARD: NBR 7289



SIL LEAD CABLE

CONDUCTOR: Copper wires, class 1
INSULATION: PVC/A - BWF
JACKET: PVC/ST1 - BWF
TECHNICAL STANDARD: NBR 8661



SIL WIRE 750 V

CONDUCTOR: Copper wire, class 1
INSULATION: PVC/A - BWF
CERTIFICATION: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil)
TECHNICAL STANDARD: NBR NM 247-3 (IEC 60227-3, MOD)



SIL BICOLOR SOUND CABLE AND SIL CRYSTAL POLARIZED CABLE

CONDUCTOR: Copper wires, class 4
INSULATION: PVC red and black or transparent
TECHNICAL STANDARD: NBR NM 280



WIRE AND CABLE THW 600 V (AWG)

CONDUCTOR: Copper wires, class 1 or 2
INSULATION: PVC/A
REFERENCE: 75 °C Type THW



ATOXSIL FLEXIBLE CABLE 750 V

CONDUCTOR: Copper wires, class 4 up to 6 mm² and class 5 from 10 mm²
INSULATION: Composed of halogen free polyolefin (LSHF/A)
CERTIFICATION: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil)
TECHNICAL STANDARD: NBR 13248

CABLE SOLDADURA SIL 100 V

CONDUCTOR: Conductor de cables de cobre, extra flexible
CUBIERTA: PVC/ST1
NORMA TÉCNICA: NBR 8762

CABLE DE CONTROL SIL

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 4
 AISLAMIENTO: PVC/A - BWF
CUBIERTA: PVC/ST1
NORMA TÉCNICA: NBR 7289

CABLE PLOMO SIL

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 1
 AISLAMIENTO: PVC/A - BWF
CUBIERTA: PVC/ST1 - BWF
NORMA TÉCNICA: NBR 8661

ALAMBRE SIL 750 V

CONDUCTOR: Alambre de cobre, clase 1
 AISLAMIENTO: PVC/A - BWF
CERTIFICACIÓN: TÜV Rheinland / INMETRO (Brasil)
NORMA TÉCNICA: NBR NM 247-3 (IEC 60227-3, MOD)

CABLE DE SONIDO BICOLOR SIL

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 4
 AISLAMIENTO: Tipo PVC cristal rojo y negro o transparente
NORMA TÉCNICA: NBR NM 280

ALAMBRE Y CABLE SIL THW 600 V (AWG)

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 1 o 2
 AISLAMIENTO: PVC/A
REFERENCIA: 75 °C Tipo THW

CABLE FLEXIBLE ATOXSIL 750 V

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 4 hasta 6 mm² y Clase 5 a partir de 10 mm²
 AISLAMIENTO: Compuesto de poliolefina libre de halógenos (LSHF/A)
CERTIFICACIÓN: TÜV Rheinland / INMETRO (Brasil)
NORMA TÉCNICA: NBR 13248



ATOXSIL FLEXIBLE CABLE 0,6/1 kV 90 °C RZ1-K

CONDUCTOR: Copper wires, class 5
INSULATION: XLPE
JACKET: Composed halogen free polyolefin (ST8)
CERTIFICACION: ING CER / SEC (Chile)
TECHNICAL STANDARD: IEC 60502-1, according to test protocol PE N° 2/17 SEC



ATOXSIL FLEXIBLE CABLE 750 V H07Z1-K

CONDUCTOR: Copper wires, class 5
INSULATION: Composed of halogen free polyolefin type IT 7
CERTIFICATION: ING CER / SEC (Chile)
TECHNICAL STANDARD: UNE 211002, according to test protocol PE N° 2/20 SEC



ATOXSIL FLEXIBLE CABLE 0,6/1 kV 90 °C

CONDUCTOR: Copper wires, Class 4 up to 6 mm² and class 5 from 10 mm²
INSULATION: HEPR (EPR/B)
JACKET: Composed of halogen free polyolefin (SHF1)
CERTIFICATION: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil)
TECHNICAL STANDARD: NBR 13248



