



Cables de batería UNICABLES

# ALTA CALIDAD Y FLEXIBILIDAD

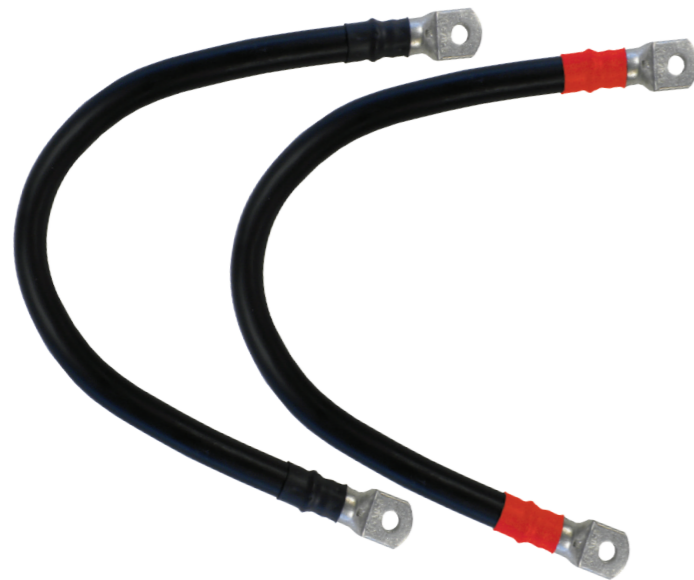
UNICABLE BAT es el cable de referencia para conectar sus baterías entre ellos o para realizar sus conexiones de alimentación de CC (convertidores, interruptor de batería...).

Su diseño de alta calidad (núcleo de cable de cobre multifilar 100% flexible Su diseño de alta calidad (núcleo de cable de cobre multitrenzado 100% flexible + terminales con crimpado hexagonal automatizado + cubierta gruesa termoencolada) garantiza una transferencia de energía óptima sin pérdida de potencia, incluso a altas corrientes.

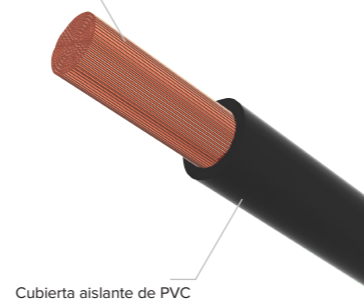
## + UNITECK

- Cable de alta calidad (tipo HO7 RVK)
- Cable aislado (PVC)
- Cable multi-hilos extra flexible
- Vaina anti-incendio polivalente, resistente a los aceites y ácidos
- Rizado hexagonal automatizado

