



100% Indústria
Brasileira



FABELT

CATÁLOGO DE PRODUCTO

ACTUALIZACIÓN AGOSTO DE 2026



CONEXIÓN DE EXTREMO A EXTREMO

Fabelt se especializa en el desarrollo y fabricación de arneses y tomas eléctricas para vehículos ligeros, pesados, remolques e implementos, con sede en Caxias do Sul - RS, uno de los principales polos industriales del país; la empresa se destaca por su competencia técnica, confiabilidad y compromiso con la excelencia en cada etapa del proceso productivo.

Con más de tres décadas de know-how, unimos tradición, tecnología y alto rendimiento. Con una infraestructura moderna y un equipo altamente cualificado, ofrecemos soluciones completas en conexiones eléctricas, diseñadas para atender a las exigencias más rigurosas de calidad y rendimiento del sector automotriz.

Actuamos en todo el territorio nacional, mediante una amplia red de representantes, y contamos también con presencia comercial en diversos países de América Latina, garantizando agilidad, seguridad y atención personalizada.

Atendiendo tanto al mercado de reposición como al OEM. Comprometida con la innovación y la mejora continua, invierte constantemente en tecnología, capacitación y en el desarrollo de nuevos productos, fortaleciendo su actuación y consolidándose como referencia en soluciones eléctricas de alto rendimiento.

En Fabelt, creemos que el futuro se construye con calidad, confianza y tecnología que impulsan el movimiento.



ÍNDICE

5-6 TOMAS ISO 1724

8 TOMAS ELÉCTRICAS ABS, EBS Y RASTREADOR ISO 7638

9 TOMAS ELÉCTRICAS RASTREADOR ISO 12098

10-11 TOMAS ELÉCTRICAS ISO 1185

12 TOMA 24V TIPO ISO 3731

13 TOMAS ELÉCTRICAS RECTANGULARES

14 BAQUELITAS PARA TOMA RECTANGULAR

14 SOPORTE Y CONECTOR DE DESCANSO PARA TOMA ABS / RASTREADOR

16 ARNÉS ELÉCTRICO ABS/EBS Y RASTREADOR

16-17 ARNÉSES ELÉCTRICOS





TOMADAS
ELÉCTRICAS

TOMAS ISO 1724

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTIOS
001101	Plástico Cromada	Hembra (fija)	7	12V
001701	Plástico Cromada	Hembra (fija)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTIOS
001100	Plástico Negra	Hembra (fija)	7	12V
001700	Plástico Negra	Hembra (fija)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTAJES
000800	Aluminio Cromada	Hembra (fija)	7	12V
000806	Aluminio Cromada	Hembra (fija)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTAJES
000810	Aluminio Negra	Hembra (fija)	7	12V
000816	Aluminio Negra	Hembra (fija)	6	12V



APLICACIÓN



VEÍCULOS
LIGEROS

TABLA DE CONEXIÓN

POLO	FUNCIÓN	COLOR DEL CABLE
1/L	LUZ DIRECCIÓN IZQUIERDA	Amarillo
2/54G	LUZ RÉ	Azul
3/31	TIERRA	Blanco
4/R	LUZ DIRECCIÓN DERECHA	Verde
5/58R	ANTORCHAS Y ILUMINACIÓN DE LA PLACA	Marrón
6/54	LUZ FRENADO	Rojo
7	LIBRE	Negro

HEMBRA 7 POLOS



HEMBRA 6 POLOS



MACHO 7 POLOS



Macho 6 polos



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001201	Plástico Cromada	Macho (móvil)	7	12V
001801	Plástico Cromada	Macho (móvil)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001200	Plástico Negro	Macho (móvil)	7	12V
001800	Plástico Negro	Macho (móvil)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
000900	Aluminio Cromada	Macho (móvil)	7	12V
000906	Aluminio Cromada	Macho (móvil)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
000910	Aluminio Negro	Macho (móvil)	7	12V
000916	Aluminio Negro	Macho (móvil)	6	12V



