

GUIA DE COMPONENTES SMARTRACK™ GLOBAL

LA GESTIÓN DE FLOTAS HECHA FÁCIL
EN CUALQUIER MOMENTO Y EN CUALQUIER LUGAR



KITS	4
SUSCRIPCIONES	6
DIAGRAMA	7
CONTROLADORES	8
PANTALLAS	10
ACCESORIOS	12
SOPORTES RAM	13
ARNESES	14



KITS DE LECTORES DE TARJETAS LTE / RFID

KIT BASE - Consiste de

** no incluido en kit de cableado VDI

1	11505	Controlador Flota SmarTrack™ Global LTE	1	8460	Ram Doble Zócalo Brazo 3"
1	15913	Pantalla SmarTrack™ Global RFID	1	8492	Base Ram 2 1/2" Base Diámetro
1	10284	Antena Dual GSM y GPS	1	2600	Cabeza llave interruptor mantenerse L/H**
2	15919	Tarjeta Operador RFID	1	9476	Cuerpo con 1xN/O Contacto**
1	13855	Sensor Impacto SmarTrack™	1	10977	Etiqueta Bypass SmarTrack™**

3M CABLE PANTALLA

CON CABLEADO ESTÁNDAR 15887

1	-	Kit Base
1	11265	Cableado SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

CON CABLEADO CORTO 15888

1	-	Kit Base
1	11266	Cableado Corto SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

CON CABLEADO VDI 16027

1	-	Kit Base
1	15799	Cableado VDI-4458 SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

5M CABLE PANTALLA

CON CABLEADO ESTÁNDAR 15889

1	-	Kit Base
1	11265	Cableado SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

CON CABLEADO CORTO 15890

1	-	Kit Base
1	11266	Cableado Corto SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

CON CABLEADO VDI 16028

1	-	Kit Base
1	15799	Cableado VDI-4458 SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

KITS DE LECTORES DE TARJETAS LTE / HID

KIT BASE - Consiste de

** no incluido en kit de cableado VDI

1	11505	Controlador Flota SmarTrack™ Global LTE	1	8492	Base Ram 2 1/2" Base Diámetro
1	15084	Pantalla SmarTrack™ Global HID	1	2600	Cabeza llave interruptor mantenerse L/H**
1	10284	Antena Dual GSM y GPS	1	9476	Cuerpo con 1xN/O Contacto**
1	13855	Sensor Impacto SmarTrack™	1	10977	Etiqueta Bypass SmarTrack™**
1	8460	Ram Doble Zócalo Brazo 3"			

3M CABLE PANTALLA

CON CABLEADO ESTÁNDAR 11517

1	-	Kit Base
1	11265	Cableado SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

CON CABLEADO CORTO 15351

1	-	Kit Base
1	11266	Cableado Corto SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

CON CABLEADO VDI 16029

1	-	Kit Base
1	15799	Cableado VDI-4458 SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

5M CABLE PANTALLA

CON CABLEADO ESTÁNDAR 15615

1	-	Kit Base
1	11265	Cableado SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

CON CABLEADO CORTO 15616

1	-	Kit Base
1	11266	Cableado Corto SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

CON CABLEADO VDI 16030

1	-	Kit Base
1	15799	Cableado VDI-4458 SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m



KITS DE LECTORES DE TARJETAS WIFI / RFID

KIT BASE - Consiste de

** no incluido en kit de cableado VDI

1	15847	Controlador Flota SmarTrack™ Global WiFi	1	8460	Ram Doble Zócalo Brazo 3"
1	15913	Pantalla SmarTrack™ Global RFID	1	8492	Base Ram 2 1/2" Base Diámetro
1	15905	Antena Doble Banda WiFi y GPS	1	2600	Cabeza llave interruptor mantenerse L/H**
2	15919	Tarjeta Operador RFID	1	9476	Cuerpo con 1xN/O Contacto**
1	13855	Sensor Impacto SmarTrack™	1	10977	Etiqueta Bypass SmarTrack™***
1	4723	Soporte Antena			

3M CABLE PANTALLA

CON CABLEADO ESTÁNDAR

15891

1	-	Kit Base
1	11265	Cableado SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

CON CABLEADO CORTO

15892

1	-	Kit Base
1	11266	Cableado Corto SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

CON CABLEADO VDI

16033

1	-	Kit Base
1	15799	Cableado VDI-4458 SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

