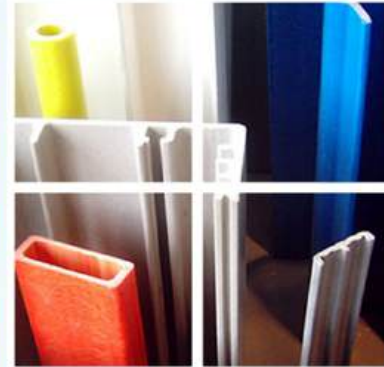
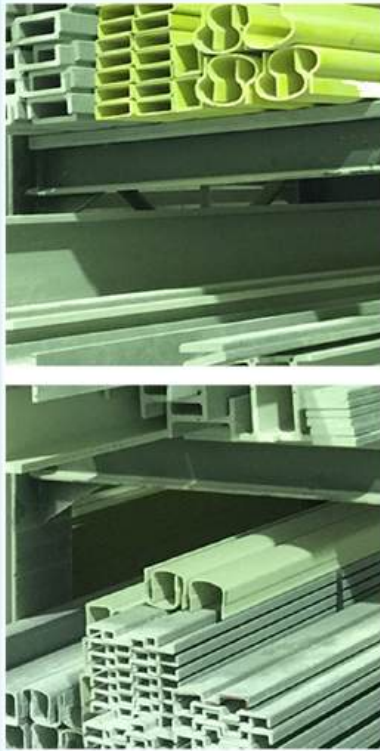
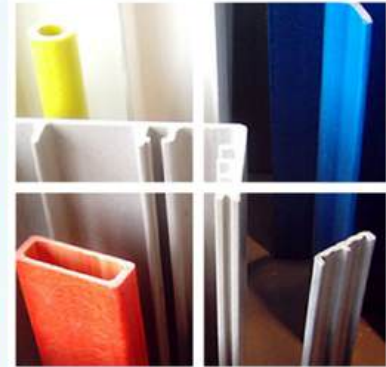
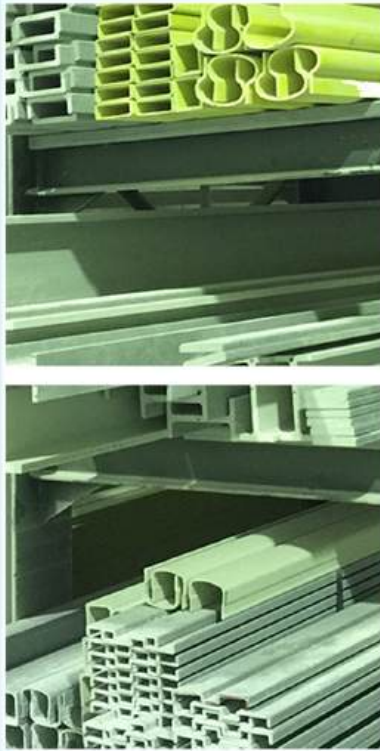


C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



# Geral

C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



Gradil  
Modelos

## Gradil moldado PRFV



## Gradil moldado PRFV

### Gradil moldado PRFV

Material leve e com grande resistência química, sobretudo quando comparado com o gradil metálico. O piso é antiderrapante, mesmo nas circunstâncias mais adversas.

Placas fabricadas pelo processo de moldação | Peças monobloco. Existem várias configurações da malha, cor e tamanho dos painéis.

A composição do gradil PRFV impossibilita a ocorrência de chispas por impacto de objectos. Material ideal para zonas classificadas. Contudo, apesar do componente base ser dieléctrico, também dispomos de gradil com superfície condutora, este sistema permite a ligação de linhas terra para descarga da electricidade estática.

Relação Esforço / Peso superior ao gradil metálico.



**ibérica** pultrusionados

# Fotografias Material



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

# ibérica pultrusionados

## Gradil Moldado PRFV | Modelos



Ref.: GA\_ISO25M3838



Ref.: GA\_ISO25M10025



Ref.: GA\_ISO30M3838



Ref.: GA\_ISO30M2020



Ref.: GA\_ISO38M3838



Ref.: GA\_ISO50M5050



Ref.: GA\_ISO60M3838



Ref.: GAT\_ISO30M3838



Ref.: PVA\_ISO13M5050



Ref.: GT\_ISO28M3838



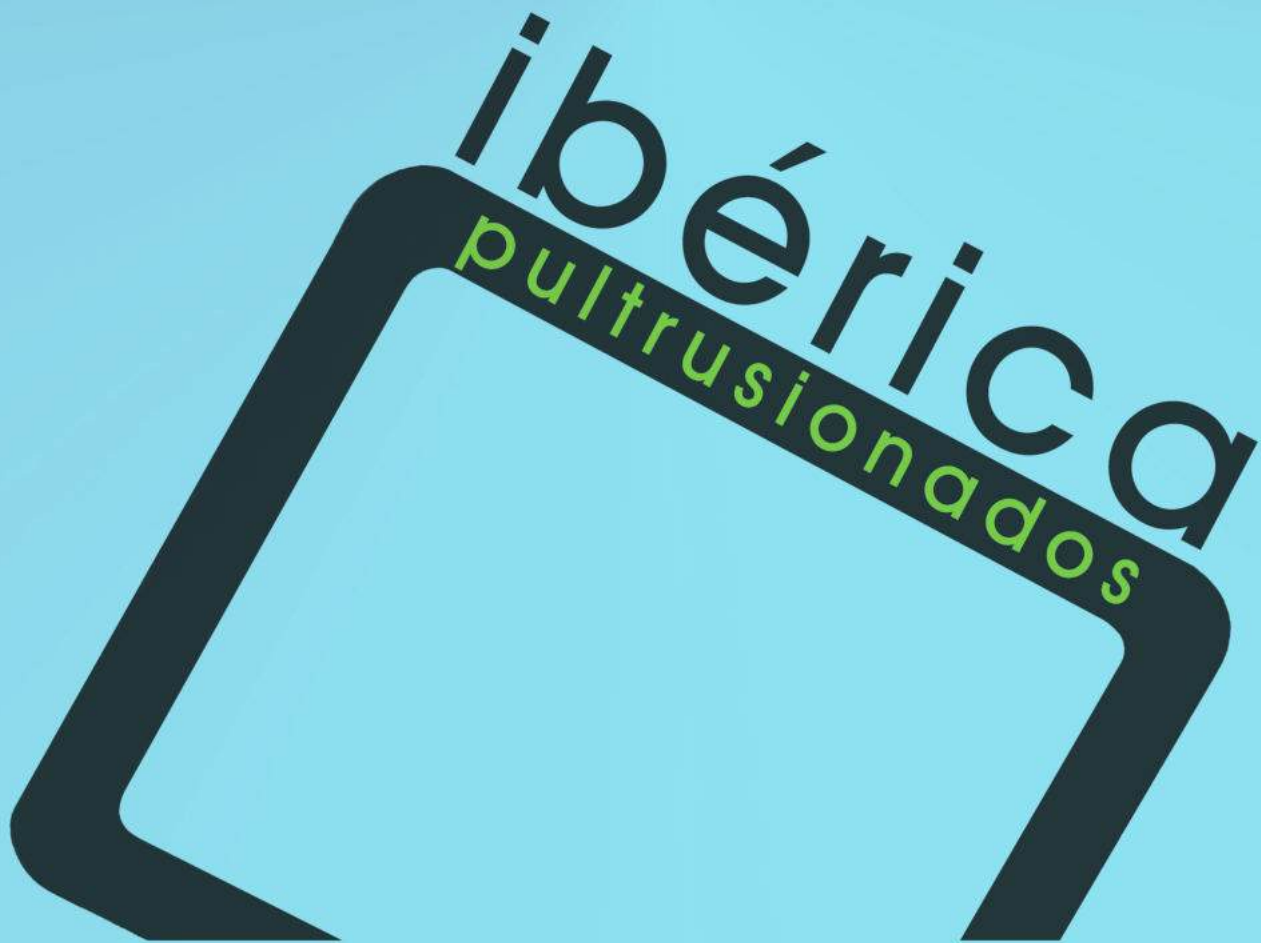
Ref.: GT\_ISO33M3838



Ref.: GT\_ISO41M3838

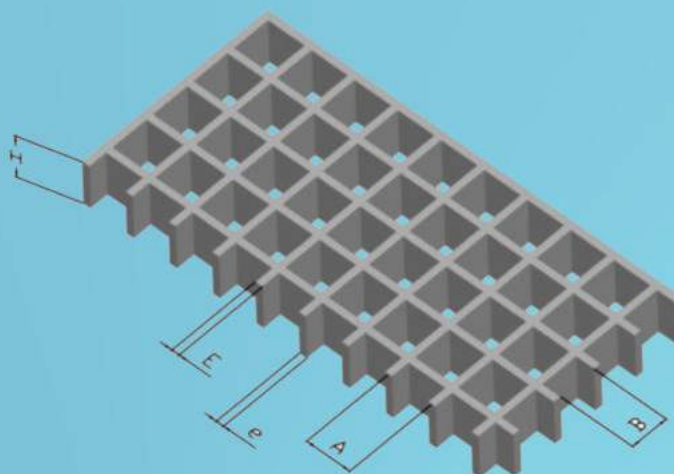
**ibérica** pultrusionados

# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com



### Gradil 25/38x38 | Características

Referência	IBP.GA_ISO25M3838	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		25	38x38	30x30	6,3/ 5,0	12,3	68%

### Gradil 25/100x25 | Características

Referência	IBP.GA_ISO25M10025	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		25	100x25	90x15	7,0/ 5,0	13	67%

### Gradil 30/38x38 | Características

Referência	IBP.GA_ISO25M3838	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		30	38x38	30x30	6,5/ 5,0	14,5	68%

### Gradil 30/40x40 | Características

Referência	IBP.GA_ISO38M2020	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		30	40x40	13x13	7,0/ 5,0	18	42%

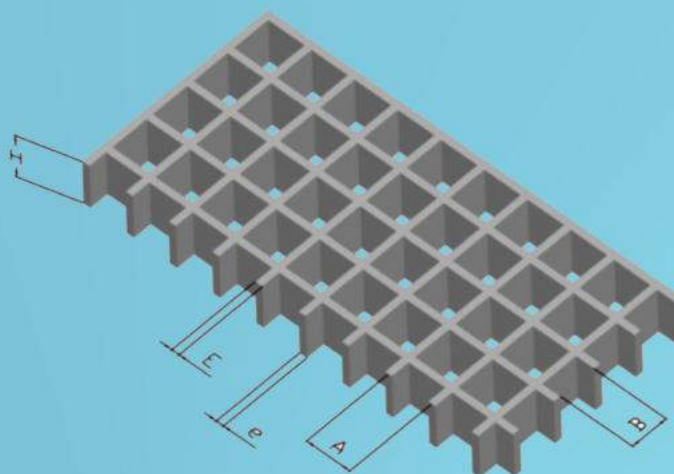
### Gradil 38/38x38 | Características

Referência	IBP.GA_ISO38M3838	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		38	38x38	30x30	7,0/ 5,0	19,3	68%

### Gradil 50/50x50 | Características

Referência	IBP.GA_ISO50M5050	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		50	50x50	40x40	8,0/ 6,0	23,5	78%

## Gradil Modelos | Tabelas



### Gradil 60 Cargas Elevadas | Características

Referência	IBP.GA_ISO60M3838	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		60	38x38	28x28	11,5/ 9,0	50,4	54%

### Gradil 30 Translucido | Características

Referência	IBP.GAT_ISO30M3838	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		30	38x38	30x30	6,5/ 5,0	14,5	68%

### Gradil 13 Painel Vedação | Características

Referência	IBP.PVA_ISO13M5050	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		13	50x50	40x40	7,0/ 6,0	5,8	82%

### Gradil 28 Tapado | Características

Referência	IBP.GT_ISO28M3838	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		28	38x38		6,3/ 5,0	18	0%

### Gradil 33 Tapado | Características

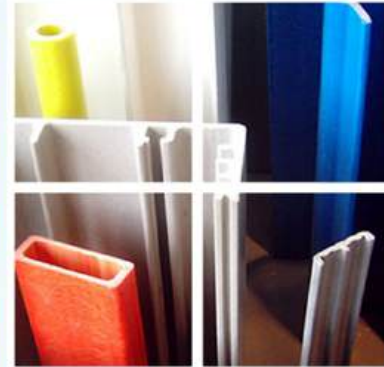
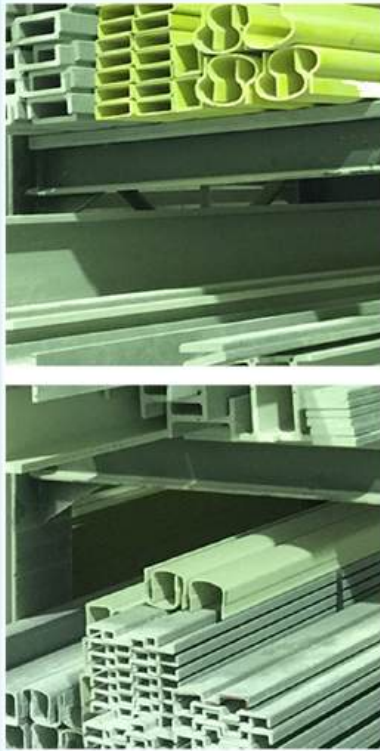
Referência	IBP.GT_ISO33M3838	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		33	38x38		6,5/ 5,0	20,2	0%

### Gradil 41 Tapado | Características

Referência	IBP.GT_ISO41M3838	H (mm)	A (mm)	B (mm)	E/e (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Superfície Aberta
		41	38x38		7,0/ 5,0	25	0%



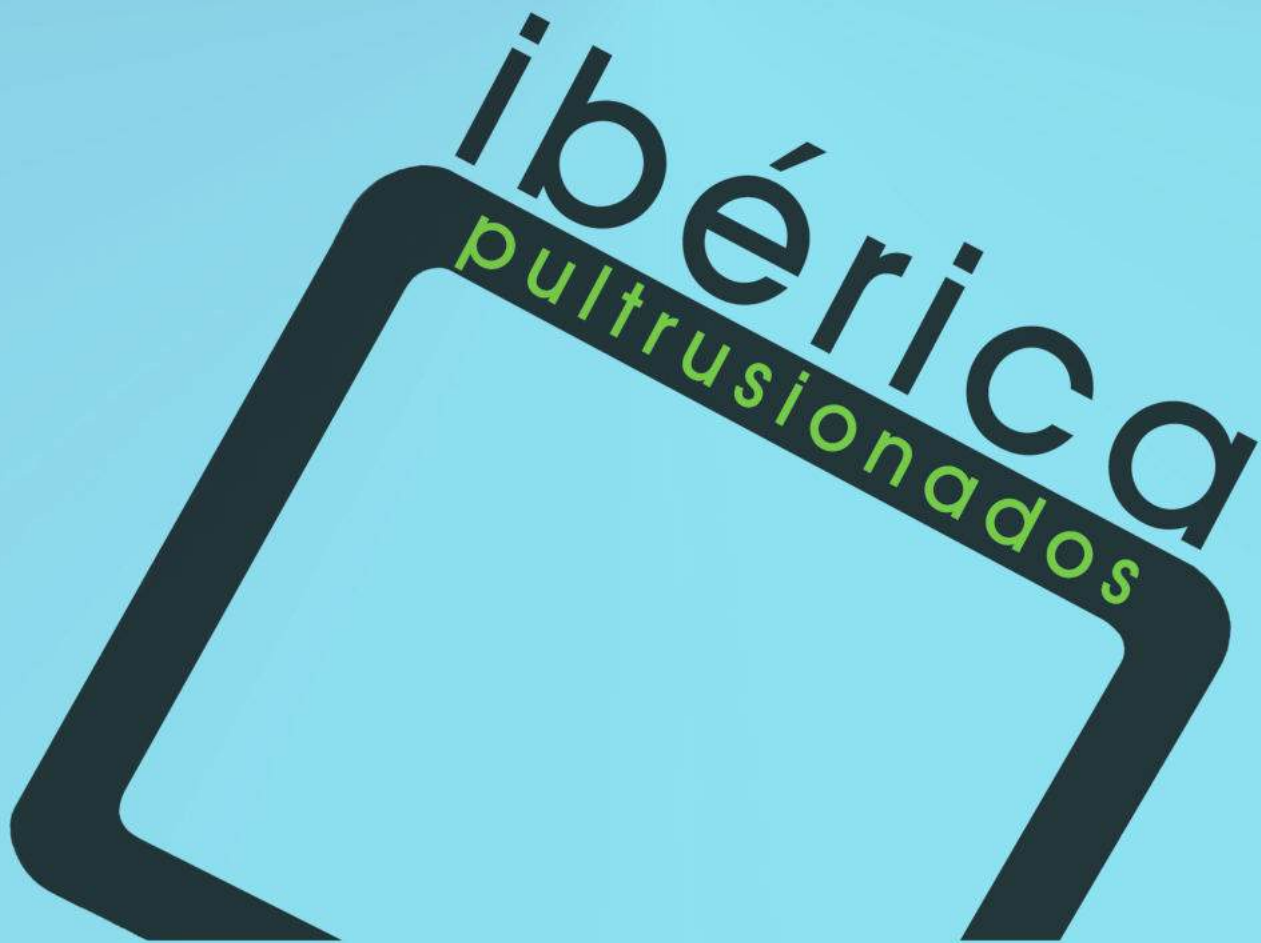
C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



Gradil  
Sobrecargas

**ibérica** pultrusionados

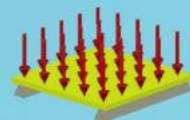
# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

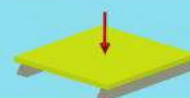
Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Gradil Sobrecargas | Tabelas



TABELAS DE SOBRECARGAS UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDAS ( Kg / m <sup>2</sup> )		Distâncias entre apoios (mm)						
Referência	Descrição	300	450	600	750	900	1000	1200
IBP.GA_ISO25M3838	Gradil ISO25	5370	1930	710	366	195	140	105
IBP.GA_ISO25M10025	Gradil ISO25 - Malha 100 X 25	10415	2105	747	567	415	300	175
IBP.GA_ISO30M3838	Gradil ISO30	11290	3334	1405	863	425	352	205
IBP.GA_ISO38M2020	Gradil ISO30 - Mini - Malha	11854	3507	1475	906	447	369	215
IBP.GA_ISO38M3838	Gradil ISO38	23132	6790	2825	1404	859	606	390
IBP.GA_ISO50M5050	Gradil ISO50	48800	15485	6800	3425	2100	1510	850
IBP.GA_ISO60M3838	Gradil ISO60 - Cargas Elevadas	119890	38230	16230	8530	4930	3435	2085
IBP.GAT_ISO30M3838	Gradil ISO30 - Translúcido	11290	3334	1405	863	425	352	205
IBP.PVA_ISO13M5050	ISO13 - Painel para Vedação	2148	772	284	146	78	56	42
IBP.GT_ISO28M3838	ISO28 Gradil - Tapado	6175	2220	816	420	225	162	119
IBP.GT_ISO33M3838	ISO33 Gradil - Tapado	12983	3834	1615	992	489	405	236
IBP.GT_ISO41M3838	ISO41 Gradil - Tapado	25863	7808	3248	1615	987	695	448

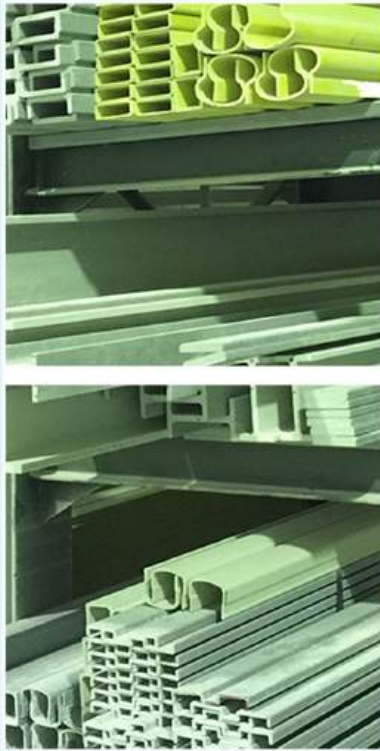
**Nota:** Valores de sobrecarga para uma flexão máxima de  $L / 125$ , onde  $L$  é a distância entre apoios.



