

Materiais

Na NPI utilizamos materiais de alta qualidade para o fabrico dos nossos silos, recorrendo apenas a fornecedores certificados.

Aço

Todos os tanques standard são fabricados em aço de alta qualidade de S280 a S390 com espessura variável entre os 0,8mm e os 1,6mm, galvanizados a quente por imersão. Os cálculos de esforço são realizados de acordo com as normas europeias, com uma margem mínima de segurança de 40%.

Tela de Revestimento

Para garantir a melhor qualidade da tela consoante a aplicação, a NPI oferece uma vasta gama de opções:

- ENPEX FPP 0,75
- ENPEX FPP 0,6
- PVC 0,6
- PVC 0,75
- PVC Reforçado
- PE-HE

Dimensões dos Tanques

Dimensões standard disponíveis

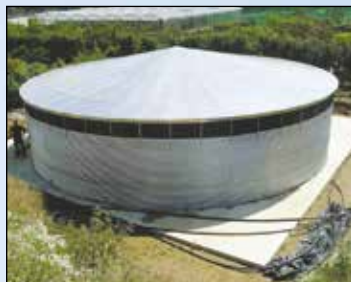
Ref.	D x H (m)	Cap. (m³)	Ref.	D x H (m)	Cap. (m³)	Ref.	D x H (m)	Cap. (m³)
1	1,83 x 0,76	2	53	9,14 x 3,81	250,2	105	17,37 x 3,81	903,3
2	1,83 x 1,52	4	54	9,14 x 4,57	300,3	106	18,29 x 0,76	200,2
3	1,83 x 2,29	6	55	10,06 x 0,76	60,6	107	18,29 x 1,52	400,4
4	1,83 x 3,05	8	56	10,06 x 1,52	121,1	108	18,29 x 2,29	600,6
5	1,83 x 3,81	10	57	10,06 x 2,29	181,7	109	18,29 x 3,05	800,7
6	1,83 x 4,57	12	58	10,06 x 3,05	242,2	110	18,29 x 3,81	1000,9
7	2,74 x 0,76	4,5	59	10,06 x 3,81	302,8	111	19,2 x 0,76	220,7
8	2,74 x 1,52	9	60	10,06 x 4,57	363,3	112	19,2 x 1,52	441,4
9	2,74 x 2,29	13,5	61	10,97 x 0,76	72,1	113	19,2 x 2,29	662,1
10	2,74 x 3,05	18	62	10,97 x 1,52	144,1	114	19,2 x 3,05	882,8
11	2,74 x 3,81	22,5	63	10,97 x 2,29	216,2	115	20,12 x 0,76	242,2
12	2,74 x 4,57	27	64	10,97 x 3,05	288,3	116	20,12 x 1,52	484,5
13	3,66 x 0,76	8	65	10,97 x 3,81	360,3	117	20,12 x 2,29	726,7
14	3,66 x 1,52	16	66	10,97 x 4,57	432,4	118	20,12 x 3,05	968,9
15	3,66 x 2,29	24	67	11,89 x 0,76	84,6	119	21,03 x 0,76	264,7
16	3,66 x 3,05	32	68	11,89 x 1,52	169,2	120	21,03 x 1,52	529,5
17	3,66 x 3,81	40	69	11,89 x 2,29	253,7	121	21,03 x 2,29	794,2
18	3,66 x 4,57	48	70	11,89 x 3,05	338,3	122	21,03 x 3,05	1059
19	4,57 x 0,76	12,5	71	11,89 x 3,81	422,9	123	21,95 x 0,76	288,3
20	4,57 x 1,52	25	72	11,89 x 4,57	507,5	124	21,95 x 1,52	576,5
21	4,57 x 2,29	37,5	73	12,8 x 0,76	98,1	125	21,95 x 2,29	864,8
22	4,57 x 3,05	50	74	12,8 x 1,52	196,2	126	21,95 x 3,05	1153,1
23	4,57 x 3,81	62,6	75	12,8 x 2,29	294,3	127	22,86 x 0,76	312,8
24	4,57 x 4,57	75,1	76	12,8 x 3,05	392,4	128	22,86 x 1,52	625,6
