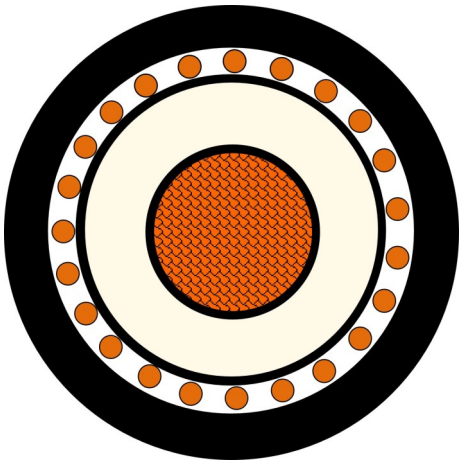
Cocesa
A Brand of Prysmian Group

Cables de Media Tensión

XAT 1 AWG Cu 25kV IL-133% NE

Cable de media tensión con aislamiento XLPE-TR, pantalla de hebras de cobre y cubierta de PVC



Conductor:	Conductor de cobre blando compactado, clase B.
Pantalla Semiconductora Interna:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable.
Aislamiento:	Polietileno reticulado retardante a las arborescencias (XLPE-TR), extruido en proceso de triple extrusión verdadera, con un nivel de aislación de 133%.
Pantalla Semiconductora Externa:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable, con adhesión controlada al aislamiento, lo cual lo hace fácil de retirar.
Pantalla Metálica:	Formada por hebras de cobre aplicadas helicoidalmente sobre la pantalla semiconductora externa.
Cubierta:	Compuesto de PVC extruido, color negro. Otros colores de cubierta a pedido.
Embalaje:	En carretes de madera con una tolerancia de ±5%.

APLICACIONES

Adecuado para uso en circuitos primarios y de distribución en redes urbanas, plantas industriales, comerciales y plantas generadoras de energía eléctrica. Puede ser instalado en ductos, directamente enterrado o en instalaciones aéreas.

NORMAS APLICABLES

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la Norma ICEA S-93-639 y de acuerdo con lo establecido en el Sistema de gestión de calidad de COCESA-Prysmian Group.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Servicio: 90°C / Emergencia: 130°C / Cortocircuito: 250°C

LEYENDA

COCESA-PRYSMIAN GROUP XAT 1 AWG Cu 25kV 133% XLPE-TR/PVC 90C CIDET: 02076 MES/AÑO HECHO EN CHILE + metraje secuencial (m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Calibre del conductor	AWG	1
Diámetro del conductor aproximado	mm	7,7
Espesor nominal / mínimo de aislación	mm	8,13/7,75
Diámetro total aproximado	mm	34
Peso Total Aproximado	kg/km	1370
Radio mínimo de curvatura durante la instalación	mm	408
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	272
Resistencia eléctrica máxima a CC 20° C	Ω/km	0,423

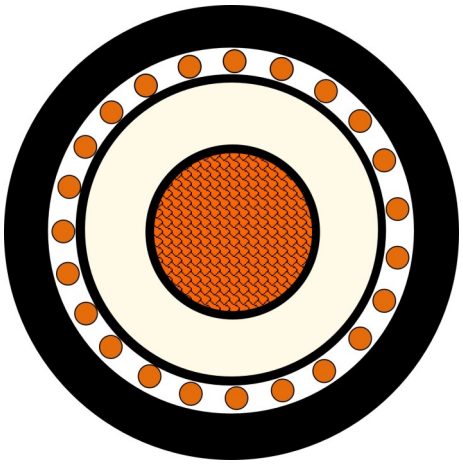
Las imágenes y los valores indicados son referenciales y están sujetos a tolerancias de fabricación

Cocesa
A Brand of Prysmian Group

Cables de Media Tensión

XAT 1/0 AWG Cu 25kV IL-133% NE

Cable de media tensión con aislamiento XLPE-TR, pantalla de hebras de cobre y cubierta de PVC



