



ECOSSISTEMA ROBOFLEX®

Seu sistema em qualquer ambiente

Nova geração de **CASES ROBOFLEX**

Proteção, fixação, energia e conexão para tablets
que precisam operar em ambientes reais.



Design evoluído, estrutura multimateriais, maior absorção de impacto, vedação aprimorada e plug magnético integrado para manter o tablet protegido, fixo, alimentado e pronto para uso na rotina da operação.

Novo design

Desenhada para **absorver Impacto**

Cantos arredondados reduzem risco de danos por impacto e melhoram a ergonomia

Saída de **áudio livre**

Possibilidade de aberturas estratégicas para saída de som do tablet

Case **diferenciada e exclusiva**

Padrão de alto-relevo e design premium diferenciam a solução de outras cases genéricas

Personalização

Grafismo e espaço para personalização com a logo do cliente

Design simétrico

Adapta o uso a qualquer orientação e adição de acessório



Mais proteção

Proteção **Extrema**

Amortecedores laterais para absorção de impactos, quedas e vibração.

Tela **protegida**

Película para proteção contra arranhões e outros danos.

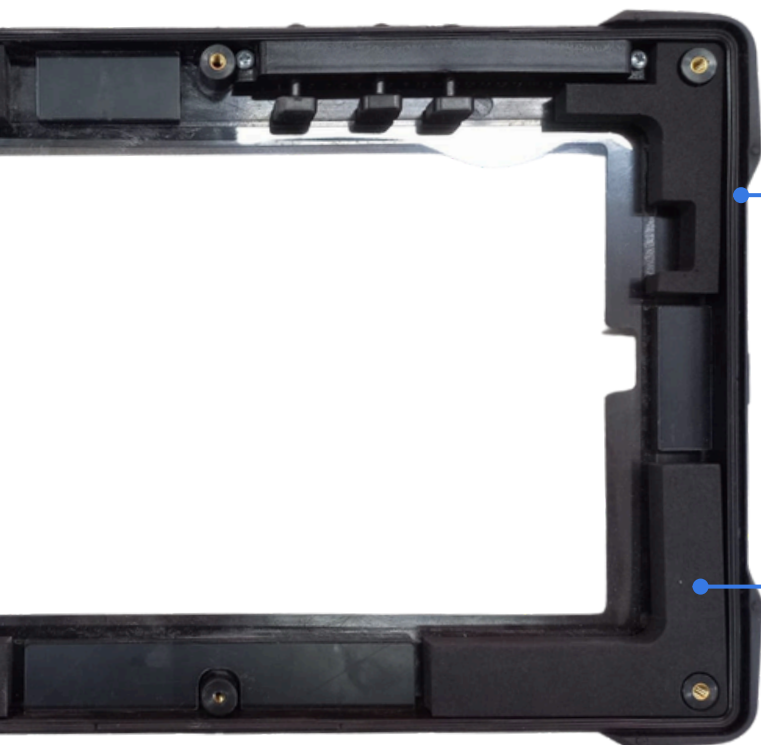


Proteção **reforçada** contra poeira fina e umidade

Vedação interna para proteger da poeira e respingos.

Amortecedores **internos**

Mantém o tablet seguro e protegido em qualquer operação.



