



A large, stylized graphic of the number '100' is centered on the page. The digits are formed by multiple thin, parallel white lines that create a 3D, metallic effect. The word 'ANOS' is written in a clean, white, sans-serif font across the middle of the second zero.

D E S D E 1 9 1 8



CAIXAS DE FERRAMENTAS - MALAS - CAIXAS



CAIXAS DE FERRAMENTAS

164

Plataforma de arrumação ToughSystem®	164
Caixas de ferramentas em plástico	171
Organizer	173
Caixas plásticas	173
Bolsa para ferramentas em tecido	174
Bolsas em pele	177
Caixas de ferramentas metálicas	180



BAÚS

181

Baús de manutenção	181
Baús para carros	182



CAIXAS DE FERRAMENTAS

185

Caixas de ferramentas em plástico	185
-----------------------------------	-----



MALAS DE MANUTENÇÃO

188

Malas com rodas	188
Malas electro	191
Malas com rodas	192



BOLSAS, MALA MALLEÁVEL E ESTOJOS

193

Malas em pele	193
Malas tecido nylon "manutenção ligeira"	194
Estojo "manutenção ligeira"	195



FLUO

RFID



PLATAFORMA DE ARRUMAÇÃO TOUGHSYSTEM®

FACOM TOUGHSYSTEM®

Da sua oficina...



...ao local da intervenção.



Crie a sua solução móvel ideal.



A FACOM inova com ToughSystem®, um sistema de arrumação modular e evolutivo. Ultra móvel, adapta-se a todas as suas necessidades profissionais. Robusto e estanque, permite transportar o seu material com toda a segurança. Uma solução prática para as suas intervenções em manutenção itinerante.

TOUGHSYSTEM®



www.facom.com/toughsystem

PLATAFORMA DE ARRUMAÇÃO TOUGHSYSTEM®

■ FS290 duas gavetas



- Estrutura espessa extremamente robusta em polipropileno.
- 2 gavetas profundas equipadas com corredeiras de esferas.
- Junta de estanquicidade única e proteção anti-poeiras para as gavetas (IP 54).
- Pega bi-matéria para o conforto de transporte.
- Trincos de empilhamento compatíveis com todos os módulos ToughSystem®.
- Pegas laterais para um transporte de 2 pessoas.

BSYS.BPC2T	$\Delta\Delta$ [kg]
	7.3

■ FS295 três gavetas



- Estrutura espessa extremamente robusta em polipropileno.
- 3 gavetas profundas equipadas com corredeiras de esferas.
- Junta de estanquicidade única e proteção anti-poeiras para as gavetas (IP 54).
- Pega bi-matéria para o conforto de transporte.
- Trincos de empilhamento compatíveis com todos os módulos ToughSystem®.
- Pegas laterais para um transporte de 2 pessoas.

BSYS.BPC3T	$\Delta\Delta$ [kg]
	8.7

■ Maleta organizadora FS100



- Estrutura espessa extremamente robusta em polipropileno.
- A tampa transparente é de policarbonato para uma resistência e uma visibilidade totais.
- Estanque à água e às poeiras (IP 65) com junta de estanquicidade sob a tampa para resistir aos ambientes mais rigorosos.
- 4 divisões grandes e 8 pequenas amovíveis.
- Junta de estanquicidade integrada em cada unidade de proteção nominal IP65 contra as poeiras e a água.
- Trincos de empilhamento compatíveis com todos os módulos ToughSystem®.
- Fixações e dobradiças metálicas reforçadas para uma grande durabilidade.

BSYS.BPZ100	A [mm]	C [mm]	P [mm]	$\Delta\Delta$ [kg]
	116	553	350	3.26

■ Cesto porta-ferramentas FS280



- Estrutura espessa extremamente robusta em polipropileno.
- Grande abertura para tornar o seu material facilmente acessível (pode conter aerossóis, cabos, etc.).
- Grande pega metálica robusta para um transporte confortável.
- Pegas laterais para um transporte de 2 pessoas.
- Trincos de empilhamento compatíveis com todos os módulos ToughSystem®.
- Carga máxima de 20 kg.

BSYS.BPT0280	A [mm]	C [mm]	P [mm]	$\Delta\Delta$ [kg]
	277	557	325	2.5

■ Carro-baú FS450

- Estrutura espessa extremamente robusta em polipropileno.
- Estante à água e às poeiras (IP 65) com junta de estanquicidade sob a tampa para resistir aos ambientes mais rigorosos.
- Fixações e dobradiças metálicas reforçadas para uma grande durabilidade.
- Inclui um tabuleiro portátil no interior.
- Grande pega telescópica bi-matéria.
- Trincos de empilhamento compatíveis com todos os módulos ToughSystem®.
- Baú com uma carga máxima de 40 kg e pega telescópica que suportam até 70 kg.
- Pegas laterais para um transporte de 2 pessoas.
- Rodas Ø 18 cm para uma grande manobrabilidade.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BSYS.BPT450	990	597	480	9.5

FACOM TOUGHSYSTEM® - RÁDIO DE OFICINA FSMUSIC

Um rádio pensado para a oficina ou estaleiro

Resistente

- Proteção anti-choques para resistir ao transporte.
- Estante à água e às poeiras (IP 54) para resistir aos ambientes mais extremos.



Prático

- Compatível com ToughSystem®, clips laterais que permitem ligar uma outra maleta. Pegas de transporte para maior mobilidade.



Polivalente

- Rádio FM de alta qualidade, rádio digital DAB+ Bluetooth. Compartimento estanque para a arrumação do telefone com tomada auxiliar e porta USB de recarga.

■ Rádio de estaleiro FSMUSIC

- Som de alta qualidade: 4 tweeters de gama completa + 1 subwoofer + 1 ressoador de graves assistido.
- Capacidade de carga: o carregador integrado garante a produtividade do estaleiro carregando baterias de 10,8 V e 18 V.
- Resistência à água e às poeiras (IP 54).
- Conectividade Bluetooth®, tomada auxiliar de 3,5 mm. Entrada, carregador de USB 5 V/1 A.
- Compatível com carrinho ToughSystem®.
- Empilhável sobre outros módulos ToughSystem®.
- Pode funcionar em baterias de 10,8 V e 18 V ou pode ser ligado a uma tomada de parede.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BSYS.BPMUSIC	155	545	360	7.24



FLUO

Rfid

PLATAFORMA DE ARRUMAÇÃO TOUGHSYSTEM

FACOM TOUGHSYSTEM® - TROLLEY

**Modulável e confortável**

- Estrutura que permite regular a altura das fixações e adicionar.
- Grande pega com revestimento para uma melhor posição em mão.
- Grandes rodas (22 cm) para maior manobrabilidade.

Fácil de arrumar

- Tabuleiro e fixações rebatíveis para diminuir as dimensões.
- Possibilidade de adicionar um ou mais pares de fixações suplementares (carga máxima, 50 kg por par).



BSYS.CKP

■ Carrinho de transporte DSCARRIER



- Estrutura móvel com suportes reguláveis, que permite uma configuração personalizada.
- O mecanismo de bloqueio central fixa os módulos ToughSystem® no quadro.
- Plataforma flexível que permite fixar as fixações a alturas variáveis.
- Estrutura metálica muito resistente, pega grande e confortável.
- Tabuleiro e fixações rebatíveis para reduzir o espaço ocupado e facilitar o armazenamento.
- Rodas Ø 22 cm para uma grande manobrabilidade.
- Carga máxima sobre um plano: 120 kg.
- Carga máxima nas escadas: 80 kg.
- Compatível com todos os módulos ToughSystem® (não incluídos).