5M CABLE PANTALLA

CON CABLEADO ESTÁNDAR

15893

1	-	Kit Base
1	11265	Cableado SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

CON CABLEADO CORTO

15894

1	-	Kit Base
1	11266	Cableado Corto SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

CON CABLEADO VDI

16034

1	-	Kit Base
1	15799	Cableado VDI-4458 SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

KITS DE LECTORES DE TARJETAS WIFI / HID

KIT BASE - Consiste de

** no incluido en kit de cableado VDI

1	15847	Controlador Flota SmarTrack™ Global WiFi	1	8492	Base Ram 2 1/2" Base Diámetro
1	15084	Pantalla SmarTrack™ Global HID	1	2600	Cabeza llave interruptor mantenerse L/H**
1	15905	Antena Doble Banda WiFi y GPS	1	9476	Cuerpo con 1xN/O Contacto**
1	13855	Sensor Impacto SmarTrack™	1	10977	Etiqueta Bypass SmarTrack™***
1	8460	Ram Doble Zócalo Brazo 3"	1	4723	Soporte Antena

3M CABLE PANTALLA

CON CABLEADO ESTÁNDAR

15895

1	-	Kit Base
1	11265	Cableado SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

CON CABLEADO CORTO

15896

1	-	Kit Base
1	11266	Cableado Corto SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

CON CABLEADO VDI

16031

1	-	Kit Base
1	15799	Cableado VDI-4458 SmarTrack™ Global
1	15266	Cable Pantalla SmarTrack™ 3m

5M CABLE PANTALLA

CON CABLEADO ESTÁNDAR

15897

1	-	Kit Base
1	11265	Cableado SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

CON CABLEADO CORTO

15898

1	-	Kit Base
1	11266	Cableado Corto SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

CON CABLEADO VDI

16032

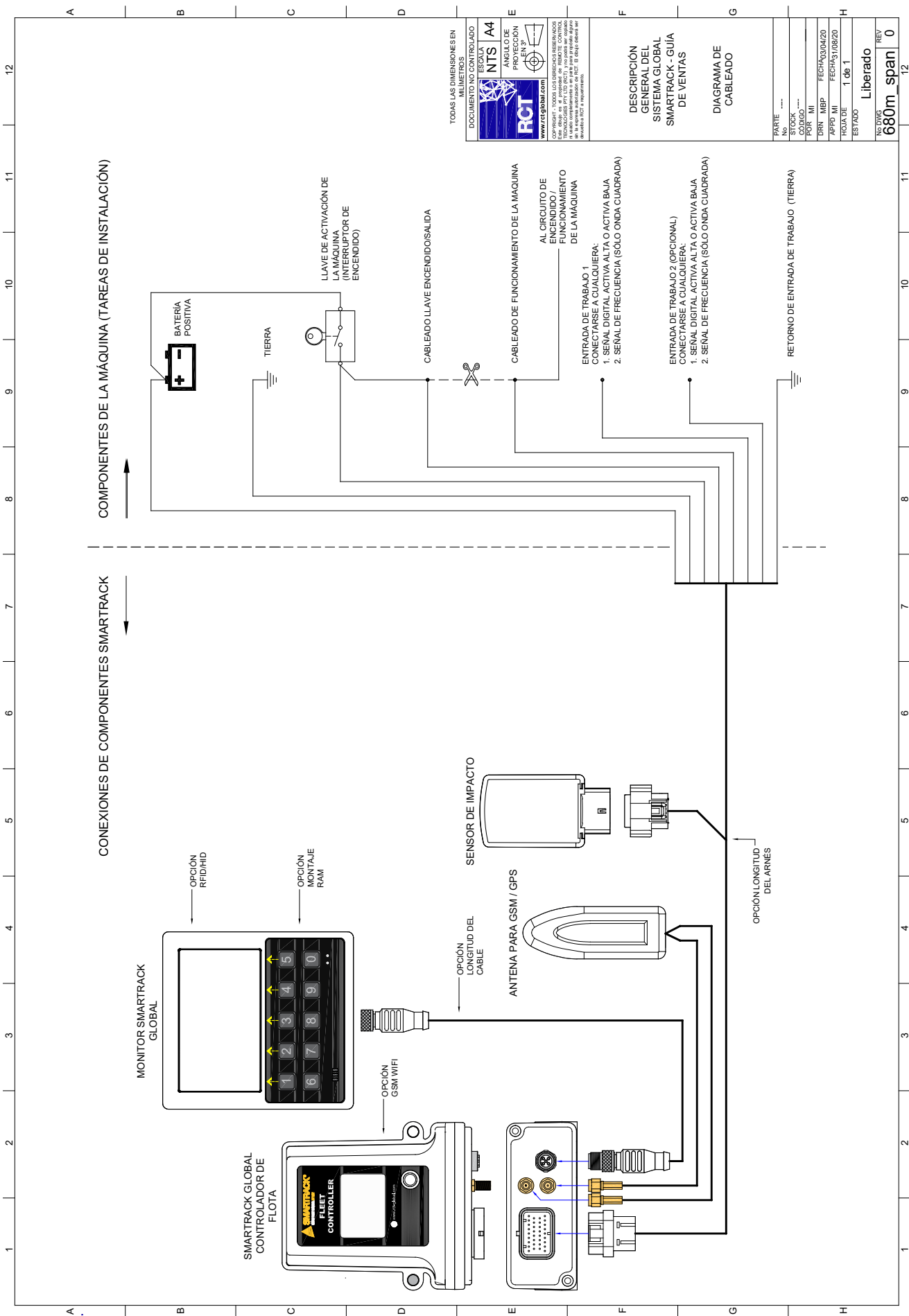
1	-	Kit Base
1	15799	Cableado VDI-4458 SmarTrack™ Global
1	15267	Cable Pantalla SmarTrack™ 5m