Mais conectividade

Novo Plug Magnético

A tecnologia exclusiva da Roboflex com novo design e mais funcionalidades

Blindagem interna

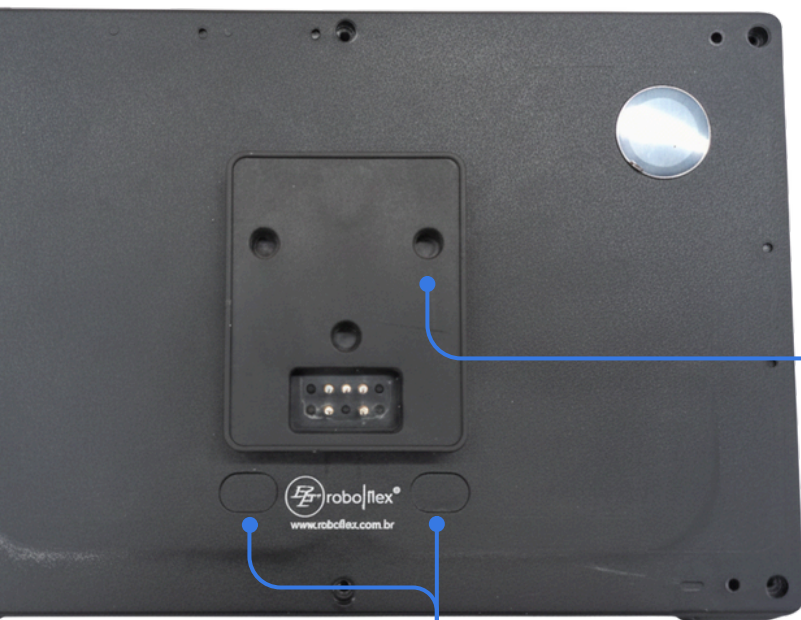
Contatos mais protegidos contra poeira e respingos

Resistência e menos quebras

Pinos reforçados para evitar quebras durante a operação

Conexão flexível

Mais liberdade na montagem do conector traseiro para integração em diferentes cenários de operação

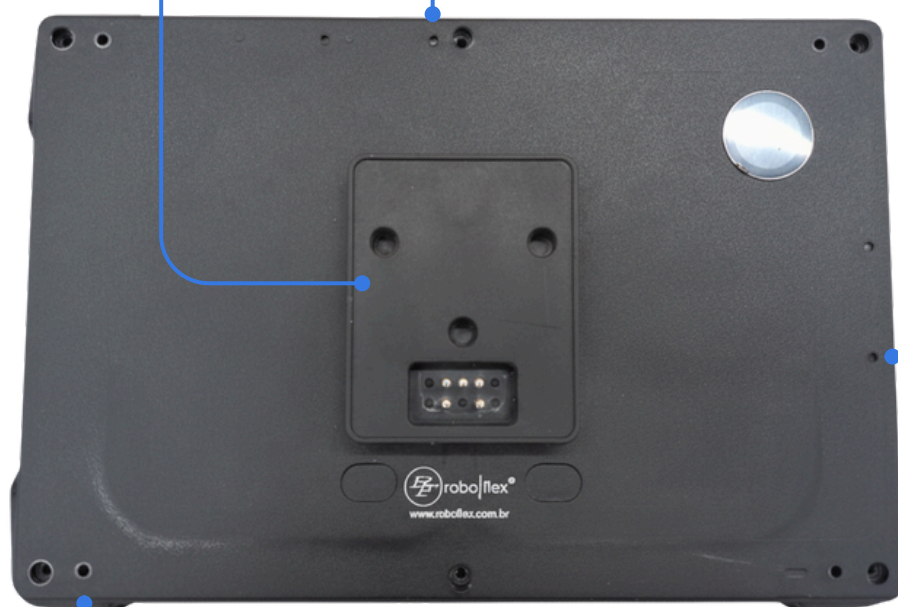


Mais usabilidade



Mobilidade e carregamento

Novo Plug Magnético permite alternar entre uso da alça Handstrap e carregamento do tablet



Versatilidade 360°

Fixação da caneta em duas orientações, uso na vertical ou horizontal



Troca rápida entre alças

Novo engate permite a alternância entre alça de ombro ou alça de punho em segundos



O ECOSSISTEMA ROBOFLEX®

Transformamos **tablets de mercado** em **soluções completas**, prontas para operar em qualquer ambiente, do mais controlado ao mais agressivo.

Com o ecossistema Roboflex®, tablets comuns podem incorporar **recursos de tablets industriais robustos** ou se integrar à sua operação com **personalização total**, deixando o tablet com a cara da sua marca.



Arquitetura da solução

Cada operação exige uma combinação técnica específica. Por isso, a Roboflex® integra proteção, fixação, energia, ergonomia e conectividade para transformar tablets e dispositivos móveis em ferramentas confiáveis de trabalho.

2 Fixação adequada à rotina

A solução considera o local onde o dispositivo será usado: em veículos, máquinas, paredes, bancadas, pilares ou estações fixas de trabalho.

