



CONECTIVIDAD EN CONDICIONES EXTREMAS



CATÁLOGO DE SOLUCIONES

**SAMSUNG**

Las soluciones de Roboflex® priorizan el **rendimiento, la portabilidad** y sobre todo la **conectividad**, ya que todas las operaciones están interconectadas y los datos generados en cada proceso deben estar disponibles en tiempo real para todas las partes interesadas.



Desarrollamos soluciones completas que permiten la **instalación de hardware sin daños a los vehículos, fijación sin riesgo de caída por trepidación, mayor dinamismo** y, sobre todo, **mayor conectividad** entre diferentes tipos de sistemas, sensores y dispositivos de monitoreo, favoreciendo la interacción del usuario con los recursos. y herramientas operativas.

## MODELOS SOPORTADOS



ACTIVE 3 T575  
8"



T220/225  
8,7"



A9 X110/X115  
8,7"



A9+ X210/X216  
11"

## DISEÑO ROBOFLEX®

Las fundas Roboflex® se desarrollaron para operaciones en entornos extremos. Usamos acoplamiento completo, protegiendo completamente todas las caras de la tableta. Todas las líneas cumplen con grados de protección y resistencia a caídas, impactos y vibraciones.



Material de alta resistencia



Producto con diseño sensible



Protección contra el clima



Producto de larga vida



### ESTÁNDAR ROBOFLEX



Ecosistema robusto a través de conexiones y seguridad mecánica y eléctrica



Ofrece capacidad de carga para todos los casos, incluso en entornos extremos

Incluye película protectora que garantiza la máxima conservación de la integridad de la pantalla, protegiéndola contra arañazos, manchas y otros posibles daños.



Disponibilidad de todas\* las funciones del dispositivo, como acceso a botones y cámaras

\*Excepto acceso a tarjeta de memoria y chip telefónico



## CARACTERÍSTICAS DE ROBOFLEX®



Sistema antirrobo



Cargando + Datos



Conexión industrial  
Más resistencia y seguridad  
que los conectores comunes

Las tecnologías utilizadas en las soluciones de Roboflex® ofrecen compatibilidad para el uso de sensores, lectura de señales industriales, cajas amplificadoras y refrigeración de dispositivos, todo ello integrado en un ecosistema de concentradores, adaptadores y otros periféricos.

## DIFERENCIALES



Ventilación

Posibilidad de incluir un sistema de ventilación para equipos que estarán constantemente expuestos al sol o expuestos a altas temperaturas, asegurando así un mejor funcionamiento y aumentando la vida útil del dispositivo.

\*Con esta característica, la funda no tendrá un grado de protección específico.



Salida de audio

Conexión con dispositivos de audio, como auriculares y cajas amplificadoras, a través de entrada P2.

\*Con esta característica, la funda no tendrá un grado de protección específico.



Convertidores de señal  
tecnología USB-C

Los convertidores de señal Roboflex® son compatibles con varios dispositivos, como I/O, ethernet, CAN, RS232, USB, P2, entre otros, lo que ayuda a mantener la conectividad de la operación.



HUB

Los Roboflex® HUB's ofrecen expansión de puertos y variedad de conexiones para otros dispositivos, pudiendo agregar puertos USB, protocolos de comunicación industrial y vehicular.



## TABLA DE COMPATIBILIDAD

MODELO	VENTILACIÓN	SALIDA DE AUDIO	CONVERTIDORES DE SEÑALES	HUB	CARGANDO+DATOS	SISTEMA ANTIRROBO
T220/225					●	●
ACTIVE 3	●	●	●	●	●	●
X110/X115	●	●	●	●	●	●
X210/X216	●	●	●	●	●	●

## CARACTERÍSTICAS ROBOFLEX®

Uno de los recursos que ofrece Roboflex® es la personalización de los conectores, permitiendo así que la tableta se conecte a los más variados equipos. Estos conectores se pueden utilizar para carga y/o transferencia de datos.



Conector Roboflex® de 4 pines  
• Para cajas con grado de protección IP54



Conector Roboflex® de 4 pines  
• Para cajas con grado de protección IP65



Puerto USB-A



Entrada auxiliar para P2



Puerto USB-C



**En esta foto:**  
Funda Active 3 8" T575 Magnético  
Correa de mano

## MOVILIDAD

Permite agregar manijas para usar en el campo. Compatible con todos los casos.



Correa de mano



Correa a muñeca



Bandolera

## USABILIDAD

Posibilidad de añadir soporte para el bolígrafo de la tableta.  
Comprueba la compatibilidad con nuestros productos



Soporta para la Tableta

## FUNDA SIN FIJACION

Ideal para una mayor movilidad en operaciones de campo. Opción de funda sin base para enganche trasero. Con el uso de asas, son ideales para operaciones de campo, que son dinámicas y requieren movilidad constante.