TABELAS DE SOBRECARGAS CARGA CONCENTRADA ( Kg )		Distâncias entre apoios (mm)						
Referência	Descrição	300	450	600	750	900	1000	1200
IBP.GA_ISO25M3838	Gradil ISO25	642	453	318	205	180	126	92
IBP.GA_ISO25M10025	Gradil ISO25 - Malha 100 X 25	734	502	376	245	192	151	114
IBP.GA_ISO30M3838	Gradil ISO30	816	552	427	301	203	175	136
IBP.GA_ISO38M2020	Gradil ISO30 - Mini - Malha	856	580	448	316	213	184	143
IBP.GA_ISO38M3838	Gradil ISO38	1455	1020	725	521	430	317	275
IBP.GA_ISO50M5050	Gradil ISO50	3400	1862	1180	803	568	460	324
IBP.GA_ISO60M3838	Gradil ISO60 - Cargas Elevadas	7511	4356	2908	2012	1442	1141	829
IBP.GAT_ISO30M3838	Gradil ISO30 - Translúcido	816	552	427	301	203	175	136
IBP.PVA_ISO13M5050	ISO13 - Painel para Vedação	256	181	127	82	72	50	37
IBP.GT_ISO28M3838	ISO28 Gradil - Tapado	738	520	365	235	207	145	100
IBP.GT_ISO33M3838	ISO33 Gradil - Tapado	938	634	492	346	234	202	157
IBP.GT_ISO41M3838	ISO41 Gradil - Tapado	1664	1170	833	601	495	364	317

**Nota:** Valores de sobrecarga para uma flexão máxima de  $L / 125$ , onde  $L$  é a distância entre apoios.

C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



Gradil  
Acessorios - clips

**ibérica** pultrusionados

# Fotografias Material



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Acessórios de Montagem | Clips de Fixação

"Clips J" são usados para fixar grades de malha aberta, com espessuras diferentes (13, 20, 25, 30, 38 mm).

"Clips M" são usados para corrigir quadrado malha 30x30 mm com espessuras diferentes (13, 20, 25, 30, 38 mm).

"Discos" Fixadores Grades tipo F7.25 são usados para fixar painéis fechados e planos, e tampas de escadas. Grades fixadores disco tipo F0.25 são usados para corrigir placa mini-malhas de 8x8, 13x13 mm, com espessuras diferentes (22, 30, 40 mm) ou retangular malha 50x25 h 55 mm.

Estes clips e discos podem trabalhar em conjunto com a porca e parafuso em aço inoxidável AISI 316.

Dispomos de nossa própria produção de acessórios de montagem que permite uma rápida execução dos projectos especiais. Os acessórios encontram-se disponíveis em PRFV, polietileno e aço inoxidável.



## Acessórios de Montagem | Clips de Fixação

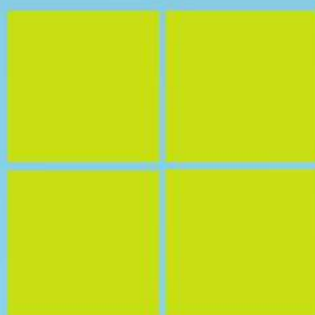
### Acessórios de Montagem | Clips de Fixação

**Clips M** – São usados para a fixação dos painéis de gradil a outras superfícies.

**Clips L** – São usados para a fixação dos painéis de gradil a outras superfícies com atravancamento limitado.

**Clips C** – São usados para unir painéis de gradil entre si.

Dispomos de própria produção de acessórios de montagem que permite uma rápida execução dos projectos especiais. Os acessórios encontram-se disponíveis em PRFV, polietileno e aço inoxidável.

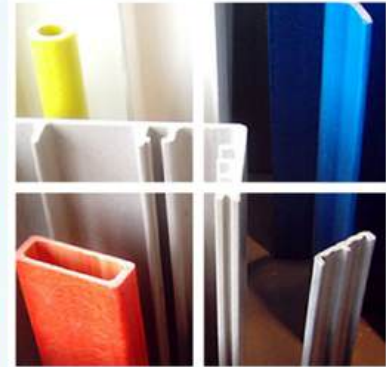
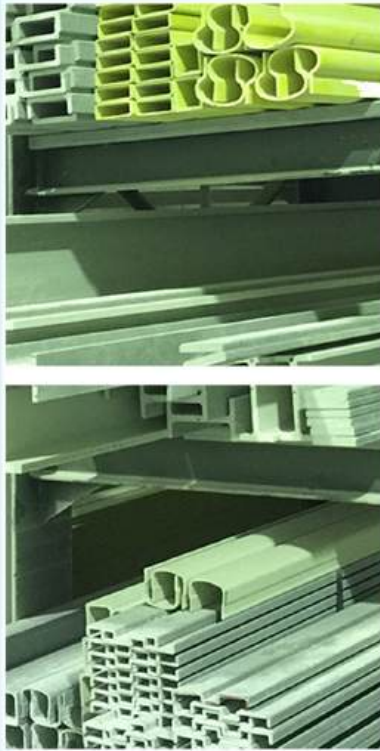


### ACESSÓRIOS DE MONTAGEM \ CLIPS DE FIXAÇÃO

Referência	Gradil tipo onde se aplica	Material (Aço Inoxidável)	Dimensões (C X L X A mm)	Peso (gr)
IBP.NT_M_CLIP_H25M38	GA_ISO25M3838	AISI 316	50 X 25 X 20	27
	GA_ISO30M3838			
	GA_ISO38M3838			
IBP.NT_M_CLIP_H40M50	GA_ISO50M5050	AISI 316	65 X 30 X 45	54
IBP.NT_M_CLIP_H15M20	GA_ISO30M2020	AISI 316	35 X 11 X 15	10
IBP.NT_C_CLIP_H25	GA_ISO25M3838	AISI 316	35 X 25 X 30	31
IBP.NT_C_CLIP_H30	GA_ISO30M3838	AISI 316	35 X 25 X 35	33
IBP.NT_C_CLIP_H38	GA_ISO38M3838	AISI 316	35 X 25 X 42	36
IBP.NT_L_CLIP_H25	GA_ISO25M3838	AISI 316	30 X 25 X 25	18
	GA_ISO30M3838			
	GA_ISO38M3838			
IBP.NT_L_CLIP_H38	GA_ISO38M3838	AISI 316	30 X 25 X 38	22

Fabricamos acessórios de montagem específicos e de acordo com as necessidades dos clientes.

C  
A  
T  
A  
L  
O  
G  
O



# Gradil

Acessorios Assentamento



**ibérica** pultrusionados

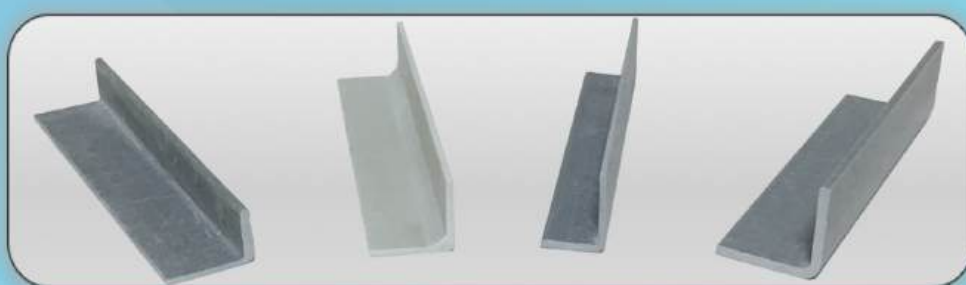
# Fotografias Material



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Gradil | Acessórios Assentamento



### ACESSÓRIOS DE MONTAGEM | CANTONEIRAS DE ASSENTAMENTO

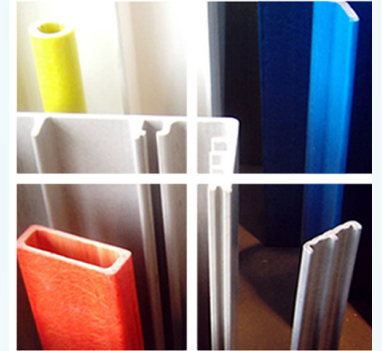
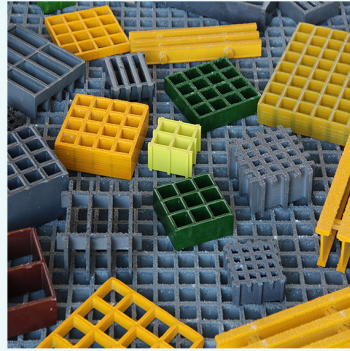
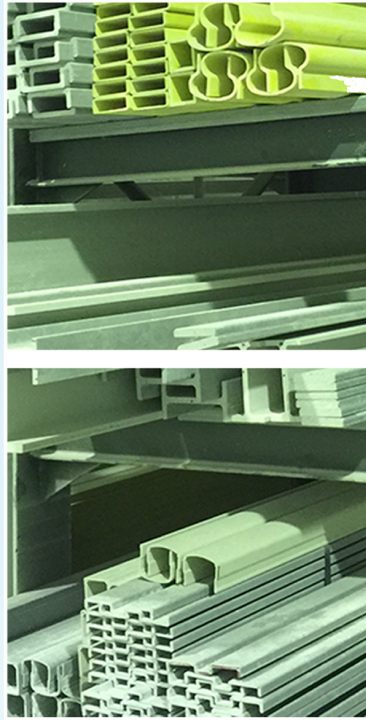
Ref.	Gradil tipo onde se aplica	Dimensões (C X L X A mm)	Peso (Kg / m)	Adaptação a Dimensões inferiores
CT50505	GA_ISO50M5050	50 X 50 X 5	0,86	SIM
CT42304	GA_ISO25M3838 GA_ISO30M3838 GA_ISO38M3838	42 X 30 X 4 X 3	0,46	NÃO
CT40403.5	GA_ISO25M3838 GA_ISO30M3838 GA_ISO38M3838	40 X 40 X 3,5	0,55	SIM

Disponemos de todo o tipo de ferragens e colas de fixação para as cantoneiras de assentamento.

As cantoneiras de assentamento em PRFV permitem a protecção das superfícies onde são aplicados os gradis, assim como a sua regularização. Para além dos modelos standard, podem ser fabricadas com medidas específicas de forma a se ajustarem às necessidades de cada caso.



# C A T Á L O G O



# Escadas Guarda Corpos

## Escadas Verticais



## Escadas Verticais

### Escadas Verticais

Em 2011 obtivemos a certificação de ensaios mecânicos o que nos tornou numa das poucas empresas do mundo com escadas em PRFV aprovadas.

Somos dos fabricantes europeus mais competitivos em equipamentos fixos de acesso. Projectamos e fabricamos as nossas escadas e acessórios em conformidade com as mais rígidas normas de segurança.

Em 2011 obtivemos a certificação de ensaios mecânicos o que nos tornou numa das poucas empresas do mundo com escadas em PRFV aprovadas.

Dispomos de todo o tipo de acessórios normalizados: Guardas - dorsais; Patamares de descanso; Extensões; Sistemas anti - acesso...



**ibérica** pultrusionados

Fotografias

Obras



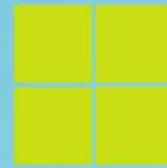
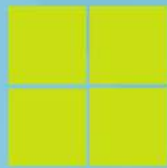
Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

# ibérica pultrusionados

## Escadas Verticais

Projectamos e fabricamos as nossas escadas e acessórios em conformidade com as mais rígidas normas de segurança. Desenvolvemos qualquer tipo de tampa mais específica para projectos especiais.

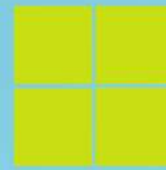
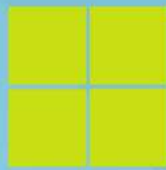


## Escadas

### Escadas

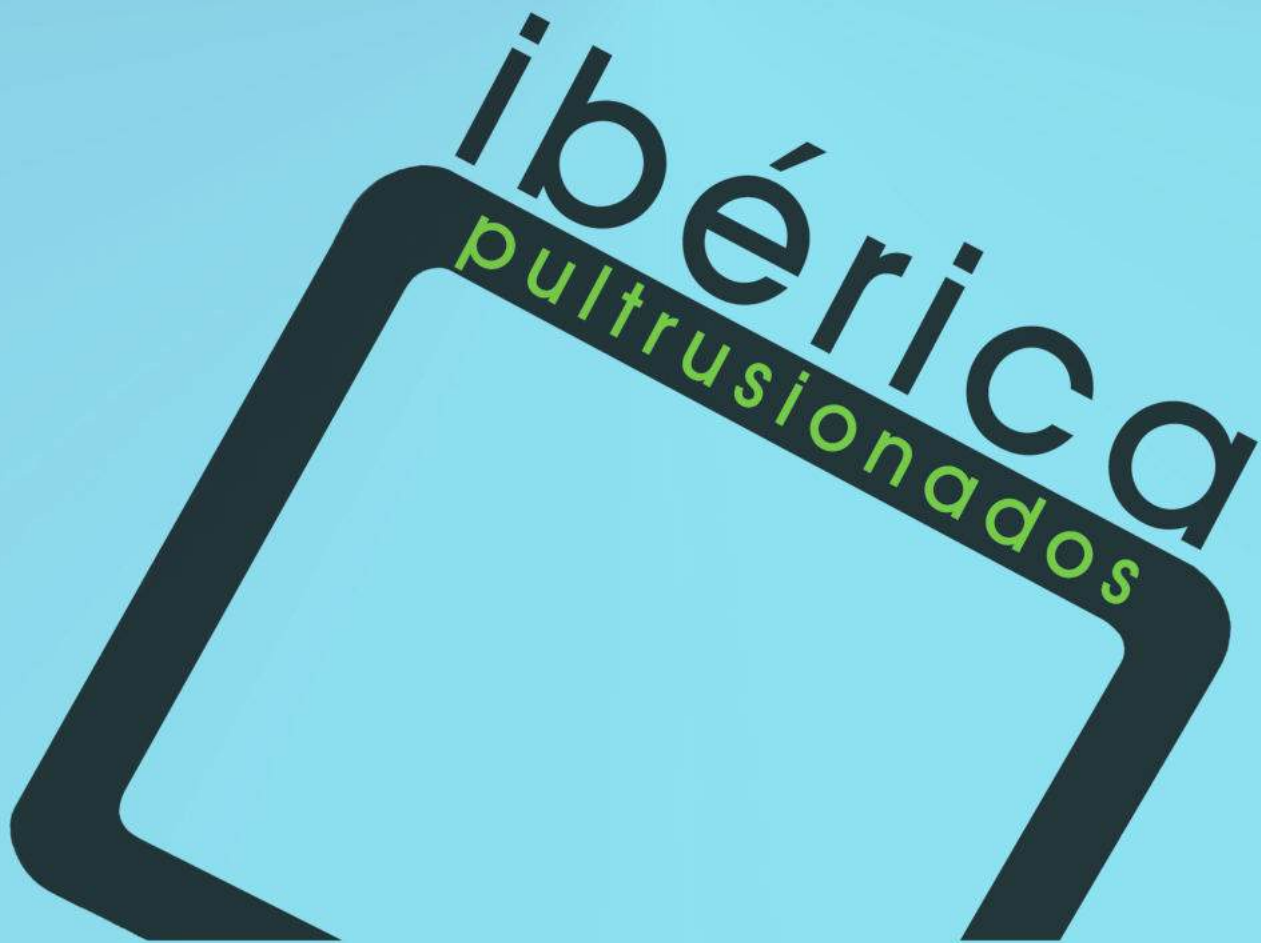
Desenhamos e construímos escadas industriais de elevada resistência, facilmente adaptáveis aos desníveis a vencer, assim como aos atravancamentos existentes.

Dado o baixo peso do material, as escadas podem ser fabricadas por módulos facilmente montados em obra.