Conductor:	Conductor de cobre blando compactado, clase B.
Pantalla Semiconductora Interna:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable.
Aislamiento:	Polietileno reticulado retardante a las arborescencias (XLPE-TR), extruido en proceso de triple extrusión verdadera, con un nivel de aislación de 133%.
Pantalla Semiconductora Externa:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable, con adhesión controlada al aislamiento, lo cual lo hace fácil de retirar.
Pantalla Metálica:	Formada por hebras de cobre aplicadas helicoidalmente sobre la pantalla semiconductora externa.
Cubierta:	Compuesto de PVC extruido, color negro. Otros colores de cubierta a pedido.
Embalaje:	En carretes de madera con una tolerancia de ±5%.

APLICACIONES

Adecuado para uso en circuitos primarios y de distribución en redes urbanas, plantas industriales, comerciales y plantas generadoras de energía eléctrica. Puede ser instalado en ductos, directamente enterrado o en instalaciones aéreas.

NORMAS APLICABLES

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la Norma ICEA S-93-639 y de acuerdo con lo establecido en el Sistema de gestión de calidad de COCESA-Prysmian Group.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Servicio: 90°C / Emergencia: 130°C / Cortocircuito: 250°C

LEYENDA

COCESA-PRYSMIAN GROUP XAT 1/0 AWG Cu 25kV 133% XLPE-TR/PVC 90C CIDET: 02076 MES/AÑO HECHO EN CHILE + metraje secuencial (m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Calibre del conductor	AWG	1/0
Diámetro del conductor aproximado	mm	8,6
Espesor nominal / mínimo de aislación	mm	8,13/7,75
Diámetro total aproximado	mm	35
Peso Total Aproximado	kg/km	1510
Radio mínimo de curvatura durante la instalación	mm	420
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	280
Resistencia eléctrica máxima a CC 20° C	Ω/km	0,335

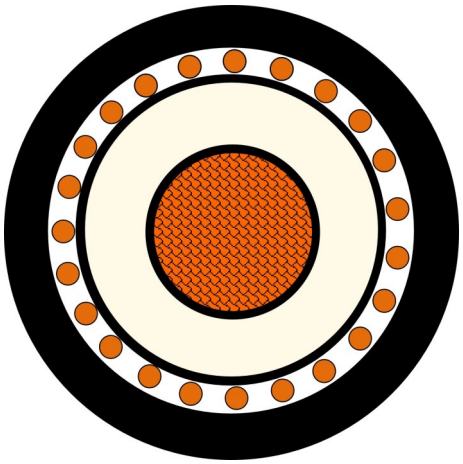
Las imágenes y los valores indicados son referenciales y están sujetos a tolerancias de fabricación

Cocesa
A Brand of Prysmian Group

Cables de Media Tensión

XAT 2/0 AWG Cu 25kV IL-133% NE

Cable de media tensión con aislamiento XLPE-TR, pantalla de hebras de cobre y cubierta de PVC



Conductor:	Conductor de cobre blando compactado, clase B.
Pantalla Semiconductora Interna:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable.
Aislamiento:	Polietileno reticulado retardante a las arborescencias (XLPE-TR), extruido en proceso de triple extrusión verdadera, con un nivel de aislación de 133%.
Pantalla Semiconductora Externa:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable, con adhesión controlada al aislamiento, lo cual lo hace fácil de retirar.
Pantalla Metálica:	Formada por hebras de cobre aplicadas helicoidalmente sobre la pantalla semiconductora externa.
Cubierta:	Compuesto de PVC extruido, color negro. Otros colores de cubierta a pedido.
Embalaje:	En carretes de madera con una tolerancia de ±5%.

APLICACIONES

Adecuado para uso en circuitos primarios y de distribución en redes urbanas, plantas industriales, comerciales y plantas generadoras de energía eléctrica. Puede ser instalado en ductos, directamente enterrado o en instalaciones aéreas.

