INVACARE PORTUGAL II, Lda
Rua da Estrada Velha, nº 949 - 4465-784 Leça do Balio – Portugal
Portugal@invacare.com - www.invacare.pt

Yes, you can.®

P.R.P.

Válido a partir de Janeiro de 2026, Acresce IVA à taxa legal em vigor

Invacare® ***Flo-tech® Lite,*** CE
Invacare® ***Flo-tech® Contour,***
Invacare® ***Flo-tech® Lite Visco,***
Invacare® ***Flo-tech® Contour Visco,***
Invacare® ***Matrx® Contour Visco NG,***
Invacare® ***Flo-tech® Image,***
Invacare® ***Flo-tech® Solution,***
Invacare® ***Flo-tech® Solution Xtra,***
Invacare® ***Flo-tech® Acessórios Posicionamento***

Data:

Ortopedia:

Nome Utilizador:

Nº da Encomenda:

❑ Pf marque o seu pedido com uma cruz ◆ Característica standard ❍ Sem acréscimo NC: Não compatível com opção XXX

Peso do utilizador = kg.

Descrição	P.R.P. €
Almofada Invacare® **Flo-tech Lite** Almofada com desenho anatómico para ajudar a prevenir úlceras de pressão para **utilizadores de baixo/médio risco**. Almofada de espuma de PU de alta resiliência, microestrutura de célula aberta, baixo perfil, com cavidade pélvica ligeira e ligeira informação lateral para alinhamento dos membros inferiores e ligeira cunha de abdução. Capa de PU preta (bielástica, repelente à água e permeável à circular do ar). Altura: 78 mm Peso máximo utilizador: 127 kg **Código de prescrição: ISO 04 33 03**	
☐ **Flo-Tech Lite**, baixo perfil, com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar.	**120,82 €**





Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech LITE

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	25	28	30	33	36	38	41	43	46	48	51
25	☐	☐	☐								
28	☐	☐	☐								
30	☐	☐	☐								
33	☐	☐	☐	☐	☐						
36	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
38				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
41				☐	☐	☐ **1634382**	☐ **1627075**	☐ **1627076**	☐	☐	☐
43						☐	☐ **1602386**	☐ **1603035**	☐	☐	☐
46						☐	☐ **1626669**	☐ **1603036**	☐ **1603038**	☐	☐
48						☐	☐	☐ **1633794**	☐	☐	
51						☐	☐	☐	☐	☐	
53						☐	☐	☐	☐	☐	

Células a Branco: Não é possível o tamanho
Células Azul escuro: Tamanhos em Stock (entrega em 48h)
Células Cinza: Tamanho disponível por encomenda (configurador), consultar prazo de entrega junto do Serviço a Clientes INVACARE

Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira.
Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

© 2026 Invacare International Sarl Todos os direitos reservados.

Código	Descrição	P.R.P. €

Almofada *Invacare*® **Flo-tech Contour**

Almofada com desenho anatómico para ajudar a prevenir úlceras de pressão para **utilizadores de baixo/médio risco.**
Almofada de espuma de PU de alta resiliência, microestrutura de célula aberta, alto perfil, com cavidade pélvica ligeira e ligeira informação lateral para alinhamento dos membros inferiores e ligeira cunha de abdução. Capa de PU preta (bielástica, repelente à água e permeável à circular do ar).
Almofada de alto perfil é adequada para utilizadores mais pesados e garante mais suporte, imersão e envolvimento
Altura: 103 mm
Peso máximo utilizador: 152 kg até largura 51cm; 191Kg para largura > 51



Código de prescrição: ISO 04 33 03

	☐	**Flo-Tech Contour**, alto perfil, com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar.	**131,33 €**

Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech CONTOUR

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	36	38	41	43	46	48	51	53	56	58	61
33	☐	☐	☐	☐	☐						
36	☐	☐	☐	☐	☐						
38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
41	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
43		☐	☐	☐ **1548221**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
46		☐	☐	☐ **1548222**	☐ **1548224**	☐	☐	☐	☐	☐	☐
48		☐	☐	☐	☐	☐ **1634377**	☐	☐	☐	☐	☐
51		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
53		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
56							☐	☐	☐	☐	☐

Células a Branco: Não é possível o tamanho

Células Azul escuro: Tamanhos em Stock (entrega em 48h)

