

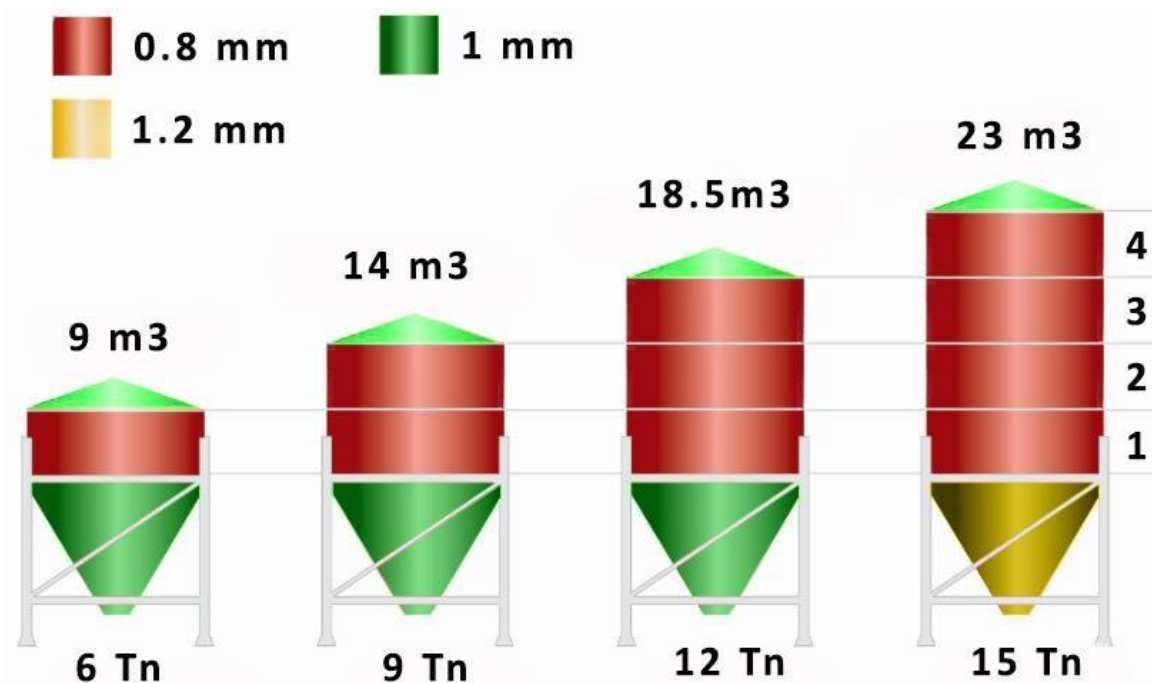
Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo 3

CARACTERÍSTICAS MATERIALES SILO Ø2.30 M

Características Material Silos		
Chapa	Espesor (mm)	Calidad
Cono	1,0 – 1,2	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Aros	0,8	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Techo	1,0	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Patas	3,0	Chapa galvanizada S250GD + Z275

*Tornillería Niquelada Calidad 8.8 o superior
 -Tornillos DIN-933
 -Tuercas DIN-934



*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

* Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60° y ángulo del techo de 37°

Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo 3

Número de aros	Diámetro (m)	Altura descarga (m)	Total altura (m)	Número de patas	Capacidad (Tn)	Volumen (m ³)
1	2,30	1,00	4,60	4	6,00	9,15
2	2,30	1,00	5,75	4	9,00	13,85
3	2,30	1,00	6,90	4	12,00	18,50
4	2,30	1,00	8,05	4	15,00	23,20