Visite el mapa de cobertura en el sitio web de RCT para confirmar la cobertura en su región;

rct-global.com/coverage

SUSCRIPCIONES

Parte No.	Descripción
12131	SOPORTE/ACCESO 1 AÑO SMARTRACK (ACCESO AL SITIO WEB Y SOPORTE DURANTE 1 AÑO)
12422	SOPORTE/ACCESO 2 AÑOS SMARTRACK (ACCESO SITIO WEB Y SOPORTE POR 2 AÑOS)
12423	SOPORTE/ACCESO 3 AÑOS SMARTRACK (ACCESO SITIO WEB Y SOPORTE POR 3 AÑOS)
12424	SOPORTE/ACCESO 4 AÑOS SMARTRACK (ACCESO SITIO WEB Y SOPORTE POR 4 AÑOS)
12130	SOPORTE/ACCESO 5 AÑOS SMARTRACK (ACCESO SITIO WEB Y SOPORTE POR 5 AÑOS)
12341	SOPORTE/ACCESO 6 AÑOS SMARTRACK (ACCESO SITIO WEB Y SOPORTE POR 6 AÑOS)
12342	SOPORTE/ACCESO 7 AÑOS SMARTRACK (ACCESO SITIO WEB Y SOPORTE POR 7 AÑOS)





Parte No **11505**

CONTROLADOR FLOTA SMARTRACK™ GLOBAL

MECÁNICA Y AMBIENTAL

Dimensiones:	Altura: 138.5mm Ancho: 116mm Profundidad: 48.5mm
Peso:	300 g
Temperatura Ambiente:	-25 a +85° C
Humedad:	0 a 95% humedad relativa sin condensación
Altura:	-1000 a 3000 metros sobre el nivel del mar
Impacto de Shock:	7 g, 1 ms no repetitivo
Clasificación de vibración:	0.5 g a 500 Hz
Clasificación IP:	IP65

ACONDICIONAMIENTO DE POTENCIA

Suministro operativo:	12 to 48 V
Voltaje de entrada máximo:	60 V
Corriente máxima:	6 A
Corriente de reposo:	5 mA

ENTRADAS

Canales de Entrada:	8
Impedancia de Entrada:	100 K Ohms
Medición de CC:	24 V, 4 V umbral de conmutación, 33 V máx. (100 V protección entrada 8)
Medición de CA:	0 a 10 V, 33 V máx. (60 V protección en entrada 7)
Medición de Frecuencia:	10 a 5000 Hz
Tiraje arriba, Tiraje abajo:	12 V, 5 mA máx

SALIDAS

Número de Canales de Salida:	8
Salida Digital:	12 V, 400 mA máx
Corriente Combinada Salida:	1 A máx