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BSYS.TR	1113	685	514	15.65

■ Suportes para carrinho e oficina



- Suportes dobráveis e reguláveis para adaptar uma configuração específica.
- Capacidade de peso por par de suportes: 80 kg.
- Para utilização com os suportes ToughSystem® FSCARRIER e FSWORKSHOP.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BSYS.CKP	270	70	75	0.660

FACOM TOUGHSYSTEM® WORKSHOP



Um espaço otimizado para se organizar mais facilmente

Resistente

- Carga máxima de 200 kg para arrumar o material.



Adaptável

- Estrutura que permite regular a altura das fixações e adicionar para se adaptar às suas necessidades. Barras em metal de 1,8 m, 2 barras transversais e 5 pares de fixações para uma infinidade de soluções de arrumação. Compatível com todos os módulos ToughSystem®.



■ **Suporte de organização de oficina FSWORKSHOP**

- Solução de armazenamento modular e intuitivo para módulos ToughSystem®.
- Configuração personalizável que permite uma organização eficiente e personalizada.
- Uma solução robusta de armazenamento que pode suportar até 200 kg.
- Estrutura que permite regular a altura das fixações e adicionar para se adaptar às suas necessidades.
- 2 barras verticais em metal de 1,8 m, 2 barras transversais e 5 pares de fixações para uma modularidade ideal.
- Compatível com todos os módulos ToughSystem®.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BSYS.TK	180	650	329	6.64



FLUO

RFid

PLATAFORMA DE ARRUMAÇÃO TOUGHSYSTEM

FACOM TOUGHSYSTEM® FSVAN

Trate da organização e ganhe em capacidade de arrumação.



Prático, resistente e seguro

- Barras telescópicas em metal, testadas por crash test, com ajustamento em altura para se adaptar a todos os tipos de veículos utilitários ligeiros. 70 Kg de capacidade por suporte para uma perfeita adaptabilidade.
- Fixações reforçadas rebatíveis com 20 kg de capacidade para cada par, ocupando pouco espaço com uma excelente capacidade de arrumação.
- Barra ajustável para reforçar e estabilizar o sistema. 8 fixações patenteadas adaptáveis a qualquer tipo de camião. Fixação reforçada dos pés no chão.

■ Suporte para organização de grande utilitário - FSVANL



- Solução de organização modular para veículos utilitários elevados.
- Adapta-se à maioria dos utilitários correntes.
- Leve e facilmente dobrável.
- Pode transportar até 70 kg por prateleira.
- Permite a transferência fácil do equipamento entre a oficina e o estaleiro.
- Compatível com a maioria dos módulos ToughSystem®.



	C [mm]	ΔΔ [kg]
BSYS.TKVANL	1600-2100	21.4

■ Suporte para organização de utilitário padrão - FSVAN



- Solução de organização modular para veículos utilitários padrão.
- Adapta-se à maioria dos utilitários correntes.
- Leve e facilmente dobrável.
- Pode transportar até 70 kg por prateleira.
- Permite a transferência fácil do equipamento entre a oficina e o estaleiro.
- Compatível com a maioria dos módulos ToughSystem®.



	C [mm]	ΔΔ [kg]
BSYS.TKVAN	900-1600	17.5

■ Suportes para utilitário



- Suportes dobráveis para as soluções Tough System® FSVAN e FSVANL.
- Os suportes dobram-se para reduzir o espaço ocupado.
- 20 kg de capacidade de peso por par de suportes.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BSYS.CKPVAN	74	270	114	0.35

CAIXAS DE FERRAMENTAS EM PLÁSTICO

NOVAS CAIXAS DE FERRAMENTAS COM FECHO AUTOMÁTICO

Prático

- Novo sistema de abertura com uma só mão e fecho automático.
- 2 compartimentos de arrumação na tampa para as pequenas peças, parafusos, consumíveis e acessórios (acessórios de caixa fechada).
- Tabuleiro porta-ferramentas amovível.
- Criados para um volume de arrumação otimizado.



Caixa de ferramentas TOOL BOX - modelo pequeno 16" com fecho automático

- Abertura com uma só mão e fecho automático.
- 2 compartimentos de arrumação sobre a tampa.
- Fechos metálicos resistentes.
- Possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Pega retráctil.
- Tabuleiro amovível.
- Possibilidade de empilhar as caixas de ferramentas.
- Capacidade de carregamento : 17 kg.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
B.P.C16N	164	391	222	1.2

Caixa de ferramentas - modelo pequeno 19" com fecho automático

- Abertura com uma só mão e fecho automático.
- 2 compartimentos de arrumação sobre a tampa.
- Fechos metálicos resistentes.
- Possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Pega retráctil.
- Tabuleiro amovível.
- Possibilidade de empilhar as caixas de ferramentas.
- Capacidade de carregamento : 25 kg.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
B.P.C19N	237	481	271	2.1

Caixa de ferramentas plástica 24" com fecho automático

- Abertura com uma só mão e fecho automático.
- 2 compartimentos de arrumação sobre a tampa.
- Fechos metálicos resistentes.
- Possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Pega retráctil.
- Tabuleiro amovível.
- Possibilidade de empilhar as caixas de ferramentas.
- Capacidade de carregamento: 28 kg.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
B.P.C24N	260	603	273	2.8

CAIXAS DE FERRAMENTAS EM PLÁSTICO

■ Caixa de ferramentas TOOL BOX - modelo pequeno 16"



- 2 compartimentos de arrumação sobre a tampa.
- Fechos metálicos resistentes.
- Possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Pega retráctil.
- Tabuleiro amovível.
- Possibilidade de empilhar as caixas de ferramentas.



FACOM	A [mm]	C [mm]	L [mm]	$\Delta\Delta$ [kg]
BP.C16	185	411	199	1.1

■ Caixa de ferramentas TOOL BOX - modelo médio 19"



- 2 compartimentos de arrumação sobre a tampa.
- Fechos metálicos resistentes; possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Pega retráctil.
- Tabuleiro amovível.
- Possibilidade de empilhar as caixas de ferramentas.



FACOM	A [mm]	C [mm]	L [mm]	$\Delta\Delta$ [kg]
BP.C19	248	493	256	2.0

■ Caixa de ferramentas TOOL BOX - modelo grande 24"



- 2 compartimentos de arrumação sobre a tampa.
- Fechos metálicos resistentes; possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Pega retráctil.
- Tabuleiro amovível.
- Possibilidade de empilhar as caixas de ferramentas.