**ibérica** pultrusionados

# Desenho Técnico



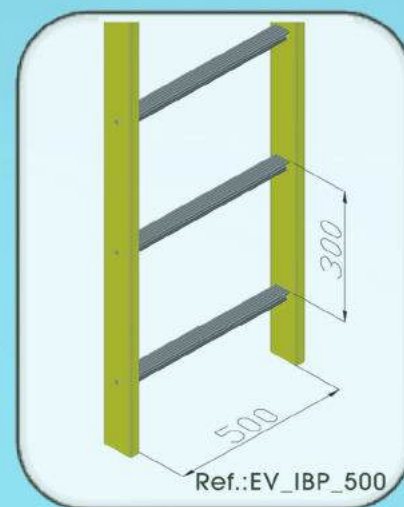
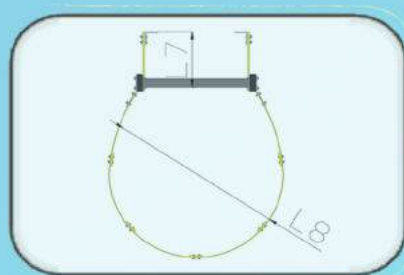
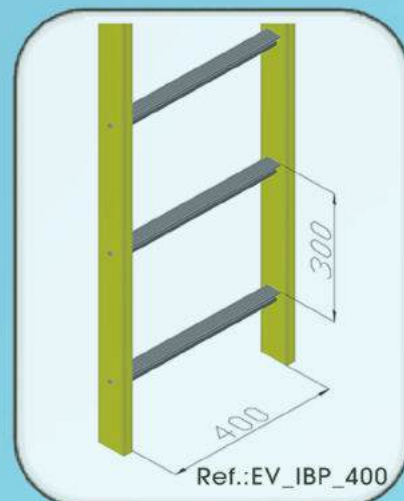
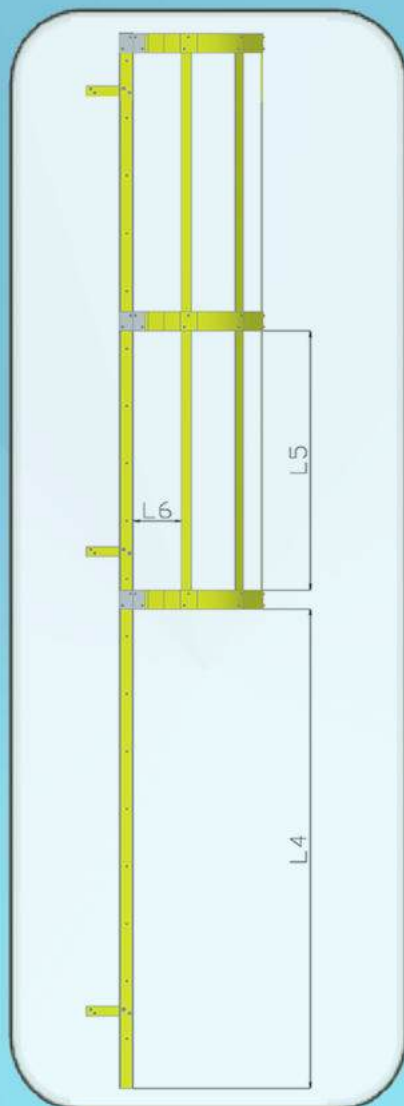
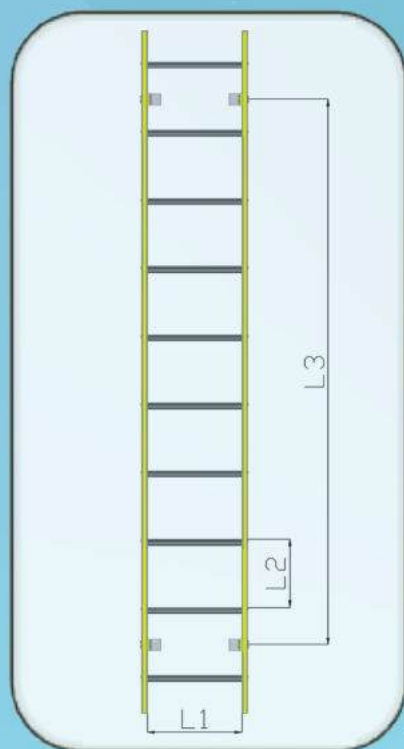
Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com



## Escadas | Acessórios e Kits

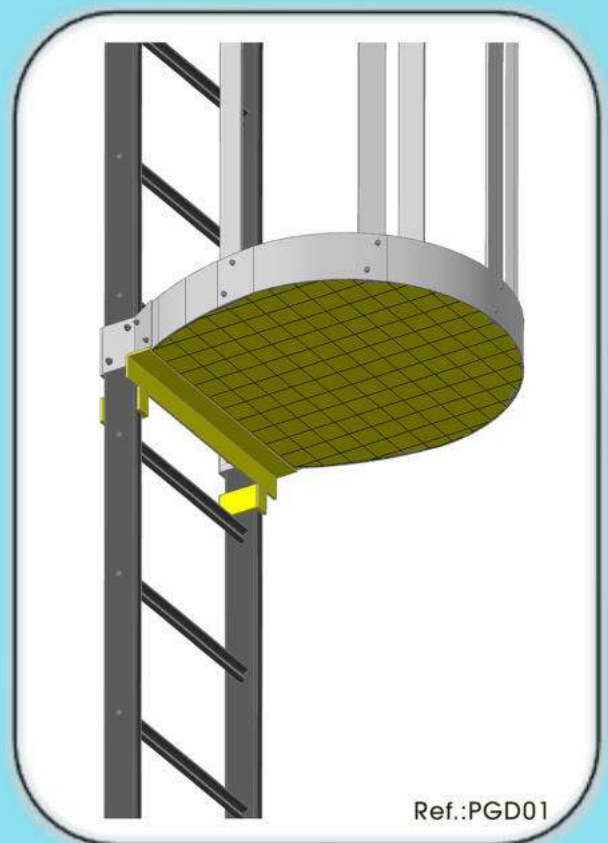
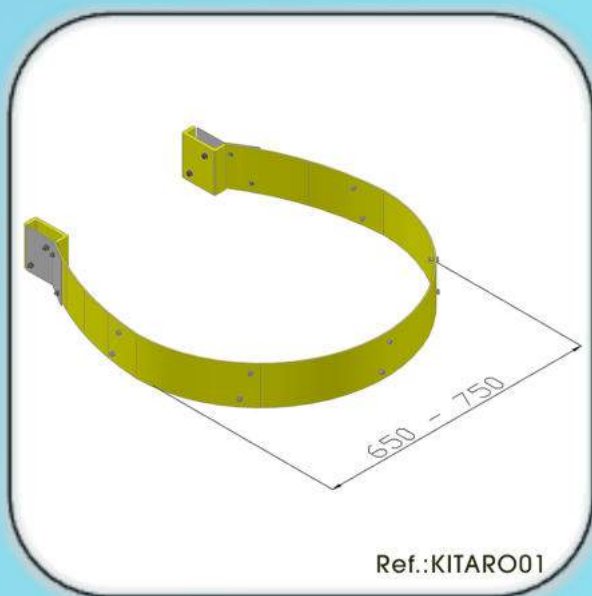
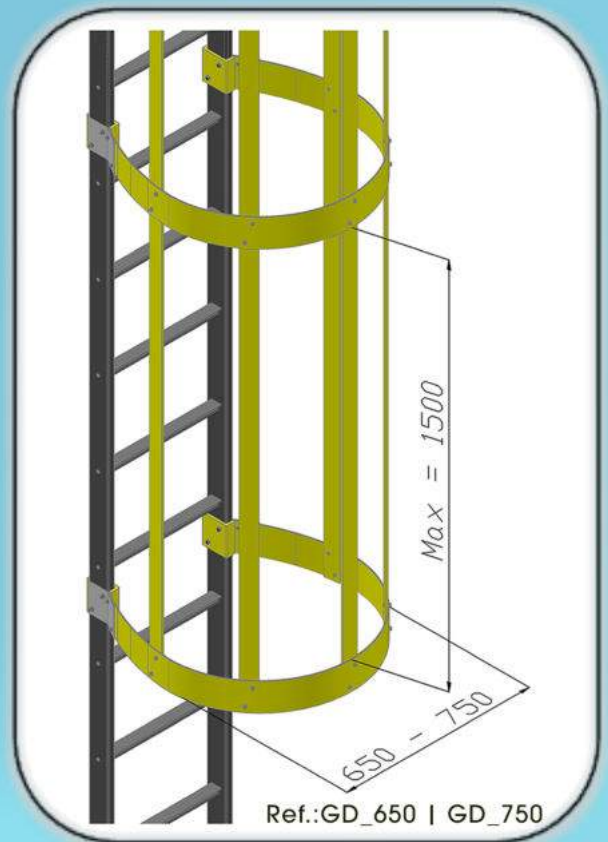
**Modelo de escada vertical EV\_IBP\_LT:** Equipo diseñado e provado para cumprir com ISO 14122-4 y EN131.



Dim.	Equipo Estándar	Límites Normativos
L 1	400 mm y 500 mm	400 mm → 600 mm
L 2	300 mm	225 mm → 300 mm
L 3	Max = 3000 mm	N / D
L 4	2200 mm → 3000 mm	2200 mm → 3000 mm
L 5	Max = 1500 mm	Max = 1500 mm
L 6	Max = 300 mm	Max = 300 mm
L 7	Min = 200 mm	Min = 200 mm
L 8	650 mm y 750 mm	650 mm → 800 mm

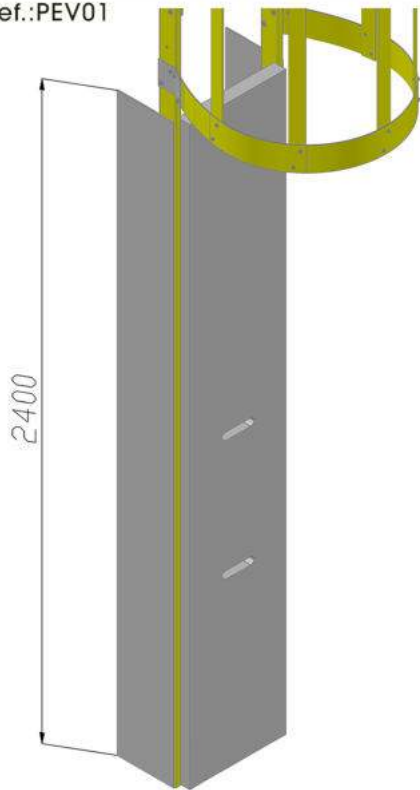
# ibérica pultrusionados

Escadas | Acessórios e Kits

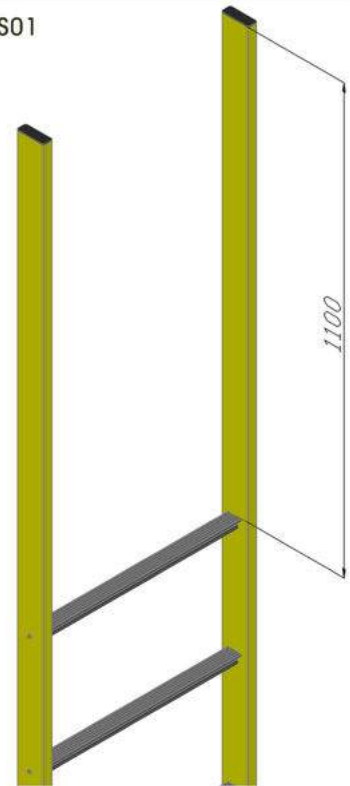


## Escadas | Acessórios e Kits

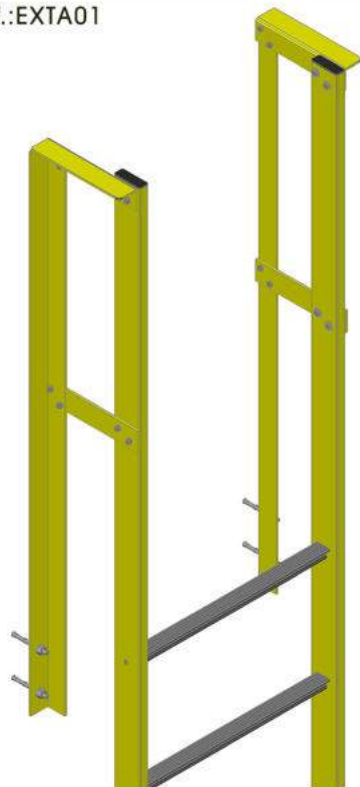
Ref.:PEV01



Ref.:EXTS01



Ref.:EXTA01

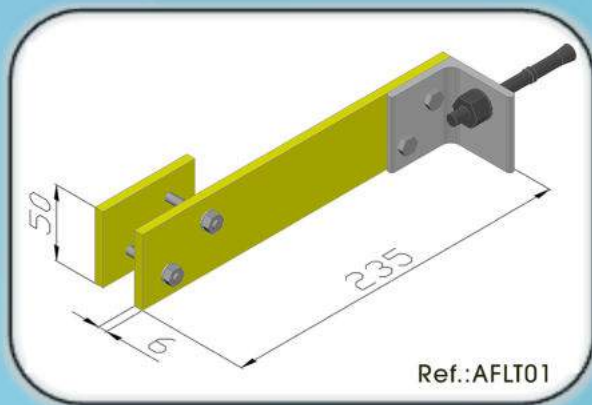


Ref.:EXTGC01

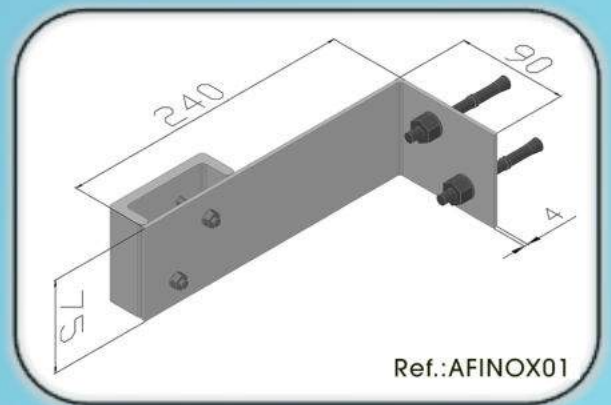


## Escadas | Acessórios e Kits

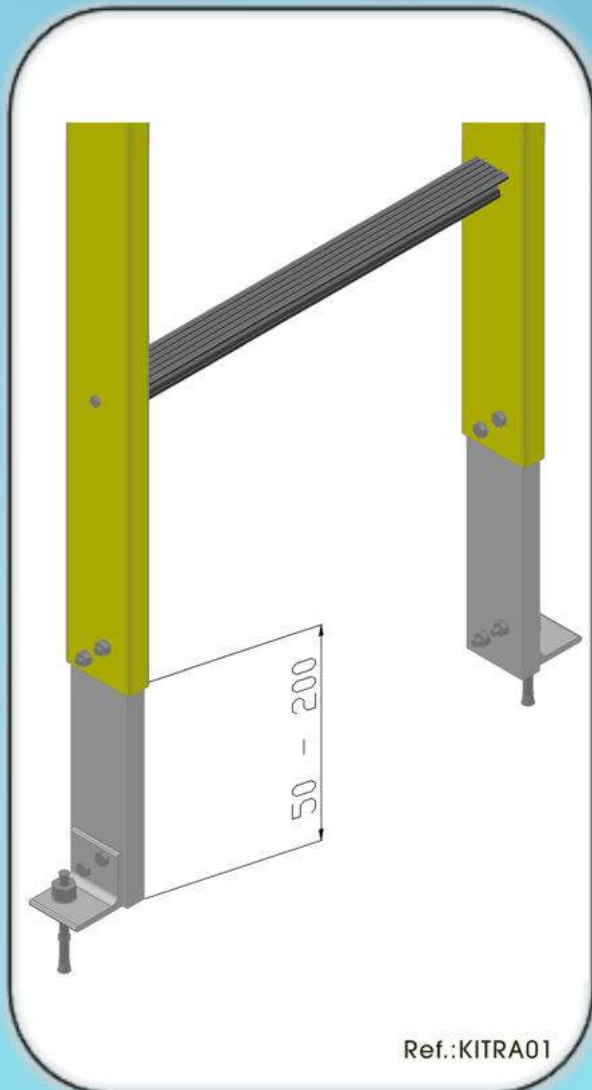
Dispomos de produção própria dos acessórios de montagem o que possibilita uma rápida execução de projectos especiais. Encontram-se disponíveis acessórios fabricados em PRFV e aço inoxidável.



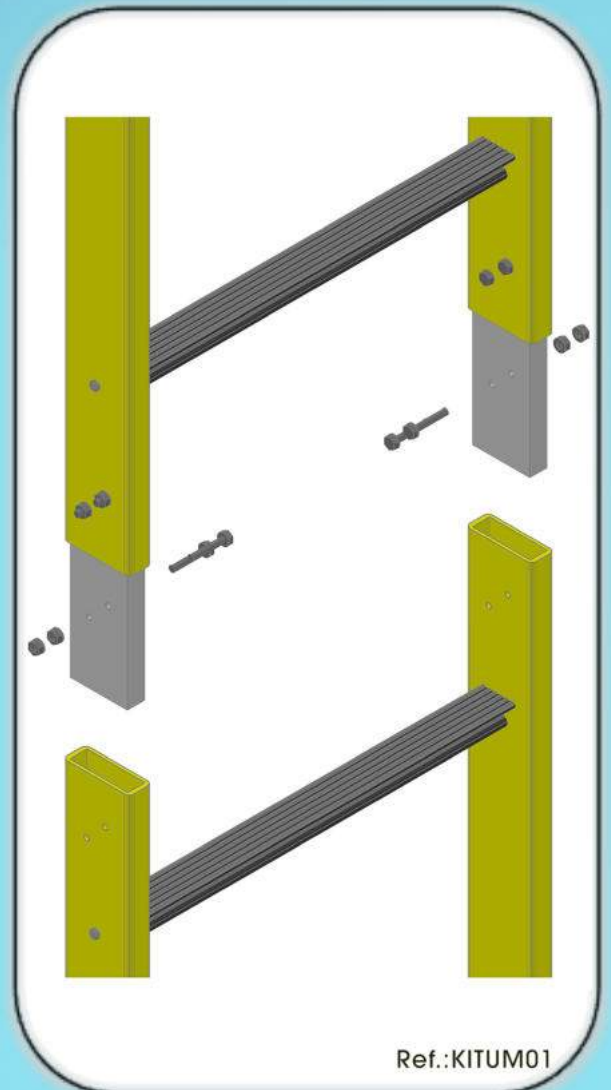
Ref.:AFLT01



Ref.:AFINOX01

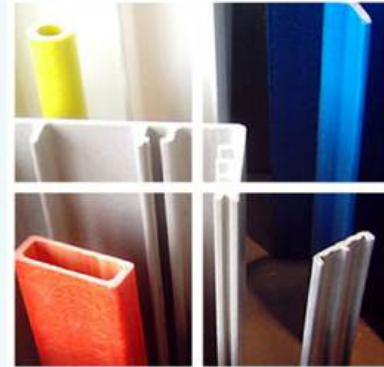
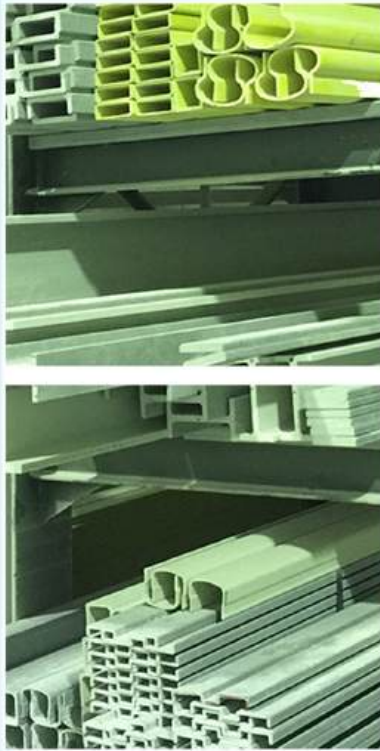


Ref.:KITRA01



Ref.:KITUM01

C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



## Plataformas Guarda Corpos

## Plataformas



## Plataformas

### Plataformas

Criamos sistemas simples, lógicos e economicamente competitivos.

As resistências mecânicas ajustam-se de acordo com as aplicações e diretrizes dos clientes.

A elevada resistência física e química dos materiais possibilita uma utilização em ambientes extremamente corrosivos.