SIL CABLE 750 V

CONDUCTOR: Copper wires, class 2
INSULATION: PVC/A
CERTIFICATION: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil)
TECHNICAL STANDARD: NBR NM 247-3 (IEC 60227-3, MOD)



SILNAX CABLE 0,6/1 kV HEPR 90°C

CONDUCTOR: Copper wires, class 2
INSULATION: HEPR (EPR/B)
JACKET: PVC/ST2 - BWF
CERTIFICATION: TÜV Rheinland (Brazil)
TECHNICAL STANDARD: NBR 7286



SIL COAXIAL CABLE RGC-59 75 OHMS

CONDUCTOR: Conductor of steel, copper coated
INSULATION: Gas expanded polyethylene.
SHIELD: Aluminized polyester tape plus 67% braid of aluminum wire
JACKET: Thermoplastic polyvinyl chloride (PVC)



FLEXSIL CABLE 750 V

CONDUCTOR: Copper wires, Class 4 up to 6mm² and class 5 from 10 mm²
INSULATION: PVC/A - BWF
CERTIFICACION: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil) and INTN / ONC (Paraguay)
TECHNICAL STANDARD: NBR NM 247-3 and PA NM 247-3 (IEC 60.227-3, MOD)

CABLE FLEXIBLE ATOXSIL 0,6/1 kV 90 °C RZ1-K

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 5
 AISLAMIENTO: XLPE
CUBIERTA: Compuesto de poliolefina libre de halógenos (ST8)
CERTIFICACIÓN: ING CER / SEC (Chile)
NORMA TÉCNICA: IEC 60502-1, según protocolo de ensayo PE N° 2/17 de la SEC

CABLE FLEXIBLE ATOXSIL 750 V H07Z1-K

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 5
 AISLAMIENTO: Compuesto de poliolefina libre de halógenos TI 7
CERTIFICACIÓN: ING CER / SEC (Chile)
NORMA TÉCNICA: UNE 211002, según protocolo de ensayo PE N° 2/20 de la SEC

CABLE FLEXIBLE ATOXSIL 0,6/1 kV 90 °C

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 4 hasta a 6 mm² y clase 5 a partir de 10 mm²
 AISLAMIENTO: HEPR (EPR/B)
CUBIERTA: Compuesto de poliolefina libre de halógenos (SHF1)
CERTIFICACIÓN: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil)
NORMA TÉCNICA: NBR 13248

CABLE RÍGIDO SIL 750 V

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 2
 AISLAMIENTO: PVC/A
CERTIFICACIÓN: TÜV Rheinland / INMETRO (Brasil)
NORMA TÉCNICA: NBR NM 247-3 (IEC 60227-3, MOD)

CABLE RÍGIDO SILNAX 0,6/1 kV HEPR 90°C

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 2
 AISLAMIENTO: HEPR (EPR/B)
CUBIERTA: PVC/ST2 - BWF
CERTIFICATION: TÜV Rheinland (Brasil)
NORMA TÉCNICA: NBR 7286

COAXIAL CABLE SIL RGC-59 75 OHMS

CONDUCTOR: Conductor de acero cobreado
 AISLAMIENTO: Polietileno expandido a gas
BLINDAJE: Cinta de poliéster aluminizado y 67% de trenza de cables de aluminio
CUBIERTA: Compuesto termoplástico polivinílico (PVC)

CABLE FLEXSIL 750 V

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 4 hasta 6mm² y clase 5 a partir 10 mm²
 AISLAMIENTO: PVC/A - BWF
CERTIFICACIÓN: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil) y INTN / ONC (Paraguay)
NORMA TÉCNICA: NBR NM 247-3 y PA NM 247-3 (IEC 60.227-3, MOD)



SIL CONTROL CABLE BFC

CONDUCTOR: Copper wires, class 4
 ISULATION: PVC / A - BWF
INTERNAL JACKET: PVC
SHIELDING: Bare copper strip
JACKET: PVC / ST1
TECHNICAL STANDARD: NBR 7289



ATOXSIL SOLAR CABLE 1,8 kV C.C.