FACOM	A [mm]	C [mm]	L [mm]	$\Delta\Delta$ [kg]
BP.C24	284	610	270	2.8

ORGANIZER

Caixa organizadora em plástico

- Permite arrumar peças (9 divisórias amovíveis), ferramentas manuais (compartimento central) e uma ferramenta elétrica (6 divisórias amovíveis).
- Múltiplas possibilidades de compartimentação.
- Evita a mistura das peças.
- O compartimento central de grandes dimensões permite guardar ferramentas manuais (chaves de parafusos, martelo, etc.).
- Fica tudo instantaneamente visível e acessível.
- Novo fecho com mola integrada, facilita a abertura e o fecho.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BP.Z46A	234	426	316	2.7

Organizer 8 divisões

- indispensável para os consumíveis de oficina.
- Tampa transparente: Visibilidade instantânea do conteúdo.
- 8 compartimentos desmontáveis e compartimentáveis (até 10 divisões).
- Tampa em policarbonato.
- Tampa que fecha as divisões interiores : os objectos mantêm-se no lugar durante o transporte.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BP.Z8	106	422	335	1.8

CAIXAS PLÁSTICAS

BP - Caixas plásticas

- Em polipropileno reciclável.
- Resistência aos agentes químicos e aos hidrocarbonetos.
- Grande resistência aos choques e às quedas.
- Dobradiças e fechos ultra-resistentes ao uso.
- Facilidade de utilização: abertura fácil com uma só mão.
- Leveza das caixas.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [g]
BP.102	52	204	122	172
BP.115	67	332	143	390
BP.112	66	389	164	458
BP.109	72	478	234	910



BOLSA PARA FERRAMENTAS EM TECIDO

BS.T20 CAIXA DE FERRAMENTAS EM TECIDO



FACOM PROBAG!

Concepção de alta resistência :

- Tecidos muito resistentes 1200 x 1200 denier.
- Fundo rígido e estanque.
- Pega em alumínio.

Proteção e conforto :

- Pega em couro.
- Correia de ombro com almofada.
- Fecho por capota flexível.



Arrumação prática :

- Correia elástica para fixação de ferramentas.
- Divisória especial para chaves.
- Acesso folgado ao fundo.
- Muitas bolsas laterais.
- Compartimento para serrote ajustável por faixa com nylon e velcro.
- Bolso canguru para arrumação da capota.



Bolsa para ferramentas em tecido - Mini PROBAG

- Bolsa para ferramentas em tecido versão compacta 14".
- Resistência e conforto:
- Tecido muito resistente poliéster 1200 x 1200 denier.
- Fundo em polipropileno rígido e estanque.
- Pega de transporte longitudinal metálica.
- Correia de ombro com almofada de reforço ao nível do ombro. Mosquetões de fixação da alça de tiracolo em metal inoxidável.
- Fecho por capa flexível em nylon com velcro - Correas de fixação para arrumação da capota.

Arrumação prática:

- Arrumação vertical para um acesso imediato às ferramentas.
- Correia elástica para fixação de ferramentas.
- Expositor lateral dedicado às chaves de fenda e saca-troços.
- Muitas bolsas laterais.
- Volume útil de arrumação: 34 litros.
- Carga útil de arrumação: 11 kg.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BS.T14	340	420	240	2.2

Bolsa para ferramentas em tecido - PROBAG

- Bolsa para ferramentas em tecido Grande modelo 20".
- Resistência e conforto:
- Tecido muito resistente poliéster 1200 x 1200 denier.
- Fundo em polipropileno rígido e estanque.
- Pega em alumínio com pega de pressão em pele.
- Correia de ombro com almofada de reforço ao nível do ombro. Mosquetões de fixação da alça de tiracolo em metal inoxidável.
- Fecho por capota flexível - Bolso canguru integrado para a arrumação da capota.

Arrumação prática:

- Arrumação vertical para um acesso imediato às ferramentas.
- Correia elástica para fixação de ferramentas.
- Expositor lateral dedicado às chaves de fenda e saca-troços.
- Muitas bolsas laterais.
- Compartimento para serrote ajustável por faixa com velcro.
- Volume útil de arrumação: 47 litros.
- Carga útil de arrumação: 15 kg.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BS.T20	360	520	250	2.8

Caixa de ferramentas em tecido com rodas - PROBAG

- Caixa de ferramentas em tecido, versão compacta de 14".
- Organização fácil das ferramentas.
- Disposição interior: arrumação vertical para acesso imediato às ferramentas, correia elástica para segurar as ferramentas, expositor lateral para chaves de parafusos.
- Disposição exterior: 6 bolsos externos, 1 bolso especial para um serrote, ajustável através de faixa autoadesiva, 1 bolso grande para documentos (A4) ou para arrumar a cobertura de proteção.
- Pode também receber a mala de computador BS.PC15.
- Utilização simples e confortável.
- Grande acessibilidade ao conteúdo do saco.
- 3 soluções para transporte: rodas e pega telescópica, pega em alumínio com revestimento em couro e cinta com almofada de reforço ao nível do ombro.
- Tecido muito resistente, 1200 denier.
- Diâmetro das rodas: 90 mm.
- Capacidade: 33 litros; Peso máximo: 18 kg.
- Dimensões interiores: 47 (L) x 24 (P) x 30 (A) cm.



FACOM	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BS.R20	440	550	360	5.4

Sacola para PC - PROBAG

- Proteção garantida: interior em espuma para proteger um computador de 15 polegadas.
- Arrumação: 3 bolsos com aba na parte dianteira da sacola, que podem receber algumas ferramentas e o carregador do computador.
- A sacola é igualmente utilizável para documentos em formato A4.
- Fácil de transportar.
- À mão, com a dupla pega de transporte.
- Ao ombro, com a correia de transporte com almofada de reforço ao nível do ombro.
- Usando a pega escamoteável do PROBAG com rodas BS.R20.
- Tecido muito resistente, 1200 denier.



FACOM	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [g]
BS.PC15	300	390	70	690

Saco em tecido 2-em-1: para ferramentas e para o computador

- Interior: 14 bolsos, 2 cintas para alicates, chaves e chaves de parafusos, 1 gancho para a fita métrica.
- 1 bolso protegido com espuma, para o seu portátil (máximo de 15"), tablet ou documentos em formato A4.
- Exterior: 2 bolsos laterais (um fechado e outro aberto, de rede).
- Acesso a 100% quando o saco está totalmente aberto.
- Acesso rápido por abertura do bolso da frente.
- À mão, graças à pega com revestimento suave.
- Ao ombro, com a correia regulável e espuma de reforço, para maior conforto.
- Tecido muito resistente, 1200 denier.
- Carga máxima: 7 kg.



FACOM	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BS.TLB	350	460	150	1.9



BOLSA PARA FERRAMENTAS EM TECIDO

Mochila em tecido



- Costas com espuma de alta densidade.
- Alças com espuma e reguláveis.
- Cintas de esterno e ventral com espuma e reguláveis: boa distribuição da carga.
- Várias bolsos e ganchos para organização das ferramentas.
- Bolsa com espuma para computador (15") na parte traseira.
- Bolsa "organizer" BS.ORG1: porta-ferramentas amovível e polivalente.
- Arrumação especial para serrote para metais.
- Porta-documentos A4.
- Bandas refletoras na parte dianteira e nas alças.
- Fundo rígido em polipropileno: função de estanqueidade e suporte em pé, para proteção dos pavimentos frágeis.
- Possibilidade de utilização de cadeado.
- Capacidade: 30 litros.
- Carga máxima: 12 kg.