COMUNICACIONES

Tipo:	LTE
-------	-----

ANTENA

Impedancia:	50 Ohms
Celular:	RP-SMA Hembra
GPS:	SMA Hembra, 3.3 V LNA



Parte No **15847**

CONTROLADOR FLOTA SMARTRACK™ GLOBAL WIFI

REGION

Europa y China

MECÁNICA Y AMBIENTAL

Dimensiones:	Altura: 138.5mm Ancho: 116mm Profundidad: 48.5mm
Peso:	300 g
Temperatura Ambiente:	-25 a +85° C
Humedad:	0 a 95% humedad relativa sin condensación
Altura:	-1000 a 3000 metros sobre el nivel del mar
Impacto de Shock:	7 g, 1 ms no repetitivo
Clasificación de vibración:	0.5 g a 500 Hz
Clasificación IP:	IP65

ACONDICIONAMIENTO DE POTENCIA

Suministro operativo:	12 a 48 V
Voltaje de entrada máximo:	60 V
Corriente máxima:	6 A
Corriente de reposo:	5 mA

ENTRADAS

Canales de Entrada:	8
Impedancia de Entrada:	100 K Ohms
Medición de CC:	24 V, 4 V umbral de conmutación, 33 V máx. (100 V protección entrada 8)
Medición de CA:	0 a 10 V, 33 V máx. (60 V protección en entrada 7)
Medición de Frecuencia:	10 a 5000 Hz
Tiraje arriba, Tiraje abajo:	12 V, 5 mA máx

SALIDAS

Número de Canales de Salida:	8
Salida Digital:	12 V, 400 mA máx
Corriente Combinada Salida:	1 A máx

COMUNICACIONES

Tipo:	WiFi Modem
-------	------------

ANTENA

Impedancia:	50 Ohms
Celular:	RP-SMA Hembra
GPS:	SMA Hembra, 3.3 V LNA



Parte No **15913**

PANTALLA SMARTRACK™ GLOBAL CON LECTOR RFID

MECÁNICA Y AMBIENTAL

Dimensiones:	Altura: 131mm Ancho: 122mm Profundidad: 39.5mm
Peso:	380 g
Temperatura Ambiente:	-20 a +65° C
Humedad:	0 a 95% humedad relativa sin condensación
Altura:	-1000 a 3000 metros sobre el nivel del mar
Clasificación IP:	IP65

ACONDICIONAMIENTO DE POTENCIA

Suministro operativo:	9.5 V
Potencia máxima:	5 W

TECLADO

Número de teclas:	10x domo táctil
Durabilidad:	100,000 Actuaciones

LECTOR DE TARJETA

Frecuencia:	13.56 MHz
Compatibilidad:	Tarjeta Operador Programada SmarTrack™

AUDIO

Tipo:	Piezo eléctrico monocolor
Frecuencia:	2800 Hz
SPL:	80 dB @ 30 cm

PANTALLA

Tipo:	Color LCD TFT 109 mm
Resolución:	480 x 272 (WQVGA)
Brillo:	800 cd/m2 nominal
Ángulo de Visión:	55° arriba, 75° abajo, 75° izquierda, 75° derecha

INDICADOR DE ESTADO

Potencia:	Bicolor, rojo / verde
Estado:	Tricolor, Rojo / Verde / Azul



Parte No **15084**

SMARTRACK™ GLOBAL PANTALLA CON HID READER

MECÁNICA Y AMBIENTAL

Dimensiones:	Altura: 131mm Ancho: 122mm Profundidad: 39.5mm
Peso:	380 g
Temperatura Ambiente:	-20 a +65° C
Humedad:	0 a 95% humedad relativa sin condensación
Altura:	-1000 a 3000 metros sobre el nivel del mar
Clasificación IP:	IP65

ACONDICIONAMIENTO DE POTENCIA

Suministro operativo:	9.5 V
Potencia máxima:	5 W

TECLADO

Número de teclas:	10x domo táctil
Durabilidad:	100,000 Actuaciones

LECTOR DE TARJETA

Frecuencia:	13.56MHz
Compatibilidad:	MIFARE™ Clásico, MIFARE DESFire™ 0.6, MIFARE DESFire EV1, HID: iCLASS™ Estándar/SE/SR
Frecuencia:	125 KHz
Compatibilidad:	HID Prox, Indala Prox, EM4102, AWID Prox