Células Cinza: Tamanho disponível por encomenda (configurador), consultar prazo de entrega junto do Serviço a Clientes INVACARE

Almofada *Invacare*® **Flo-tech Lite Visco**

Almofada com desenho anatómico para ajudar a prevenir úlceras de pressão para **utilizadores de médio/alto risco.**
Almofada de baixo perfil, espuma de suporte em PU de alta resiliência, microestrutura de célula aberta, com revestimento na camada superior e lateral em espuma viscoelástica. A espuma viscoelástica favorece a imersão e aumenta o envolvimento e garante conforto, reduz os pontos de pressão, graças ao aumento das áreas de contacto. Estabilidade garantida pelo desenho da cavidade pélvica com ligeira depressão e ligeira informação lateral para alinhamento dos membros inferiores e ligeira cunha de abdução. Capa de PU preta (bielástica, repelente à água e permeável à circular do ar).
Almofada disponível em 3 densidades dependendo do peso do utilizador.
Altura: 80 mm
Peso máximo do utilizador: de acordo com a densidade (veja abaixo)





Código de prescrição: ISO 04 33 03

	☐	***Flo-Tech Lite Visco Soft*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar (até 32kg)	**141,83 €**
	☐	***Flo-Tech Lite Visco MEDIO*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar (até 51kg)	
	☐	***Flo-Tech Lite Visco FIRME*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar (até 100kg)	

Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira.
Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

© 2026 Invacare International Sarl Todos os direitos reservados.

Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech LITE VISCO Soft (peso max. utilizador 32 kg)

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	25	28	30	33	36
25	☐	☐	☐		
28	☐	☐	☐		
30	☐	☐	☐		
33	☐	☐	☐	☐	☐
36			☐	☐	☐
38			☐	☐	☐
41			☐	☐	☐

Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech LITE VISCO Medio (peso max. utilizador 51 Kg)

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	25	28	30	33	36	38	41	43	46	48	51
25	☐	☐	☐								
28	☐	☐	☐								
30	☐	☐	☐								
33	☐	☐	☐	☐	☐						
36			☐	☐	☐	☐	☐	☐			
38			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
41			☐	☐	☐	☐ **1590673**	☐ **1590674**	☐ **1634390**	☐	☐	☐
43						☐	☐ **1634374**	☐ **1627216**	☐	☐	☐
46						☐	☐	☐	☐	☐	☐
48						☐	☐	☐	☐	☐	
51						☐	☐	☐	☐	☐	
53						☐	☐	☐	☐	☐	

Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech LITE VISCO Firme (peso max. utilizador 100 Kg)

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	38	41	43	46	48	51
36	☐	☐	☐			
38	☐	☐	☐	☐	☐	☐
41	☐	☐	☐	☐	☐	☐
43	☐	☐ **1634375**	☐ **1552807**	☐	☐	☐
46	☐	☐	☐	☐	☐	☐
48	☐	☐	☐	☐	☐	
51	☐	☐	☐	☐	☐	
53	☐	☐	☐	☐	☐	

Células a Branco: Não é possível o tamanho

Células Azul escuro: Tamanhos em Stock (entrega em 48h)

Células Cinza: Tamanho disponível por encomenda (configurador), consultar prazo de entrega junto do Serviço a Clientes INVACARE

Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira.
Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

© 2026 Invacare International Sarl Todos os direitos reservados.

Código	Descrição	P.R.P. €

Almofada *Invacare*® **Flo-tech Contour Visco**

Almofada com desenho anatómico para ajudar a prevenir úlceras de pressão para **utilizadores de alto risco.**
Almofada de alto perfil, espuma de suporte em PU de alta resiliência, microestrutura de célula aberta, com revestimento na camada superior e lateral em espuma viscoelástica. A espuma viscoelástica favorece a imersão e aumenta o envolvimento e garante conforto, reduz os pontos de pressão, graças ao aumento das áreas de contacto. Estabilidade garantida pelo desenho da cavidade pélvica com ligeira depressão e ligeira informação lateral para alinhamento dos membros inferiores e ligeira cunha de abdução. Capa de PU preta (bielástica, repelente à água e permeável à circular do ar).
Almofada disponível em 4 densidades dependendo do peso do utilizador. Peso máximo utilizador de acordo com a densidade (veja abaixo)
Altura: 120 mm