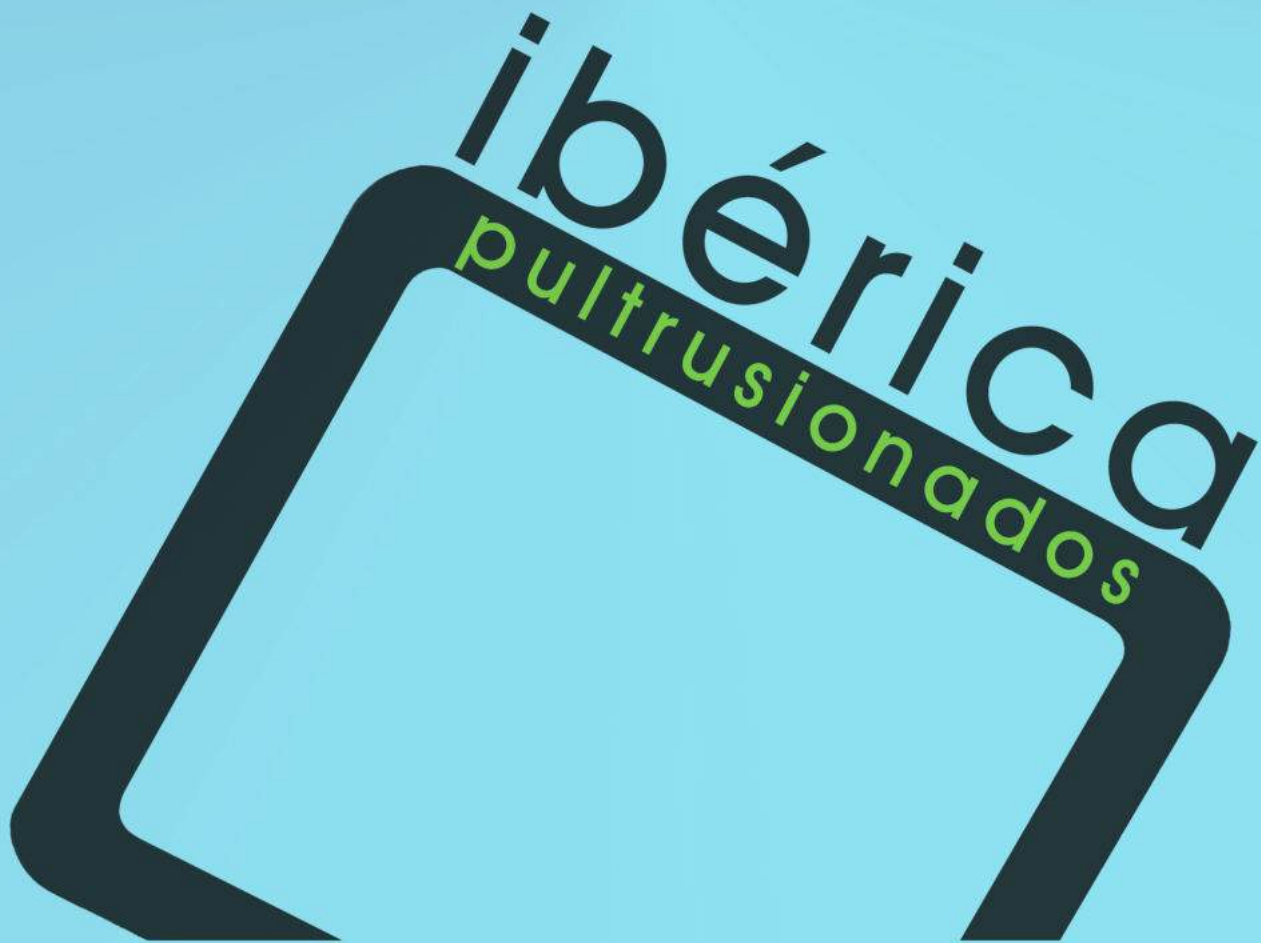
As nossas plataformas podem ser totalmente montadas em fábrica, divididas em módulos e enviadas para qualquer parte do mundo.



**ibérica** pultrusionados

Fotografias

Obras



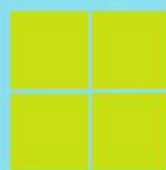
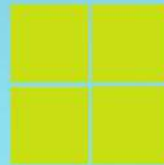
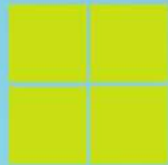
Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Plataformas

### Plataformas

Dispomos de produção e montagem. Encontram-se também disponíveis acessórios fabricados em PRFV, polietileno e aço inoxidável, o que possibilita uma rápida execução de projectos especiais.





**ibérica** pultrusionados

# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Guarda corpos Modelo GC1

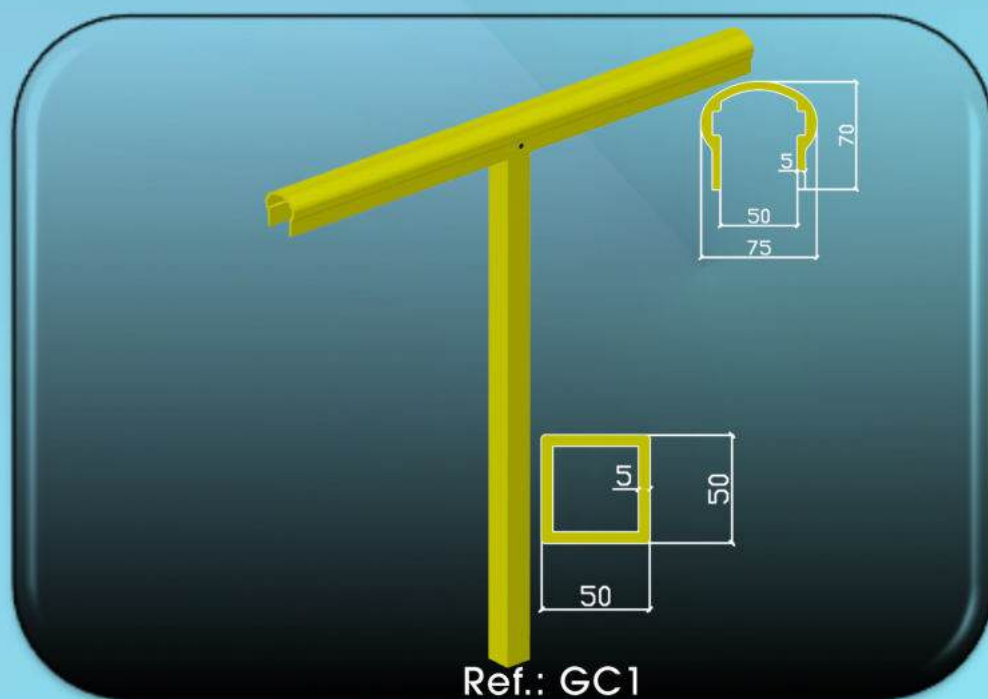
### Guarda corpos Modelo GC1

Equipamento composto por perfis ligeiros, desenhado para garantir boas condições de segurança.

Todos os modelos de guarda corpos encontram-se disponíveis na cor cinzenta e amarela. Contudo, podem ser fabricados ou pintados em cores específicas.

Nas utilizações exteriores são aplicadas camadas superficiais de protector UV que impossibilitam, por largos períodos de tempo, o micro desgaste da resina superficial.

Entre as várias potencialidade deste equipamento destacam-se a elevada resistência à corrosão e ataques químicos



## Guarda corpos



## Guarda corpos



### Guarda corpos

Projectamos e fabricamos guarda corpos seguros, versáteis e adaptáveis a envolvências industriais ou arquitectónicas.

Temos uma vasta gama de modelos standard e podemos, facilmente, criar modelos específicos à medida dos nossos clientes.

As medidas dos equipamentos encontram-se em conformidade com o tipo de aplicação, normas vigentes ou especificações técnicas.

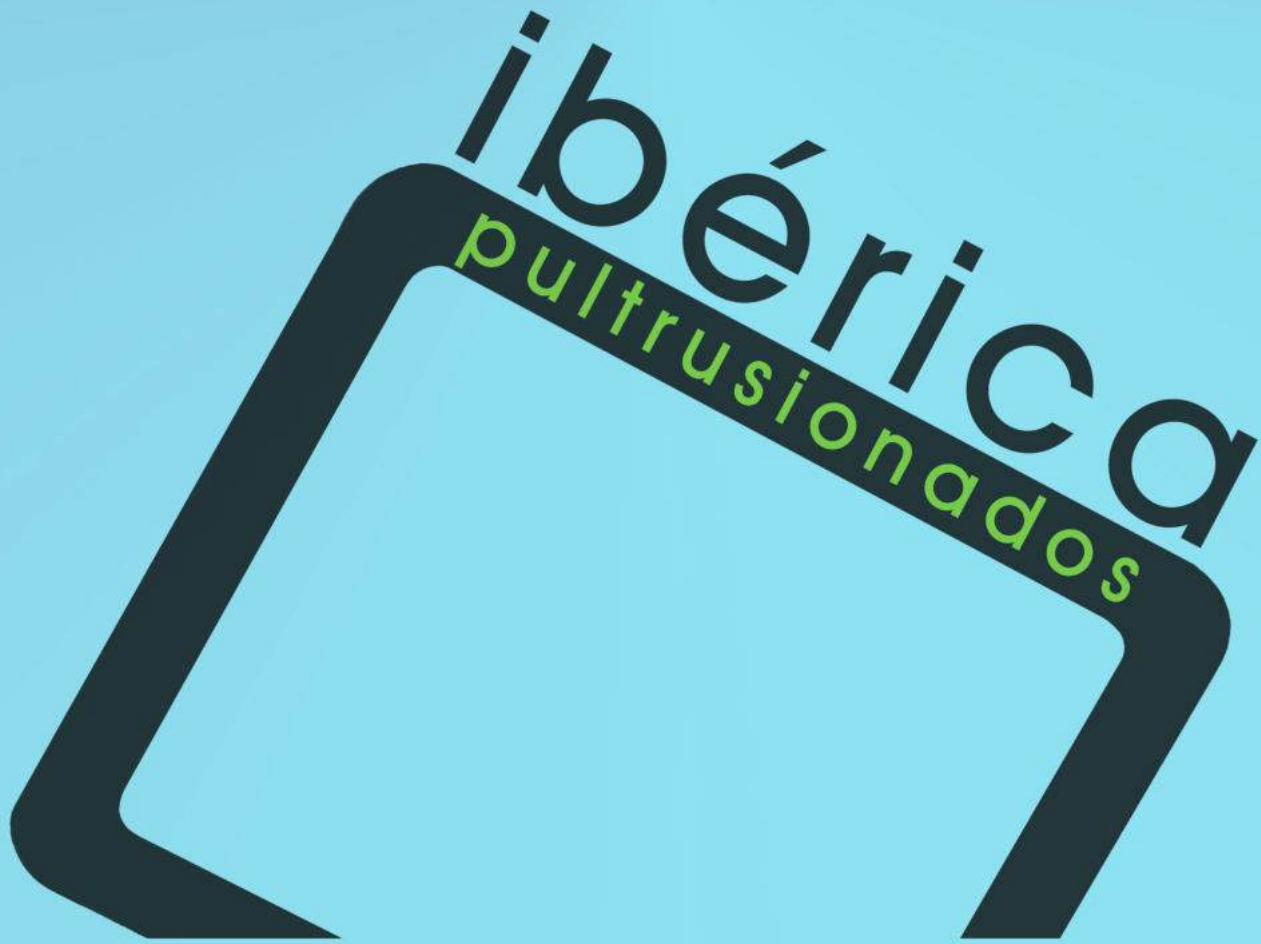
Desenvolvemos Kits de produtos, com manuais específicos, fáceis de aplicar em obra.

- » Baixo peso
- » Transformação simples
- » Propriedades mecânicas
- » Ecológicos
- » Diminuição dos acidentes de trabalho
- » Relação preço qualidade



**ibérica** pultrusionados

# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Guarda corpos Modelo GC2

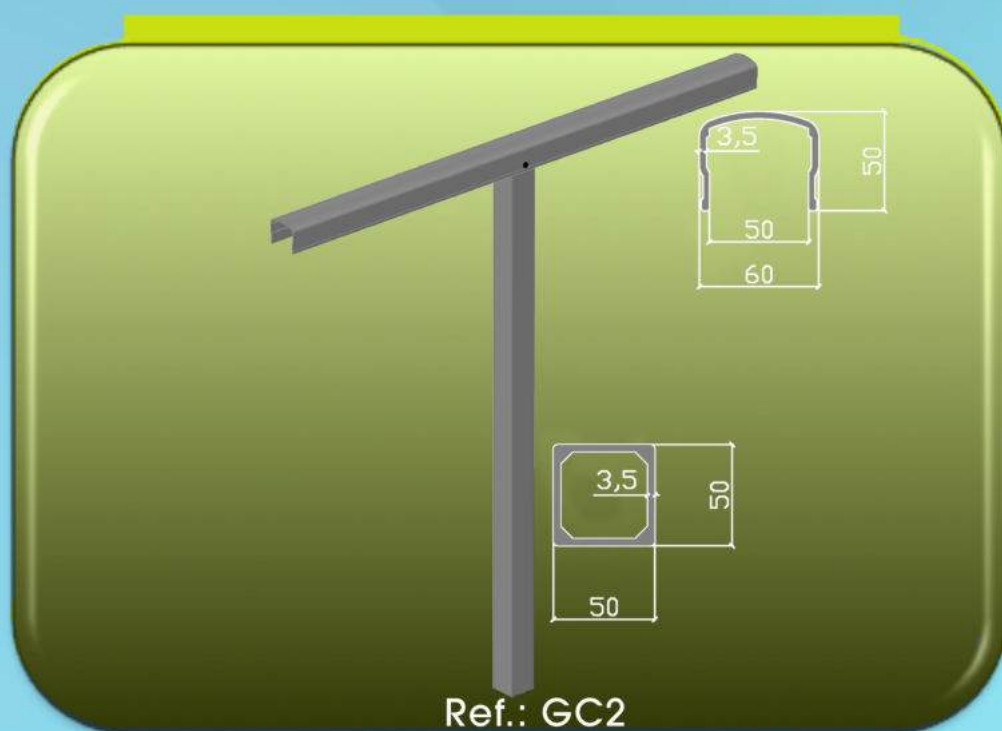
### Guarda corpos Modelo GC2

Equipamento composto por perfis ligeiros, desenhado para garantir boas condições de segurança.

Todos os modelos de guarda corpos encontram-se disponíveis na cor cinzenta e amarela. Contudo, podem ser fabricados ou pintados em cores específicas.

Nas utilizações exteriores são aplicadas camadas superficiais de protector UV que impossibilitam, por largos períodos de tempo, o micro desgaste da resina superficial.

Entre as várias potencialidade deste equipamento destacam-se a elevada resistência à corrosão e ataques químicos



**ibérica** pultrusionados

Fotografias

Obras



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Guarda corpos | Corrimões

### Guarda corpos | Corrimões

Equipamento composto por perfis ligeiros, desenhado para garantir boas condições de segurança.

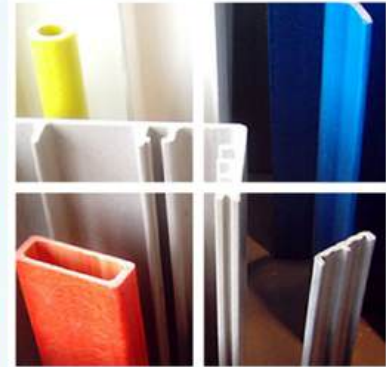
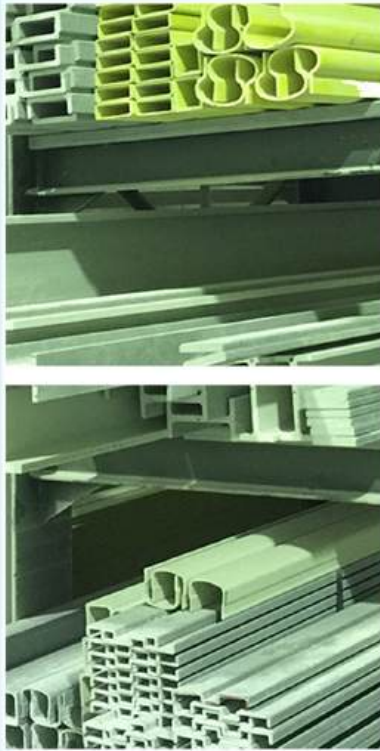
Todos os modelos de guarda corpos encontram-se disponíveis na cor cinzenta e amarela. Contudo, podem ser fabricados ou pintados em cores específicas.

Nas utilizações exteriores são aplicadas camadas superficiais de protector UV que impossibilitam, por largos períodos de tempo, o micro desgaste da resina superficial.

Entre as várias potencialidade deste equipamento destacam-se a elevada resistência à corrosão e ataques químicos.



C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



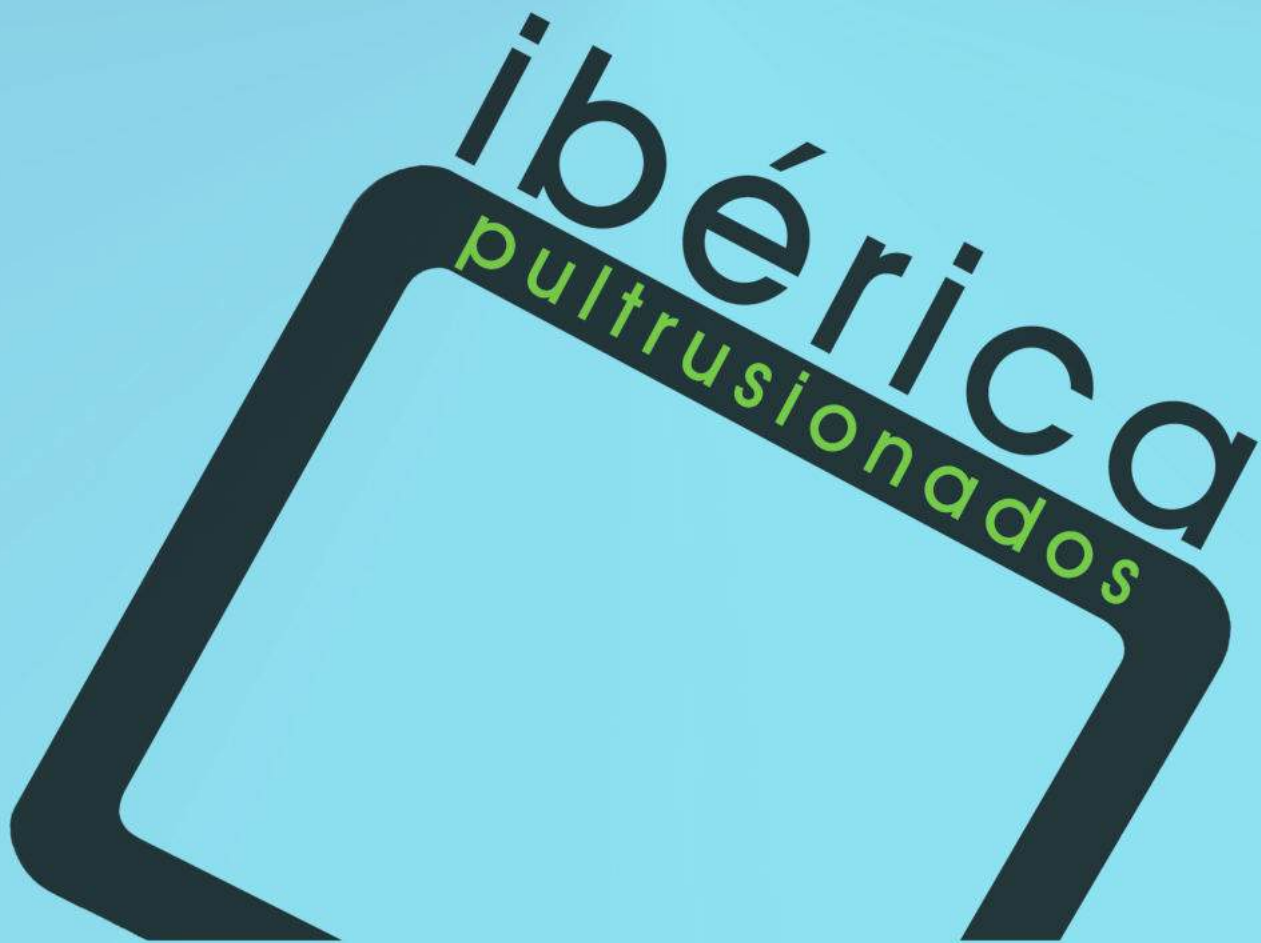
## Estruturas



**ibérica** pultrusionados

Fotografias

Obras



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

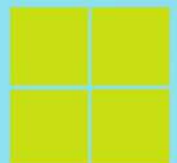
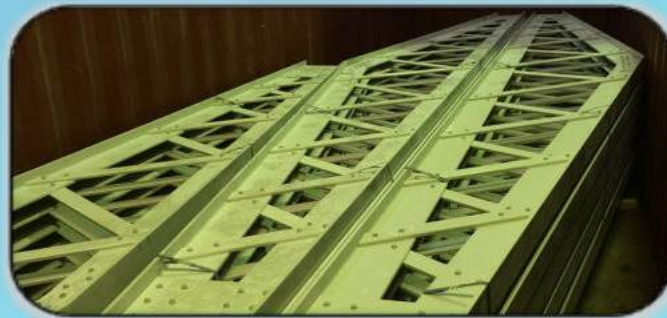
# ibérica pultrusionados

## Estructuras

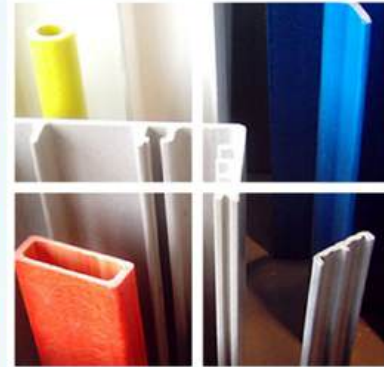
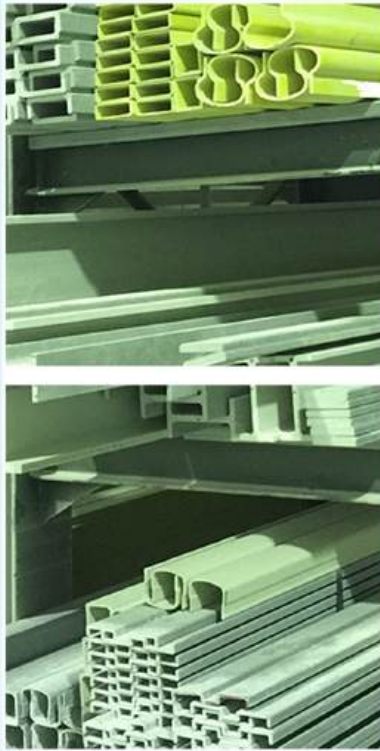
Una alta relación de esfuerzo / peso permite la creación de estructuras sólidas sin la necesidad de recursos especiales para montar.