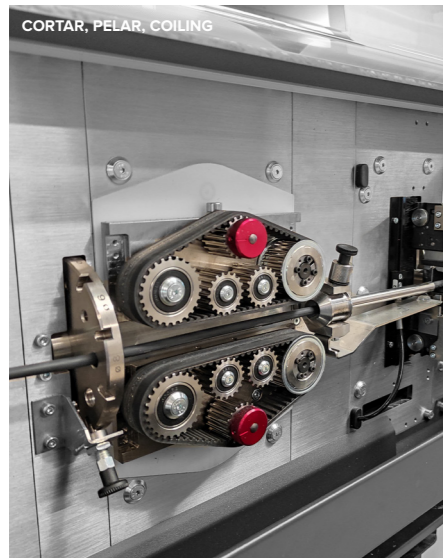
Diseñado y fabricado en Francia



Núcleo de cable 100% de cobre multifilamento flexible



Cubierta aislante de PVC



Cables de batería UNICABLE

### BATERÍA(S) > BATERÍA

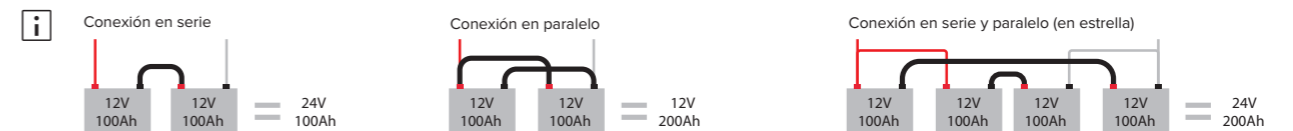
	Sección	Longitud	Bornes	Banco baterías 12V ΔV < 3% Corriente máx.	Banco baterías 24V ΔV < 3% Corriente máx.
<b>En paralelo</b>			<b>M8/M8</b>		
Ref 2242	25 mm <sup>2</sup>	20 cm x 2	M8/M8	180 A	360 A
Ref 2259	35 mm <sup>2</sup>	20 cm x 2	M8/M8	250 A	500 A
Ref 2266	25 mm <sup>2</sup>	40 cm x 2	M8/M8	90 A	180 A
Ref 2273	35 mm <sup>2</sup>	40 cm x 2	M8/M8	125 A	250 A
Ref 2532	50 mm <sup>2</sup>	40 cm x 2	M8/M8	180 A	360 A
Ref 2976	16 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	20 A	40 A
Ref 2754	25 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	35 A	70 A
Ref 2761	35 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	50 A	100 A
Ref 2778	50 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	70 A	140 A
Ref 2785	70 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	100 A	200 A
Ref 2983	16 mm <sup>2</sup>	200 cm x 2	M8/M8	10 A	20 A
Ref 2990	25 mm <sup>2</sup>	200 cm x 2	M8/M8	17 A	35 A
Ref 3003	35 mm <sup>2</sup>	200 cm x 2	M8/M8	25 A	50 A
Ref 3010	50 mm <sup>2</sup>	200 cm x 2	M8/M8	35 A	70 A
<b>En serie</b>					
Ref 2280	25 mm <sup>2</sup>	20 cm	M8/M8	360 A	715 A
Ref 2297	35 mm <sup>2</sup>	20 cm	M8/M8	500 A	1000 A

**i** Sección transversal = resistividad del cobre (=0,021) x longitud del retorno (en metros) x corriente / caída de tensión admisible en valor (3% para evitar el desequilibrio de

### CABLES DE ALIMENTACIÓN M8/M8

	Sección	Longitud	Bornes	Banco baterías 12V ΔV < 3% Corriente máx.	Banco baterías 24V ΔV < 3% Corriente máx.
<b>Multi-uso</b>			<b>M8/M8</b>		
Ref 2884	16 mm <sup>2</sup>	20 cm	M8/M8	650 A	1360 A
Ref 2907	25 mm <sup>2</sup>	20 cm	M8/M8	1070 A	2150 A
Ref 2914	35 mm <sup>2</sup>	20 cm	M8/M8	1500 A	3000 A
Ref 1825	25 mm <sup>2</sup>	25 cm	M8/M8	850 A	1700 A
Ref 2020	35 mm <sup>2</sup>	25 cm	M8/M8	1200 A	2400 A
Ref 2037	50 mm <sup>2</sup>	25 cm	M8/M8	1700 A	3400 A

**i** Sección transversal = resistividad del cobre (=0,021) x longitud del retorno (en metros) x corriente / caída de tensión admisible (3% para una alimentación óptima)