Prescrição do Código: ISO 04 33 03

	☐	***Flo-Tech Contour Visco SOFT*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar (até 51kg)	**141,83 €**
	☐	***Flo-Tech Contour Visco MEDIO*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar (até 76kg)	
	☐	***Flo-Tech Contour Visco FIRME*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar (até 108kg)	
	☐	***Flo-Tech Contour Visco MUITO FIRME*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar (até 127kg)	



Guia de tamanhos disponíveis Flo-tech CONTOUR VISCO SOFT (peso max. utilizador 51 kg)

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	36	38	41	43
33	☐	☐	☐	
36	☐	☐	☐	☐
38	☐	☐	☐	☐
41	☐	☐	☐	☐
43		☐	☐	☐

Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech CONTOUR VISCO Medio (peso max. utilizador 76Kg)

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	36	38	41	43	46	48	51
33	☐	☐	☐	☐	☐		
36	☐	☐	☐	☐	☐		
38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
41	☐	☐	☐ **1590736**	☐ **1634376**	☐	☐	☐
43		☐	☐ **1501073**	☐ **1590738**	☐	☐	☐
46		☐	☐	☐	☐	☐	☐
48		☐	☐	☐	☐	☐	
51		☐	☐	☐	☐	☐	
53		☐	☐	☐	☐	☐	

Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech CONTOUR VISCO FIRME (peso max. utilizador 102 kg)

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	36	38	41	43	46	48	51
33	☐	☐	☐	☐	☐		
36	☐	☐	☐	☐	☐		
38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
41	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
43		☐	☐	☐	☐	☐	☐
46		☐	☐	☐	☐	☐	☐
48		☐	☐	☐	☐	☐	
51		☐	☐	☐	☐	☐	
53		☐	☐	☐	☐	☐	

Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech CONTOUR VISCO MUITO FIRME (peso max. utilizador 125 kg)

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	38	41	43	46	48	51
33		☐	☐	☐		
36	☐	☐	☐	☐		
38	☐	☐	☐	☐	☐	☐
41	☐	☐	☐	☐	☐	☐
43	☐	☐	☐	☐	☐	☐
46	☐	☐	☐	☐	☐	☐
48	☐	☐	☐	☐	☐	
51	☐	☐	☐	☐	☐	
53	☐	☐	☐	☐	☐	

Células a Branco: Não é possível o tamanho

Células Azul escuro: Tamanhos em Stock (entrega em 48h)

Células Cinza: Tamanho disponível por encomenda (configurador), consultar prazo de entrega junto do Serviço a Clientes INVACARE

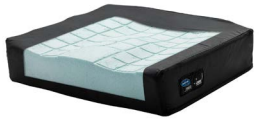
Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira.
Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

© 2026 Invacare International Sarl Todos os direitos reservados.

Código	Descrição	P.R.P. €

Almofada *Invacare*® **Matrx Contour Visco NG**

Almofada com desenho anatómico para ajudar a prevenir úlceras de pressão para utilizadores de alto risco.
Almofada de médio perfil, totalmente em espuma viscoelástica, com microestrutura de célula aberta. A espuma viscoelástica favorece a imersão e aumenta o envolvimento e garante conforto, reduz os pontos de pressão, graças ao aumento das áreas de contacto. Estabilidade garantida pela reação da espuma viscoelástica em combinação com o desenho da cavidade pélvica. Almofada com recorte posterior para melhor adaptação aos tubos de encosto da cadeira de rodas e recorte anterior para alívio de pressão na fossa poplítea. Fornecida com 2 Capas de PU preta (bielástica, repelente à água e permeável à circular do ar).
Almofada disponível em 2 densidades. Peso máximo utilizador de 80 a 140 Kg, de acordo com o tamanho da almofada.
Altura: 100 mm



Prescrição do Código: ISO 04 33 03

	☐	***Matrx Contour Visco NG***, médio perfil, com base plana e 2 capas bielásticas de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar.	**157,59 €**

Guia de tamanhos disponíveis - Matrx Contour Visco NG

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	36	38	41	43	46	48	51
41		☐ 1632351	☐ **1632354**	☐ 1632357	☐ 1632360	☐ 1632363	☐ 1632366
43		☐ 1632352	☐ **1632355**	☐ **1632358**	☐ **1632361**	☐ 1632364	☐ 1632367
46		☐ 1632353	☐ 1632356	☐ **1632359**	☐ **1632362**	☐ 1632365	☐ 1632368
48							
51							
53	☐ 1632369		☐ 1632370		☐ 1632371		☐ 1632372