1 Proteção do dispositivo

A case é definida conforme o ambiente de uso, o nível de exposição, o modelo do dispositivo e a criticidade da operação.

3 Ergonomia e posicionamento

O suporte e acessórios são configurados para garantir acesso seguro, boa visualização e uso eficiente durante a operação.

4

Carregamento contínuo

A alimentação é projetada para manter o dispositivo disponível durante o uso, reduzindo paradas por bateria e imprevistos na operação.

5

Base e instalação

A base de fixação é definida conforme a superfície, o tipo de aplicação e a necessidade de mobilidade, estabilidade ou remoção rápida.

6 Conectividade integrada

Quando necessário, a solução pode incorporar conexões para periféricos, rede, dados e comunicação com outros sistemas da operação.



A Case ideal para o seu dispositivo móvel

Operações em ambientes desafiadores ou extremos → Linha Hard



Impact

Proteção com classificação compatível com IP51, garante resistência à poeira, areia e respingos de água. Possui amortecedores internos e acompanha película protetora para a tela, preservando a durabilidade do dispositivo.



Extreme

Proteção com classificação compatível com IP54. Protege de pó, inclusive grãos de baixa gramatura, como poeira de minério, chuva leve, respingos de água e maresia. Os amortecedores externos absorvem impactos e quedas. Possui vedação e amortecedores internos, além de película protetora.



Termic

Proteção com classificação compatível com IP30. O cooler para resfriamento e a abertura traseira protegem o equipamento contra superaquecimento. São ideais para manter o funcionamento do tablet mesmo em ambientes com altas temperaturas.

Para operações em ambientes controlados → Linha Lite



Vision

Solução ideal para ambientes controlados. Oferece estética que se integra ao ambiente. A solução é totalmente personalizável com logo, cores e até grafismos.

Opções de fixação para seu dispositivo

Parafusada

Garante máxima segurança em aplicações permanentes, sejam estáticas ou em ambientes de alta vibração ou movimento constante.



Plug Magnético

Magnética

Praticidade e mobilidade, permitindo a fixação segura, uso de alça handstrap e remoção rápida quando necessário. O suporte magnético é uma tecnologia exclusiva Roboflex®, que fixa e carrega o dispositivo.

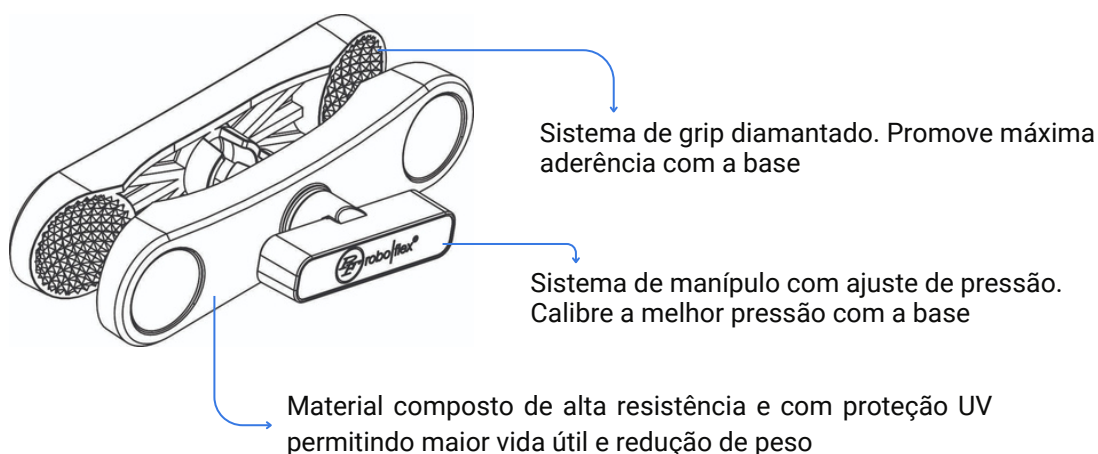
Sem fixação

Opção versátil para uso portátil, mantendo a proteção do dispositivo sem a necessidade de ancoragem.