## Cables de batería UNICABLES

### CABLES DE ALIMENTACIÓN M8/M8



	Sección	Longitud	Bornes	Banco baterías 12V	Banco baterías 24V
				$\Delta V < 3\%$	$\Delta V < 3\%$
				Corriente máx.	Corriente máx.
<b>Multi-uso</b>			<b>M8/M8</b>		
Ref 2891	16 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M8	340 A	680 A
Ref 1658	25 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M8	530 A	1050 A
Ref 1665	35 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M8	750 A	1500 A
Ref 1672	50 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M8	1050 A	2100 A
Ref 1689	70 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M8	1500 A	3000 A
Ref 1696	95 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M8	2000 A	4000 A
Ref 3447	35 mm <sup>2</sup>	70 cm	M8/M8		
Ref 2389	25 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M8	140 A	280 A
Ref 1764	35 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M8	200 A	400 A
Ref 1771	50 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M8	285 A	570 A
Ref 1788	70 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M8	400 A	800 A
Ref 1795	95 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M8	540 A	1080 A
Ref 3539	25 mm <sup>2</sup>	200 cm	M8/M8	100 A	200 A
Ref 3553	35 mm <sup>2</sup>	200 cm	M8/M8	150 A	300 A
Ref 3577	50 mm <sup>2</sup>	200 cm	M8/M8	210 A	420 A
Ref 3591	70 mm <sup>2</sup>	200 cm	M8/M8	300 A	600 A
Ref 2976	16 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8		
Ref 2754	25 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	210 A / 2,5 kW	420 A / 10 kW
Ref 2761	35 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	300 A / 3,6 kW	600 A / 14,4 kW
Ref 2778	50 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	430 A / 5,1 kW	860 A / 20,6 kW
Ref 2785	70 mm <sup>2</sup>	100 cm x 2	M8/M8	600 A / 7,2 kW	1200 A / 28,8 kW

**i** Sección = resistividad del cobre (=0,021) x longitud de alimentación y retorno (en metros) x corriente / caída de tensión admisible en valor (3% para una alimentación óptima)

### CABLES DE ALIMENTACIÓN M8/NU



	Sección	Longitud	Bornes	Banco baterías 12V	Banco baterías 24V
				$\Delta V < 3\%$	$\Delta V < 3\%$
				Corriente máx.	Corriente máx.
<b>Multi-uso</b>			<b>M8/NU</b>		
Ref 1832	25 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/NU	140 A	280 A
Ref 2440	35 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/NU	200 A	400 A
Ref 2457	50 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/NU	285 A	570 A
Ref 2464	70 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/NU	400 A	800 A



## Cables de batería UNICABLES

### CABLES DE ALIMENTACIÓN M8/M10



	Sección	Longitud	Bornes	Banco baterías 12V	Banco baterías 24V
				$\Delta V < 3\%$	$\Delta V < 3\%$
				Corriente máx.	Corriente máx.
<b>Multi-uso</b>			<b>M8/M10</b>		
Ref 1801	25 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M10	530 A	1050 A
Ref 2310	35 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M10	750 A	1500 A
Ref 2327	50 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M10	1050 A	2100 A
Ref 2334	70 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M10	1500 A	3000 A
Ref 2341	95 mm <sup>2</sup>	40 cm	M8/M10	2000 A	4000 A
Ref 2433	25 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M10	140 A	280 A
Ref 2396	35 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M10	200 A	400 A
Ref 2402	50 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M10	285 A	570 A
Ref 2419	70 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M10	400 A	800 A
Ref 2426	95 mm <sup>2</sup>	150 cm	M8/M10	540 A	1080 A

### CABLES DE ALIMENTACIÓN M10/M10



	Sección	Longitud	Bornes	Banco baterías 12V	Banco baterías 24V
				$\Delta V < 3\%$	$\Delta V < 3\%$
				Corriente máx.	Corriente máx.
<b>Multi-uso</b>			<b>M10/M10</b>		
Ref 2358	50 mm <sup>2</sup>	40 cm	M10/M10	1050 A	2100 A
Ref 2365	70 mm <sup>2</sup>	40 cm	M10/M10	1500 A	3000 A
Ref 2372	95 mm <sup>2</sup>	40 cm	M10/M10	2000 A	4000 A

### CABLES DE ALIMENTACIÓN M10/NU



	Sección	Longitud	Bornes	Banco baterías 12V	Banco baterías 24V
				$\Delta V < 3\%$	$\Delta V < 3\%$
				Corriente máx.	Corriente máx.
<b>Multi-uso</b>			<b>M10/NU</b>		
Ref 2471	25 mm <sup>2</sup>	150 cm	M10/NU	140 A	280 A
Ref 2488	35 mm <sup>2</sup>	150 cm	M10/NU	200 A	400 A
Ref 2495	50 mm <sup>2</sup>	150 cm	M10/NU	285 A	570 A
Ref 2501	70 mm <sup>2</sup>	150 cm	M10/NU	400 A	800 A