

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Cliente

Nº. cliente

Nome

Morada

CP, cidade

Morada de envio (caso seja diferente da morada de cliente)

Nome

Morada

CP, cidade

Comercial

Nome _____ Data _____ Assinatura _____

Orçamento

Pedido

Anexo para fabricação especial



Ao realizar o pedido, compromete-se a cumprir todas as instruções de utilização/manutenção dos acessórios e produtos de outros fabricantes ao combiná-los com um produto Ottobock, para além das instruções de utilização/manutenção dos respetivos produtos Ottobock. Também confirma que leu, compreendeu e aceitou os nossos termos e condições gerais. Além disso, ao realizar o pedido, aceita realizar a sua própria avaliação de conformidade ou aprovação de acordo com os requisitos nacionais quando e sempre que implementar modificações ou acessórios que não cumpram as especificações das instruções de utilização/dos manuais de manutenção da Ottobock.

Equipamento standard

Referência: 480F61=2_AA04_C

Preço: 2.339,- €

válido de 01.01.2025 a 31.12.2025

- Chassis tubular de alumínio com cruzeta
- Dobrável
- Patins integrados ou destacáveis
- Plataforma para pés em duas peças, regulável em ângulo ou plataforma para pés única, regulável em ângulo
- Tubos de encosto com diferentes opções de regulação de altura
- Estofa de encosto adaptável
- Resguardos laterais com protetor de roupa
- Rodas traseiras com jantes ocas e eixo de extração rápida, pneus de 1"
- Travão de manípulo 4.0

Carga máx.: 125 kg

À prova de impactos de acordo com a norma DIN ISO 7176-19

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

HEMI

Dependendo do seu tipo e do seu tratamento, um acidente vascular cerebral pode provocar diferentes restrições temporárias ou permanentes.

Além de causar deterioração cognitiva e perda de memória, uma das consequências mais comuns é a paralisia parcial ou completa de um lado do corpo, a chamada hemiparesia (transtornos funcionais parciais) ou hemiplegia (perda total de funções). Estas paralisias podem acontecer tanto de forma parcial (p.e. apenas na cara) como completa (em toda a metade do corpo).

Tal como varia a intensidade da paralisia, varia respetivamente a força residual restante. Isto significa que pode ocorrer uma paralisia parcial com possibilidades de movimento restantes até uma imobilidade total.

Portanto, o cuidado individual de um paciente com hemiplegia deve ter sempre em conta as capacidades residuais restantes, bem como as necessidades de apoio. As capacidades restantes, como por exemplo a mobilidade de uma perna, devem ser utilizadas, enquanto que as partes do corpo paralizadas devem receber apoio.

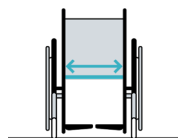
Dependendo do tipo e da gravidade da restrição, são necessários diferentes níveis de apoio e opções de suporte. A tabela seguinte oferece uma visão geral das opções possíveis para cada restrição.

Opção	Indicação	Uso
Modelo CV	Paralisia semi-lateral das pernas	Apoios de perna individuais de uso individual e ajustáveis aos utilizadores que se propulsionam com os pés (que utilizam um pé para auxiliar a propulsão)
Cadeira para propulsão com os pés (MB50)	Paralisia lateral da perna	Redução da distância ao solo em condições de entrega para utilizadores que se propulsionam com o pé com comprimento tibial a partir de 38 cm
Ampliação espaço para os pés (MA63)	Se é necessário espaço adicional entre o chassis e as rodas	Espaço adicional para as pernas, por exemplo, para a propulsão com os pés
Acionamento com uma mão (MG83)	Paralisia semi-lateral do braço	A transmissão da força da roda motriz para o outro lado permite a locomoção com uma mão enquanto se propulsiona em linha reta, e também ao girar
Travão para acionamento com uma mão (MH08/MH09)	Paralisia semi-lateral dos braços	Permite o acionamento simultâneo dos dois travões das rodas traseiras, ativando-os num só lado
Apoio de braço hemiplégico (ME61/ME62) (ME70/ME71)	Paralisia num braço	Para o posicionamento individual e a estabilização dos braços paralizados
Prolongamento do manípulo de travão (MH10)	Força restringida no braço	O manípulo mais longo (prolongamento destacável) reduz o esforço, especialmente quando se manuseia de um só lado
Aro com revestimento de borracha (MG54) ou GEKKO ergonómico (MG65)	Força restringida no braço	O revestimento de borracha proporciona uma melhor preensão e, portanto, reduz o esforço