Suportes: braços que oferecem estabilidade e capacidade de ajuste

Braço com manípulo - Ajuste rápido, ideal para operações que exigem ajuste frequente.



Braço curto
Tamanho B (1")
Código: BRC040003



Braço curto
Tamanho C (1,5")
Código: BRC040004



Braço longo
Tamanho C (1,5")
Código: BRC040002



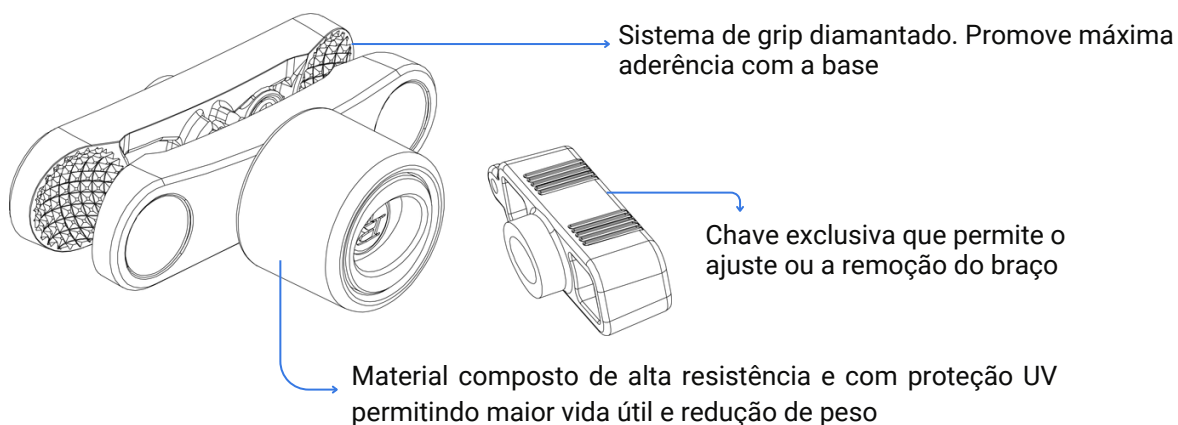
Braço longo
Tamanho C (1,5")



Braço curto
Tamanho C (1,5")

Suportes: braços que oferecem estabilidade e capacidade de ajuste

Braço com chave – Oferece maior segurança contra manuseio não autorizado, indicado para ambientes de acesso controlado.



Braço curto
Tamanho B (1")
Código: BRC040029



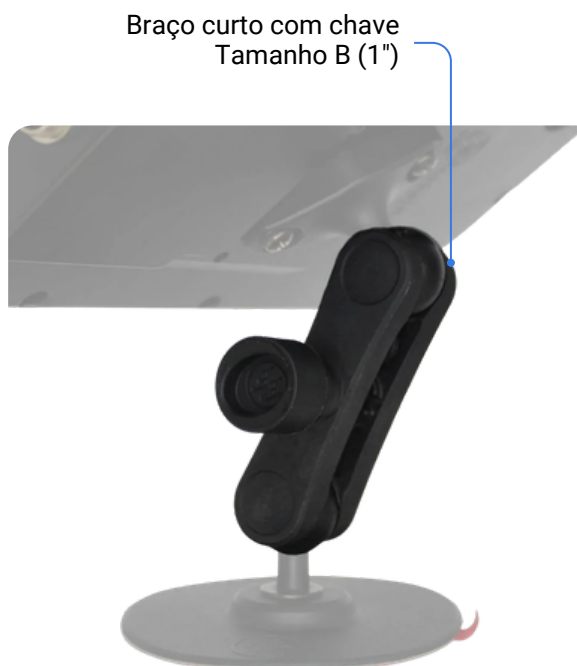
Braço curto
Tamanho C (1,5")
Código: BRC040055



Braço longo
Tamanho C (1,5")
Código: BRC040030



Braço longo com chave
Tamanho C (1,5")

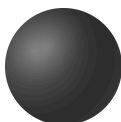


Braço curto com chave
Tamanho B (1")

Suportes: bases que garantem estabilidade e adaptabilidade na instalação em superfícies

Tamanho B

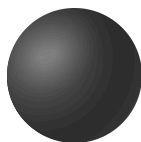
As esferas de tamanho B têm diâmetro de 1" (25.4 mm)



Suporta equipamentos até 0,7 kg em estado vibracional, e 1kg em estado estático.