NORMAS APLICABLES

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la Norma ICEA S-93-639 y de acuerdo con lo establecido en el Sistema de gestión de calidad de COCESA-Prysmian Group.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Servicio: 90°C / Emergencia: 130°C / Cortocircuito: 250°C

LEYENDA

COCESA-PRYSMIAN GROUP XAT 2/0 AWG Cu 25kV 133% XLPE-TR/PVC 90C CIDET: 02076 MES/AÑO HECHO EN CHILE + metraje secuencial (m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Calibre del conductor	AWG	2/0
Diámetro del conductor aproximado	mm	9,7
Espesor nominal / mínimo de aislación	mm	8,13/7,75
Diámetro total aproximado	mm	36
Peso Total Aproximado	kg/km	1680
Radio mínimo de curvatura durante la instalación	mm	432
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	288
Resistencia eléctrica máxima a CC 20° C	Ω/km	0,266

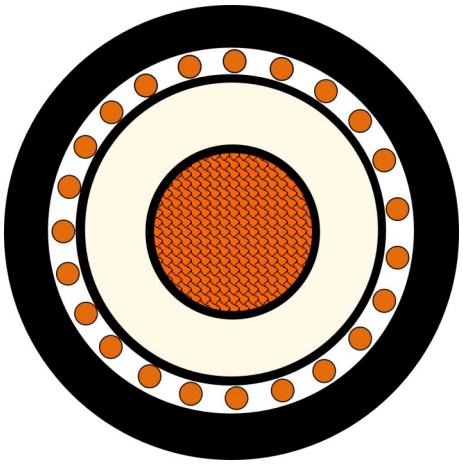
Las imágenes y los valores indicados son referenciales y están sujetos a tolerancias de fabricación

Cocesa
A Brand of Prysmian Group

Cables de Media Tensión

XAT 3/0 AWG Cu 25kV IL-133% NE

Cable de media tensión con aislamiento XLPE-TR, pantalla de hebras de cobre y cubierta de PVC



Conductor:	Conductor de cobre blando compactado, clase B.
Pantalla Semiconductora Interna:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable.
Aislamiento:	Polietileno reticulado retardante a las arborescencias (XLPE-TR), extruido en proceso de triple extrusión verdadera, con un nivel de aislación de 133%.
Pantalla Semiconductora Externa:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable, con adhesión controlada al aislamiento, lo cual lo hace fácil de retirar.
Pantalla Metálica:	Formada por hebras de cobre aplicadas helicoidalmente sobre la pantalla semiconductora externa.
Cubierta:	Compuesto de PVC extruido, color negro. Otros colores de cubierta a pedido.
Embalaje:	En carretes de madera con una tolerancia de ±5%.

APLICACIONES

Adecuado para uso en circuitos primarios y de distribución en redes urbanas, plantas industriales, comerciales y plantas generadoras de energía eléctrica. Puede ser instalado en ductos, directamente enterrado o en instalaciones aéreas.

NORMAS APLICABLES

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la Norma ICEA S-93-639 y de acuerdo con lo establecido en el Sistema de gestión de calidad de COCESA-Prysmian Group.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Servicio: 90°C / Emergencia: 130°C / Cortocircuito: 250°C

LEYENDA

COCESA-PRYSMIAN GROUP XAT 3/0 AWG Cu 25kV 133% XLPE-TR/PVC 90C CIDET: 02076 MES/AÑO HECHO EN CHILE + metraje secuencial (m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Calibre del conductor	AWG	3/0
Diámetro del conductor aproximado	mm	10,8
Espesor nominal / mínimo de aislación	mm	8,13/7,75
Diámetro total aproximado	mm	37
Peso Total Aproximado	kg/km	1890
Radio mínimo de curvatura durante la instalación	mm	444
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	296
Resistencia eléctrica máxima a CC 20° C	Ω/km	0,211