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Medidas da cadeira de rodas



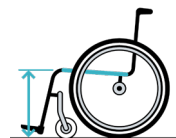
LA= cm

Largura assento
Rebordo exterior do chassis –
Rebordo exterior do chassis



PA= cm

Profundidade de assento
Parte frontal do estofo de assento -
Tubo de encosto



AAA= cm

Altura anterior de assento
Solo -
Parte superior do estofo



APA= cm

Altura posterior de assento
Solo -
Parte superior do estofo



AE= cm

Altura encosto
Parte superior do tubo de assento -
Parte superior do estofo de encosto



CT= cm

Comprimento tibial
Parte superior do estofo
Parte superior da plataforma para pés (centro)

Tipo de chassis anterior		Preço
CS		–
CV		–

Tipo de cadeira de rodas		Preço
Standard		–
MA50	Cadeira para propulsão com os pés (distância ao solo reduzida por na condição de entrega para o modelo para hemiplegia)*	–

* : Risco de ficar preso em obstáculos. Por favor tenha em conta as indicações de segurança no manual de instruções.

Ampliação de espaço para os pés "HEMI"		Preço
MA63	Sim	97 €
	Não	–

Máx. capacidade de carga		Preço
até 125 kg		–
até 140 kg		–

Largura de assento AA [cm]									
35,5 ¹⁾	38 ¹⁾	40,5 ¹⁾	43 ¹⁾	45,5 ¹⁾	48 ¹⁾	50,5	53	55,5	

¹⁾: com cruzeta de 1.5 e capacidade de carga máxima de 125 kg

Profundidade de assento PA [cm]									
36	38	40	42	44	46	48	50	52	54

Altura anterior de assento [cm] (ver tabela)									
38 ¹⁾	39 ¹⁾	40 ¹⁾²⁾	41 ²⁾	42 ²⁾	43 ²⁾	44 ²⁾	45 ²⁾	46 ²⁾	
47 ²⁾	48 ²⁾	49 ²⁾	50 ²⁾	51 ²⁾	52 ²⁾	53 ²⁾	54 ²⁾	55 ²⁾	

¹⁾: Roda de 22"

²⁾: Roda de 24"

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Comprimento tibial (CT) em cm

Comprimento tibial (CT) [cm] Parte superior do estofo - parte superior da plataforma para pés (centro)

Altura posterior de assento [cm]

36 ¹⁾	37 ¹⁾	38 ¹⁾	39 ¹⁾	40 ²⁾	41 ²⁾	42 ²⁾	43 ²⁾	44 ²⁾
45 ²⁾	46 ²⁾	47 ²⁾	48 ²⁾	49 ²⁾	50 ²⁾	51 ²⁾	52 ²⁾	

¹⁾: Roda de 22"

²⁾: Roda de 24"

Altura de encosto [cm]

30	32,5	35	37,5	40	42,5	43	45	47,5	48	50
----	------	----	------	----	------	----	----	------	----	----

Acessórios de chassis

		Preço
MA51	Auxiliar de inclinação, direito	54 €
MA52	Auxiliar de inclinação, esquerdo	54 €
MA55	Anti-volteio, direito	111 €
MA56	Anti-volteio, esquerdo	111 €
MA57	Porta bengala, direito	103 €
MA58	Porta bengala, esquerdo	103 €

Rodas dianteiras

		Preço
MF30	Maciça de 4", preta	–
MF31	Maciça de 5", preta	–
MF04	Borracha mole 5,5", jante alumínio	–
MF32	Maciça de 6", preta	–
MF08	Maciça de 7"	–

Inclinação da roda traseira

0 °	2 °	3 °	4 °
-----	-----	-----	-----

Posição horizontal roda traseira

A	B	C	D
---	---	---	---

Jantes da roda traseira

		Preço
MG06	Jante oca	–
MG15	Infinity Ultralight (impossível em combinação com MG 34)	156 €
MG80	Roda traseira com travão de tambor / acompanhante*	438 €
MG83	Roda traseira hemiplégica com aro duplo, esquerda*	553 €
MG83	Roda traseira hemiplégica com aro duplo, direita*	553 €