Tamanho C

As esferas de tamanho C têm diâmetro de 1,5" (38.1 mm)



Suporta equipamentos até 1,8 kg em estado vibracional, e 2kg em estado estático.

Base parafusada – fixação segura a longo prazo, ideal para aplicações que exigem máxima resistência e segurança.



Base 2 furos
Tamanho B (1")
Código:
BSE040010



Base 2 furos
Tamanho C (1,5")
Código:
BSE040011



Base 4 furos
Tamanho B (1")
Código:
BSE040007



Base 4 furos
Tamanho C (1,5")
Código:
BSE040008

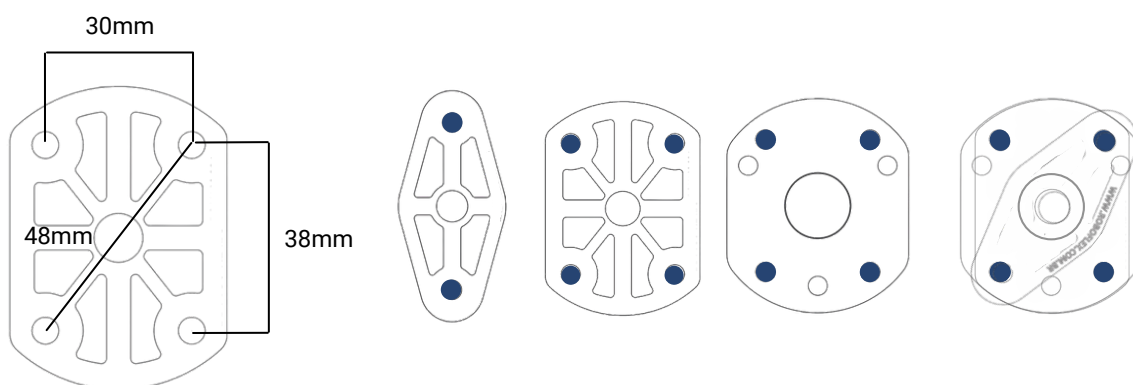


Base 7 furos
Tamanho B (1")
Código:
BSE040003



Base 7 furos
Tamanho C (1,5")
Código:
BSE040004

Padrão de furos



O padrão de furos AMPS é uma configuração padrão internacional da indústria. Consiste em quatro (4) furos localizados em um padrão retangular espaçados em **30 mm por 38 mm**. Em alguns casos, o padrão AMPS consiste em vários furos, permitindo que o suporte seja instalado na orientação horizontal ou vertical.



Base 4 furos
Tamanho C (1,5")



Base 2 furos
Tamanho B (1")

Suportes: bases que garantem estabilidade e adaptabilidade na instalação em superfícies

Base tubular - Solução prática e segura para fixação em estruturas de diferentes formatos e dimensões. Oferece versatilidade para múltiplos cenários operacionais, compatível com tubos, trilhos e barras de formatos arredondados, quadrados ou irregulares. A instalação por encaixe rápido e firme, é ideal para empilhadeiras, tratores e veículos.



Base Tubular
($\varnothing 28\text{mm}$)
Tamanho B (1")
Código: BSE040022



Base tubular
($\varnothing 13\text{mm}-\varnothing 31\text{mm}$)
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040023



Base tubular dupla
($\varnothing 28\text{mm}$)
Tamanho B (1")
Código: BSE040025



Base tubular dupla
($\varnothing 12\text{mm}-\varnothing 33\text{mm}$)
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040024

Base adesiva - instalação sem a necessidade de furos ou alterações na superfície. Com design flexível, adapta-se a diferentes geometrias de aplicação, garantindo aderência mesmo em superfícies irregulares