APLICACIÓN



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001002	Plástico Cromada	Macho/Hembra (móvil/fija)	7	12V
001601	Plástico Cromada	Macho/Hembra (móvil/fija)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
001000	Plástico Negro	Macho/Hembra (móvil/fija)	7	12V
001600	Plástico Negro	Macho/Hembra (móvil/fija)	6	12V



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
000700	Aluminio Cromada	Macho/Hembra (móvil/fija)	7	12V
000706	Aluminio Cromada	Macho/Hembra (móvil/fija)	6	12V

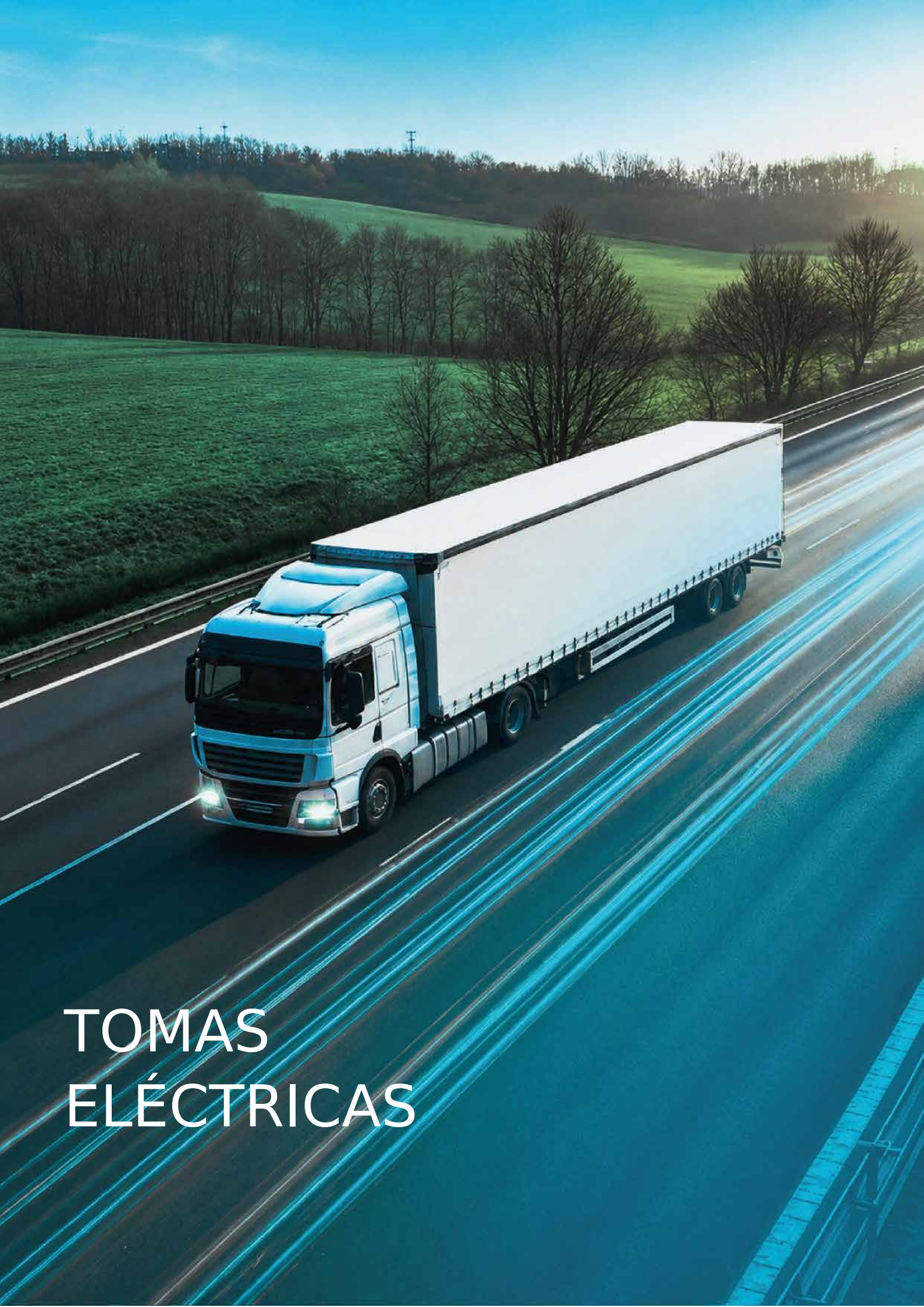


CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS
000710	Aluminio Negro	Macho/Hembra (móvil/fija)	7	12V
000716	Aluminio Negro	Macho/Hembra (móvil/fija)	6	12V



APLICACIÓN





TOMAS
ELÉCTRICAS

TOMAS ELÉCTRICAS ABS, EBS Y RASTREADOR ISO 7638

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTIOS	CONVERSIÓN
405288	Nylon	Hembra (fija)	7	24V	Original 3505457326 Haldex 500286
422330	Nylon	Hembra (fija)	5	24V	Wabco 4460083612/ 4460083802/4460083812



APLICACIÓN

Sistema ABS de hembra de 5 polos;
Sistema EBS de hembra de 7 polos;

	☐	Remolque
	☐	Semirremolque
	☐	Bitrem
	☒	Rodotrem

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTIOS	CONVERSIÓN
405289	Nylon	Macho (móvil)	7	24V	Original 3845457126
422333	Nylon	Macho (móvil)	5	24V	Wabco 4460083602/4460 083902/4460083912



APLICACIÓN

Sistema ABS Macho 5 Puertos;
Sistema EBS Macho 7 Puertos;

	☐	Caballo mecánico
	☒	Remolque
	☒	Semirremolque
	☐	Bitrem
	☒	Rodotrem

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	PUERTOS/VOLTOS		CONVERSIÓN