Posibilidad de personalización de puertos de conector industrial, USB-C o Micro USB.



Permite la fijación de asas para una mayor movilidad.



### En esta foto:

Funda sin fijación Tab A7 Lite 8.7" T220/225  
correa de mano





**En esta foto:**

Funda Básica Tab A7 Lite 8.7" T220/225  
bandolera



**En esta foto:**

Funda Básica Tab A7 Lite 8.7" T220/225

## FUNDA FIJO

Ideal para operaciones donde el equipo será fijado a soportes, ya sea en paredes, columnas, mesas, etc. y no hay necesidad de removerlo constantemente, permitiendo que el equipo sea utilizado por varios usuarios.

Hecho de material liviano y de alta resistencia, es una excelente solución para mantener su equipo seguro sin comprometer la capacidad de ajuste.

Posibilidad de incluir conector industrial, puertos USB-C o Micro USB.



Base fija compatible con el ecosistema de soportes Roboflex® (Ver catálogo de soportes)



### En esta foto:

Funda Fija Tab A 7" T280/285  
Base 4 agujeros tamaño C  
Brazo largo talla C



**En esta foto:**

Funda Fija Tab A7 Lite 8.7" T220/225  
Base 4 agujeros tamaño C  
Brazo corto talla C  
Base de succión triple tamaño C



**En esta foto:**

Funda fijo activo 2 8" T395  
Base 4 agujeros tamaño C  
Brazo corto talla C  
Base tubular doble talla C

  
roboflex  
CNPJ: 16.875.130/0001-08  
[www.roboflex.com.br](http://www.roboflex.com.br)

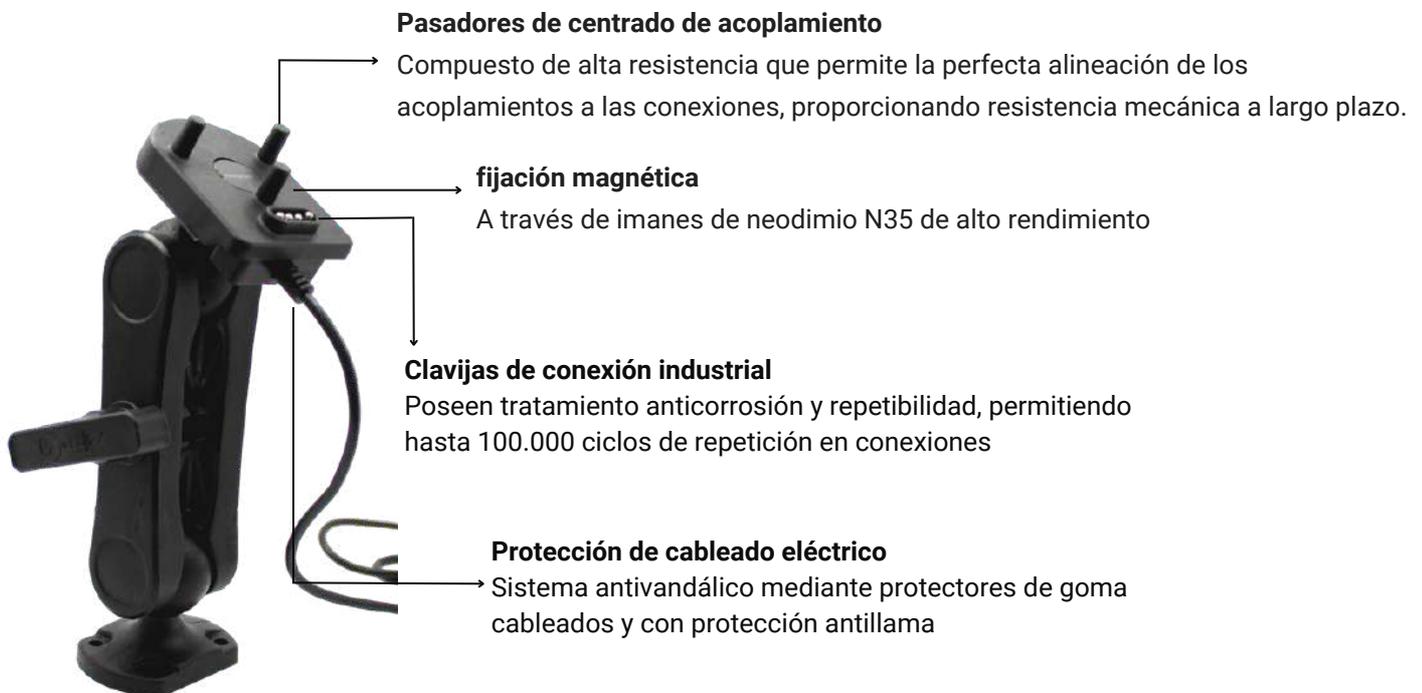
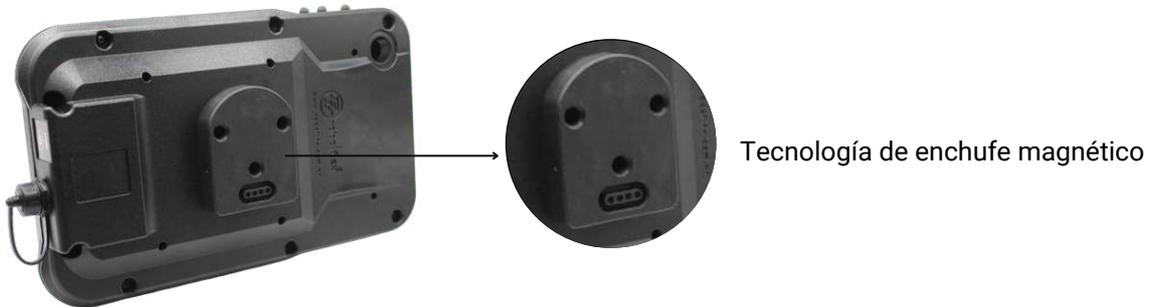
## FUNDA MAGNÉTICA