El proceso de fabricación es rápido y sencillo que requiere pocos recursos en la obra

Las estructuras de PRFV son ideales para su uso en las zonas costeras.



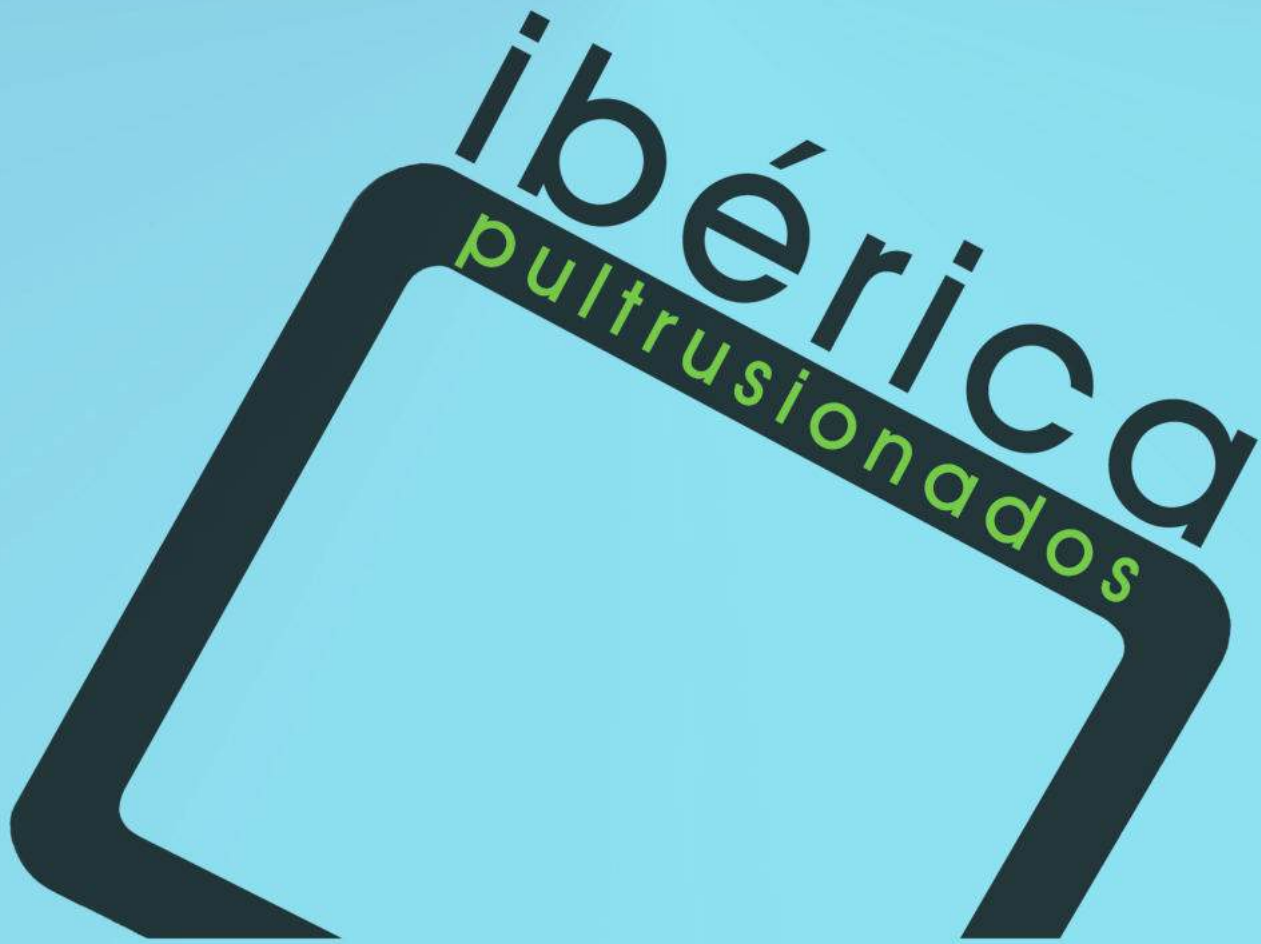
C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



## Perfis e Barras

**ibérica** pultrusionados

# Fotografias Material



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

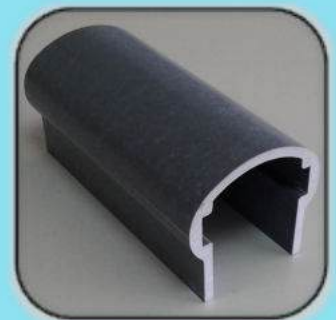
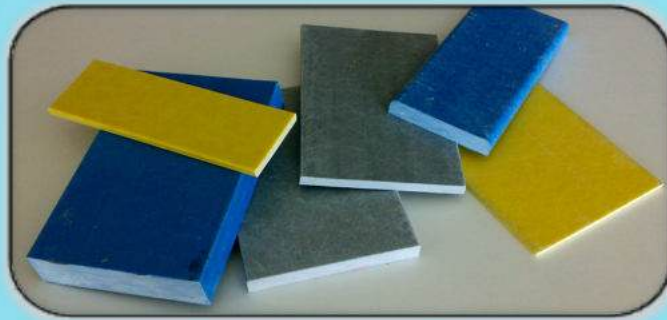
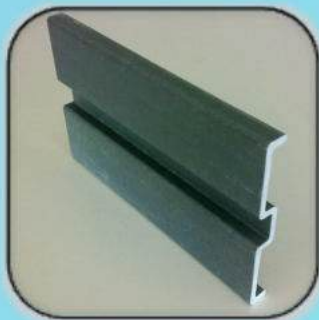
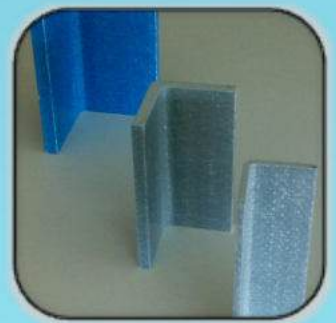
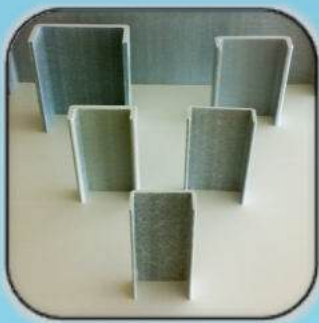
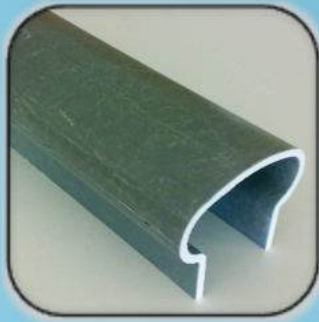
Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

# ibérica pultrusionados

## Perfis e Barras

### Perfis e Barras

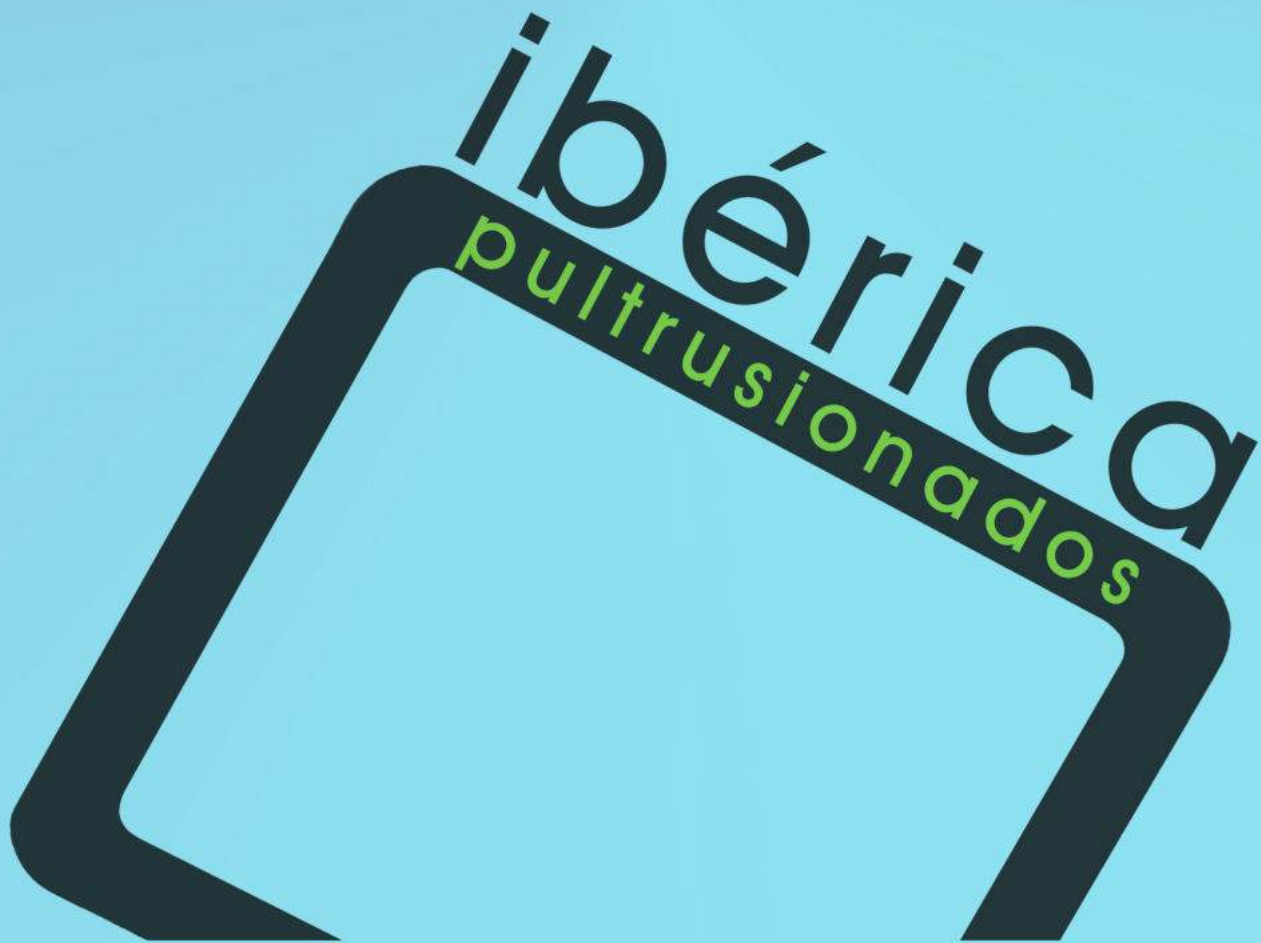
Temos uma boa variedade de barras e perfis. Encontram-se também disponíveis acessórios fabricados em PRFV, polietileno e aço inoxidável, o que possibilita uma rápida execução de projectos especiais.



**ibérica** pultrusionados

Fotografias

Obras



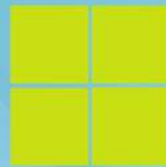
Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

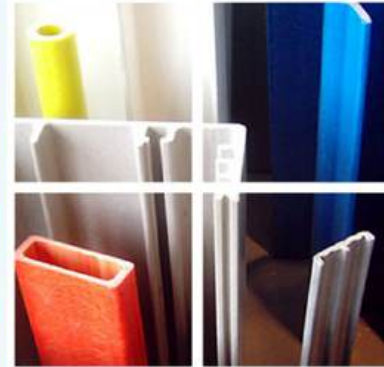
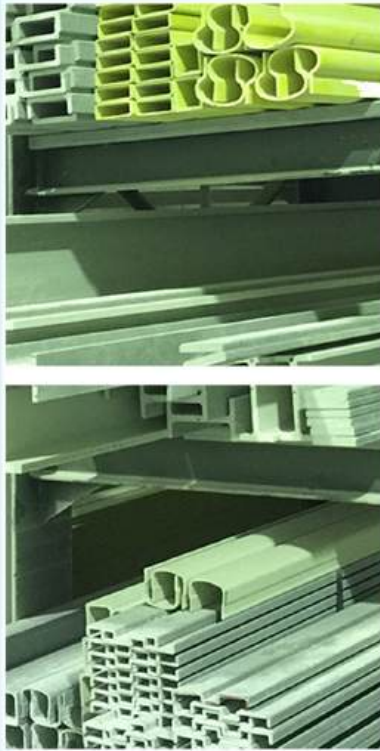
## Perfis

### Perfis

Temos uma boa variedade de barras e perfis. Encontram-se também disponíveis acessórios fabricados em PRFV, polietileno e aço inoxidável, o que possibilita uma rápida execução de projectos especiais.



C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



Perfis  
Acessórios de montagem



**ibérica** pultrusionados

# Fotografias Material



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Accesórios de Perfil | Fotos

### Accesórios de Perfil | Fotos

Disponemos de nuestra propia producción de accesorios de montaje que permite una rápida ejecución de los proyectos especiales.

Los accesorios se encuentran disponibles en PRFV, polietileno y acero inoxidable.