405719		Macho/Hembra (móvil/fija)	7	24V	Original 3845450726 Haldex 500284
424919	Nylon	Macho/Hembra (móvil/fijo)	5	24V	-



APLICACIÓN

Sistema ABS Hembra/ Macho 5 Puertos; Sistema EBS Hembra/ Macho 7 Puertos; Indicado para aplicación en sistema de rastreador; Clase de protección IP54 en la condición conectada;

	☐	Caballo mecánico
	☒	Remolque
	☒	Semirremolque
	☐	Bitrem
	☒	Rodotrem

TABLA DE CONEXIÓN

POLO	FUNCIÓN	COLOR DEL HILO
1	POSITIVO DE VÁLVULA SOLENOIDE	Rojo
2	MÓDULO POSITIVO ELÉTRONICO	Negro
3	MÓDULO NEGATIVO ELÉTRONICO	Amarillo
4	NEGATIVO DE VÁLVULA SOLENOIDE	Marrón
5	DISPOSITIVO DE ALARMA	Blanco
6	CAN H	Verde/Blanco
7	CAN L	Marrón/Blanco

MACHO 7 POLOS



MACHO 5 POLOS



MACHO 7 POLOS



MACHO 5 POLOS



Tomas eléctricas rastreador ISO 12098

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTIOS	CONVERSIÓN
405632	Nylon	Hembra (fija)	15	24V	Original 3505457526

APLICACIÓN

Sistema de Rastreador y Iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☐	Remolque
	☐	Semirremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTIOS	CONVERSIÓN
405817	Nylon	Macho (móvil)	15	24V	Original 3505457526

APLICACIÓN

Sistema de Rastreo e Iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☒	Remolque
	☐	Semirremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS	CONVERSIÓN
405818	Nylon	Machos/Hembra (móvil/fija)	15	24V	-

APLICACIÓN

Sistema de Rastreo e Iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☒	Remolque
	☐	Semirremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem



TABLA DE CONEXIÓN

POLO	FUNCIÓN	COLOR DEL HILO
1	LUZ DIRECCIÓN IZQUIERDA	Yellow
2	LUZ DIRECCIÓN DERECHA	Green
3	LUZ DE NIEBLA TRASERA	Blue
4	RETORNO COMÚN PARA CONTACTOS 1 A 3 Y 5 A 12	Black
5	LUZ DE POSICIÓN IZQUIERDA	Black
6	LUZ POSICIÓN DERECHA	Brown
7	LUZ FRENADO	Red
8	LUZ RETROCESO	Pink
9	ALIMENTACIÓN TENSIÓN (24v)	Orange
10	GND (TIERRA) EXCLUSIVO MÓDULO ELECTRÓNICO	Black
11	KL 15 (SEÑAL ARRANQUE DEL VEHICULADOR)	Black
12	DISPOSITIVO DE ELEVAR DEL EJE	Blue/White
13	CA ISO 1192-1 Y 11992-3	Red/Black
14	CAN H	Green/Black
15	CAN L	à)

HEMBRA 15 POLOS



MOSO 15 POLOS



ENTRADAS ELÉCTRICAS ISO 1185

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS	CONVERSIÓN
004100	Aluminio	Hembra fija	7	24V	Original 3505457326
001313	Plástico	Hembra (fija)	7	24V	Original 3505457326 Haldex 95T003 Randon 210102147
406128	Plástico	Hembra (fija)	7	24V	Original 3505457326



APLICACIÓN

Sistema eléctrico e iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☐	Remolque
	☐	Semiremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS	CONVERSIÓN
004200	Aluminio	Machón (móvil)	7	24V	Original 3845457126
008201	Plástico	Machón (móvil)	7	24V	Original 3845457126
007200	Aluminio	Machón (móvil)	7	24V	Original 3845457126
001312	Plástico	Machón (móvil)	7	24V	Original 3845457126 Haldex 95T004 Randon 210102146 Scania 31802

Caballo mecánico
Remolque
Semiremolque
Bitrén
Rodotrem



APLICACIÓN

Sistema eléctrico y iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☒	Remolque
	☐	Semiremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTIOS	CONVERSIÓN
004000	Aluminio	Macho/Hembra (móvil/fijo)	7	24V	Original 3845457026
001330	Plástico	Macho/Hembra (móvil/fijo)	7	24V	Original 3845457026
004001	Aluminio	Macho/Hembra (móvil/fijo)	7	24V	Original 3845457026
001311	Plástico	Macho/Hembra (móvil/fijo)	7	24V	Original 3845457026
004002	Aluminio	Macho/Hembra (móvil/fija)	7	24V	Original 3845457026
001332	Plástico	Macho/Hembra (móvil/fija)	7	24V	Original 3845457026



APLICACIÓN

Sistema eléctrico e iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☒	Remolque
	☐	Semiremolque
	☐	Bicicla
	☒	Radotrem

TABLA DE CONEXIÓN

POLO	FUNCIÓN	COLOR DEL HILO
1	TIERRA	Blanco
2	LUZ DE POSICIÓN IZQUIERDA	Negro
3	LUZ DE DIRECCIÓN IZQUIERDA	Amarillo
4	LUZ FREO	Rojo
5	LUZ DIRECCIÓN DERECHA	verde
6	LUZ DE POSICIÓN DERECHA	Marrón
7	LUZ REV	Azul

FEMEA 7 POLOS



MACHO 7 POLOS



Enchufe 24v TIPO S ISO 3731

Enchufe eléctrico 24v 7 polos hembra blanca



CÓDIGO	MATERIAL	io)	POLOS	VOLTS	CONVERSIÓN
425883	Plástico	Hembra	7	24V	

APLICACIÓN

Conexión para ligaciones suplementarias, adicionales, opcionales (s-supplementary) para conexiones de luz antiniebla, luz de marcha atrás, alimentación del ABS/EBU, iluminación interior.

Enchufe eléctrico 24v 7 polos hembra blanca



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTAGE	CONVERSIÓN
425884	Plástico	Macho	7	24V	

APLICACIÓN

Conexión para ligaciones suplementarias, adicionales, opcionales (s-supplementary) para conexiones de luz de niebla, luz de marcha atrás, alimentación del ABS/EBU, iluminación interior.