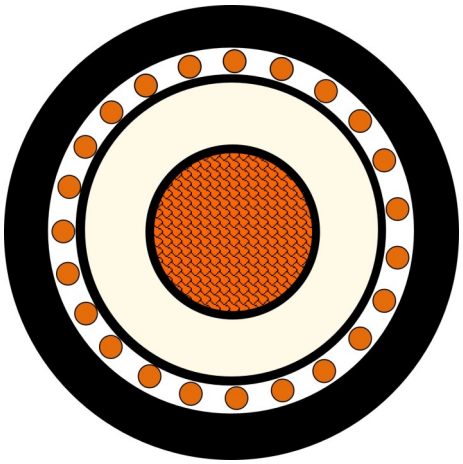
Las imágenes y los valores indicados son referenciales y están sujetos a tolerancias de fabricación

Cocesa
A Brand of Prysmian Group

Cables de Media Tensión

XAT 4/0 AWG Cu 25kV IL-133% NE

Cable de media tensión con aislamiento XLPE-TR, pantalla de hebras de cobre y cubierta de PVC



Conductor:	Conductor de cobre blando compactado, clase B.
Pantalla Semiconductora Interna:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable.
Aislamiento:	Polietileno reticulado retardante a las arborescencias (XLPE-TR), extruido en proceso de triple extrusión verdadera, con un nivel de aislación de 133%.
Pantalla Semiconductora Externa:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable, con adhesión controlada al aislamiento, lo cual lo hace fácil de retirar.
Pantalla Metálica:	Formada por hebras de cobre aplicadas helicoidalmente sobre la pantalla semiconductora externa.
Cubierta:	Compuesto de PVC extruido, color negro. Otros colores de cubierta a pedido.
Embalaje:	En carretes de madera con una tolerancia de ±5%.

APLICACIONES

Adecuado para uso en circuitos primarios y de distribución en redes urbanas, plantas industriales, comerciales y plantas generadoras de energía eléctrica. Puede ser instalado en ductos, directamente enterrado o en instalaciones aéreas.

NORMAS APLICABLES

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la Norma ICEA S-93-639 y de acuerdo con lo establecido en el Sistema de gestión de calidad de COCESA-Prysmian Group.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Servicio: 90°C / Emergencia: 130°C / Cortocircuito: 250°C

LEYENDA

COCESA-PRYSMIAN GROUP XAT 4/0 AWG Cu 25kV 133% XLPE-TR/PVC 90C CIDET: 02076 MES/AÑO HECHO EN CHILE + metraje secuencial (m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Calibre del conductor	AWG	4/0
Diámetro del conductor aproximado	mm	12,1
Espesor nominal / mínimo de aislación	mm	8,13/7,75
Diámetro total aproximado	mm	38
Peso Total Aproximado	kg/km	2140
Radio mínimo de curvatura durante la instalación	mm	456
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	304
Resistencia eléctrica máxima a CC 20° C	Ω/km	0,167

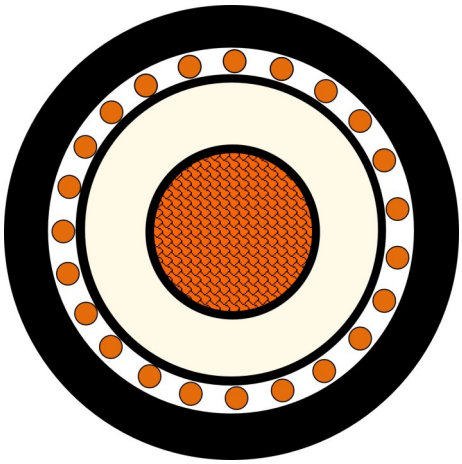
Las imágenes y los valores indicados son referenciales y están sujetos a tolerancias de fabricación

Cocesa
A Brand of Prysmian Group

Cables de Media Tensión

XAT 250 kcmil Cu 25kV IL-133% NE

Cable de media tensión con aislamiento XLPE-TR, pantalla de hebras de cobre y cubierta de PVC