	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BS.L30	460	355	225	3.2

Mochila em tecido compacta e modular



- Permite passar em espaços confinados. Compatível com as escadas com guarda.
- Tecido em nylon resistente (1200 e 1680 denier) e à prova de água.
- Fechos com corrediças de alta resistência e possibilidade de utilização de cadeado.
- Pés em plástico que protegem o saco e evitam danificar o solo.
- 4 bolsas amovíveis com posicionamento livre, fácil de instalar graças às bandas de fixação (Velcro), bolsas com elástico para as ferramentas ou transparente para uma boa visibilidade.
- Porta-documentos amovível transparente.
- Saco "organizer" BS.ORG1: porta-ferramentas amovível e polivalente.
- Olhais exteriores ovais - podem suportar até 0,5 kg cada um.
- 4 anéis e 2 fixações interiores.
- Alças acolchoadas, ergonômicas e reguláveis que melhoram a sua mobilidade e o seu conforto durante as deslocções. Pega na parte superior para uma posição de mão facilitada.
- Bandas refletoras na parte da frente e nos lados.
- Compatibilidade com as ferramentas SLS.
- Capacidade: 20 litros.
- Carga máxima: 10 kg.

	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BS.MCB	480	300	180	2.7

Saco em tecido para primeira intervenção



- À mão, graças à pega dupla.
- Ao ombro, com a correia regulável e espuma de reforço, para maior conforto.
- Abertura a 100%, para acesso rápido e total ao conteúdo do saco.
- Tecido muito resistente, 1200 denier.
- Pés grandes em borracha sob o fundo, que protegem o saco, mas também o pavimento onde ele é pousado.
- Bolsa em PVC transparente para os documentos.
- Gancho para colocação de uma fita métrica.
- Gancho para colocação das chaves.
- Espaço dedicado à sua lâmpada-caneta.
- Carga máxima: 5 kg.

	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BS.SMB	170	450	180	1.5

▪ **Saco em tecido com revestimento PVC 50 cm**

- Pode acomodar as ferramentas longas como os serrotes, os níveis e as chaves grandes.
- Resistente às projeções de água, é fácil de limpar e de efetuar a manutenção.
- Abertura a 100% da aba para um acesso fácil e rápido ao conteúdo do saco.
- 2 pegas laterais e uma correia de ombro ajustável com almofada de reforço. Quando o saco está aberto, o utilizador pode deslocar e usar o seu saco com as pegas laterais.
- 1 bolsa para documentos, superfície, telefone, 1 mosquetão para fita métrica, 1 mosquetão para chaves, 1 fixação para a lanterna-caneta.
- A estrutura reforçada e o revestimento de espessura dupla evitam qualquer deformação do saco mesmo quando está muito carregado.
- Os pés protegem o saco mas também o solo no qual está colocado.
- Capacidade: 12,25 litros.
- Carga máxima: 8 kg.
- Dimensões totais (C x P x A): 540 x 220 x 200 mm na parte traseira, 150 na parte dianteira.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BS.LMBC	200	540	220	1.6

BOLSAS EM PELE

▪ **Mala compacta em couro**

- Transporte de ferramentas para intervenção em máquinas.
- Muito resistente, bem adaptado a utilizações em meio agressivo.
- Fecho por 2 correias com fivela reguláveis.
- 1 bolso interior.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
BV.100	132	350	158	510

▪ **Bolsa com alça tiracolo em couro**

- Sacola em crute de pele com alça de tiracolo.
- Flancos reforçados para maior rigidez.
- Montagem por rebites niquelados.
- Fecho por 3 correias com fivela reguláveis.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
703232	125	405	145	880



BOLSA PARA FERRAMENTAS EM TECIDO

FACOM EXPRESS TOOLMAT - TAPETE DE INTERVENÇÃO



**Desdobre, trabalhe,
dobre, saia**



SEGURANÇA

- As ferramentas estão num espaço bem delimitado, evitando assim qualquer risco de perda ou acidente. Evita a propagação dos FOD, resíduos após intervenção.
- Alças elásticas na periferia do tapete para arrumar as ferramentas.

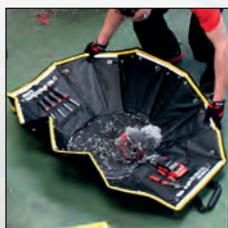
CONFORTO

- Proteja os joelhos contra as superfícies duras e metálicas (grelhas) graças a uma espuma de conforto e uma lona de alta resistência que o isola do chão frio, da humidade e da sujidade.
- Superfície do tapete em PVC soldado: proteção contra a água, óleo, diferentes líquidos. Manutenção fácil.



FUNCIONAMENTO LIMPO

- Deixe a sua zona de trabalho limpa muito facilmente após a intervenção!
- Pode transportar até 5 kg de resíduos e ferramentas.



COMPACTO

- Facilmente transportável (alça tiracolo ou pega).



Tapete de intervenção EXPRESS TOOLMAT



- Proteção e segurança do seu espaço de trabalho.
- Superfície interna em nylon encerada de PVC lavável.
- Superfície externa e fundo em nylon (600 e 1680 deniers).
- Zona central acolchoada para a proteção dos joelhos e conforto.
- Abertura/fecho em menos de 3 segundos.
- Corda em polipropileno com 4 mm de diâmetro.
- Alça de ombro reforçada.
- Pega de transporte.
- 2 localizações para arrumação das ferramentas.
- Triângulo de sinalização B.PEXTMS em acessório (fixação por 2 cliques no saco).
- Carga máxima: 5 kg
- Dimensões: fechado 400 x 400 x 400 mm, aberto: 1130 x 1100 mm.

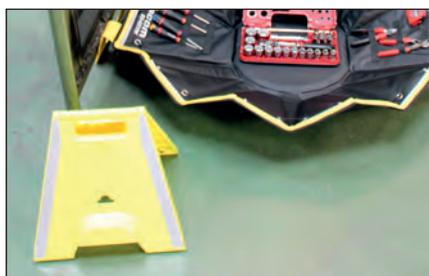


BS.EXTM	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
	400	400	400	2.5

Triângulo de sinalização EXPRESS TOOLMAT



- Permite a segurança da zona de trabalho.
- Material de polipropileno.
- Visibilidade reforçada por 2 bandas refletoras.
- Uma face com gancho para mensagem de segurança.
- Uma face com localização para ficha de instruções em formato A4.
- Fixação no saco Express Toolmat BS.EXTM por 2 grampos.



B.PEXTMS	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [g]
	370	362	294	600



CAIXAS DE FERRAMENTAS METÁLICAS

CAIXAS DE FERRAMENTAS METÁLICAS "TRADIÇÃO"

Acesso instantâneo aos compartimentos !

**ROBUSTAS**

- Travessões reforçados e rebites anodizados.
- Tampa com reforços anti-deformação, rebitada, ao longo de todo o comprimento.

PRÁTICAS

- Possibilidade de inclusão de tabuleiros.
- Fecho por cadeado.

CONFORTÁVEIS

- Punho conforto.
- Rebordos sem quaisquer rebarbas, para maior segurança.

■ Caixa de ferramentas metálica 3 divisões



- Bom compromisso espaço ocupado/volume útil.
- O afastamento das pegas dá imediatamente acesso a todas as divisões.
- Fundo dos compartimentos revestido a espuma.
- Possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Dimensões do fundo (L x c x A): 448 x 205 x 98 mm.
- Dimensões dos compartimentos (L x c x A): 448 x 100 x 55 mm.
- Carga útil: 20 kg.
- Capacidade: 13 dm³.
- Vermelho 3020 e cinzento Elian.