Células a Branco: Não é possível o tamanho
Células Azul escuro: Tamanhos em Stock (entrega em 48h)
Células Cinza: Tamanho disponível por encomenda (consultar prazo de entrega junto do Serviço a Clientes INVACARE)

Almofada *Invacare*® **Flo-tech Image**

Almofada com desenho anatómico para ajudar a prevenir úlceras de pressão para **utilizadores com alto risco.**
Almofada de espuma de baixo perfil, em espuma em PU de alta resiliência, microestrutura de célula aberta, com cavidade pélvica com ligeira depressão composta por uma bolsa de gel viscofluido, ligeira informação lateral para alinhamento dos membros inferiores e ligeira cunha de abdução. O fluído melhora os mecanismos de gestão de temperatura e aumenta o envolvimento e imersão, com mais área de contato ao nível do sacro e limita os riscos de fricção e cisalhamento. Capa de PU preta (bielástica, repelente à água e permeável à circular do ar).

Altura: 78 mm
Peso máximo do utilizador: 140 kg





Prescrição do Código: ISO 04 33 03

	☐	***Flo-Tech Image*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar	**231,13 €**

Guia de tamanhos disponíveis - Flo-tech IMAGE

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	36	38	41	43	46	48	51
33	☐	☐	☐	☐	☐		
36	☐	☐	☐	☐	☐		
38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
41	☐	☐ **1548226**	☐ **1548585**	☐ **1634378**	☐ **1631938**	☐	☐
43		☐ **1548237**	☐ **1548586**	☐ **1548608**	☐ **1548610**	☐	☐
46		☐	☐	☐	☐	☐	☐
48		☐	☐	☐	☐	☐	
51		☐	☐	☐	☐	☐	
53		☐	☐	☐	☐	☐	

Células a Branco: Não é possível o tamanho
Células Azul escuro: Tamanhos em Stock (entrega em 48h)
Células Cinza: Tamanho disponível por encomenda (configurador), consultar prazo de entrega junto do Serviço a Clientes INVACARE

Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira.
Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

© 2026 Invacare International Sarl Todos os direitos reservados.

Código	Descrição	P.R.P. €

Almofada *Invacare*® **Flo-tech Solution**

Almofada de posicionamento e prevenção de úlceras de pressão para **utilizadores com Risco Muito Alto.**
Almofada de baixo perfil, com desenho anatómico, a almofada Flo-tech Solution é uma almofada em espuma HR em PU de alta resiliência, microestrutura de célula aberta, com cavidade pélvica com depressão profunda composta por uma bolsa dupla de fluido que permite uma distribuição ideal da pressão. A bolsa de fluído gel é compartimentada para garantir a imersão das tuberosidades isquiáticas e garantir mais estabilidade pélvica ao mesmo tempo que melhora os mecanismos de gestão de temperatura. Lateralmente apresenta ligeira elevação para alinhamento dos membros inferiores e ligeira cunha de abdução. Capa de PU preta (bielástica, repelente à água e permeável à circular do ar) e cobertura extra em PU Platilon verde.
Altura: 78 mm
Peso máximo utilizador: 140 kg





Prescrição do Código: ISO 04 33 03

	☐	***Flo-Tech Solution*** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar	**386,10 €**

Guia de tamanhos disponíveis Flo-tech SOLUTION (até 140 kg)

PROFUNDIDADE \ LARGURA cm	36	38	41	43	46	48	51	53	56	58	61
33	☐	☐	☐	☐	☐						
36	☐	☐	☐	☐	☐						
38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
41	☐	☐	☐ **1601590**	☐	☐	☐	☐				
43		☐	☐	☐ **1602366**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
46		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
48		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
51		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
53		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
56							☐	☐	☐	☐	☐

Células a Branco: Não é possível o tamanho
Células Azul escuro: Tamanhos em Stock (entrega em 48h)
Células Cinza: Tamanho disponível por encomenda (configurador), consultar prazo de entrega junto do Serviço a Clientes INVACARE

Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira.
Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

© 2026 Invacare International Sarl Todos os direitos reservados.