Enchufe eléctrico 24v 7 polos de plástico blanco completo



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTAGE	CONVERSIÓN
425882	Plástico	Macho Hembra	7	24V	

APLICACIÓN

Conexión para enlaces suplementarios, adicionales, opcionales (s-supplementary) para conexiones de luz antiniebla, luz de marcha atrás, alimentación del ABS/EBU, iluminación interior.

Polo	FUNCIÓN	COLOR DEL CABLE
1	TIERRA	Blanco
2	RESERVADO PARA UBICACIÓN FUTURA	Negro
3	Luz trasera	Amarillo
4	ALIMENTACIÓN PERMANENTE	Rojo
5	DISPOSITIVO SENSORIAL RETORNO COMÚN	verde
6	ALIMENTACIÓN CONTROLADA ENCENDIDO	Marrón
7	FARO DE NIEBLA	Azul

Hembra 7 polos



Machos 7 polos



Enchufes eléctricos rectangulares

CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS	BAQUÉLITES	CONVERSIÓN
002101	Aluminio	Hembra (fija)	6	24V	000231	Original 3505457126 Haldex 910600 Randon 210100392
002102	Aluminio	Hembra (fija)	7	24V	000232	Original 3505457126

APLICACIÓN

Sistema eléctrico e iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☐	Remolque
	☐	Semiremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS	BAQUÉLITES	CONVERSIÓN
002201	Aluminio	Macho (móvil)	6	24V	000025	Original 3505457326 Haldex 910700 Randon 210100391 Scania 537905
002202	Aluminio	Machó(móvil)	7	24V	000026	Original 3505457326 Scania 537905
002203	Aluminio	Machó(móvil)	6	24V	000025	Original 3505457326 Haldex 910700 Randon 210100391 Scania 537905
002204	Aluminio	Machó(móvil)	7	24V	000026	Original 3505457326 Scania 537905

APLICACIÓN

Sistema eléctrico e iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☒	Remolque
	☐	Semiremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem



CÓDIGO	MATERIAL	TIPO	POLOS	VOLTS	BAQUELITES	CONVERSIÓN
002001	Aluminio	Macho Hembra (móvil/fija)	6	24V	Hembra 000231 Macho 000025	-
002002	Aluminio	Macho Hembra (móvil/fija)	7	24V	Hembra 000232 Macho 000025	-
002003	Aluminio	Macho Hembra (móvil/fija)	6	24V	Hembra 000231 Macho 000025	-
002004	Aluminio	Macho Hembra (móvil/fija)	7	24V	Hembra 000232 Macho 000026	-

APLICACIÓN

Sistema eléctrico e iluminación;

	☐	Caballo mecánico
	☒	Remolque
	☐	Semiremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem



TABLA DE CONEXIÓN

PÓLO	FUNCIÓN	COLOR DEL HILO
R	RESERVA SIN FUNCIÓN ESPECÍFICA	AZUL
O	LUZ POSICIONES LATERALES Y ANTERIOR. CIRCUITO DERECHO	NEGRO
T	LUZ DIRECCIÓN DERECHA	MARRÓN
FD	LUZ FRENADO	VERDE
FS	LUZ DIRECCIÓN IZQUIERDA	AMARILLO
ALT	LUZ POSICIONES LATERALES Y ANTERIOR. CIRCUITO IZQUIERDO	ROJO
M	MASA	BLANCO



BAQUELITES PARA TOMACON RECTANGULAR

CÓDIGO	MATERIAL	POLOS	VOLTIOS	CONVERSIÓN	APLICACIÓN
000231	Plástico	6	24V	Haldex 910800	002101
000232	Plástico	7	24V	-	002102

CÓDIGO	MATERIAL	POLOS	VOLTIOS	CONVERSIÓN	APLICACIÓN
000025	Plástico	6	24V	Haldex 910900	002201/002203
000026	Plástico	7	24V	Haldex 910900	002202/002204