	A [mm]	C [mm]	ΔΔ [kg]
BT.9	185	475	3.4

■ Caixa de ferramentas metálica 5 divisões



- Grande volume arrumação.
- O afastamento das pegas dá imediatamente acesso a todas as divisões.
- Fundo dos compartimentos revestido de espuma.
- Possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Dimensões do fundo (L x c x A): 448 x 200 x 98 mm.
- Dimensões dos compartimentos (L x c x A): 448 x 100 x 55 mm.
- Carga útil: 25 kg.
- Capacidade: 17 dm³.
- Dimensões (L x c x A): 475 x 220 x 238 mm.
- Vermelho 3020 e cinzento Elian.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BT.11A	238	475	220	4.5

■ Caixa de ferramentas metálica 5 divisões - grande volume



- Grande volume de arrumação.
- Possibilidade de incluir um nível ou um serrote para metais.
- O afastamento das pegas dá imediatamente acesso a todas as divisões.
- Fundo dos compartimentos revestido de espuma.
- Possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Dimensões do fundo (L x c x A): 518 x 200 x 98 mm.
- Dimensões dos compartimentos (L x c x A): 526 x 100 x 55 mm.
- Carga útil: 30 kg.
- Capacidade: 18 dm³.
- Vermelho 3020 e cinzento Elian.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BT.13A	238	560	220	5.0

Caixa de ferramentas metálica "compacta"

- Caixa metálica com tabuleiro porta-ferramentas dividido ao meio, pega conforto.
- Volume livre das dimensões do fundo (L x c x A): 290 x 155 x 45 mm.
- Dimensões dos compartimentos do tabuleiro (L x c x A): 260 x 80 x 30 mm (x 2).
- Vermelho 3020 e cinzento Elian.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BT.4A	95	295	207	1.8

Caixa de ferramentas metálica 2 divisões

- Composta por um fundo e um tabuleiro articulado por travessões.
- A abertura da tampa afasta automaticamente o tabuleiro do fundo.
- Fundo dos compartimentos revestido de espuma.
- Possibilidade de fecho por cadeado (não fornecido).
- Pega de transporte, formas arredondadas e placa de personalização.
- Dimensões do fundo (L x c x A): 440 x 170 x 85 mm.
- Dimensões do compartimento (L x c x A): 440 x 170 x 50 mm.
- Carga útil: 15 kg.
- Capacidade: 10 dm³.
- Vermelho 3020 e cinzento Elian.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BT.6A	155	467	165	3.0

BAÚS DE MANUTENÇÃO

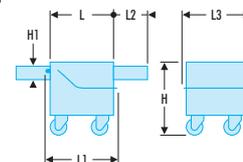
Mesa de oficina rolante - 3 prateleiras



- 3 prateleiras em metal:
 - Superfície de trabalho e prateleiras com rebordos de 40 mm que evitam a queda de ferramentas, borda lisa e arredondada que evita qualquer risco de ferimento.
 - Placas de ABS preto amovíveis para uma boa proteção e uma manutenção fácil.
 - 2 posições possíveis para a prateleira central.
 - Resistência a uma carga estática de 200 kg.
 - Dimensões úteis das prateleiras: C.745 x P.455 mm.
- Pega de manobra em metal, extra grande para mais conforto.
- 4 rodas com Ø 100 mm; 2 fixas e 2 giratórias, das quais uma com travão para uma deslocação fácil.
- Entregue desmontada:
 - Montagem simples e rápida por parafusos e porcas.
- Dimensões totais (sem a pega): C.750 x P.460 x A.927 mm.

	A [mm]	C [mm]	P [mm]	Cor	ΔΔ [kg]
ROLL.UC3S	927	750	460	Vermelho 3020	19

Carro-baú preto



- Modelo com acesso vertical.
- Um compromisso espaço ocupado/volume útil particularmente interessante.
- Pode ser transportado num veículo.
- Rodas de 125 mm, que permitem percorrer grandes distâncias sem esforço.
- 2 gavetas em altura, dimensões (C x P x A): 100 x 360 x 300 mm.
- Cada gaveta é complementada por uma caixa móvel, dimensões (C x P x A): 360 x 148 x 40 mm, para a arrumação das pequenas ferramentas.
- 2 compartimentos, dimensões (C x P x A): 440 x 140 x 60 mm.
- O interior da tampa do carro permite arrumar documentos ou objetos planos.
- Compartimento de grande volume, dimensões (C x P x A): 668 x 443 x 248 mm.
- Fecho possível por cadeado (não entregue).
- Proteção dos tendões de Aquiles graças ao fundo estriado.
- Cor: preto 9004.

	A [mm]	A1 [mm]	C [mm]	C1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
2092B	550	100	670	740	252	512	512	28,50



BAÚS

BAÚS MÓVEIS



Mais do que um baú, um mini carro!

- + Ideal para a manutenção itinerante.
- + Grande manobrabilidade graças às rodas de alto desempenho.
- + A combinar com um baú fixo para o máximo de arrumação.
- + Dimensões totais (rodas e superfície de trabalho incluídas): L774 x P546 x A621 mm.
- + Capacidade 12 módulos.

■ Baús rolantes JET+ 4 gavetas - 3 módulos por gaveta



- Ideal para a manutenção itinerante.
- Pega escamoteável para as deslocções.
- Grande manobrabilidade graças às rodas de alto desempenho. (diâmetro 125 mm, 2 fixas e 2 giratórias, das quais uma com travão).
- 4 gavetas = 12 módulos repartidos nas gavetas de 60 e 130 mm.
- 3 gavetas de 60 mm = 9 módulos.
- 1 gaveta de 130 mm = 3 módulos.
- As gavetas de 200 podem igualmente receber módulos.
- Pode receber as divisórias amovíveis JET2.15 e JET2.16 - não entregues.
- Carga repartida admissível e volume útil por gaveta das versões M3:
 - gaveta de 60 mm: 20 kg - 15 litros. - gaveta de 130 mm: 25 kg - 30 litros.
- Carga total admissível nas gavetas: 85 kg.
- Volume útil de arrumação: 75 litros.
- Dimensões (C x P x A) totais (rodas e superfície de trabalho incluídas): 774 x 546 x 621 mm.
- Dimensões úteis das gavetas (C x P x A): 569 x 421 x 60/130 mm.



REF	A [mm]	C [mm]	P [mm]	Cor	ΔΔ [kg]
JET.CR4M3	60/130	569	421	Vermelho 3020	48.5
JET.CR4GM3	60/131	569	421	Preto 9004	48.5

BAÚS PARA CARROS

■ Baús JET+ 4 gavetas - 3 módulos por gaveta



- 4 gavetas = 12 módulos repartidos nas gavetas de 60 e 130 mm:
 - 3 gavetas de 60 mm = 9 módulos.
 - 1 gaveta de 130 mm = 3 módulos.
- As gavetas de 200 podem igualmente receber módulos. (pode receber as divisórias amovíveis JET2.15 e JET2.16 - não entregues).
- Carga repartida admissível e volume útil por gaveta das versões M3:
 - gaveta de 60 mm: 20 kg - 15 litros.
 - gaveta de 130mm: 25 kg - 30 litros.
- Carga total admissível nas gavetas: 85 kg.
- Volume útil de arrumação: 75 litros.
- Carga total admissível na superfície de trabalho na posição estática: 500 kg.
- Dimensões úteis das gavetas: L.569 x P.421 x A.60/130 mm.