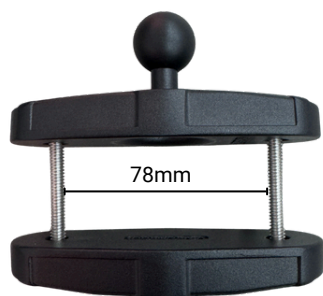


Base adesiva
Tamanho B (1")
Código: BSE040020



Base adesiva
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040021

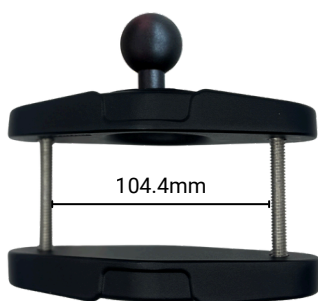
Suportes: bases que garantem estabilidade e adaptabilidade na instalação em superfícies



Base Reta Curta (até 78mm)
Tamanho B (1")
Código: BSE070006



Base Reta Curta (até 78mm)
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040087



Base Reta Longa (até 104.4mm)
Tamanho B (1")
Código: BSE070007



Base Reta Longa (até 104.4mm)
Tamanho C (1,5")
Código: BSE070008



Base Aperto (até 83mm)
Código: PMC010175



Base tubular dupla
Tamanho C (1,5")

Base Aperto com
base 4 furos C (1,5")



Base Aperto com
Base 2 furos C (1,5")



Base adesiva
Tamanho C (1,5")



Suportes: bases que garantem estabilidade e adaptabilidade na instalação em superfícies

Base ventosa - Utiliza tecnologia de vácuo instantâneo, com alto nível de absorção, garantindo fixação firme e confiável. Resistente a impactos e a variações de temperatura, mantém desempenho consistente mesmo em condições desafiadoras.



Base Ventosa
Tamanho B (1")
Código: BSE040016



Base Ventosa
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040015



Base Ventosa Dupla
Tamanho B (1")
Código: BSE040017



Base Ventosa Dupla
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040018



Base Ventosa Tripla
Tamanho B (1")
Código: BSE040014



Base Ventosa Tripla
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040012

Base Ventosa Tripla
Tamanho C (1,5")



Base Ventosa Dupla
Tamanho C (1,5")



Suportes: bases que garantem estabilidade e adaptabilidade na instalação em superfícies

Suporte articulado - Composto por três braços e conectados por duas bases extensoras. Oferece amplo alcance e estabilidade para o uso de tablets em caminhões e veículos de grande porte. O sistema modular permite ajustar ângulos e distâncias com precisão, garantindo ergonomia e segurança durante a operação. Pode ser personalizado conforme as necessidades da operação.



Composta por:

- 1 Base Ventosa B(1")
- 3 Braços Curtos B(1")
- 2 Bases Extensoras B(1")

Suporte Ventosa Base Duplo T
Código: SPT040027

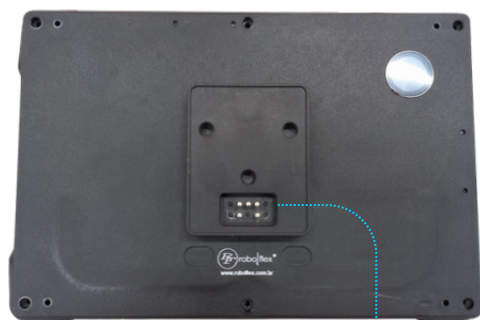
Suporte Ventosa Base Duplo T
Ideal para uso em para-brisa de veículos



Plug Magnético: robustez e confiabilidade, mesmo em operações agressivas.



Mantém o dispositivo em carregamento e fixado com segurança até em operações com vibrações, impactos, intempéries



Pinos de conexão industrial

Com tratamento anticorrosão e repetibilidade. Permite até 100.000 ciclos de repetições nas conexões

Pinos centralizadores de acoplamento

Composto de alta resistência que permite o perfeito alinhamento dos engates para as conexões, proporcionando resistência mecânica a longo prazo.