Ideal para operaciones donde es necesario retirar el equipo, durante o al final de la operación. El sistema magnético Roboflex® está diseñado para soportar la constante remoción de equipos durante la operación. Mantiene el dispositivo cargado cuando el enchufe está conectado a la funda. Posibilidad de incluir conector industrial, puertos USB-C o Micro USB.

Ofrece robustez en la actividad de campo, soportando situaciones agresivas, tales como vibraciones, impactos, clima y repeticiones como remoción constante del producto durante la operación.

Ideal para operaciones como:

- Lista de verificación operativa
- Necesidad de notas descentralizadas del lugar de fijación
- Posibilidad de mover el dispositivo a otro lugar de operación



Terminación de bola según estándar Roboflex® o Dual T según algunos estándares internacionales



Final de bola



T doble



**En esta foto:**

Funda Magnética Tab A7 Lite 8.7" T220/225  
Enchufe magnético tamaño C  
Brazo largo talla C



**En esta foto:**

Funda Magnética Tab A7 Lite 8.7" T220/225  
Tapón magnético tamaño C  
Brazo largo talla C  
Base adhesiva tamaño C

Apunta la cámara de tu celular al  
Código QR y observa nuestra  
solución magnética en  
funcionamiento.



## BASE PARA TABLETA

El diseño del Base para tableta admite el uso de todas las funciones de la tableta, incluida la comunicación de datos y la carga simultáneas a través del puerto pogo pin, lo que permite el uso de accesorios y dispositivos agregados a su operación.

- Acceso directo a la tableta
- Cerradura con llave que imposibilita que personas no autorizadas retiren el equipo de la estación
- Dispone de puerto USB por defecto, para que puedas conectarte a los más diversos periféricos
- Carga por contacto: Tan pronto como se coloque la tableta en la estación, se cargará (siempre y cuando el equipo esté conectado a una fuente de alimentación)
- Diseñado para uso horizontal



### En esta foto:

Base para tableta Active 3  
Brazo largo talla C  
Base 4 agujeros tamaño C



## CABLES

Los cables y cargadores ofrecen capacidades de carga y sincronización de datos.



Cable de carga IP65  
Código: CBO040008

El cable de carga IP65 tiene las siguientes especificaciones:

- Protección contra el polvo
- Protección de inmersión temporal
- Resistencia a la corrosión por aire marino
- Protección contra chorros de agua



Cable de carga IP54  
Código: CBO040007

El cable de carga IP54 tiene las siguientes especificaciones:

- Protección contra el polvo
- Protección contra chorros de agua
- Conector industrial

## PORTEADORES



Cargador IP65  
Código: CAR040004



Cargador IP54  
Código: CAR040005

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Rango de voltaje: 11 a 31V
- Salida de voltaje: 5.5V
- Corriente máxima: 10A
- Regulación:
- EN 55032: 2015+AC:2016+A11:2020
- EN 55035: 2017+A11: 2020
- EN CEI 61000-3-2: 2019
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019
- Protección contra sobrecorriente y sobretensión
- Alta eficiencia de hasta el 95%
- Apagado por sobretemperatura, protección contra cortocircuitos de salida
- Dispone de orificios que permiten fijar el equipo mediante tornillos.
- Longitud del cable: 1 m



[www.roboflex.com.br](http://www.roboflex.com.br)

31 3054-4970

31 98352-0942

[comercial@roboflex.com.br](mailto:comercial@roboflex.com.br)