*: impossível em conjunto com inclinação de roda

Pneus rodas traseiras

		Preço
MG30	Pneumáticos, 1 3/8"	–
MG31	Schwalbe RightRun 1"	–
MG34	PU 1 3/8" (impossível em combinação com MG 15/MG 150)	–
MG341	PU 1", preto (impossível em combinação com MG 15/MG 150)	106 €
MG37	Schwalbe Marathon Plus Evolution 1"	99 €
MG200	Schwalbe ONE 1"	212 €

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Aros motores			Preço
MG52	Alumínio anodizado prata, alto		–
MG53	Alumínio anodizado prata, baixo		80 €
MG54	Revestimento de borracha		123 €
MG56	Aço inoxidável, polido, alto		65 €
MG65	GEKKO, ergonómico		450 €
Montagem aros motores			Preço
SBK13379.001	Posição de montagem mais estreita segundo requisitos do cliente,	mm	Consultar
Prolongamento da distância entre eixos incluindo adaptador de travão			Preço
MG82	Extra longo com segundo encaixe		389 €
Acessórios rodas traseiras			Preço
MG87	Bomba de ar de alta pressão, 14 bar		132 €
MG88	Bomba Airman, acionada por bateria		265 €
Travão			Preço
MH01	Travão de manípulo		–
MH11	Travão de manípulo invertido (puxar para bloquear)		29 €
MH05	Travão de "tesoura"		215 €
MH06	Travão de manípulo para utilizador e acompanhante		320 €
MH08	Travão de manípulo hemiplégico, direito		163 €
MH09	Travão de manípulo hemiplégico, esquerdo		163 €
Acessório travão			Preço
MH10	Prolongamento do manípulo de travão		34 €
Sistema de encosto			Preço
MD01	Encosto, reto		–
MD09	Encosto com curva lombar de 8°		–
MD10	Encosto, regulável em ângulo 30° (altura de encosto 43 ou 48 cm, carga máxima 125kgs)		349 €
MD11	Dobrável		221 €
Estofa de encosto			Preço
MD03	Adaptável, almofadado		–
MD04	Standard (apenas para encosto regulável em ângulo 30°)		–
MD05	Adaptável, transpirável		118 €
MD06	Sem estofa de encosto		–
Extensão de largura da almofada de encosto			Preço
MD80	+ 2 cm		26 €
MD81	+ 4 cm		26 €
MD82	Sem		–

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Suportes torácicos		Preço
MD23	Suporte lateral de tronco, STS, médio, dto.	154 €
MD24	Suporte lateral de tronco, STS, médio, esq.	154 €
MD62	Suporte lateral de tronco, STS, grande, dto.	Consultar
MD63	Suporte lateral de tronco, STS, grande, esq.	Consultar
Uso de sistema de encosto BAXX		Preço
Encosto de Alumínio Baxx		Ver folha de pedido correspondente
Kit de montagem apoio de cabeça		Preço
MZ54	Kit de montagem, preto	138 €
MZ61	Kit de montagem clínico, preto	176 €
Apoios de cabeça / nuca para UniLink		Preço
MZ105	Comfort Plus, tamanho M	Consultar
MZ106	Combo (3 almofadas), tamanho L	Consultar
Acessórios UniLink		Preço
MZ107	Extensão UniLink 38 mm	Consultar
MZ108	Extensão UniLink 50 mm	Consultar
MZ109	Extensão UniLink 76 mm	Consultar
Punhos		Preço
MD50	Curtos	–
MD51	Longos	–
MD53	Telescópicos, curtos	111 €
MD52	Telescópicos, longos	111 €
MD55	Reguláveis em altura/destacáveis	168 €
MD45	Reguláveis em altura/destacáveis para Baxx	166 €
MD56	Rebatíveis (carga máx. 125 kg)	104 €
Ajustes de encosto		Preço
30 - 32,5 (encosto reto com punhos reguláveis em altura/telescópicos)		–
30 - 37,5 (encosto reto com punhos curtos/longos/rebatíveis)		–
32,5 - 40 (encosto reto com punhos reguláveis em altura/telescópicos)		–
35 - 40 (encosto 8° com punhos reguláveis em altura/telescópicos)		–
37,5 - 45 (encosto reto com punhos curtos/longos/rebatíveis)		–
40 - 45 (encosto reto com punhos curtos/longos/rebatíveis)		–
42,5 - 50 (encosto 8°/encosto dobrável com punhos reguláveis em altura/telescópicos)		–
45 - 50 (encosto 8°)		–
47,5 - 50 (encosto reto com punhos curtos/longos/rebatíveis ou encosto dobrável com punhos longos)		–
Acessório de encosto		Preço
MD58	Barra estabilizadora para punhos	132 €
Resguardos laterais		Preço
ME01	Alumínio com proteção contra o frio	–
ME02	Alumínio com proteção de roupa e contra o frio	–