Proteção Elétrica de cabeamento

Sistema antivandalismo com protetores cabeados de borracha e com proteção antichama

Fixação magnética

Com ímãs neodímio N35 de alta performance



Carregadores e cabos: robustez e desempenho no funcionamento ininterrupto



Carregador DC-DC 12/24V – 5V 10A

Range de tensão: 11 a 31V

Saída de tensão: 5,5V

Corrente máxima: 10A

Código: CAR040005



Carregador DC-DC 20/60V 5A

Range de tensão de entrada: 20VDC a 60VDC

Saída de tensão: 5VDC

Corrente máxima de saída: 5A

Código: CAR040022



Fast Charger Automotivo

Range de tensão de entrada: 10.5VDC a 32VDC

Saída de tensão: 5V/9V/12V DC

Corrente máxima de saída: 3A/2A/1.67A

Código: CAR040023



Fast Charger Tomada

Range de tensão de entrada: 100~240VAC

Frequência: 50/60Hz

Corrente máxima de entrada: 0.5A

Saída de tensão USB: 5V/9V/12V DC

Corrente máxima de saída USB: 3A/2A/1.67A

Saída de tensão Tipo-C: 5V/9V/12V DC

Corrente máxima de saída Tipo-C: 3A/2.22A/1.67A

Código: CAR040024



Cabo USB-A / 5 Vias 68cm

Código: CBO040009



Cabo USB-A / 5 Vias 1,5m

Código: CBO040015

Regulamentação

EN 55032: 2015+AC:2016+A11:2020 EN 55035: 2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Carregadores e cabos: robustez e desempenho no funcionamento ininterrupto

Power Line

Régua de Carregamento para tablets

Organiza e carrega tablets com
Cases Magnética Roboflex®



- Permite até 4 tablets acoplados para carregamento por linha
- Até duas linhas de carregamento por ponto de tomada.
- Produto Bivolt
- Tensão de entrada: 85-265V~50/60Hz

Power Line

Código: PLG040025

Acessórios: complementos que ampliam sua operação

Alças - Todas as cases permitem adição de alças para uso da case em campo.



Alça Handstrap

Mobilidade, conforto e segurança em operações que utilizam as Cases Magnéticas Roboflex®. Com sistema de acoplamento magnético de alta resistência, permite alternar rapidamente entre uma instalação fixa e o uso móvel do tablet, sem a necessidade de ferramentas ou acessórios adicionais.



Alça de punho

Proporciona uma empunhadura firme e confortável durante o uso do tablet. Seu sistema de fixação permite instalação rápida na parte traseira da case e, quando não for necessária, a remoção pode ser feita de forma simples e prática.



Alça de ombro

Permite transportar e utilizar tablets com mais praticidade durante atividades em campo. Seu sistema de encaixe rápido na case facilita a instalação e a remoção sempre que necessário, sem complicações.



Suporte para caneta

Mantém a caneta do tablet sempre acoplada, organizada e pronta para uso



Trava antifurto para cases - Mantém seu equipamento em segurança.

Confeccionado em aço galvanizado revestido de vinil transparente. Compatível com todas as cases Roboflex®.

Hubs e Adaptadores: integração inteligente para o seu sistema

Connected Charger

Conectividade avançada sem interromper o carregamento

O Connected Charger mantém o tablet em carregamento enquanto faz a integração do tablet com diversos dispositivos, equipamentos e periféricos, de acordo com a necessidade da sua operação.



Modelos disponíveis



Output

Código: HUB040012



Input

Código: HUB040007



TTL

Código: HUB040008



Ethernet

Código: HUB040009



RS485

Código: HUB040010



RS232

Código: HUB040011



USB

Código: HUB040004



2 USB

Código: HUB040006



USB-C

Código: HUB040005



- Carregamento estável
- Integração perfeita
- Instalação profissional
- Operação ininterrupta