Conductor:	Conductor de cobre blando compactado, clase B.
Pantalla Semiconductora Interna:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable.
Aislamiento:	Polietileno reticulado retardante a las arborescencias (XLPE-TR), extruido en proceso de triple extrusión verdadera, con un nivel de aislación de 133%.
Pantalla Semiconductora Externa:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable, con adhesión controlada al aislamiento, lo cual lo hace fácil de retirar.
Pantalla Metálica:	Formada por hebras de cobre aplicadas helicoidalmente sobre la pantalla semiconductora externa.
Cubierta:	Compuesto de PVC extruido, color negro. Otros colores de cubierta a pedido.
Embalaje:	En carretes de madera con una tolerancia de ±5%.

APLICACIONES

Adecuado para uso en circuitos primarios y de distribución en redes urbanas, plantas industriales, comerciales y plantas generadoras de energía eléctrica. Puede ser instalado en ductos, directamente enterrado o en instalaciones aéreas.

NORMAS APLICABLES

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la Norma ICEA S-93-639 y de acuerdo con lo establecido en el Sistema de gestión de calidad de COCESA-Prysmian Group.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Servicio: 90°C / Emergencia: 130°C / Cortocircuito: 250°C

LEYENDA

COCESA-PRYSMIAN GROUP XAT 250 kcmil Cu 25kV 133% XLPE-TR/PVC 90C CIDET: 02076 MES/AÑO HECHO EN CHILE + metraje secuencial (m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Calibre del conductor	kcmil	250
Diámetro del conductor aproximado	mm	13,2
Espesor nominal / mínimo de aislación	mm	8,13/7,75
Diámetro total aproximado	mm	40
Peso Total Aproximado	kg/km	2360
Radio mínimo de curvatura durante la instalación	mm	480
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	320
Resistencia eléctrica máxima a CC 20° C	Ω/km	0,141

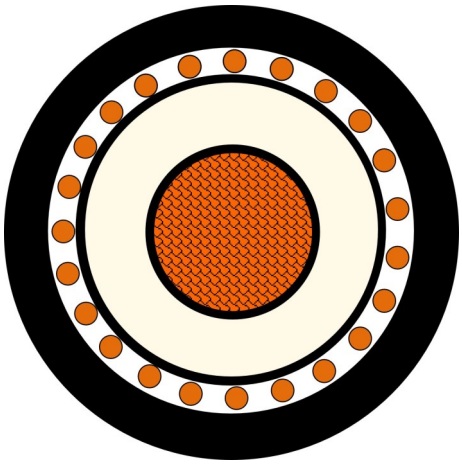
Las imágenes y los valores indicados son referenciales y están sujetos a tolerancias de fabricación

Cocesa
A Brand of Prysmian Group

Cables de Media Tensión

XAT 350 kcmil Cu 25kV IL-133% NE

Cable de media tensión con aislamiento XLPE-TR, pantalla de hebras de cobre y cubierta de PVC



Conductor:	Conductor de cobre blando compactado, clase B.
Pantalla Semiconductora Interna:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable.
Aislamiento:	Polietileno reticulado retardante a las arborescencias (XLPE-TR), extruido en proceso de triple extrusión verdadera, con un nivel de aislación de 133%.
Pantalla Semiconductora Externa:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable, con adhesión controlada al aislamiento, lo cual lo hace fácil de retirar.
Pantalla Metálica:	Formada por hebras de cobre aplicadas helicoidalmente sobre la pantalla semiconductora externa.
Cubierta:	Compuesto de PVC extruido, color negro. Otros colores de cubierta a pedido.
Embalaje:	En carretes de madera con una tolerancia de ±5%.

APLICACIONES

Adecuado para uso en circuitos primarios y de distribución en redes urbanas, plantas industriales, comerciales y plantas generadoras de energía eléctrica. Puede ser instalado en ductos, directamente enterrado o en instalaciones aéreas.