REF	A [mm]	C [mm]	P [mm]	Cor	ΔΔ [kg]
JET.C4M3	480	774	546	Vermelho 3020	45.0
JET.C4GM3	480	774	546	Preto 9004	45.0

■ Baús JET+ 4 gavetas - 4 módulos por gaveta



- 4 gavetas = 16 módulos repartidos nas gavetas de 60 e 130 mm:
 - 3 gavetas de 60 mm = 12 módulos.
 - 1 gaveta de 130 mm = 4 módulos.
- As gavetas de 200 podem igualmente receber módulos. (pode receber as divisórias amovíveis JET2.15 e JET2.16 - não entregues).
- Carga repartida admissível e volume útil por gaveta das versões M4:
 - gaveta de 60 mm: 25 kg - 20 litros.
 - gaveta de 130 mm: 30 kg - 40 litros.
- Carga total admissível nas gavetas: 105 kg.
- Volume útil de arrumação: 100 litros.
- Carga total admissível na superfície de trabalho na posição estática: 600 kg.
- Dimensões totais (rodas e superfície de trabalho incluídas): L.964 x P.546 x A.480 mm.
- Dimensões úteis das gavetas: L.759 x P.421 x A.60/130 mm.



ED	A [mm]	C [mm]	P [mm]	Cor	ΔΔ [kg]
JET.C4M4	480	964	546	Vermelho 3020	51,50
JET.C4GM4	480	964	546	Preto 9004	51,5

■ Baús JET+ 4 gavetas - 5 módulos por gaveta



- 4 gavetas = 20 módulos repartidos nas gavetas de 60 e 130 mm:
 - 3 gavetas de 60 mm = 15 módulos.
 - 1 gaveta de 130 mm = 5 módulos.
- As gavetas de 200 podem igualmente receber módulos. (pode receber as divisórias amovíveis JET2.15 e JET2.16 - não entregues).
- Carga repartida admissível e volume útil por gaveta das versões M4:
 - gaveta de 60 mm: 35 kg - 25 litros.
 - gaveta de 130 mm: 40 kg - 50 litros.
- Carga total admissível nas gavetas: 145 kg.
- Volume útil de arrumação: 125 litros.
- Carga total admissível na superfície de trabalho na posição estática: 700 kg.
- Dimensões totais (rodas e superfície de trabalho incluídas): L.1154 x P.546 x A.480 mm.
- Dimensões úteis das gavetas: L.948 x P.421 x A.60/130 mm.



ED	A [mm]	C [mm]	P [mm]	Cor	ΔΔ [kg]
JET.C4M5	480	1154	546	Vermelho 3020	60,5
JET.C4GM5	480	1154	546	Preto 9004	60,5



BAÚS MANUTENÇÃO

Baú metálico 2 gavetas



- 2 gavetas equipadas com alças de alumínio e lâminas auto-retorno.
- 1 gaveta, altura 40 milímetros, (W x D) 570 x 270 mm.
- 1 gaveta, altura 119 milímetros, (W x D) 570 x 270 mm.
- Sistema de bloqueio centralizado.

FACOM	A [mm]	C [mm]	P [mm]	Cor	ΔΔ [kg]
BT.C2TA	293	670	345	Vermelho 3020	16.5

Baú metálico 2 gavetas



- 3 gavetas equipadas com alças de alumínio e lâminas auto-retorno.
- 3 gavetas, 50 mm de altura, (L x P) 509.5 x 224 mm.
- um compartimento superior, 510 x 230 x 65 mm.
- Sistema de bloqueio centralizado.
- Fechando os blocos de cobertura os drawers na posição fechada.
- 2 alças laterais.

FACOM	A [mm]	C [mm]	P [mm]	Cor	ΔΔ [kg]
BT.C3TA	383	663	335	Vermelho 3020	23

Baú metálico 4 gavetas



- 4 gavetas equipadas com alças de alumínio e lâminas auto-retorno.
- 3 gavetas, altura 40 mm, (L x P) 570 x 270 mm.
- 1 gaveta, altura 119 milímetros, (L x P) 570 x 270 mm.
- um compartimento superior, 600 x 280 x 70 mm.
- Sistema de bloqueio centralizado.
- Fechando os blocos de cobertura das gavetas na posição fechada.
- 2 alças laterais.

FACOM	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BT.C4TA	438	664	336	27

Baú metálico 6 gavetas



- 6 gavetas equipadas com alças de alumínio e lâminas auto-retorno.
- 3 gavetas, altura 40 mm, (L x P) 169.5 x 271.5 mm.
- 2 gavetas, altura 40 mm, (L x P) 571.5 x 271.5 mm.
- 1 gaveta, altura 119 mm, (L x P) 571.5 x 271.5 mm.
- um compartimento superior, 600x280x70.
- Sistema de bloqueio centralizado.
- Fechando os blocos de cobertura os drawers na posição fechada.
- 2 alças laterais.

FACOM	A [mm]	C [mm]	P [mm]	Cor	ΔΔ [kg]
BT.C6TA	438	663	335	Vermelho 3020	30.5

CAIXAS DE FERRAMENTAS EM PLÁSTICO

BT.200 - MANUTENÇÃO ITINERANTE



MY MOBILE STORAGE SOLUTION



My Mobile Storage Solution revoluciona a organização do trabalho. As ferramentas ficam ao alcance da mão e as cargas pesadas ficam fáceis de deslocar. Poupança de tempo, desempenho e bem-estar, My Mobile Storage Solution permite uma otimização das suas intervenções:



Ultra móvel

- Modular, transporta as ferramentas, peças sobresselentes ou diversas cargas.

Modular consoante as necessidades

- Uma ferramenta evolutiva que permite escolher diferentes configurações para criar a combinação perfeita para a sua utilização.

Criado para uma organização ideal

- Caixas de ferramentas inovadoras e resistentes, equipadas com prateleiras de arrumação, divisórias amovíveis e que podem receber tabuleiros de espuma realizáveis sob pedido.



Fácil de utilizar

- Leve, My Mobile Storage Solution desloca-se sem esforço e as ferramentas permanecem sempre acessíveis.



■ Carrinho de transporte multiusos

- Entregue com 1 jogo de suportes de fixação para uma caixa ou 1 cesto (BT.200, BT.203, BT.HT1BASKET).
- O jogo de suporte suplementar pode ser comprado opcionalmente (BT.HT1SUP)
- Base dobrável com bloqueio seguro
- Rodas de 200 mm para uma deslocação fácil mesmo num terreno acidentado
- Capacidade: 100 kg



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BT.HT1	990	550	490	9.5

FLUO

RFid



CAIXAS DE FERRAMENTAS EM PLÁSTICO

■ Caixa de ferramentas bi-matéria



- Metal e polipropileno.
- Tampa em polipropileno ranhurado de grande resistência. Pode colocar o tabuleiro amovível, para permitir o acesso ao conteúdo da caixa. (carga máxima 5 kg sobre a tampa).
- Arrumação organizada:
 - 2 porta-ferramentas laterais para chaves e alicates.
 - 1 tabuleiro amovível compartimentado (C362xP232xA80mm).
 - 1 localização dedicada para uma armação de serrote.
- 4 soluções de transporte:
 - Com uma pega superior retrátil.
 - Com uma correia com almofada de conforto para o ombro. Amovível, poderá ser utilizada nas outras caixas da gama.
 - Com duas pegas laterais.
 - Com o carrinho BT.HT1 – instalação simples e rápida.
- Fecho por cadeado (diâm. 5,6,8) – cadeado não entregue.
- Possibilidade de empilhar as caixas de ferramentas.
- Capacidade: 25 L/15 kg.
- Dimensões (C x L x A): 460 x 260 x 250 mm.