SOPORTE Y CONECTOR DE DESCANSO PARA TOMA ABS/RASTREADOR

CÓDIGO	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	CONVERSIÓN
421805	Nylon	Conector Descanso para Enchufe Machos ISO 7638 / 12098	

APLICACIÓN

Utilizado para descanso de la toma ABS/RASTREADOR para camión

	☐	
	☒	Camión tractor
	☐	
	☐	



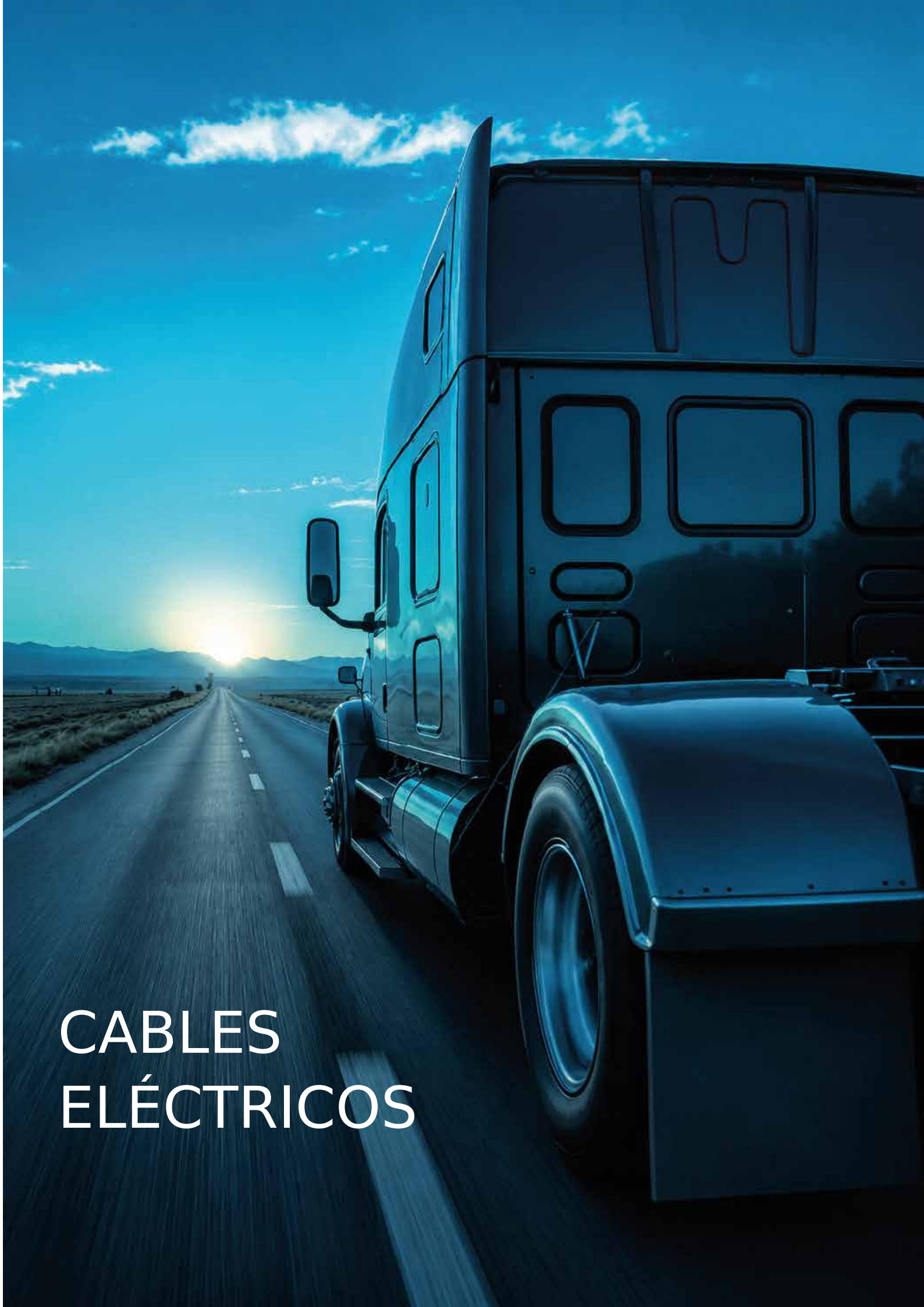
CÓDIGO	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	CONVERSIÓN
404827	Acero	Soporte para enchufe Hembra 7/15 polos ABS/EBS RASTREADOR en acero	