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

ME04	Protetor de roupa de carbono	496 €
ME05	Alumínio com apoio de braço curto	437 €
ME06	Alumínio com apoio de braço longo	323 €
ME11	Resguardo lateral de plástico com apoio de braço destacável	–
ME17	Alumínio com apoio de braço longo, regulável em profundidade	473 €

Acessórios resguardos laterais		Preço
ME50	Apoio de braço almofadado, rebatível	323 €
	curto longo longo, extra alto	
ME60	Mesa de terapia	233 €
ME67	Mesa de terapia dobrável pelo meio, esquerda	Consultar
ME68	Mesa de terapia dobrável pelo meio, direita	Consultar
ME61	Unidade giratória para apoio de antebraço, direita	334 €
ME62	Unidade giratória para apoio de antebraço, esquerda	334 €

Apoios de antebraço		Preço
ME70	Numa peça, esquerdo	73 €
ME71	Numa peça, direito	73 €

Estofos de assento		Preço
MC13	Standard	–
MC14	Adaptável	115 €
MC06	Sem	–

Almofada de assento		Preço
MC01	Standard (espessura 5 cm)	66 €
MC02	Cubic Foam (espessura 5 cm)	165 €
MC05	Evolight (espessura 6 cm)	289 €
MC20	Terra (espessura 6 cm)	271 €
MC21	Terra Aquos (espessura 6 cm)	305 €
MC22	Terra Flair (espessura 6 cm)	581 €
MC23	Cloud (espessura 11 cm)	872 €
MC29	Livo (espessura 5 cm)	103 €
MC30	Evoflair (espessura 8 cm)	374 €

Patins		Preço
MB03	Plataforma única, regulável em ângulo	–
MB09	Plataforma em duas peças, regulável em ângulo, rebatível, alumínio	127 €
MB10	Plataforma única, regulável em ângulo, articulada, plástico	–
MB21	Patim para amputado, direito	247 €
MB22	Patim para amputado, esquerdo	247 €
MB23	Patim para amputado, par	496 €
MB26	Patim elevatório, direito	167 €
MB27	Patim elevatório, esquerdo	167 €
MB25	Patins elevatórios, par	341 €
MB99	Sem patins	–

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Desenho barra de patim		Preço
MB200	Standard	–
MB201	Articulada, esquerda	89 €
MB202	Articulada, direita	89 €
Comprimento barra de patim (sem almofada de assento)		Preço
MB40	Curto (máx. 34 cm – 41 cm)	–
MB41	Médio (máx. 41 cm – 51 cm)	–
MB42	Longo (máx. 47 cm – 55 cm)	–
Outros acessórios		Preço
MZ51	Cinto pélvico com fecho de metal	80 €
MZ52	Kit de ferramentas	99 €
Protetor de raios		Preço
MG90	Transparente	152 €
Cor de chassis		Preço
002	Antracite metalizado	–
010	Azul marinho*	118 €
012	Azul céu	118 €
014	Vermelho guloseima	118 €
014	Prata metalizada	–
021	Verde maçã brilhante	118 €
023	Branco RAL 9016	–
048	Preto profundo mate (estrutura)	–
SBK24817.000	Cor especial segundo requisitos do cliente	Consultar
*: Suporte de patim preto mate; para todas as outras cores, na cor do chassis		
Resguardos laterais na cor do chassis *		Preço
ME20	Sim **	61 €
*: Cor standard 048 preto mate (textura) sem custo adicional		
**: impossível em combinação com resguardos laterais ME04 & ME11		
Acessórios especiais		Preço
MZ58	Saco para as rodas traseiras (para duas rodas traseiras)	119 €
MZ59	Bolsa para telemóvel	30 €
MZ89	Proteção para o eixo de extração rápida	12 €
MZ92	Wheelblades (mini squis para rodas dianteiras)	535 €
MZ93	Mochila	66 €

