



Brasider
Produtos Siderúrgicos

Telhas

Trapezoidais

GT23/1029

Sobrecargas admissíveis (kgf/m ²)	2 apoios					3 apoios					4 apoios					
Vão (m)	0,43	0,50	0,65	0,80	0,95	0,43	0,50	0,65	0,80	0,95	0,43	0,50	0,65	0,80	0,95	
Flecha L/120	2,00	-	87	113	140	166	-	80	113	140	166	95	110	143	177	210
	2,20	-	-	85	105	125	-	-	93	114	136	-	90	117	145	172
	2,40	-	-	-	80	94	-	-	-	95	113	-	-	98	120	143
	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	80	95	-	-	82	101	120
	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	85	103
	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
	Flecha L/180	2,00	-	-	-	92	110	-	87	113	140	166	95	110	143	177
2,20		-	-	-	-	80	-	-	93	114	136	-	84	109	134	160
2,40		-	-	-	-	-	-	-	-	95	113	-	-	83	102	121
2,60		-	-	-	-	-	-	-	-	80	95	-	-	-	-	93
2,80		-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
3,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Brasider
Produtos Siderúrgicos

Telhas

Trapezoidais

GT40/980

Sobrecargas admissíveis (kgf/m ²)	2 apoios				3 apoios			
	↑ — vão — ↑				↑ — vão — ↑ — vão — ↑			
Vão (m)	0,43	0,50	0,65	0,80	0,43	0,50	0,65	0,80
1,40	302	350	456	561	302	350	456	561
1,60	231	268	349	429	231	268	349	429
1,80	183	212	276	339	183	212	286	339
2,00	150	174	226	279	150	174	226	279
2,20	118	137	179	219	123	142	186	229
2,40	89	104	136	167	103	119	154	192
2,60	-	-	105	129	-	100	131	161
2,80	-	-	-	102	-	-	113	138
3,00	-	-	-	-	-	-	96	119
3,20	-	-	-	-	-	-	-	104

Flecha L/180



Brasider
Produtos Siderúrgicos

Telhas

GT100/950

Sobrecargas admissíveis (kgf/m ²)	2 apoios			3 apoios			4 apoios		
	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑
Vão (m)	0,65	0,80	0,95	0,65	0,80	0,95	0,65	0,80	0,95
3,00	184	227	270	184	227	270	282	286	340
3,20	161	199	236	161	199	236	203	250	297
3,40	142	175	208	142	175	208	179	221	262
3,60	126	155	184	126	155	184	159	196	233
3,80	112	138	164	112	138	164	142	175	208
4,00	101	124	147	101	124	147	128	157	187
4,20	91	112	133	91	112	133	115	142	168
4,40	82	101	120	82	101	120	104	128	153
4,60	-	92	109	-	92	109	95	117	139
4,80	-	84	99	-	84	99	87	107	127
5,00	-	-	91	-	-	91	80	98	116
5,20	-	-	83	-	83	83	-	90	107
5,40	-	-	-	-	-	-	-	83	98
5,60	-	-	-	-	-	-	-	-	91
5,80	-	-	-	-	-	-	-	-	84

Flecha L/120



Brasider
Produtos Siderúrgicos

Telhas

GT100/950

Sobrecargas admissíveis (kgf/m ²)	2 apoios			3 apoios			4 apoios		
	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑	↑ — vão — ↑
Vão (m)	0,65	0,80	0,95	0,65	0,80	0,95	0,65	0,80	0,95
3,00	184	227	270	184	227	270	282	286	340
3,20	161	199	236	161	199	236	203	250	297
3,40	142	175	208	142	175	208	179	221	262
3,60	126	155	184	126	155	184	159	196	233
3,80	112	138	164	112	138	164	142	175	208
4,00	101	124	147	101	124	147	128	157	187
4,20	91	112	133	91	112	133	115	142	168
4,40	82	101	120	82	101	120	104	128	153
4,60	-	92	109	-	92	109	95	117	139
4,80	-	84	99	-	84	99	87	107	127
5,00	-	-	91	-	-	91	80	98	116
5,20	-	-	83	-	83	83	-	90	107
5,40	-	-	-	-	-	-	-	83	98
5,60	-	-	-	-	-	-	-	-	91
5,80	-	-	-	-	-	-	-	-	84

Flecha L/180



Brasider
Produtos Siderúrgicos

GT40/1024

Sobrecargas admissíveis (kgf/m ²)		2 apoios					3 apoios					4 apoios				
		↑ — vão — ↑					↑ — vão ↑ — vão — ↑					↑ — vão ↑ — vão ↑ — vão — ↑				
Flecha L/120	Vão (m)	0,43	0,50	0,65	0,80	0,95	0,43	0,50	0,65	0,80	0,95	0,43	0,50	0,65	0,80	0,95
	2,00	135	156	263	250	298	135	156	263	250	298	169	197	256	315	354
	2,20	110	128	167	206	244	110	128	167	206	244	139	162	210	259	308
	2,40	92	107	116	172	204	92	107	116	172	204	116	135	176	216	257
	2,60	-	90	101	145	172	-	90	101	145	172	98	114	149	183	218
	2,80	-	-	87	124	147	-	-	87	124	147	84	98	127	157	186
	3,00	-	-	-	107	127	-	-	-	107	127	-	85	110	136	161
	3,20	-	-	-	92	109	-	-	-	93	111	-	-	96	118	140
	3,40	-	-	-	-	89	-	-	-	81	97	-	-	84	104	123
	3,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	92	109
	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	97
	Flecha L/180	Vão (m)	0,43	0,50	0,65	0,80	0,95	0,43	0,50	0,65	0,80	0,95	0,43	0,50	0,65	0,80
2,00		135	156	203	250	298	135	156	203	250	298	169	197	256	315	374
2,20		106	123	163	197	234	110	128	167	206	244	139	162	210	259	308
2,40		80	93	122	150	178	92	107	139	172	204	116	135	176	216	257
2,60		-	-	94	116	138	-	90	118	145	172	98	114	149	183	218
2,80		-	-	-	91	109	-	-	101	124	147	84	98	127	157	186
3,00		-	-	-	-	87	-	-	87	107	127	-	85	110	136	161
3,20		-	-	-	-	-	-	-	-	93	111	-	-	96	118	143
3,40		-	-	-	-	-	-	-	-	81	97	-	-	80	97	115
3,60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	80	95
3,80		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80