Ref.: BI 1



Ref.: BI 2



Ref.: BBMC



Ref.: BD



Ref.: TP1 e TP2



Ref.: LD 50 50



Ref.: LD 50 40



Ref.: LD 50 06



Ref.: LDD 18



Ref.: LRH 50 40



Ref.: LRI 40



Ref.: LRID 25



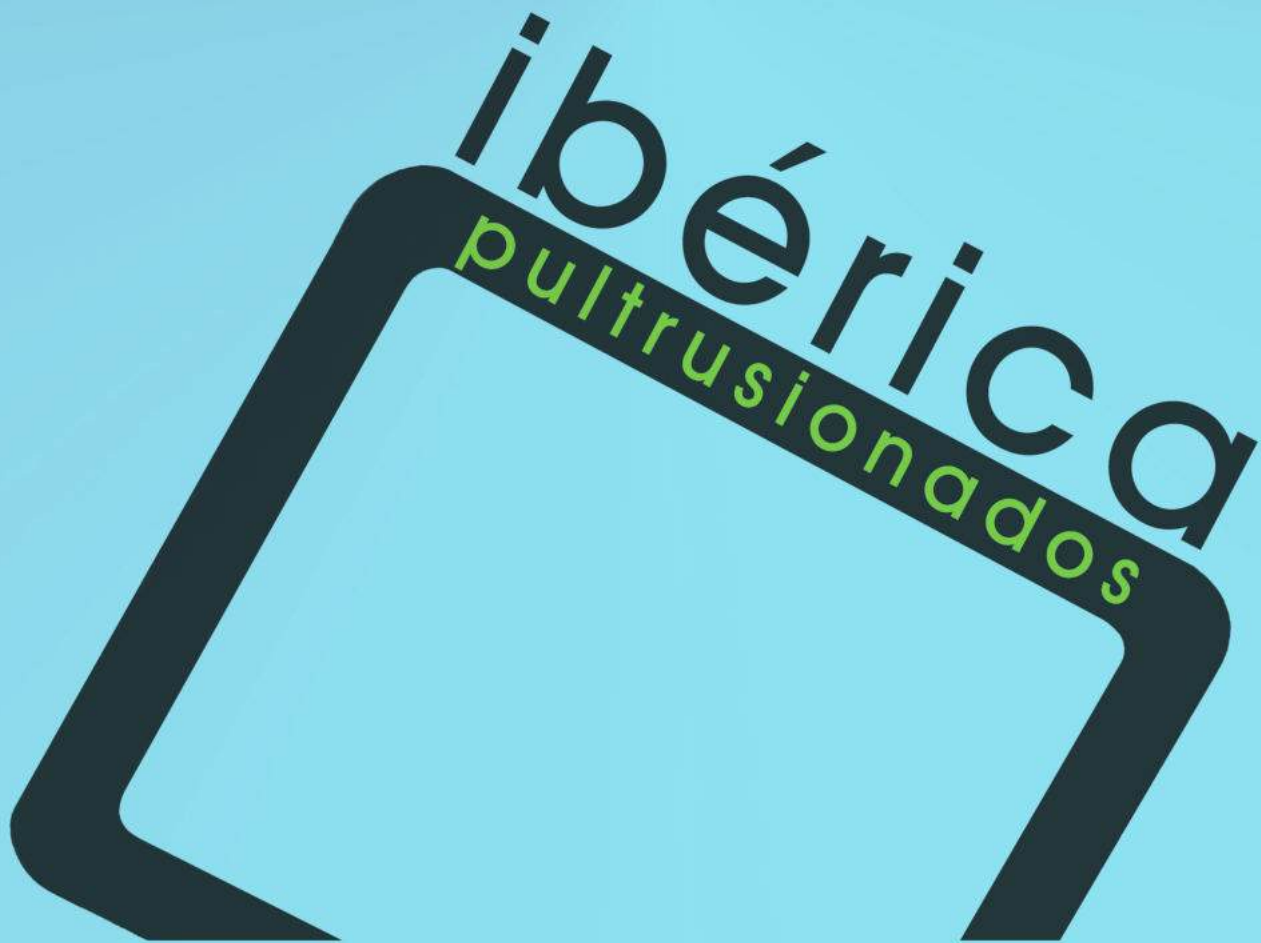
Ref.: LRVI 50 40



Ref.: LRHI 50 50

**ibérica** pultrusionados

# Desenho Técnico



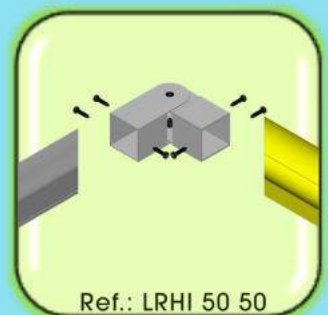
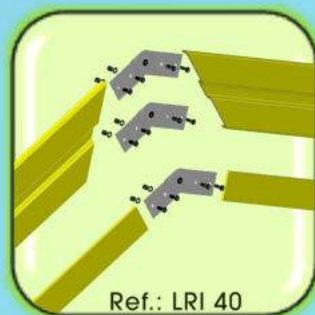
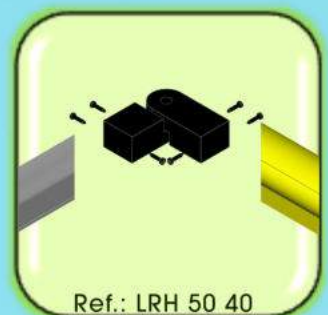
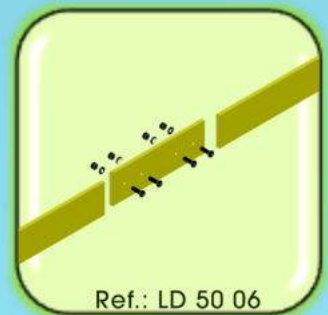
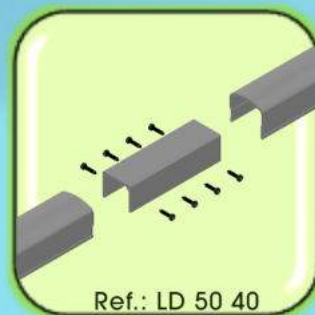
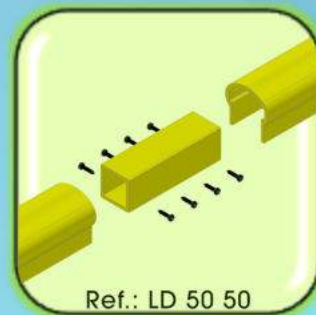
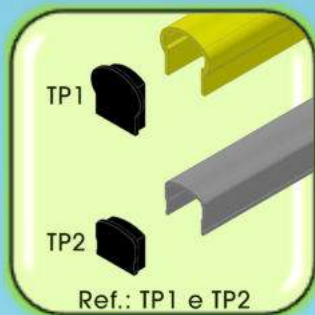
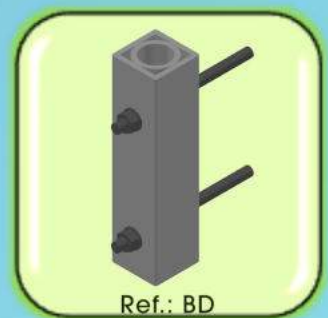
Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

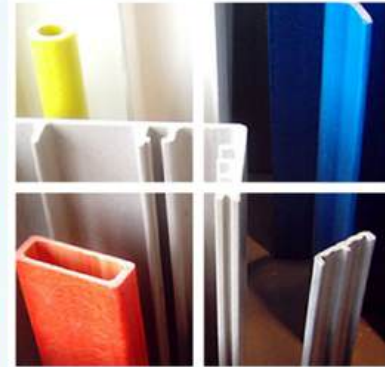
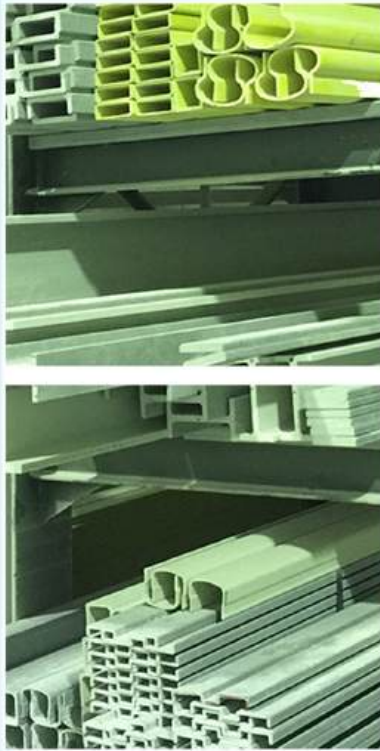
## Acessórios de Perfil

### Acessórios de Perfil

Disponemos de produção própria dos acessórios de montagem o que possibilita uma rápida execução de projectos especiais. Encontram-se disponíveis acessórios fabricados em PRFV, polietileno e aço inoxidável.



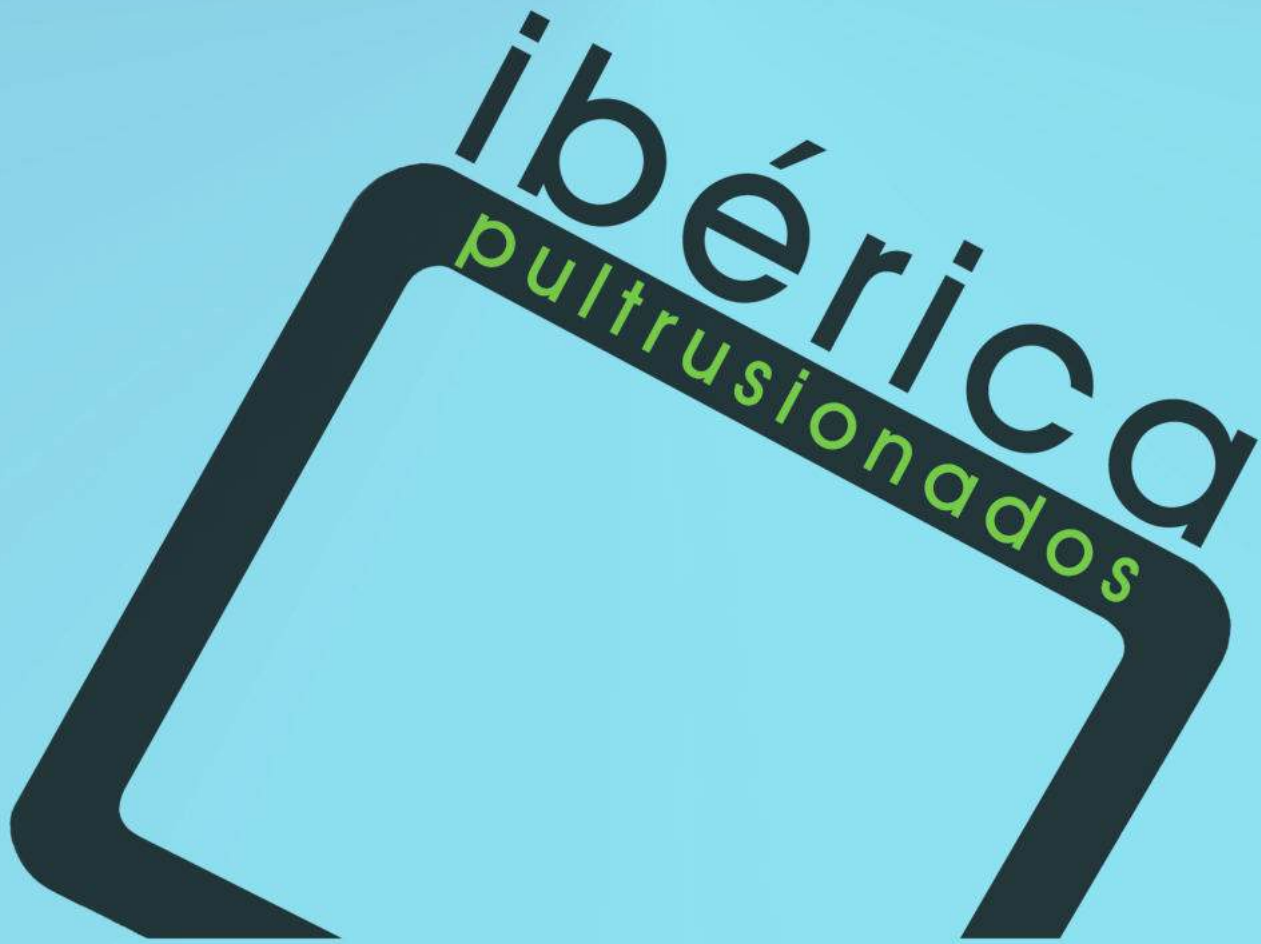
C  
A  
T  
A  
L  
O  
G  
O



Cantoneiras  
Tabelas

**ibérica** pultrusionados

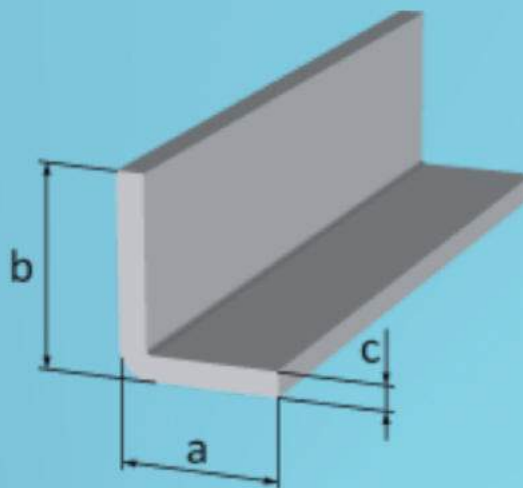
# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Cantoneiras Pultrusionadas | Tabelas



### Cantoneira 50 | Características

Referência	a(mm)	b(mm)	c(mm)	peso	densidade
IBP.9409005	50	50	5	829 Gr	1,790

### Cantoneira 50 | Comportamento

Separação entre apoios	Carga pontual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
400	424	1,6	678	1,6
600	188	2,4	307	2,4
800	106	3,2	170	3,2
1000	68	4	109	4
L   250				

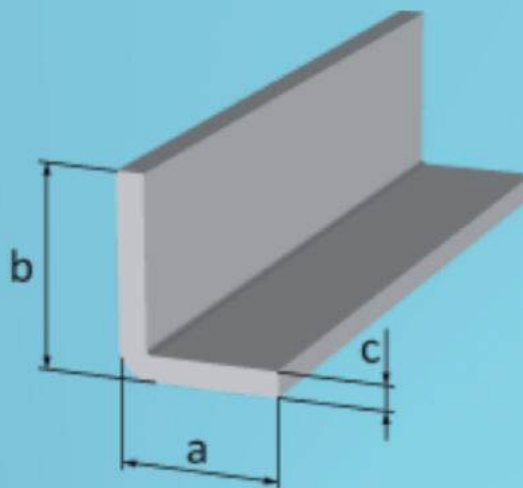
### Cantoneira 70 | Características

Referência	a(mm)	b(mm)	c(mm)	peso	densidade
IBP.9409002	70	70	10	2.518 Gr	1,943

### Cantoneira 70 | Comportamento

Separação entre apoios	Carga pontual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
500	1406	2	2250	2
800	549	3,2	879	3,2
1200	244	4,8	391	4,8
1500	156	6	250	6
L   250				

## Cantoneiras Pultrusionadas | Tabelas



### Cantoneira 90 | Características

Referência	a (mm)	b (mm)	c (mm)	peso	densidade
IBP.9409010	90	90	10	3.514 Gr	1,906

### Cantoneira 90 | Comportamento

Separação entre apoios	Carga pontual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
800	1315	3,2	2105	3,2
1000	842	4	1347	4
1500	374	6	599	6
1800	260	7,2	416	7,2
2000	210	8	337	8
L   250				

### Cantoneira 100 | Características

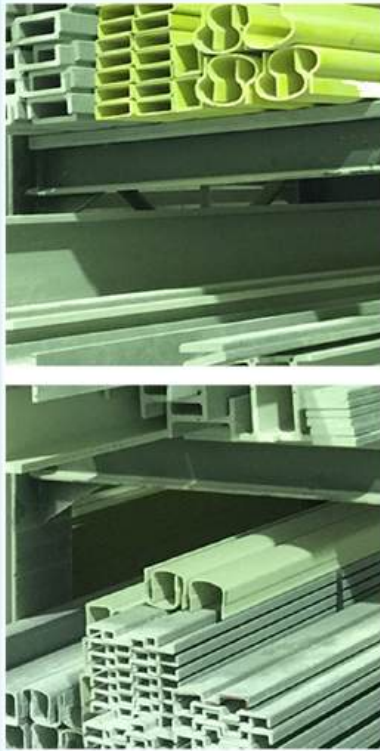
Referência	a (mm)	b (mm)	c (mm)	peso	densidade
IBP.9409003	100	100	14	4.957 Gr	1,904

### Cantoneira 100 | Comportamento

Separação entre apoios	Carga pontual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
1000	1459	4	2335	4
1300	863	5,2	1381	5,2
1600	570	6,4	912	6,4
1800	450	7,2	721	7,2
2100	331	8,4	529	8,4
2400	253	9,6	405	9,6
L   250				



C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O

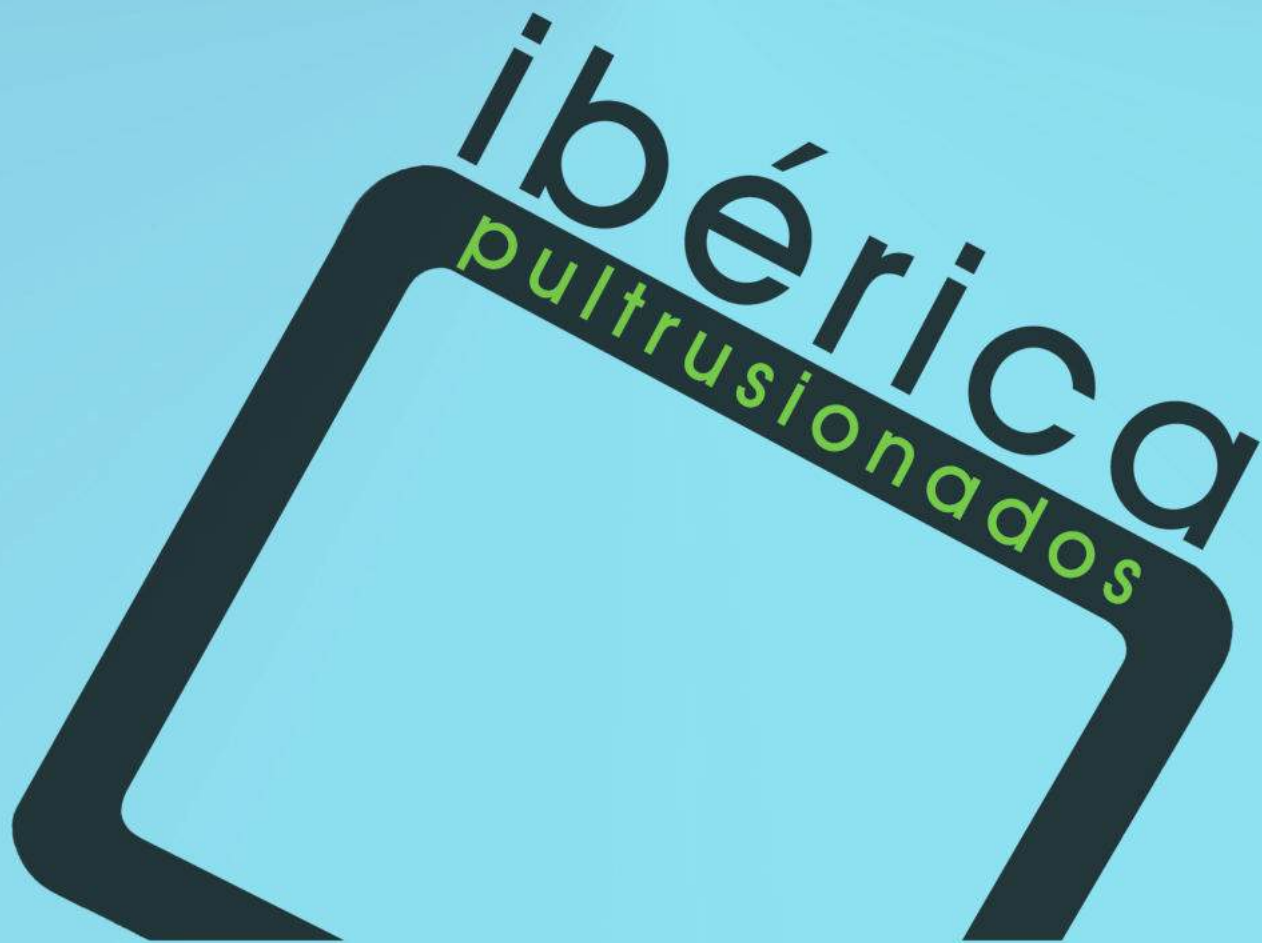


# Cantoneiras

## Antiderrapantes

**ibérica** pultrusionados

# Fotografias Material



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

Cobertura de Degraus Antiderrapantes



## Cobertura de Degraus Antiderrapantes

Deslizamentos e quedas são a causa mais comum de lesões no trabalho. Em média, eles causam mais de um terço de todos os principais ferimentos e mais de 40% de todas as lesões.

O desempenho dos materiais antiderrapantes instalados podem mudar significativamente esta estatística, tornando os degraus mais seguros, tanto em aplicações civis como industriais podem ser aplicados em qualquer degrau existente (madeira, cimento, aço, etc).



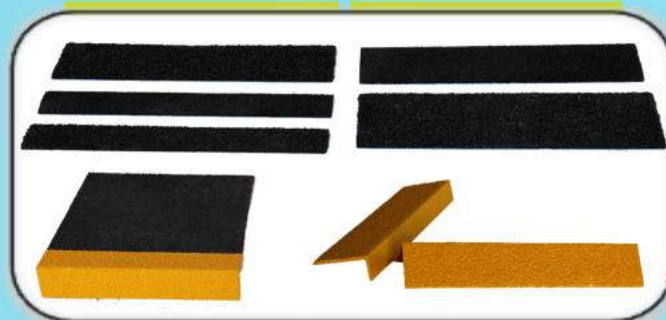
## Cobertura de Degraus Antiderrapantes

Torna os degraus mais seguros, tanto em aplicações civis como industriais.

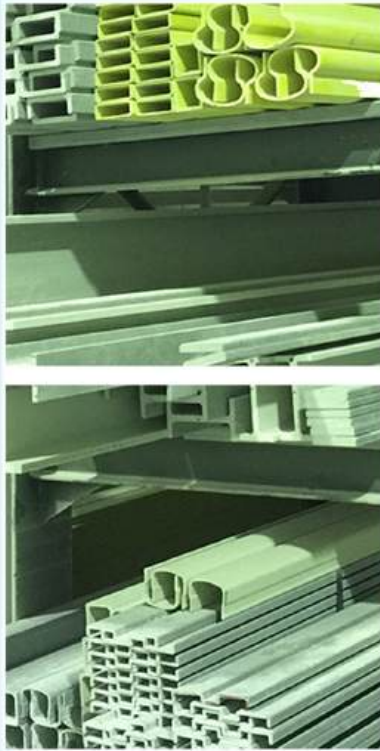
Podem ser aplicados em qualquer degrau existente (madeira, cimento, aço, etc).