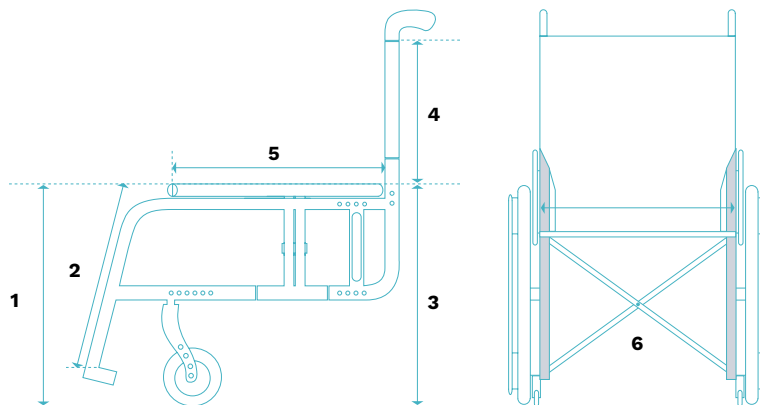
Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Informação

Medidas da cadeira de rodas

- 1 Altura anterior de assento (AAA) = desde o solo até à parte superior do estofado de assento
- 2 Comprimento tibial (CT) = desde a parte superior do estofado de assento até à parte superior da plataforma para pés (sem almofada de assento)
- 3 Altura posterior de assento (APA) = desde o solo até à parte superior do estofado de assento
- 4 Altura de encosto (AE) = desde a parte superior do tubo de assento (cruzeta) até à parte superior do estofado de encosto
- 5 Profundidade de assento (PA) = desde a parte anterior do estofado de assento ao tubo de encosto
- 6 Largura de assento (LA) = Desde o rebordo exterior do tubo de chassis ao rebordo exterior do tubo de chassis contralateral



Altura anterior de assento [mm]					
Forqueta roda dianteira	Diâmetro de roda				
	4"	5"	5,5"	6"	7"
Curta	38 - 46	40 - 46	42 - 47	42 - 47	44 - 49
Longa	46 - 53	47 - 54	44 - 55	44 - 55	45 - 55

Os dados indicados são teóricos, permite-se um desvio máximo de 1 cm.

A altura anterior de assento depende do tamanho da roda dianteira, da forqueta e da posição de montagem.

Indicações sem almofada de assento para inclinação = 0°.

Posição horizontal do adaptador da roda traseira: ver desenho.

A altura posterior de assento depende do tamanho e da posição de montagem da roda traseira no adaptador.

Ter em conta tabelas de altura de assento

Aplica-se uma tolerância de 10 mm em todas as medidas, e de 10% nos pesos especificados.

Posição roda traseira → Distância a partir do ponto de volveio em mm		
Dimensão (horizontal) a partir do eixo até ao vértice do tubo de encosto (rebordo anterior)/barra de estofado (rebordo superior)		
Posição roda traseira	Distância a partir do ponto de volveio	
D (ativo)	83 mm	
C	63 mm	
B	43 mm	
A	23 mm	

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Informação



Adaptador de rodas traseiras



MG83 Roda traseira hemiplégica, direita



MA51 Auxiliar de inclinação



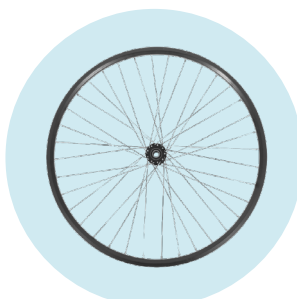
MA55 Anti-volteio



MA57 Porta bengala



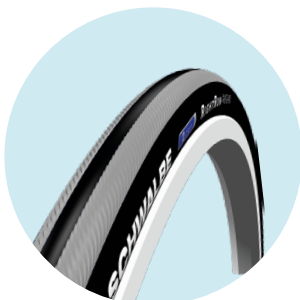
MF30/31/32 Maciças 4", 5", 6", pretas



MG06 Jante oca



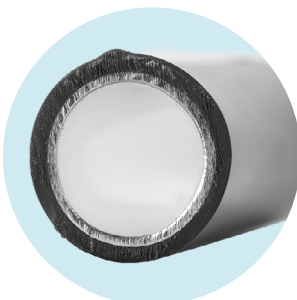
MG15 Infinity Ultralight



MG31 Right Run 1"