AUDIO

Tipo:	Piezo eléctrico monocolor
Frecuencia:	2800 Hz
SPL:	80 dB @ 30 cm

PANTALLA

Tipo:	Color LCD TFT 109 mm
Resolución:	480 x 272 (WQVGA)
Brillo:	800 cd/m2 nominal
Ángulo de Visión:	55° arriba, 75° abajo, 75° izquierda, 75° derecha

INDICADOR DE ESTADO

Potencia:	Bicolor, rojo / verde
Estado:	Tricolor, Rojo / Verde / Azul

SENSOR DE LUZ AMBIENTE

Tipo:	LDR
Control:	Mediante aplicación de software



Parte No 15919

SMARTRACK™ TARJETA OPERADOR



Parte No 16094

SMARTRACK™ PULSERA OPERADOR



Parte No 16095

CORDEL TARJETA DE OPERADOR



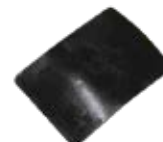
Parte No 16096

CORDEL RETRACTABLE TARJETA OPERADOR



Parte No 13855

SENSOR IMPACTO SMARTRACK™



Parte No 13739

SOPORTE ADHESIVO PARA 13855 SENSOR IMPACTO



Parte No 15917

KIT SMARTRACK™ GLOBAL PESO



ParteNo 10284

ANTENA DUAL GSM & GPS



ParteNo 15905

ANTENA BANDA DUAL WIFI & GPS



ParteNo 9029

RELÉ



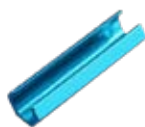
ParteNo 16098

ANTENA INDEPENDIENTE DE TIERRA ALTA GANANCIA(APTA PARA MÁQUINAS ELÉCTRICAS A BATERÍA)



ParteNo 4723

SOPORTE ANTENA PARA 15905, 16098



ParteNo 10472

DEDO LLAVE INGLESA PARA CONECTORES SMA



ParteNo 15798

INTERRUPTOR KIT BYPASS



ParteNo 10977

ETIQUETA BYPASS SMARTRACK™



ParteNo 6826

TARJETA ACCESO DEL OPERADOR (HIDPROX) (SÓLO HID)

SmarTrack™ Global tienen una solución de montaje RAM para adaptarse a la mayoría de las aplicaciones.

Eche una mirada a la amplia gama de opciones.

SOPORTES RAM

 8795 RRAM Kit Base para Monitores Maxi Vision 5" & 7"	 8464 RAM Brazo de Doble Zócalo 1 3/4"	 8460 RAM Brazo de Doble Zócalo 3"	 8799 RAM Brazo de Doble Zócalo 6"
	 8795 + 8464	 8795 + 8460	 8795 + 8799
 8494 RAM Base pernos Doble U para rieles de 1,25" de diámetro	 8494 + 8464	 8494 + 8460	 8494 + 8799
 9292 RAM Base 3" Abrazadera	 9292 + 8464	 9292 + 8460	 9292 + 8799
 8455 RAM Base 1/4"-20 UNC Hilo Hembra con Hex	 8455 + 8464	 8455 + 8460	 8455 + 8799
 8493 RAM Base 2" x 3" Universal Rectangular	 8493 + 8464	 8493 + 8460	 8493 + 8799
 8798 RAM Base 2" x 6" Universal Rectangular	 8798 + 8464	 8798 + 8460	 8798 + 8799
 8492 RAM Base 2.5" Diámetro Redondo	 8492 + 8464	 8492 + 8460	 8492 + 8799
 15475 RAM Base Diamante	 15475 + 8464	 15475 + 8460	 15475 + 8799



ParteNo 11265

**CABLEADO UNIVERSAL SMARTRACK™
GLOBAL ESTÁNDAR**



ParteNo 11266

**CABLEADO UNIVERSAL SMARTRACK™
GLOBAL CORTO**



ParteNo 15799

**CABLEADO VDI-4458 SMARTRACK™
GLOBAL**



ParteNo 15315

**CABLEADO PANTALLA SMARTRACK™
GLOBAL 1.5M**



ParteNo 15266

**CABLEADO PANTALLA SMARTRACK™
GLOBAL 3.0M**



ParteNo 15267

**CABLEADO PANTALLA SMARTRACK™
GLOBAL 5.0M**



ParteNo 15314

**CABLEADO PANTALLA SMARTRACK™
GLOBAL 0.6M**



Descubra más en:

rct-global.com

smartracksales@rct-global.com