APLICACIÓN

Utilizado para fijación de la toma hembra ISO 7638/12098.

	☐	Caballo mecánico
	☐	Remolque
	☐	Semiremolque
	☐	Bitrén
	☒	Rodotrem





CABLES
ELÉCTRICOS

CÓDIGO	LADO A	LADO B	MEDIDA POLOS		VOLTS	CONVERSIÓN
411403	001312	405817	4.5mts	7/15	24V	-
406089	001312	405817	5.5mts	7/15	24V	-
411404	001312	405817	6.5mts	7/15	24V	-
405971	405289	405289	4.5mts	7	24V	-
405972	405289	405289	5.5mts	7	24V	-
405973	405289	405289	6.5mts	7	24V	-



CHICOTES ELÉCTRICOS

CÓDIGO	LADO A	LADO B	MEDIDA POLOS		VOLTS	CONVERSIÓN
001041	-	-	4.5mts	7	24V	Original 3865407027
001042	-	-	5.5mts	7	24V	-
001043	-	-	6.5mts	7	24V	Original 3865407127
405734	001312	-	4.5mts	7	24V	-
405052	001312	-	5.5mts	7	24V	-
405735	001312	-	6.5mts	7	24V	-
001320	001312	001312	4.5mts	7	24V	-
001321	001312	001312	5.5mts	7	24V	-
001322	001312	001312	6.5mts	7	24V	-
411402	007200	007200	4.5mts	7	24V	-
411401	007200	007200	5.5mts	7	24V	-
406393	007200	007200	6.5mts	7	24V	-



411400	001312	002201	4.5mts	7/6	24V	-
411399	001312	002201	5.5mts	7/6	24V	-
406474	001312	002201	6.5mts	7/6	24V	-

405705	001313	001312	4.5mts	7	24V	-
405706	001313	001312	5.5mts	7	24V	-
405707	001313	001312	6.5mts	7	24V	-

411406	001313	001313	4.5mts	7	24V	-
411407	001313	001313	5.5mts	7	24V	-
410475	001313	001313	6.5mts	7	24V	-

427510	4100	4100	4.5mts	7	24V	-
427511	4100	4100	5.5mts	7	24V	-
427512	4100	4100	6.5mts	7	24V	-

427573	7201	7201	4.5mts	7	24V	-
427574	7201	7201	5.5mts	7	24V	-
427575	7201	7201	6.5mts	7	24V	-

427570	1331	1331	4.5mts	7	24V	-
427571	1331	1331	5.5mts	7	24V	-
427572	1331	1331	6.5mts	7	24V	-



APLICACIÓN

Sistema eléctrico e iluminación;