CONDUCTOR: Tinned copper, class 5
INSULATION: Halogen free thermoset compound
JACKET: Halogen free compound thermoset, anti-flame and UV-resistant
TECHNICAL STANDARD: NBR 16612



SILFLEX CABLE PP 500 V H05VV-F

CONDUCTOR: Copper wires, class 5
 AISLAMIENTO: PVC/D
JACKET: PVC/ST5
CERTIFICATION: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil), INTN / ONC (Paraguay) and ING CER / SEC (Chile)
TECHNICAL STANDARD: NBR NM 247-5, PA NM 247-5 (IEC 60227-5 MOD) según protocolo de ensayo PE N° 2/08 SEC



SILNAX FLEXIBLE CABLE 0,6/1 kV XLPE 90 °C RV-K

CONDUCTOR: Copper wires, class 5
INSULATION: XLPE
JACKET: PVC/ST2 - BWF
CERTIFICATION: ING CER / SEC (Chile)
TECHNICAL STANDARD: IEC 60502-1, according to test protocol PE N° 2/15 SEC



SIL PARALLEL FLEXIBLE CABLE 300 V

CONDUCTOR: Copper wires, class 5
INSULATION: PVC/D
CERTIFICATION: TÜV Rheinland / INMETRO (Brazil)
TECHNICAL STANDARD: NBR NM 247-5 (IEC 60227-5, MOD)



SILNAX FLEXIBLE CABLE 0,6/1 kV HEPR 90 °C

CONDUCTOR: Copper wires, class 4 up to 6 mm² and class 5 from 10 mm²
INSULATION: HEPR (EPR / B)
JACKET: PVC/ST2 - BWF
CERTIFICATION: TÜV Rheinland (Brazil)
TECHNICAL STANDARD: NBR 7286

CABLE DE CONTROL BFC SIL

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 4
 AISLAMIENTO: PVC / A - BWF
CUBIERTA INTERNA: PVC
BLINDAJE: Cinta de cobre desnudo
CUBIERTA: PVC / ST1
NORMA TÉCNICA: NBR 7289

CABLE ATOXSIL SOLAR 1,8 kV C.C.

CONDUCTOR: Cobre estañado, clase 5
 AISLAMIENTO: Compuesto libre de halógenos termofijo
CUBIERTA: Compuesto no halogenado termofijo, anti-llama y resistente a la radiación UV
NORMA TÉCNICA: NBR 16612

CABLE SILFLEX PP 500 V H05VV-F

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 5
 AISLAMIENTO: PVC/D
CUBIERTA: PVC/ST5
CERTIFICACIÓN: TÜV Rheinland / INMETRO (Brasil), INTN / ONC (Paraguay) y ING CER / SEC (Chile)
NORMA TÉCNICA: NBR NM 247-5, PA NM 247-5 (IEC 60227-5 MOD) según protocolo de ensayo PE N° 2/08 de la SEC

CABLE FLEXIBLE SILNAX 0,6/1 kV XLPE 90 °C RV-K

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 5
 AISLAMIENTO: XLPE
CUBIERTA: PVC/ST2 - BWF
CERTIFICACIÓN: ING CER / SEC (Chile)
NORMA TÉCNICA: IEC 60502-1, según protocolo de ensayo PE N° 2/15 de la SEC

CORDÓN FLEXIBLE PARALELO SIL 300 V

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 5
 AISLAMIENTO: PVC/D
CERTIFICACIÓN: TÜV Rheinland / INMETRO (Brasil)
NORMA TÉCNICA: NBR NM 247-5 (IEC 60227-5, MOD)

CABLE FLEXIBLE SILNAX 0,6/1 kV HEPR 90 °C

CONDUCTOR: Hilos de cobre, clase 4 hasta 6mm² y clase 5 a partir 10 mm²
 AISLAMIENTO: HEPR (EPR/B)
CUBIERTA: PVC/ST2 - BWF
CERTIFICACIÓN: TÜV Rheinland (Brasil)
NORMA TÉCNICA: NBR 7286