

Reservatório Metálico



FICHA TÉCNICA E LISTA DE DIMENSÕES

FICHA TÉCNICA

Capacidades	m ³	6 – 1038
Altura	m	1,12 – 4,37
Diâmetro	m	2,71 – 34,35
Entrada/saída de água		Superior/ lateral/inferior
União entre chapas		Parafusos M12-8.8 zincados (geomet)
Fixação ao Lintel Ligação ao reservatório Ligação ao lintel		Chapa "L" (190x180x3mm) Parafusos M12-8.8 zincados (geomet) Varão INOX M12 em bucha química

Normativa

Resistência sísmica		NP EN1998-1:2010
Ações:		
Exposição ao vento		NP EN 1991-1-4 :2010
Líquido no interior		EN 1991-4 :2006
Ação sísmica sobre o líquido		EN 1998-4 :2006
Estrutura		NP EN 1993-1-1 :2010 EN 1993-1-3 :2006 EN 1993-1-6 :2007 NP EN 1993-1-8 :2010

Especificações da chapa

Dimensões da chapa (AxL)	mm	3000x1250
Dimensões da chapa nervurada (AxL)	mm	3000x1120
Espessura da chapa	mm	1,5 – 2,0
Especificação/tratamento		S350GD + ZM310 (310g/m ²)
Norma		EN 10346
Peso da chapa 1,5/2,0mm	kg	45/60

Estanquidade

Revestimento em tela		PVC / PEAD / EPDM
----------------------	--	-------------------

Garantia

Defeitos de fabrico		2 Anos
Corrosão da chapa (S350GD+ZM310)		5 Anos



LISTA DE CAPACIDADES (m³)

Capacidade m3		Altura (m)			
Nº chapas/ anel	Diâmetro (m)	1,12	2,20	3,29	4,37
3	2,71	6	13	19	25
4	3,62	12	23	34	45
5	4,52	18	35	53	70
6	5,42	26	51	76	101
7	6,33	35	69	104	138
8	7,23	46	91	135	180
9	8,14	58	115	171	228
10	9,04	72	142	211	281
11	9,94	87	171	255	340
12	10,85	104	204	304	405
13	11,75	121	239	357	474
14	12,66	141	278	414	551
15	13,56	162	318	475	
16	14,46	184	362	540	
17	15,37	208	409	610	
18	16,27	233	458	684	
19	17,18	260	511	763	
20	18,08	288	566	845	
21	18,98	317	624	931	
22	19,89	348	685	1022	
23	20,79	380	749		
24	21,70	414	815		
25	22,60	449	885		
26	23,50	486	965		
27	24,41	524	1032		
28	25,31	563			
29	26,22	605			
30	27,12	647			
32	28,93	736			
34	30,74	831			
36	32,54	931			
38	34,35	1038			