	☐	Cavalo mecánico
	☒	Remolque
	☐	Semirremolque
	☐	Bitrem
	☒	Rodotrem

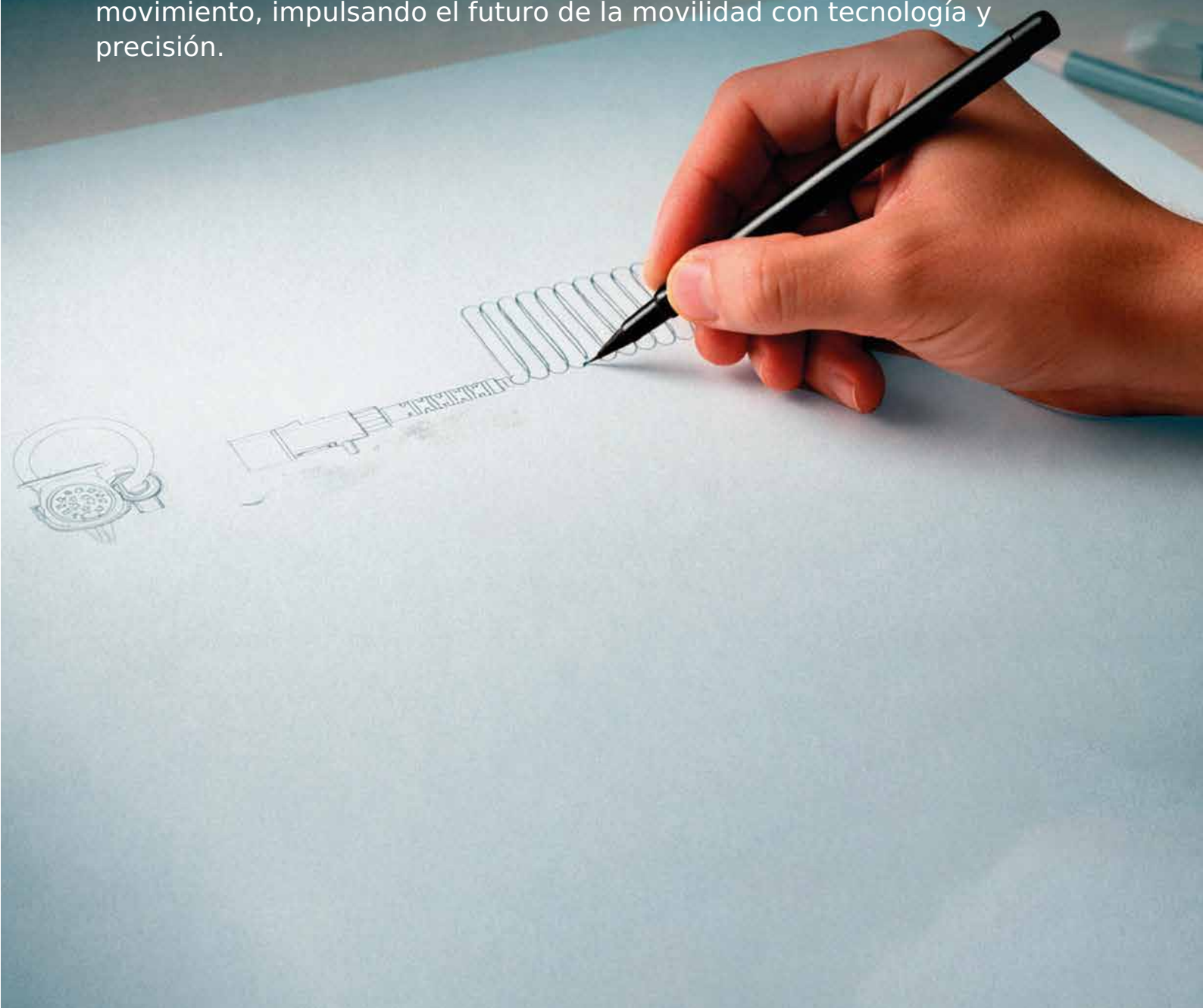
CALIDAD

QUE GERA CONFIANZA

En Fabelt, la ingeniería y la tecnología caminan de la mano para entregar soluciones en conexiones eléctricas de alto rendimiento.

Cada proyecto se desarrolla con un enfoque en calidad, innovación y eficiencia, reflejando el compromiso de la empresa con la excelencia en cada conexión.

Más que producir componentes, Fabelt transforma la energía en movimiento, impulsando el futuro de la movilidad con tecnología y precisión.



EDICIÓN 2026

FABELT

Calle Jacob Luchesi 3821, Barrio
Santa Lucía, Cód. postal 95032-000,
Caxias do Sul, RS, Brasil