A integração de grãos de sílica concede excelente condição anti-derrapante mesmo nas condições mais Extremas (presença de água, gelo, óleos, ceras, Gorduras, etc).

As principais características são cantos chanfrados, e a cor de segurança Amarela.



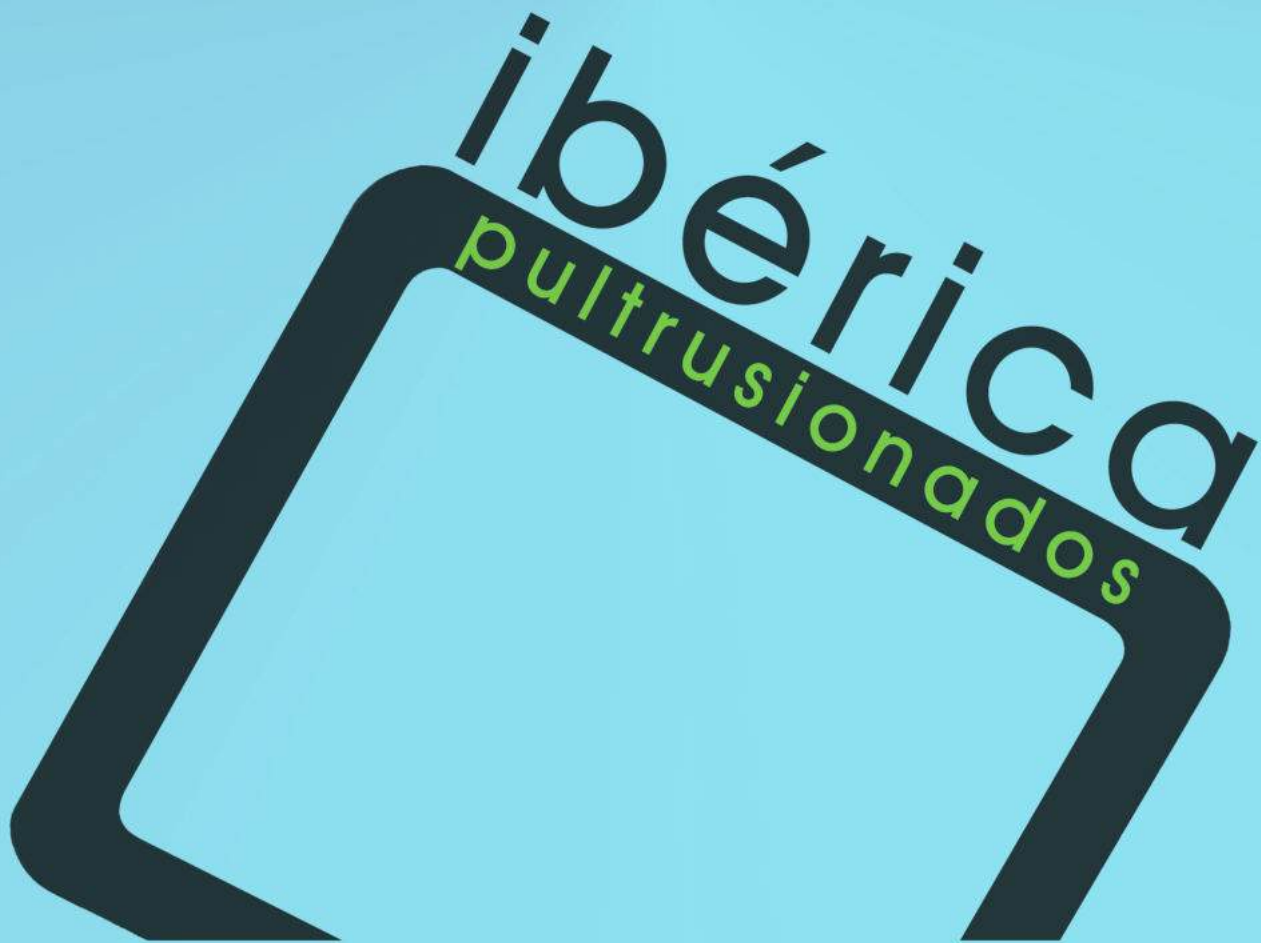
C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



Tubo  
Redondo

**ibérica** pultrusionados

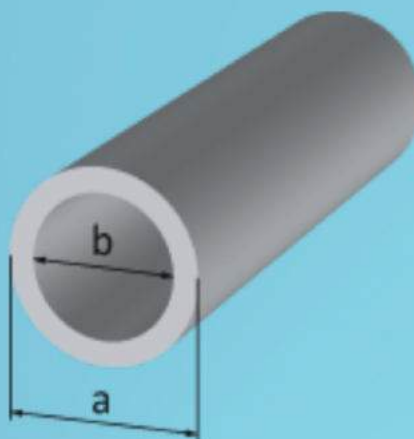
# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Tubos redondos | Tablas



### Tubos redondos 25 | Características

Reference IBP.9407001	<b>a(mm)</b>	<b>b(mm)</b>			
	25	18			

### Tubos redondos 40 | Características

Reference IBP.9407003	<b>a(mm)</b>	<b>b(mm)</b>			
	40	30			

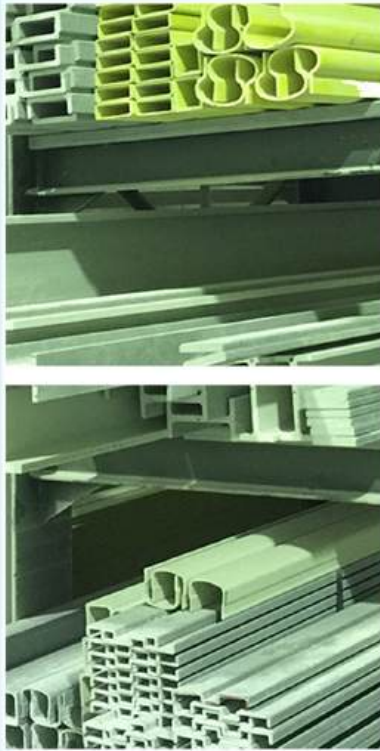
### Tubos redondos 29 | Características

Reference IBP.9407004	<b>a(mm)</b>	<b>b(mm)</b>			
	29	18			

### Tubos redondos 50 | Características

Reference IBP.9407005	<b>a(mm)</b>	<b>b(mm)</b>			
	50	43			

C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



Tubo  
Quadrado



**ibérica** pultrusionados

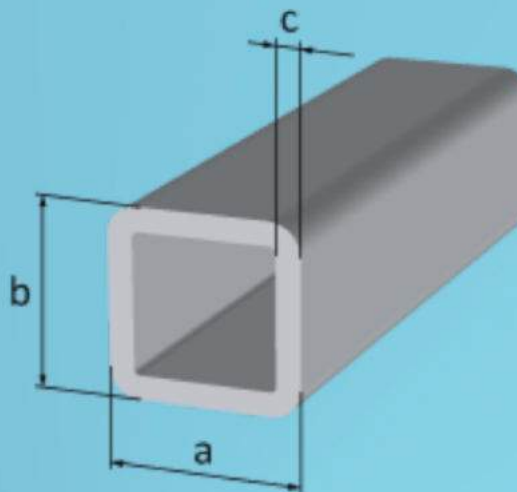
# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Tubos quadrados | Tabelas



### Tubo 50x50x5 | Características

Referência	IBP.9405001	a (mm)	b (mm)	c (mm)			
		50	50	5			

### Tubo 50x50x3,5 | Características

Referência	IBP.9405001_1	a (mm)	b (mm)	c (mm)			
		50	50	3,5			

### Tubo 30x20x3 | Características

Referência	IBP.9406001	a (mm)	b (mm)	c (mm)			
		30	20	3			

### Tubo 70x24x3 | Características

Referência	IBP.9406003	a (mm)	b (mm)	c (mm)			
		70	24	3			

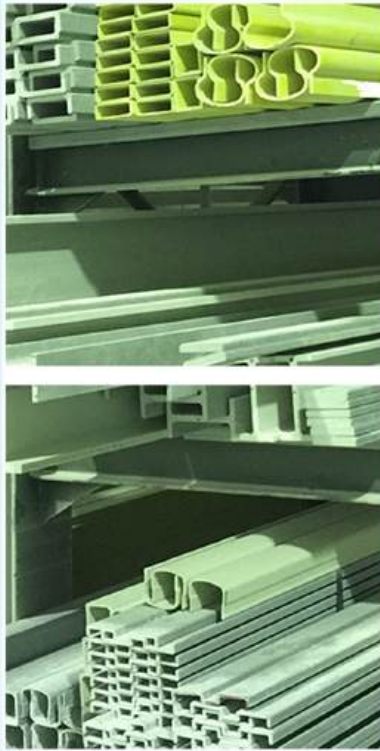
### Tubo 103,5x83,5x10 | Características

Referência	IBP.9406005	a (mm)	b (mm)	c (mm)			
		103,5	83,5	10			

### Tubo 150x25x3 | Características

Referência	IBP.9413002	a (mm)	b (mm)	c (mm)			
		150	25	3			

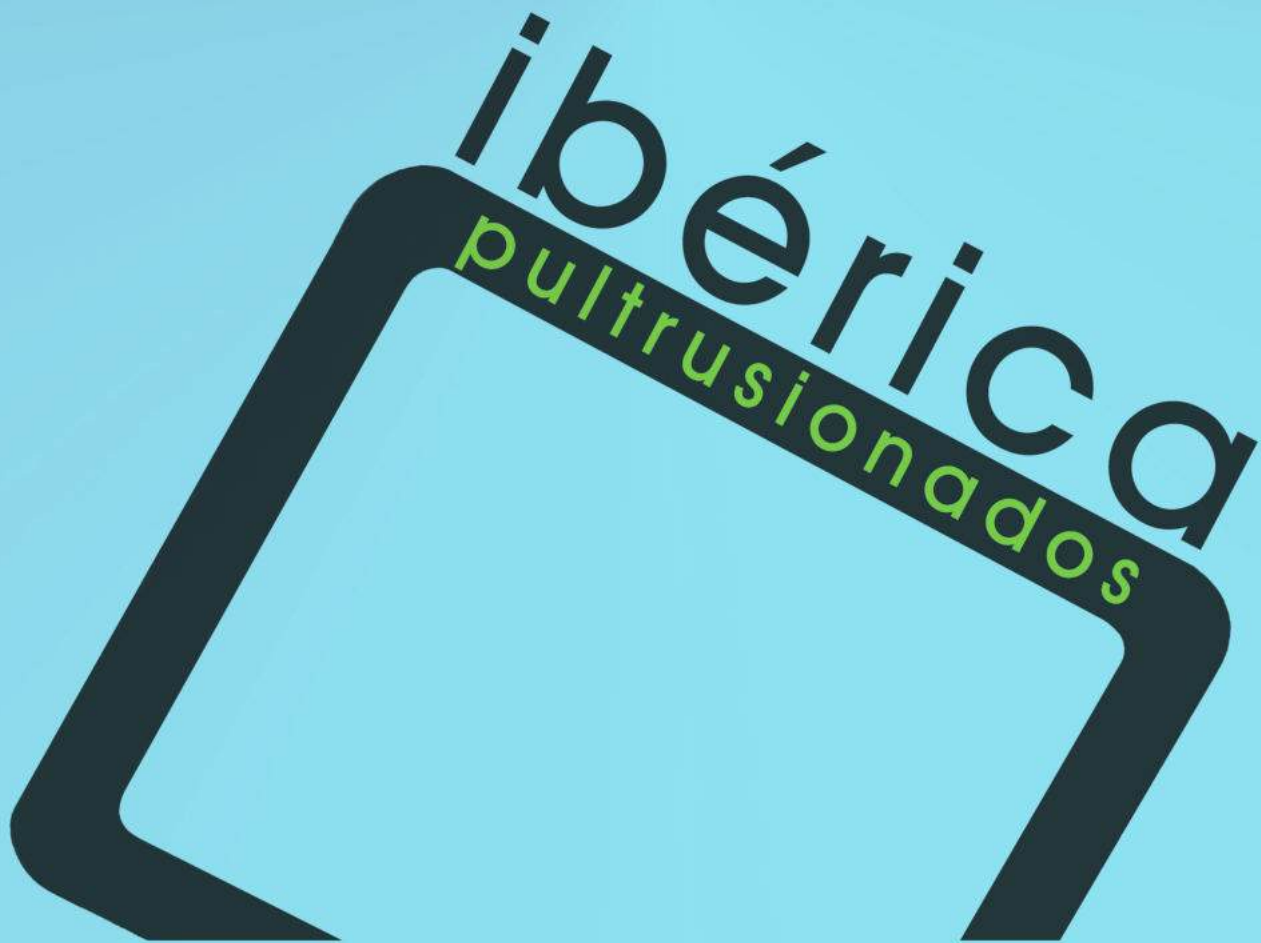
C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



Varão  
Redondo

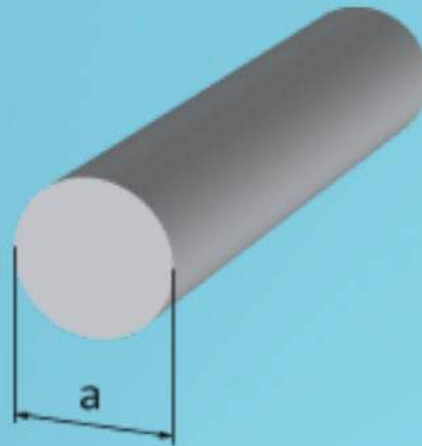
**ibérica** pultrusionados

# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com



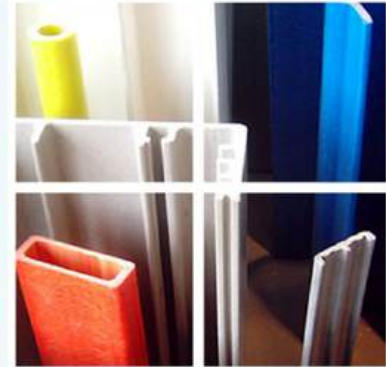
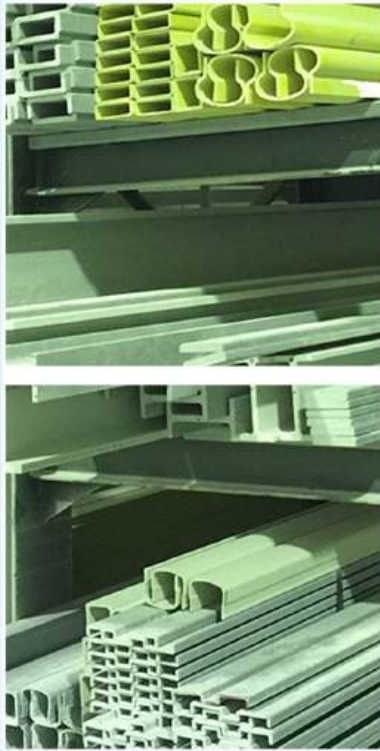
### Varão 9 | Características

Referência	IBP.9401001	a (mm)				
		9				

### Varão 6 | Características

Referência	IBP.9401003	a (mm)				
		6				

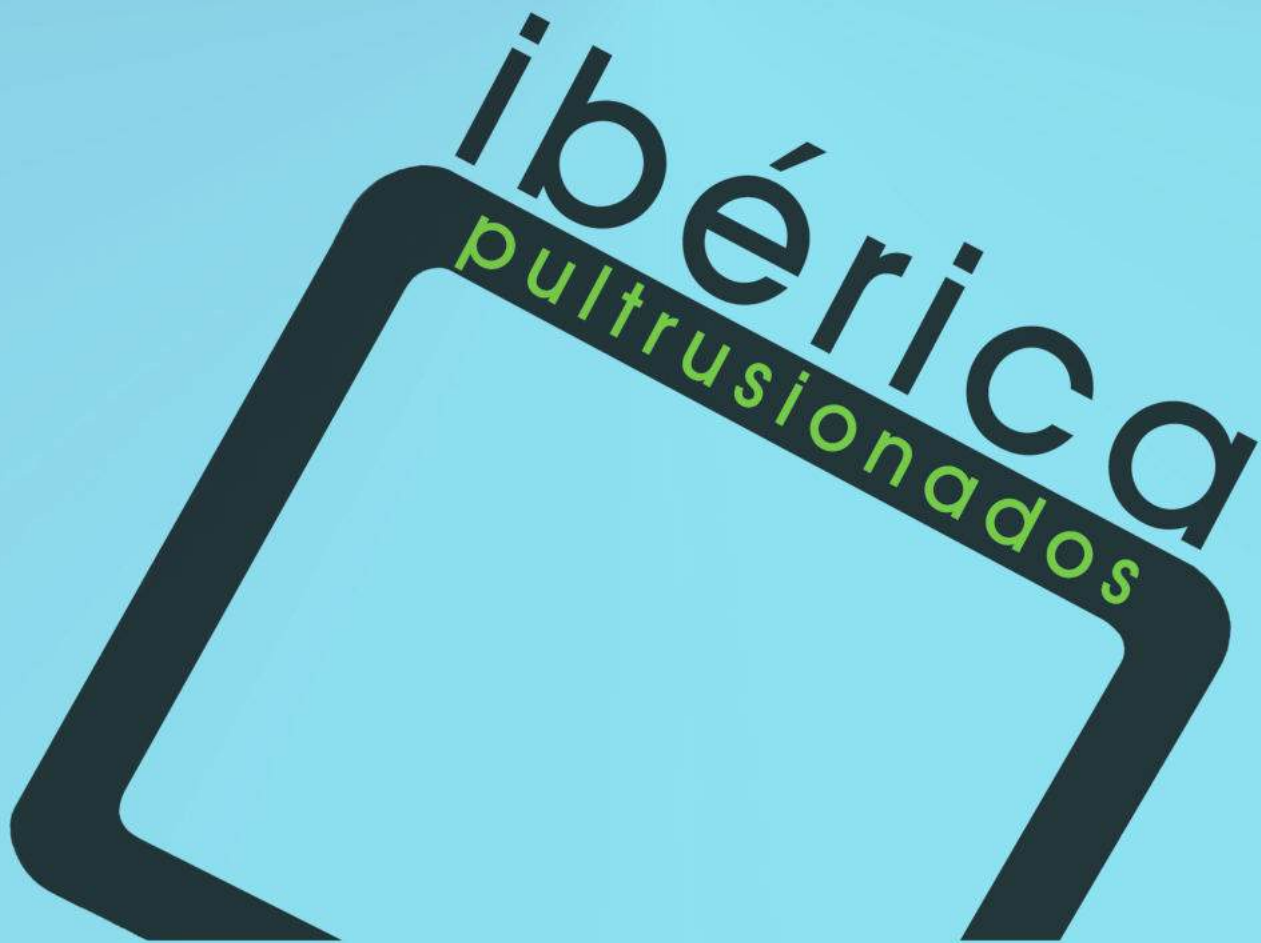
C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