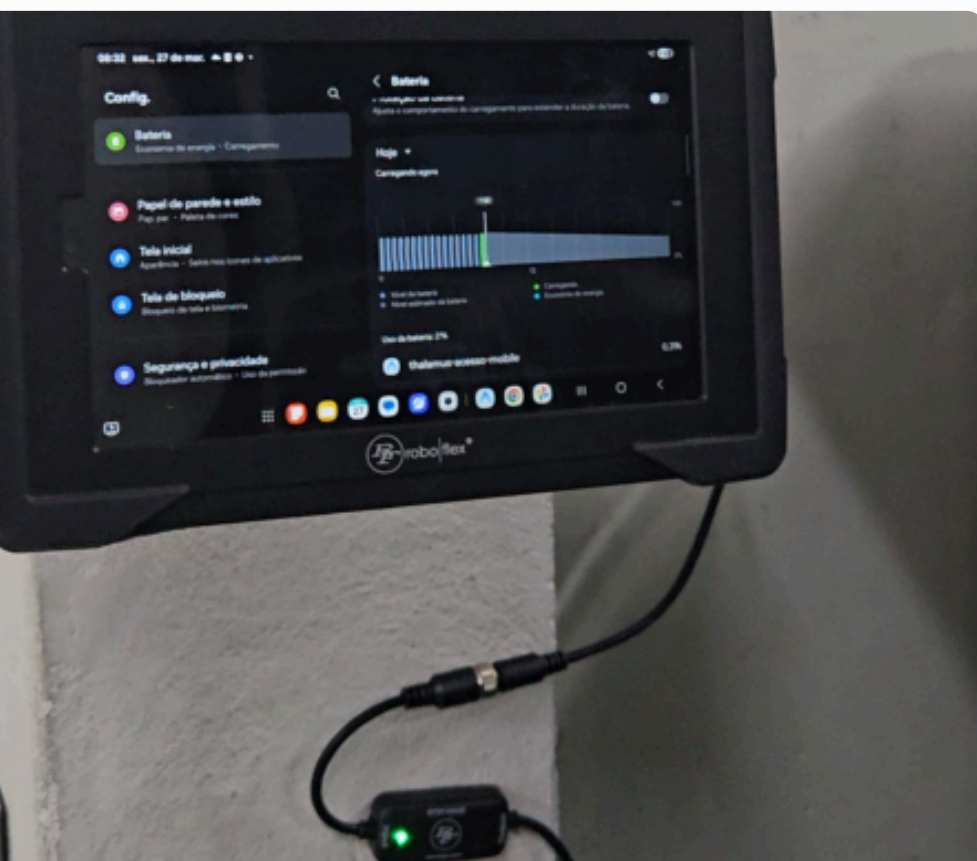
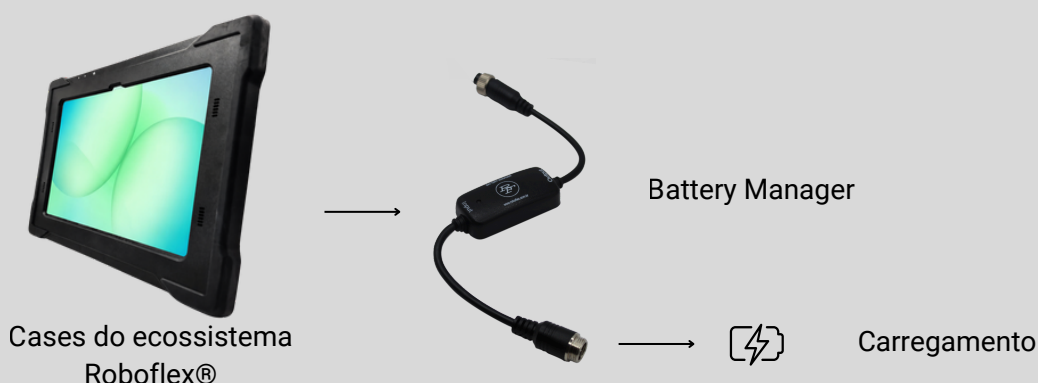
Diversas opções de
conectores para
atender às demandas
da operação



Battery Manager

A solução inteligente para o carregamento de tablets 24/7

Como funciona o Battery Manager



Battery Manager
Código: ADP040003



Desenvolvemos soluções para inserir tablets e outros dispositivos móveis em ambientes onde a operação não pode parar. Nossas soluções protegem, conectam e carregam tablets e outros equipamentos - seja em campo, no chão de fábrica ou no ponto de venda - mesmo sob condições extremas, entregando integração total, nas características da Indústria 4.0.

Fale com nossos especialistas e encontre a solução perfeita para o seu negócio.

 31 98431-4980

 31 3054-4970

 www.roboflex.com.br

 comercial@roboflex.com.br