MG37 Marathon Plus Evolution 1"



MG54 Revestimento de borracha



MG65 Gekko



MH05 Travão de tesoura



MH01 Travão de manípulo



MH08 Travão de manípulo hemiplégico



MH10 Prolongamento do manípulo de travão

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Informação



MD10 Encosto regulável em ângulo 30°



ME11 Encosto dobrável



MD04 Estofa de encosto standard



MD05 Estofa de encosto, transpirável



MD03 Estofa de encosto, almofadado



MD58 Barra estabilizadora



MD55 Punhos reguláveis em altura, destacáveis



MD56 Punhos rebatíveis



ME11 Resguardo lateral com apoio de braço destacável



ME02 Resguardo lateral com proteção de roupa e contra o frio



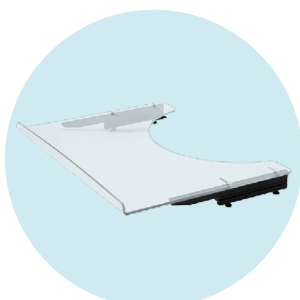
ME04 Protetor de roupa de carbono



ME17 Resguardo lateral com apoio de braço longo, regulável em altura



ME50 Apoio de braço almofadado



ME60 Mesa de terapia



ME61 Unidade giratória para apoio de antebraço



ME70 Apoio de antebraço, esquerdo

Cadeira de rodas adaptável *Motus Hemi*.

Folha de pedido

Informação



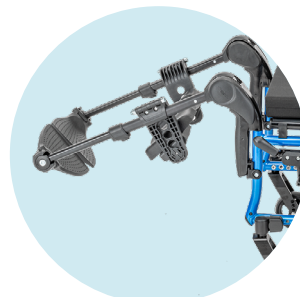
MB03 Plataforma de patim única, regulável em ângulo



MB10 Plataforma de patim em duas peças, rebatível, destacável



MB22 Patim para amputados



MB25 Patins elevatórios



MB201 Plataforma de patim articulada, esquerda



MZ59 Bolsa para telemóvel



MZ58 Saco para rodas traseiras



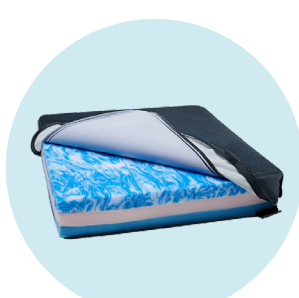
MZ89 Proteção para eixos de extração rápida



MZ92 Wheelblades (Mini squis)



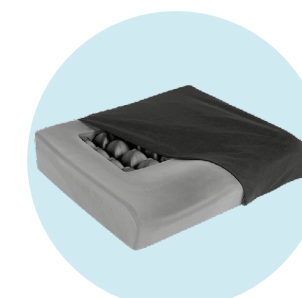
MZ93 Mochila



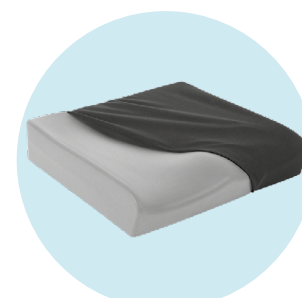
MC30 Evoflair



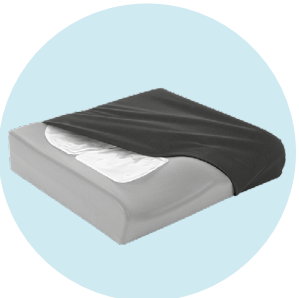
MC23 Cloud



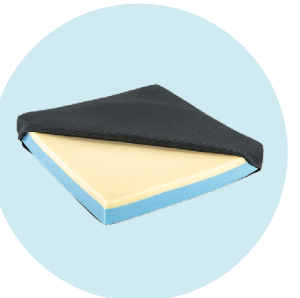
MC22 Terra Flair



MC20 Terra



MC21 Terra Aquos



MC29 Livo