Código	Descrição	P.R.P. €
	Almofada *Invacare*® **Flo-tech Solution Xtra** Almofada de posicionamento e prevenção de úlceras de pressão para **utilizadores com risco muito elevado.** Almofada com desenho anatómico, a almofada Flo-tech Solution Xtra é uma almofada de baixo perfil em espuma HR em PU de alta resiliência, microestrutura de célula aberta, com cavidade pélvica com depressão profunda composta por uma bolsa dupla de fluido que permite uma distribuição ideal da pressão. A bolsa de fluído gel é compartimentada para garantir a imersão das tuberosidades isquiáticas e garantir mais estabilidade pélvica ao mesmo tempo que melhora os mecanismos de gestão de temperatura. A almofada integra faixas aderentes macias para facilitar a fixação dos acessórios de posicionamento. Lateralmente apresenta ligeira elevação para alinhamento dos membros inferiores e ligeira cunha de abdução. Capa de PU preta (bielástica, repelente à água e permeável à circular do ar) e cobertura extra em PU Platilon verde. Design especial da capa com zíper duplo que permite aumentar a altura para poder colocar as cunhas de posicionamento. Altura: 78 mm Peso máximo utilizador: 140 kg **Prescrição do Código: ISO 04 33 03**	
	☐ **Flo-Tech Solution Xtra** com base plana e capa bielástica de tecido soft preto, repelente à água e permeável à circulação do ar, design especial com zíper duplo que permite aumentar a altura para poder colocar as cunhas de posicionamento.	**579,15 €**





Guia de tamanhos disponíveis Flo-tech SOLUTION (até 140 kg)

PROFUNDIDADE	LARGURA cm	36	38	41	43	46	48	51	53	56	58	61
	31	☐										
	33	☐	☐	☐	☐	☐						
	36	☐ **1501056**	☐	☐	☐	☐						
	38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
	41	☐	☐ **1494430**	☐ **1487145**	☐ **1494441**	☐	☐	☐				
	43		☐	☐ **1494436**	☐ **1487146**	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	46		☐	☐ **1556601**	☐ **1634379**	☐ **1494447**	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	48		☐	☐ **1634389**	☐ **1634380**	☐ **1556587**	☐ **1634381**	☐	☐	☐	☐	☐
	51		☐	☐	☐ **1494444**	☐ **1494449**	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	53		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	56							☐	☐	☐	☐	☐

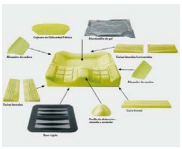
Células a Branco: Não é possível o tamanho

Células Azul escuro: Tamanhos em Stock (entrega em 48h)

Células Cinza: Tamanho disponível por encomenda (configurador), consultar prazo de entrega junto do Serviço a Clientes INVACARE

Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira.
Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

© 2026 Invacare International Sarl Todos os direitos reservados.

Código		Descrição	P.R.P. €	
Acessórios para posicionamento sentado - *Invacare*® **Flo-tech Solution Xtra Positioning** **Prescrição do Código: ISO 04 33 03**				
1487270	☐	**Kit de acessórios de posicionamento Sistema Modular Xtra** (Inclui: 1 nivelador pélvico, 1 saco de fluído gel, 1 base rígida, 2 suportes de anca, 2 adutores, 1 abdutor standard, 1 abdutor alto, 2 cunhas laterais, 2 cunhas para obliquidade pelvica e 1 cunha frontal). Não inclui almofada nem capa extra.	**523,98 €**	
INVACARE® SOLUTION XTRA - ACESSÓRIOS				
1487164	☐	Acessórios para redução da cavidade pélvica - Nivelador pélvico	**48,54 €**	
1487166	☐	Bolsa de fluido (gel)	**51,85 €**	
1487165	☐	Base rígida (40 X 40cm)	**115,00 €**	
1487161	☐	Suporte de anca (unidade)	**39,71 €**	
1487160	☐	Adutor (unidade)	**41,92 €**	
1487163	☐	Peça de Abdução Standard (unidade)	**35,30 €**	
1487162	☐	Peça de Abdução alta (unidade)	**46,33 €**	
1487158	☐	Cunhas para obliquidade pélvica (par)	**77,22 €**	
1487155	☐	Cunha lateral (unidade)	**38,61 €**	
1487157	☐	Cunha Frontal (unidade)	**60,67 €**	

Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira.
Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

© 2026 Invacare International Sarl Todos os direitos reservados.