25	5,49 x 0,76	18	77	12,8 x 3,81	490,5	129	22,86 x 2,29	938,4
26	5,49 x 1,52	36	78	12,8 x 4,57	588,6	130	22,86 x 3,05	1251,2
27	5,49 x 2,29	54,1	79	13,72 x 0,76	112,6	131	23,77 x 0,76	338,3
28	5,49 x 3,05	72,1	80	13,72 x 1,52	225,2	132	23,77 x 1,52	676,6
29	5,49 x 3,81	90,1	81	13,72 x 2,29	337,8	133	23,77 x 2,29	1014,9
30	5,49 x 4,57	108,1	82	13,72 x 3,05	450,4	134	23,77 x 3,05	1353,3
31	6,4 x 0,76	24,5	83	13,72 x 3,81	563	135	24,69 x 0,76	364,8
32	6,4 x 1,52	49	84	13,72 x 4,57	675,2	136	24,69 x 1,52	729,7
33	6,4 x 2,29	73,6	85	14,63 x 0,76	128,1	137	24,69 x 2,29	1094,5
34	6,4 x 3,05	98,1	86	14,63 x 1,52	256,2	138	25,6 x 0,76	392,4
35	6,4 x 3,81	122,6	87	14,63 x 2,29	384,4	139	25,6 x 1,52	784,7
36	6,4 x 4,57	147,1	88	14,63 x 3,05	512,5	140	25,6 x 2,29	1177,1
37	7,32 x 0,76	32	89	14,63 x 3,81	640,6	141	26,52 x 0,76	420,9
38	7,32 x 1,52	64,1	90	14,63 x 4,57	768,7	142	26,52 x 1,52	841,8
39	7,32 x 2,29	96,1	91	15,54 x 0,76	144,6	143	26,52 x 2,29	1262,7
40	7,32 x 3,05	128,1	92	15,54 x 1,52	289,3	144	27,43 x 0,76	450,4
41	7,32 x 3,81	160,1	93	15,54 x 2,29	433,9	145	27,43 x 1,52	900,8
42	7,32 x 4,57	192,2	94	15,54 x 3,05	578,5	146	27,43 x 2,29	1351,3
43	8,23 x 0,76	40,5	95	15,54 x 3,81	723,2	147	28,35 x 0,76	480,9
44	8,23 x 1,52	81,1	96	16,46 x 0,76	162,2	148	28,35 x 1,52	961,9
45	8,23 x 2,29	121,6	97	16,46 x 1,52	324,3	149	28,35 x 2,29	1442,8
46	8,23 x 3,05	162,2	98	16,46 x 2,29	486,5	150	29,26 x 0,76	512,5
47	8,23 x 3,81	202,7	99	16,46 x 3,05	648,6	151	29,26 x 1,52	1025
48	8,23 x 4,57	243,2	100	16,46 x 3,81	810,8	152	29,26 x 2,29	1537,4
49	9,14 x 0,76	50	101	17,37 x 0,76	180,7	153	30,18 x 0,76	544,7
50	9,14 x 1,52	100,1	102	17,37 x 1,52	361,3	154	30,18 x 1,52	1089,7
51	9,14 x 2,29	150,1	103	17,37 x 2,29	542	155	30,18 x 2,29	1634
52	9,14 x 3,05	200,2	104	17,37 x 3,05	722,7			



NPI
Specialists in Waterstorage



Silos



Coberturas



Telas



Charcas

NPI

Specialists in Waterstorage

Since 1957

Aplicações

- Rega
- Agricultura
- Aquacultura
- Fertilização
- Espaços Verdes
- Indústria

Vantagens

- Controlo de qualidade e quantidade da água
- Grande capacidade, alto volume numa área reduzida 2m3 - 2500m3
- Flexibilidade
- Materiais de alta qualidade
- Proteção de resíduos e poeira

Certificações

Todos os silos da NPI são fabricados de acordo com as normas internacionais e certificados pela KIWA, AEO e ISO 9001.