	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BT.200	294	510	287	5.2

■ Caixa de ferramentas bi-matéria - 3 gavetas



- Metal e polipropileno.
- Estrutura em metal, gavetas em polipropileno.
- Arrumação organizada:
 - 3 gavetas em polipropileno, altura 65 mm, equipadas com corredeiras de esferas, abertura a 100%
 - Podem acomodar os módulos de plástico e espuma da gama FACOM (ver catálogo F13)
 - As gavetas podem também ser compartimentadas com divisórias para a arrumação de peças pequenas.
 - A chave é entregue com 1 jogo de 5 divisórias (1 longitudinal e 4 transversais)
 - o jogo de divisórias pode ser encomendado opcionalmente (BT.203-07)
- 3 soluções de transporte:
 - Com as pegas laterais
 - Com o carrinho BT.HT1 – instalação simples e rápida
 - Com a correia de transporte vendida opcionalmente (ref BT.200STRAP)
- Trinco de segurança em cada gaveta (aciona-se o trinco para a esquerda para abrir a gaveta)
- Fecho centralizado por cadeado (diâm. 6) – cadeado não entregue.
- Possibilidade de empilhar as caixas de ferramentas.
- Capacidade: 15 kg.
- Dimensões (C x L x A): 430 x 225 x 65 mm.

	A [mm]	C [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BT.203	270	510	270	7.3

■ **Suportes de fixação**

- Jogo de 2 suportes poliamida com fibra de vidro
Permite a instalação das caixas BT.200, BT.203 e do cesto BT.HT1BASKET no carrinho BT.HT1.
- Carga máxima: 30 kg.
- No máximo, 3 jogos por carrinho.
- Fixação rápida por parafuso/porca no carrinho BT.HT1.



	$\Delta\Delta$ [kg]
BT.HT1SUP	56

■ **Cesto em fio de aço**

- Fio de aço com diâmetro de 3 mm.
- Carga máxima: 20 kg.
- Dimensões do fundo do cesto: C 540 X P 280 x A 230 mm.



	A [mm]	C [mm]	P [mm]	$\Delta\Delta$ [kg]
BT.HT1BASKET	230	627	370	2.4

■ **Correia de transporte**

- Correia de ombro regulável com almofada de conforto em espuma.
- Compatível com as caixas BT.200 e BT.203.
- Montagem e desmontagem rápida graças aos olhais de fixação dedicados.
- Regulação até 1270 mm.



	$\Delta\Delta$ [kg]
BT.200STRAP	152



FLUO

RFid

MALAS COM RODAS

FLYCASE - ESPECIAL MANUTENÇÃO ITINERANTE

Muito resistente

- Material polipropileno injetado, resistente aos choques.
- Cunhas reforçadas que aumentam o tempo de vida útil.
- Ângulo de dobradiça em aço inoxidável, resistente à corrosão.

**Estanque**

- Junta de estanquicidade, aplicada com um único bloco: protege o conteúdo das agressões exteriores.
- Fechos com folga mínima, 100% estanque às poeiras e à água.

**Modulável**

- Adaptável graças ao programa de espuma sob pedido em todos os tipos de composições de ferramentas.
- Empilhável.
- Vários pontos de bloqueio.
- Placa de identificação personalizável.

Fácil de transportar

- Pega telescópica ergonômica que aumenta o conforto de utilização.
- Pegas nos 2 lados que permitem um manuseamento facilitado.
- Rodas ultra resistentes.
- Válvula de despressurização.



Caixa estanque com rodas - C 546 mm

**IP67 STANAG 4280 DEF STAN 81-41**

- Polipropileno injetado de alta densidade resistente a condições extremas de utilização. Compatível com utilização militar, aeronáutica...
- Totalmente hermética e resistente aos choques, pós e líquidos industriais.
- Vários pontos de bloqueio disponíveis.
- Eixos de charneiras em aço inoxidável.
- Fechos e junta de estanquicidade sem folga.
- Resiste às diferenças de pressão. Válvula de despressurização manual.
- Pega concebida para um conforto máximo.
- Tolerância de temperatura: -33°/+90°.
- Pega telescópica e pegas laterais para uma maior facilidade de utilização.
- Empilhável.
- Placa de identificação personalizável.
- Dimensões interiores (CxLxP): 517x277x217 mm.

	C [mm]	L [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BV.FC1	546	347	247	6.540

Caixa estanque com rodas - C 627 mm

IP67 STANAG 4280 DEF STAN 81-41 MIL-STD 810F

- Polipropileno injetado de alta densidade resistente a condições extremas de utilização. Compatível com utilização militar, aeronáutica...
- Totalmente hermética e resistente aos choques, pós e líquidos industriais.
- Vários pontos de bloqueio disponíveis.
- Eixos de charneiras em aço inoxidável.
- Fechos e junta de estanquicidade sem folga.
- Resiste às diferenças de pressão. Válvula de despressurização manual.
- Pega concebida para um conforto máximo.
- Tolerância de temperatura: -33°/+90°.
- Pega telescópica e pegas laterais para uma maior facilidade de utilização.
- Empilhável.
- Placa de identificação personalizável.
- Dimensões interiores (CxLxP): 538x405x250 mm.



	C [mm]	L [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BV.FC2	627	475	292	9.950

Caixa estanque com rodas - C 670 mm

IP67 STANAG 4280 DEF STAN 81-41 MIL-STD 810F

- Polipropileno injetado de alta densidade resistente a condições extremas de utilização. Compatível com utilização militar, aeronáutica...
- Totalmente hermética e resistente aos choques, pós e líquidos industriais.
- Vários pontos de bloqueio disponíveis.
- Eixos de charneiras em aço inoxidável.
- Fechos e junta de estanquicidade sem folga.
- Resiste às diferenças de pressão. Válvula de despressurização manual.
- Pega concebida para um conforto máximo.
- Tolerância de temperatura: -33°/+90°.
- Pega telescópica e pegas laterais para uma maior facilidade de utilização.
- Empilhável.
- Placa de identificação personalizável.
- Dimensões interiores (CxLxP): 580x440x330 mm.



	C [mm]	L [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BV.FC3	670	510	372	12.320

Caixa de ferramentas estanque com rodas

- Polipropileno injetado de alta densidade resistente a condições extremas de utilização. Compatível com utilização militar, aeronáutica...
- Totalmente hermética e resistente aos choques, pós e líquidos industriais.
- Vários pontos de bloqueio disponíveis.
- Eixos de charneiras em aço inoxidável.
- Fechos de utilização fácil.
- Resiste às diferenças de pressão.
- 2 pegas laterais e pega telescópica.
- Tolerância de temperatura: -33°/+90°.
- Placa de identificação personalizável.
- 4 gavetas com 60 mm de altura + tabuleiro
- Possibilidade de aceder às ferramentas pela parte dianteira ou superior.