*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

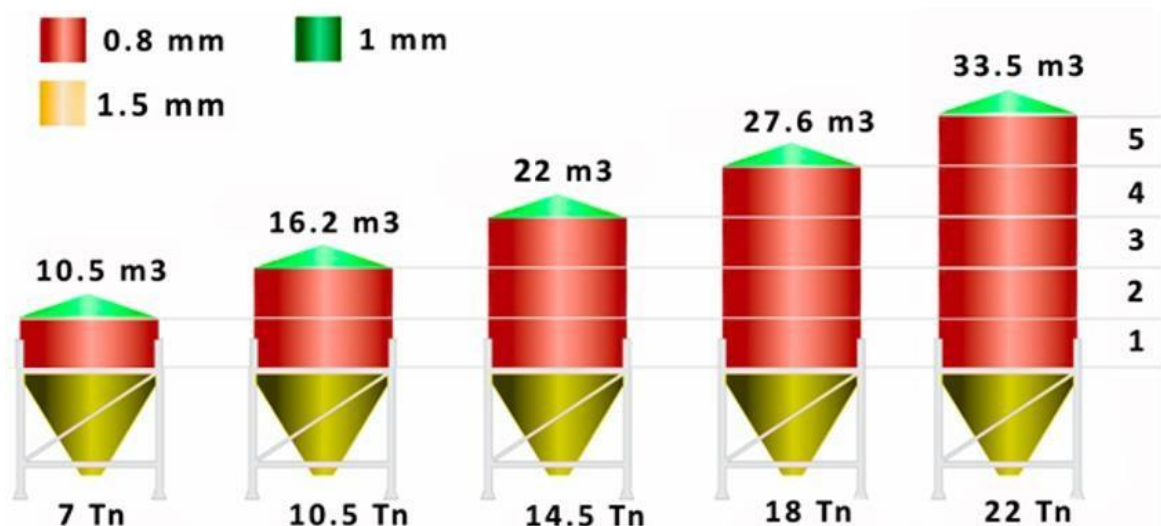
Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo

CARACTERÍSTICAS MATERIALES SILO Ø2.55 M

Características Material Silos		
Chapa	Espesor (mm)	Calidad
Cono	1,5	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Aros	0,8	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Techo	1,0	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Patas	3,0	Chapa galvanizada S250GD + Z275

*Tornillería Niquelada Calidad 8.8 o superior
 -Tornillos DIN-933
 -Tuercas DIN-934



*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo 3

Número de aros	Diámetro (m)	Altura descarga (m)	Total altura (m)	Número de patas	Capacidad (Tn)	Volumen (m ³)
1	2,55	1,00	4,65	4	7,00	10,50
2	2,55	1,00	5,80	4	10,50	16,20
3	2,55	1,00	6,95	4	14,50	22,00
4	2,55	1,00	8,10	4	18,00	27,60
5	2,55	1,00	9,25	4	22,00	33,40

*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

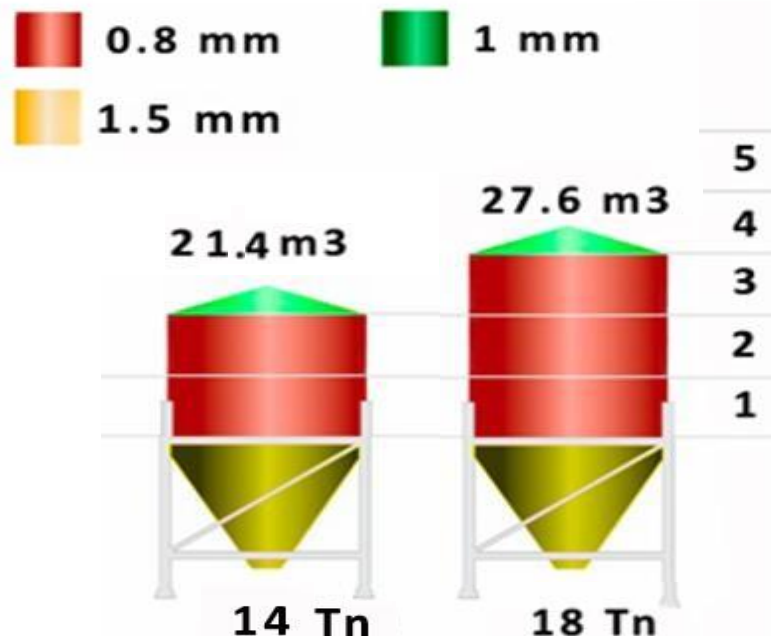
Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo

CARACTERÍSTICAS MATERIALES SILO Ø2.80 M

Características Material Silos		
Chapa	Espesor (mm)	Calidad
Cono	1,5	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Aros	0,8	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Techo	1,0	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Patas	3,0	Chapa galvanizada S250GD + Z275

*Tornillería Niquelada Calidad 8.8 o superior
 -Tornillos DIN-933
 -Tuercas DIN-934



*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo 3

Número de aros	Diámetro (m)	Altura descarga (m)	Total altura (m)	Número de patas	Capacidad (Tn)	Volumen (m ³)
2	2,80	1,00	6,20	4	14,00	21,40
3	2,80	1,00	7,30	4	18,00	27,60

*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

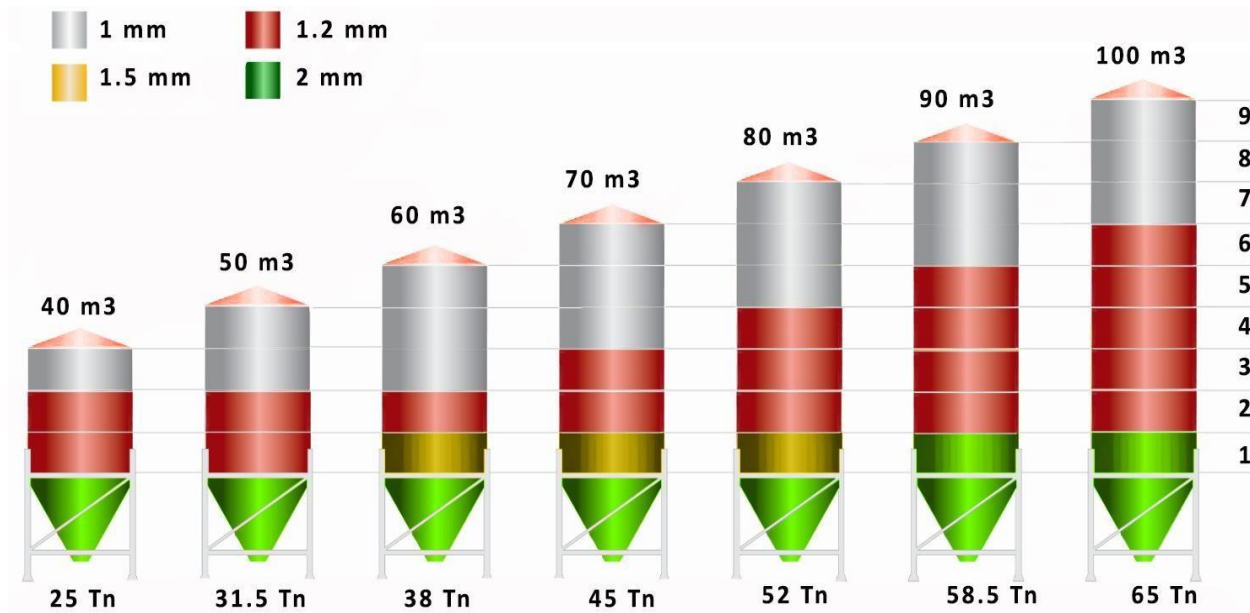
Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo

CARACTERÍSTICAS MATERIALES SILO Ø3.44 M

Características Material Silos		
Chapa	Espesor (mm)	Calidad
Cono	1,5	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Aros	2,0 - 1,2 - 1,0	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Techo	1,2	Chapa Zinc/Magnesio S350GD + ZM310
Patas	3,0	Chapa galvanizada S250GD + Z275