## Vigas I

**ibérica** pultrusionados

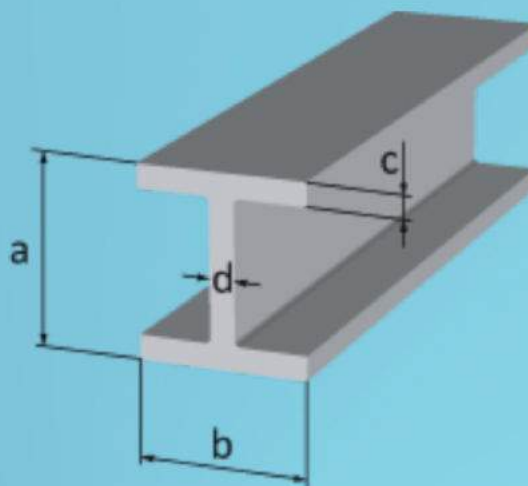
# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Vigas i - Tablas



### Vigas i 50 | Características

Referencia	IBP.9404005	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	Peso (Gr)	Densidad
		50	50	8	8	1.977	1,85

### Vigas i 50 | Comportamiento

Separación entre apoyos	Carga puntual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
750	416	3	666	3
900	289	3,6	463	3,6
1250	150	5	240	5
1500	104	6	167	6

L | 250

### Vigas i 205 | Características

Referencia	IBP.9404007	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	Peso (Gr)	Densidad
		205	110	15	12	10.605	1,94

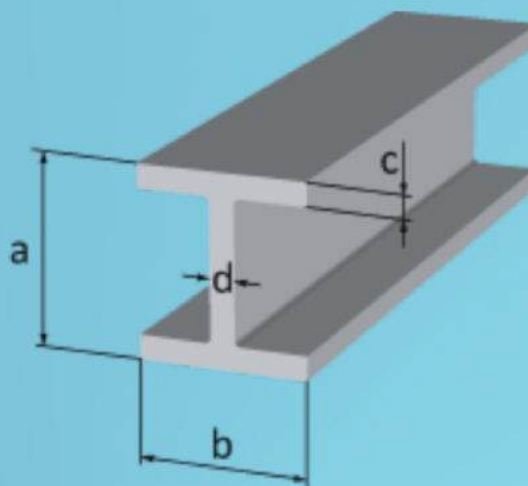
### Vigas i 205 | Comportamiento

Separación entre apoyos	Carga puntual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
2000	5533	8	8852	8
3000	2459	12	3934	12
4000	1383	16	2213	16
5000	885	20	1416	20
5500	732	22	1171	22

L | 250



## Vigas i - Tablas



### Vigas i 100 | Características

Referencia	IBP.9404003	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	Peso (Gr)	Densidad
		100	50	8	8	2.693	1,77

### Vigas i 100 | Comportamiento

Separación entre apoyos	Carga puntual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
800	2080	3,2	3329	3,2
1000	1331	4	2120	4
1200	925	4,8	1479	4,8
1600	520	6,4	832	6,4
2000	333	8	533	8

**L | 250**

### Vigas i 120 | Características

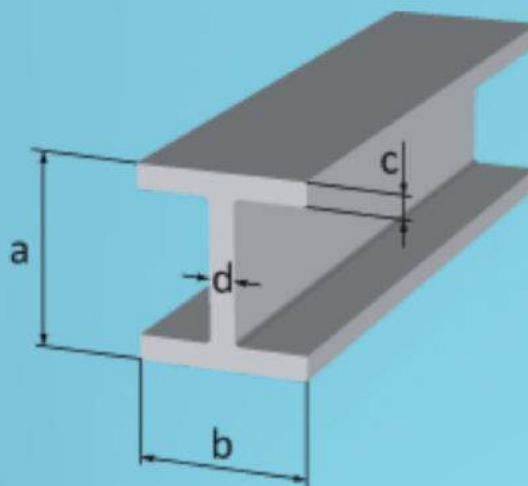
Referencia	IBP.9404004	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	Peso (Gr)	Densidad
		120	60	8	8	3.614	1,96

### Vigas i 120 | Comportamiento

Separación entre apoyos	Carga puntual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
1200	1666	4,8	2665	4,8
1600	937	6,4	1499	6,4
2000	600	8	960	8
2250	474	9	758	9
3000	267	12	426	12
3500	196	14	313	14

**L | 250**

## Vigas i - Tablas



### Vigas i 200 | Características

Referencia	IBP.9404001	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	Peso (Gr)	Densidad
		200	100	12	10	7932	1,88

### Vigas i 200 | Comportamiento

Separación entre apoyos	Carga puntual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
2000	4019	8	6431	8
3000	1786	12	2858	12
4000	1005	16	1607	16
5000	643	20	1029	20
L   250				

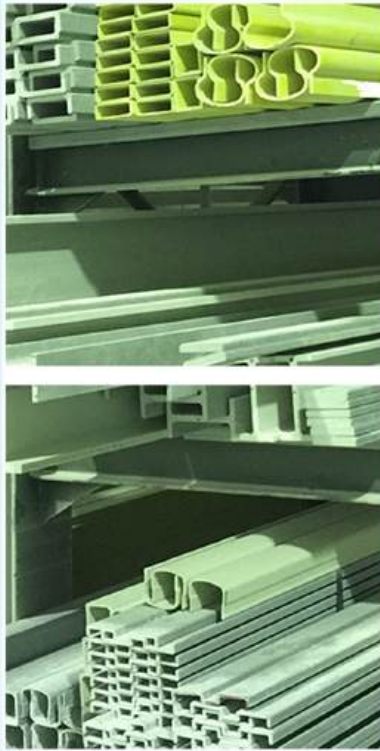
### Vigas i 334 | Características

Referencia	IBP.9404002	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	Peso (Gr)	Densidad
		334	100	12	11	11.427	1,96

### Vigas i 334 | Comportamiento

Separación entre apoyos	Carga puntual	Arco	Carga uniforme	Arco
mm	Kg	mm	Kg	mm
3000	6471	12	10354	12
4000	3640	16	5824	16
4500	2876	18	4602	18
5500	1925	22	3081	22
6500	1378	26	2206	26
7000	1189	28	1902	28
L   250				

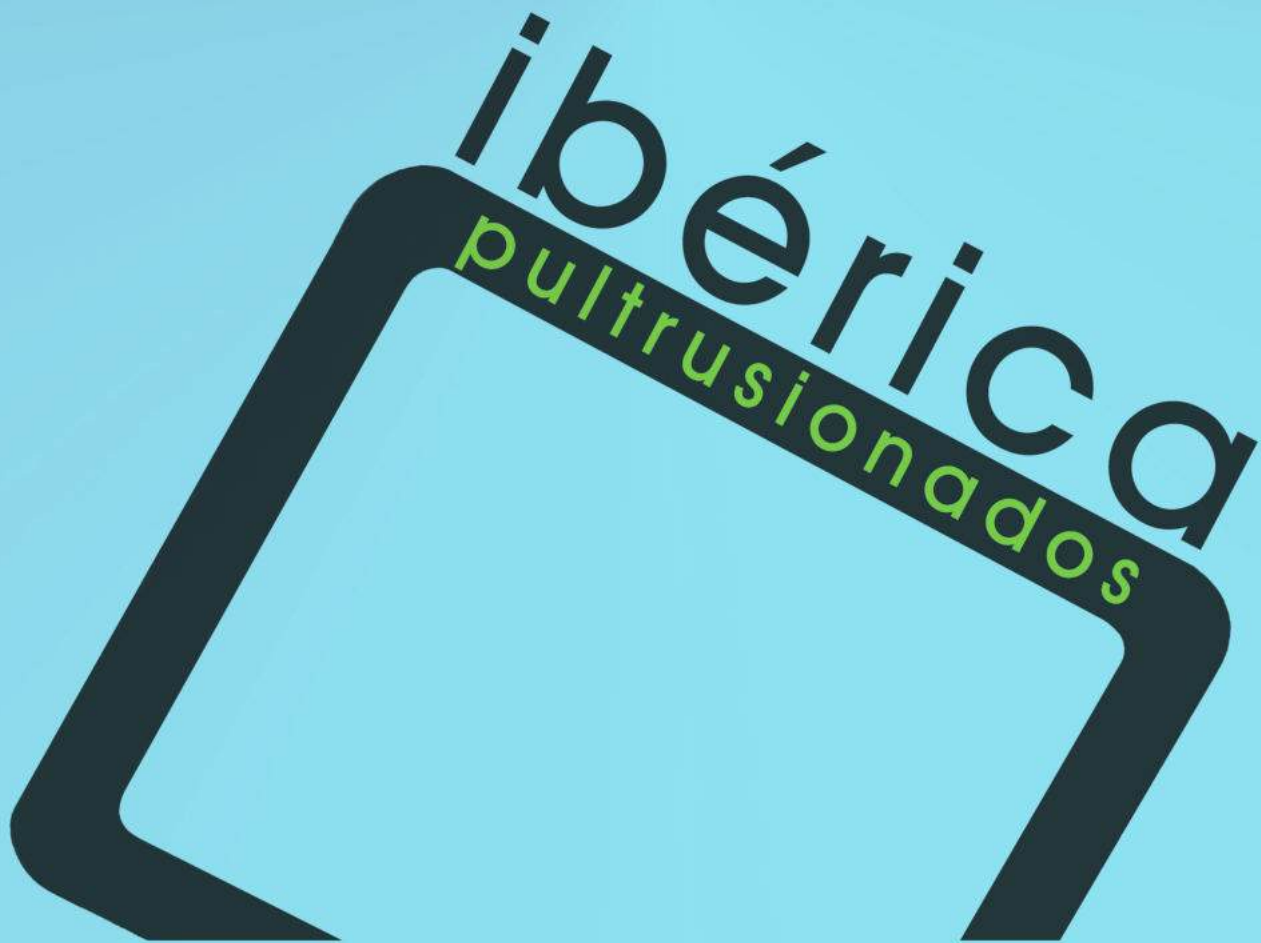
C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O



Barra U  
Tabelas

**ibérica** pultrusionados

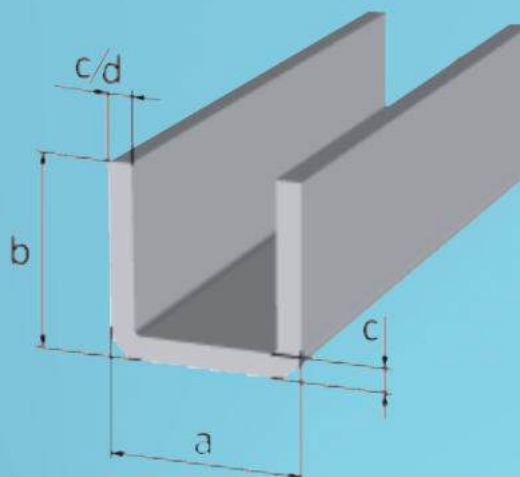
# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Barras U - Tabelas



### Barra U 90x30x4 | Características

Referência	IBP.9402003	a (mm)	b (mm)	c (mm)		
		90	30	4		

### Barra U 90x30x8 | Características

Referência	IBP.9402004	a (mm)	b (mm)	c (mm)		
		90	30	8		

### Barra U 150x65x10 | Características

Referência	IBP.9402005	a (mm)	b (mm)	c (mm)		
		150	65	10		

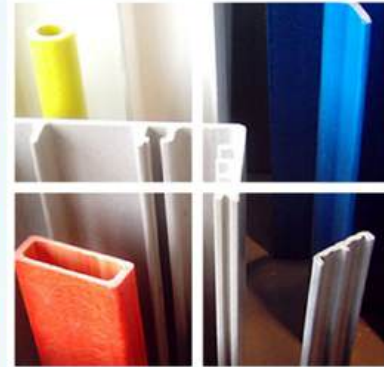
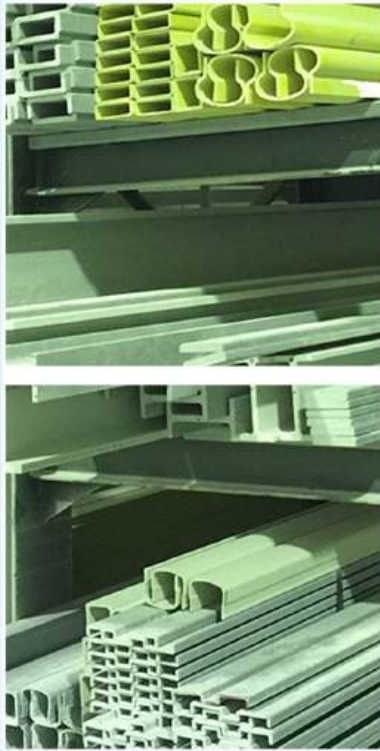
### Barra U 150x8 | Características

Referência	IBP.94020051	a (mm)	b (mm)	c (mm)		
		150		8		

### Barra U 600x48x12x4 | Características

Referência	IBP.9402007	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	
		600	48	12	4	

C  
A  
T  
Á  
L  
O  
G  
O

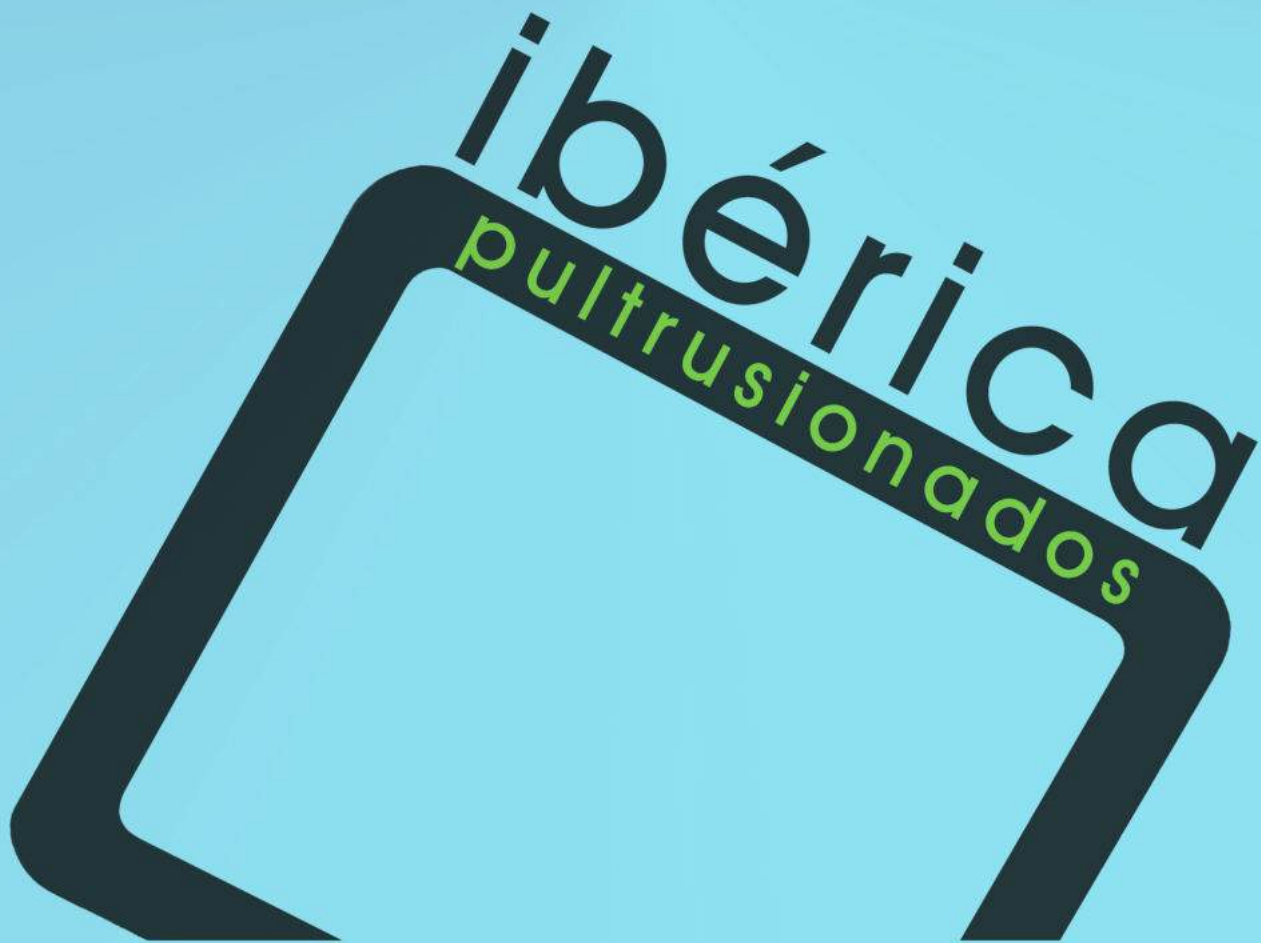


## Tampas Antiderrapantes

**ibérica** pultrusionados

Fotografias

Obras



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## Tampas antiderrapantes

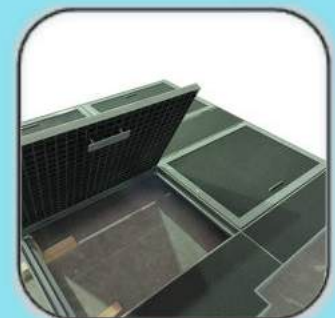
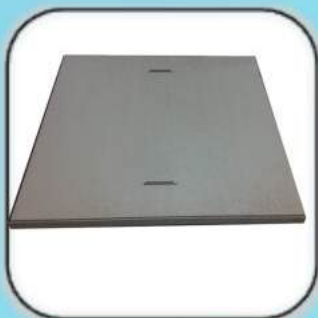
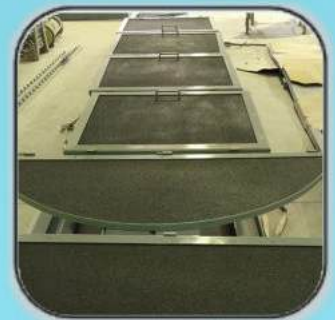
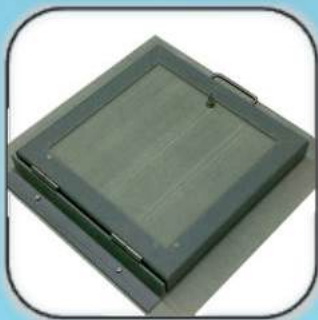
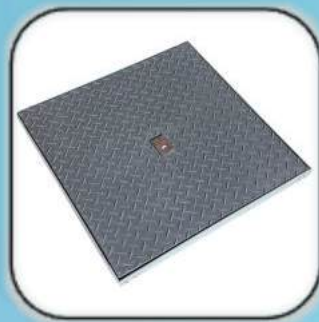
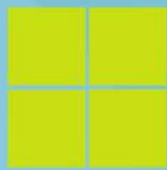
### Tampas antiderrapantes

Tampas em gradil tapado anti-derrapante, GT\_ISO28M3838 com 2 puxadores.

Aro de fixação em cantoneira 50x50x5.

PRFV na cor cinza e acessórios metálicos em aço inox AISI316 A4.

Desenvolvemos qualquer tipo de tampa mais específica para projectos especiais.





# ibérica pultrusionados