NORMAS APLICABLES

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la Norma ICEA S-93-639 y de acuerdo con lo establecido en el Sistema de gestión de calidad de COCESA-Prysmian Group.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Servicio: 90°C / Emergencia: 130°C / Cortocircuito: 250°C

LEYENDA

COCESA-PRYSMIAN GROUP XAT 350 kcmil Cu 25kV 133% XLPE-TR/PVC 90C CIDET: 02076 MES/AÑO HECHO EN CHILE + metraje secuencial (m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Calibre del conductor	kcmil	350
Diámetro del conductor aproximado	mm	15,5
Espesor nominal / mínimo de aislación	mm	8,13/7,75
Diámetro total aproximado	mm	42
Peso Total Aproximado	kg/km	2930
Radio mínimo de curvatura durante la instalación	mm	504
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	336
Resistencia eléctrica máxima a CC 20° C	Ω/km	0,101

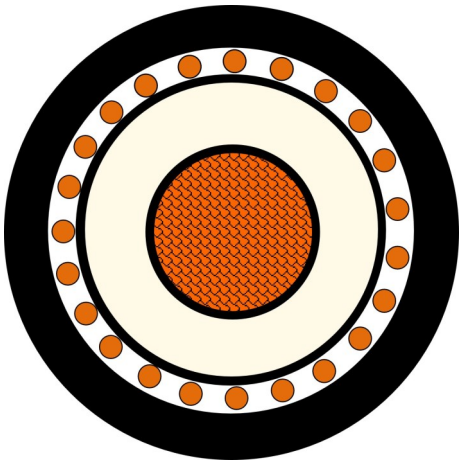
Las imágenes y los valores indicados son referenciales y están sujetos a tolerancias de fabricación

Cocesa
A Brand of Prysmian Group

Cables de Media Tensión

XAT 500 kcmil Cu 25kV IL-133% NE

Cable de media tensión con aislamiento XLPE-TR, pantalla de hebras de cobre y cubierta de PVC



Conductor:	Conductor de cobre blando compactado, clase B.
Pantalla Semiconductora Interna:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable.
Aislamiento:	Polietileno reticulado retardante a las arborescencias (XLPE-TR), extruido en proceso de triple extrusión verdadera, con un nivel de aislación de 133%.
Pantalla Semiconductora Externa:	Compuesto semiconductivo extruido termoestable, con adhesión controlada al aislamiento, lo cual lo hace fácil de retirar.
Pantalla Metálica:	Formada por hebras de cobre aplicadas helicoidalmente sobre la pantalla semiconductora externa.
Cubierta:	Compuesto de PVC extruido, color negro. Otros colores de cubierta a pedido.
Embalaje:	En carretes de madera con una tolerancia de ±5%.

APLICACIONES

Adecuado para uso en circuitos primarios y de distribución en redes urbanas, plantas industriales, comerciales y plantas generadoras de energía eléctrica. Puede ser instalado en ductos, directamente enterrado o en instalaciones aéreas.

NORMAS APLICABLES

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la Norma ICEA S-93-639 y de acuerdo con lo establecido en el Sistema de gestión de calidad de COCESA-Prysmian Group.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Servicio: 90°C / Emergencia: 130°C / Cortocircuito: 250°C

LEYENDA

COCESA-PRYSMIAN GROUP XAT 500 kcmil Cu 25kV 133% XLPE-TR/PVC 90C CIDET: 02076 MES/AÑO HECHO EN CHILE + metraje secuencial (m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Calibre del conductor	kcmil	500
Diámetro del conductor aproximado	mm	18,6
Espesor nominal / mínimo de aislación	mm	8,13/7,75
Diámetro total aproximado	mm	47
Peso Total Aproximado	kg/km	3940
Radio mínimo de curvatura durante la instalación	mm	564
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	376
Resistencia eléctrica máxima a CC 20° C	Ω/km	0,0708

Las imágenes y los valores indicados son referenciales y están sujetos a tolerancias de fabricación