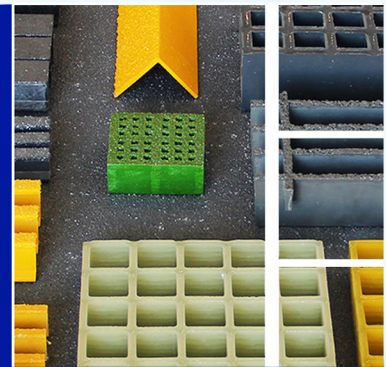
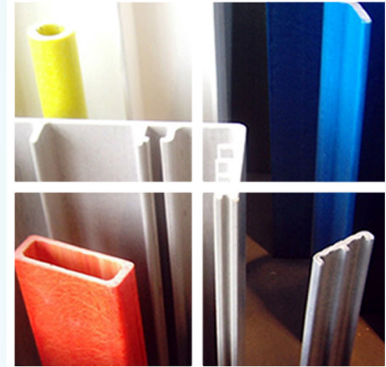
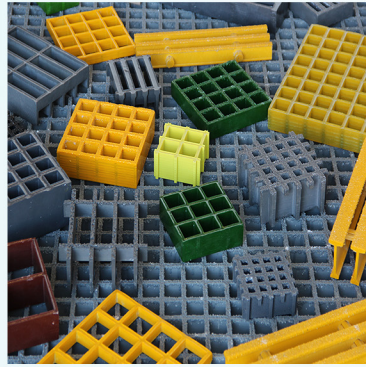
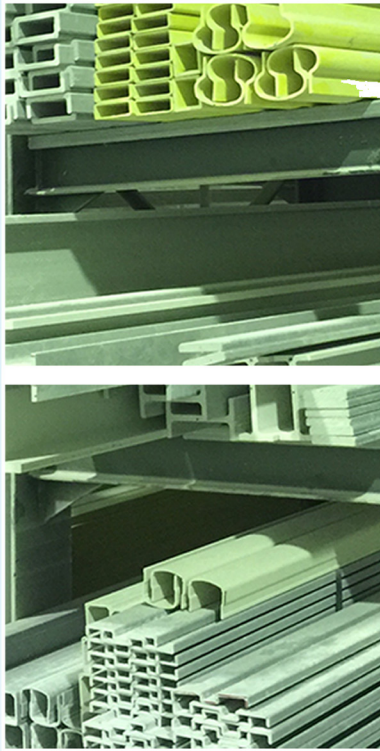


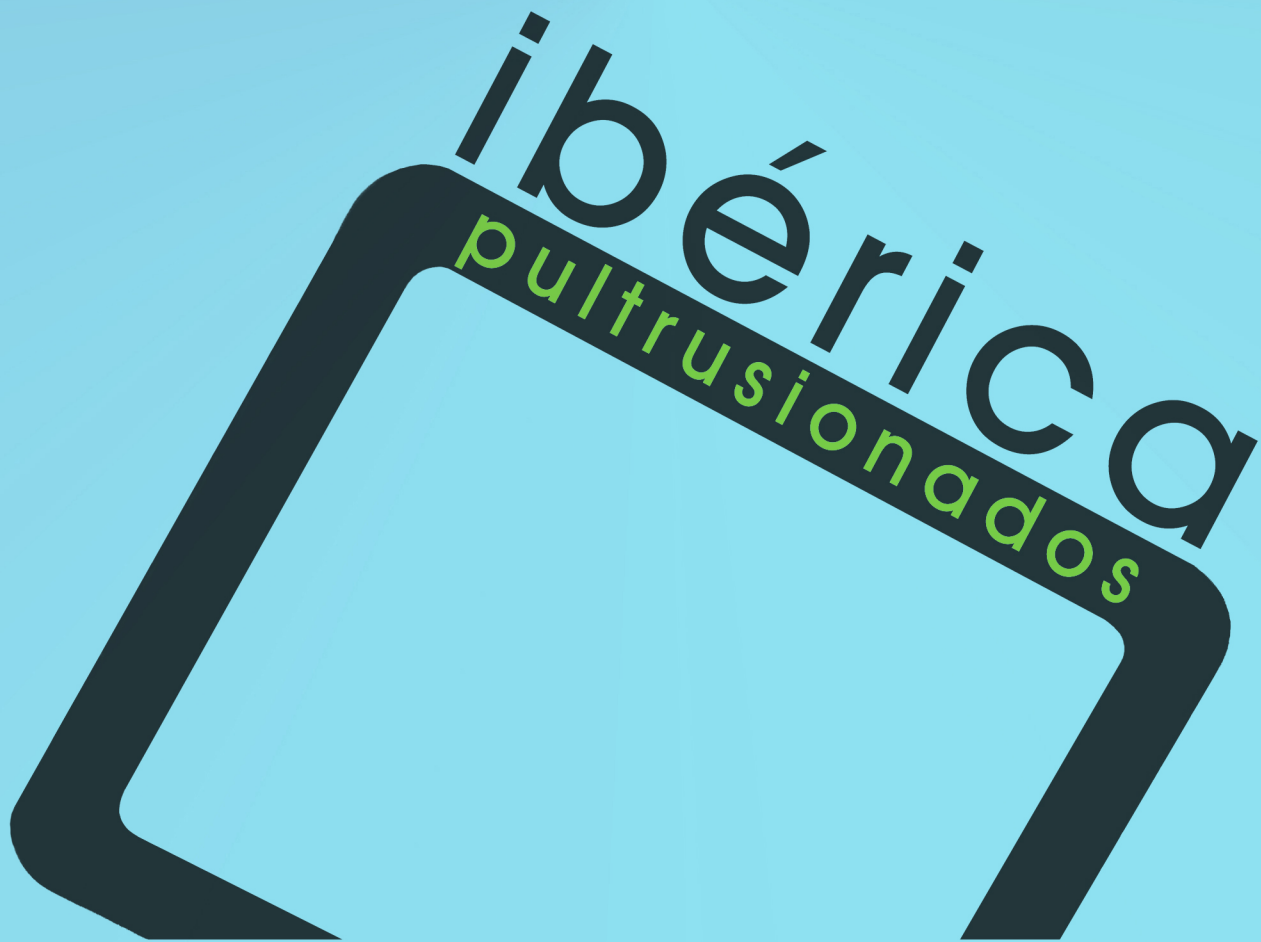
# C A T Á L O G O



# Gradil Sobrecargas

ibérica pultrusionados

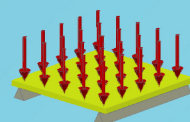
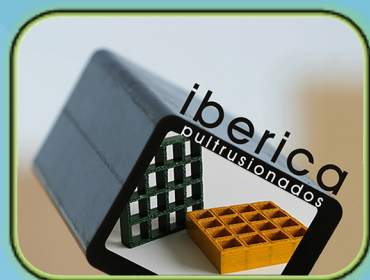
# Desenho Técnico



Iberica Pultrusionados @ 2016 - Direitos Reservados

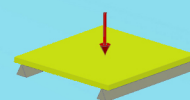
Travessa do Bairro nº 50 - Z.I. Aveleda - Armazém B | 4485-010 AVELEDA VDC - Portugal | Tel.: +351 22 9960117 | info@iberica-pultrusionados.com | www.iberica-pultrusionados.com

## 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.

# ibérica pultrusionados