	C [mm]	L [mm]	P [mm]	ΔΔ [kg]
BV.FC4S	581	381	455	14



GUIA DE OPÇÕES

Qual mala escolher?

As malas FACOM beneficiam de uma concepção robusta para as cargas pesadas e são equipadas para otimizar o seu espaço de arrumação. Todas as malas estão equipadas com fechaduras com chave para a segurança das suas ferramentas. Proteja as suas costas e reduza o cansaço: Faça rolar as suas malas de ferramentas. A maior parte das malas FACOM são compatíveis com o sistema "carrinho porta-mala FACOM" ou estão equipadas com rodas de origem.

Uma mala para cada necessidade:

	Alcance da mão	Malas com rodas
Standard	-	 BV.21TR1
Alta resistência	 BV.51A: com expositor porta-ferramentas BV.51APR: com porta-ferramentas de bolsa	-
Estanque	-	 BV.FC1
Grande volume	-	 BV.61A
Cabedal	 BV.7A: Grande BV.5A: com gavetas	-

MALAS COM RODAS

Mala contentor electromecânica com rodas



- Polietileno alta densidade (HDPE).
- Sistema trolley integrado, de recolher e com fixação.
- 2 divisórias intercalares amovíveis para uma arrumação otimizada e organizada.
- 1 fundo de grande capacidade para ferramentas volumosas e/ou peças avulsas.
- 2 pegas, que proporcionam 2 soluções de transporte.
- Pés de estabilidade.
- 3 caixas para arrumação de peças pequenas.
- Protecções reforçadas.
- Rodas de grandes dimensões.
- Fechaduras de segurança por chave (20 números de fechaduras diferentes possíveis, por encomenda especial).
- Cargas máximas: 30 kg.
- Comprimento desdobrado: 850 mm.
- Dimensões interiores (L x c x A): 470 x 390 x 347 mm.

	A [mm]	C [mm]	P [mm]	$\Delta\Delta$ [kg]
BV.61A	365	550	440	8.5

Mala electromecânica de manutenção com rodas



- Sistema trolley em aço, de recolher e com fixação.
- Arrumação modular das ferramentas com divisórias estanques entre os compartimentos.
- Espuma separadora de fundo para evitar a deslocação das ferramentas durante o transporte e podendo servir também de protecção para os joelhos.
- 2 caixas para arrumação de peças pequenas.
- Fechaduras de segurança por chave (20 números de fechaduras diferentes possíveis, por encomenda especial).
- Cargas máximas: 25 kg.
- Dimensões interiores (L x c x A): 500 x 360 x 165 mm.
- Dimensões totais (L x c x A): 530 x 390 x 180 mm, excepto sistema trolley.

	A [mm]	C [mm]	L [mm]	$\Delta\Delta$ [kg]
BV.21TR1	180	530	390	5.2

MALAS EM PELE

MALAS EM PELE

A solidez do cabedal, associada à estética dos materiais plásticos : longevidade e conforto.



• Qualidade dos acabamentos.



• Arrumação otimizada.



• Conforto.



• Segurança.

■ **Mala em pele com frente rebatível**

- 1 painel duas faces amovível e inclinável, 400 x 280 mm, contendo:
 - uma face porta-ferramentas e uma face com bolsa para documentos A4 ou produtos diversos.
 - um painel de fundo porta-ferramentas com 11 encaixes.
 - uma frente basculante porta-ferramentas.
 - fundo da mala em chapa galvanizada.
- Pés isolantes do solo.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BV.7A	185	445	330	3.8

■ **Mala em pele com gavetas**

- Gavetas de correr, das quais um equipada com 4 caixas divisíveis em 1 a 8 compartimentos, dando acesso imediato ao conteúdo dimensões (L x c x A): 375 x 116 x 40 mm.
- Caixa amovível com pega de transporte.
- Parte traseira basculante porta-ferramentas 22 encaixes.



	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BV.5A	215	425	320	4.6



MALAS TECIDO NYLON "MANUTENÇÃO LIGEIRA"

Mala tecido nylon



- Com um peso reduzido, esta mala dedicada à "Manutenção ligeira", pode receber diferentes selecções de ferramentas ou equipamento.
- Material resistente aos hidrocarbonetos.
- Fecho de correr com 2 cursores, permitindo a colocação de um cadeado (não fornecido).
- Uma bolsa porta-documentos A4.
- 29 encaixes para ferramentas e um compartimento caixa ou aparelho de medição, dimensões (L x c x A): 220 x 120 x 50 mm máximo.
- Flancos rígidos para manter as ferramentas na posição correcta.
- Carga útil: 10 kg.



FACOM	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
BV.16	75	440	315	920

Mala tecido nylon 4 divisões



- Esta mala dedicada à "Manutenção ligeira" proporciona uma arrumação polivalente.
- 4 superfícies diferentes para a arrumação de ferramentas (+ de 40 ferramentas).
- 1 bolsa lateral com fecho de correr e porta-documentos.
- Abertura total graças aos fechos de correr com 2 cursores.
- Possibilidade de prender os conteúdos com um cadeado (não fornecido).
- Superfícies exteriores em material anti-choques e resistentes aos hidrocarbonetos.
- Fornecida sem ferramentas.



FACOM	A [mm]	C [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
BS.12	130	430	320	1.9

ESTOJO "MANUTENÇÃO LIGEIRA"

■ **Estojo em nylon - 4 bolsas**



- Material: nylon.
- 4 bolsas grandes PVC.
- Resistência aos agentes químicos e aos hidrocarbonetos.
- Prático: dobrável.
- Segurança: fecho por tira com fivela de encaixe.
- Conforto: espaços estudados para a forma das ferramentas.



	A [mm]	C [mm]	ΔΔ [g]
N.38A-4B	530	310	166

■ **Estojo em nylon - 6 bolsas**



- Material: nylon.
- 3 bolsas pequenas e 3 grandes em PVC.
- Resistência aos agentes químicos e aos hidrocarbonetos.
- Prático: dobrável.
- Segurança: fecho por tira com fivela de encaixe.
- Conforto: espaços estudados para a forma das ferramentas.



	A [mm]	C [mm]	ΔΔ [g]
N.38A-6F	520	360	181

■ **Estojo em nylon - 10 bolsas**



- Material: nylon.
- 3 bolsas pequenas, 1 média e 6 grandes em PVC.
- Resistência aos agentes químicos e aos hidrocarbonetos.
- Prático: dobrável.
- Segurança: fecho por tira com fivela de encaixe.
- Conforto: espaços estudados para a forma das ferramentas.

	A [mm]	C [mm]	ΔΔ [g]
N.38A-10C	735	320	223

■ **Estojo em nylon - 12 bolsas**



- Material: nylon.
- 5 bolsas pequenas e 7 grandes em PVC.
- Resistência aos agentes químicos e aos hidrocarbonetos.
- Prático: dobrável.
- Segurança: fecho por tira com fivela de encaixe.
- Conforto: espaços estudados para a forma das ferramentas.

	A [mm]	C [mm]	ΔΔ [g]
N.38A-12C	800	330	258



FLUO

RFid





www.facom.com