*Tornillería Niquelada Calidad 8.8 o superior
 -Tornillos DIN-933
 -Tuercas DIN-934



*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60° y ángulo del techo de 37°

Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo 3

Número de aros	Diámetro (m)	Altura descarga (m)	Total altura (m)	Número de patas	Capacidad (Tn)	Volumen (m ³)
3	3,44	1,00	7,05	6	25,00	40,00
4	3,44	1,00	8,17	6	31,50	50,00
5	3,44	1,00	9,30	6	38,00	60,00
6	3,44	1,00	10,42	6	45,00	70,00
7	3,44	1,00	11,54	6	52,00	80,00
8	3,44	1,00	12,66	6	58,50	90,00
9	3,44	1,00	13,78	6	65,00	100,00

*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo

CARACTERÍSTICAS MATERIALES SILO

Ø2.30 M EN VERDE

Características Material Silos		
Chapa	Espesor	Calidad
Cono	1,0 mm	Chapa galvanizada DX51D + Z600
Aros	1,0 mm	Chapa galvanizada DX51D + Z600
Techo	1,0 mm	Chapa galvanizada DX51D + Z600
Patas	3,0 mm	Chapa galvanizada S250GD + Z275

*Tornillería Niquelada Calidad 8.8 o superior
 -Tornillos DIN-933
 -Tuercas DIN-934



Número de aros	Diámetro (m)	Altura descarga (m)	Total altura (m)	Número de patas	Capacidad (Tn)	Volumen (m ³)
1	2,30	1,00	4,60	4	6,00	9,15
2	2,30	1,00	5,75	4	9,00	13,85
3	2,30	1,00	6,90	4	12,00	18,50
4	2,30	1,00	8,05	4	15,00	23,20

*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo 3

CARACTERÍSTICAS MATERIALES SILO

Ø2.55 M EN VERDE

Características Material Silos		
Chapa	Espesor	Calidad
Cono	1,5 mm	Chapa galvanizada DX51D + Z600
Aros	1,0 mm	Chapa galvanizada DX51D + Z600
Techo	1,0 mm	Chapa galvanizada DX51D + Z600
Patas	3,0 mm	Chapa galvanizada S250GD + Z275

*Tornillería Niquelada Calidad 8.8 o superior -
 Tornillos DIN-933
 -Tuercas DIN-934



*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

Silos de chapa ondulada Zinc+Magnesio fabricados en acero de alta calidad y recubrimientos protector mediante capa de zinc, según normativa UNE-EN 10204:2006

- Incluye escalera de acero galvanizada con protección según normativa UNE-EN 14122
- Calculados según normativa europea Eurocódigo

Número de aros	Diámetro (m)	Altura descarga (m)	Total altura (m)	Número de patas	Capacidad (Tn)	Volumen (m ³)
1	2,55	1,00	4,65	4	6,85	10,50
2	2,55	1,00	5,80	4	10,50	16,20
3	2,55	1,00	6,95	4	14,30	22,00
4	2,55	1,00	8,10	4	18,00	27,60
5	2,55	1,00	9,25	4	21,70	33,40

*Se considera una densidad de material de 0,65 Tn/m³

*Altura de descarga: distancia entre la boca inferior del cono y el suelo

*Posibilidad de diferentes alturas de descarga (consultar con EXAFAN)

*Ángulo de caída de tolva de 60º y ángulo del techo de 37º

PESO MATERIAL SILO

Peso aproximado Material Silo	
Ø2,30 M	Peso (Kg)
1 Aros	410
2 Aros	480
3 Aros	582
4 Aros	680
Ø2,55 M	Peso (Kg)
1 Aro	420
2 Aros	500
3 Aros	620
4 Aros	760
5 Aros	840
Ø3,44 M	Peso (Kg)
3 Aros	1.060
4 Aros	1.230
5 Aros	1.410
6 Aros	1.580
7 Aros	1.800
8 Aros	1.925
9 Aros	2.100