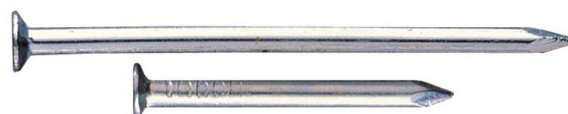


AL

Denominación: **ALCAYATAS Y PUNTAS**Códigos: **ALRO, ALHA, ALHC**Referencia: **FT AL-es**Fecha: **30/05/17**Revisión: **1**Página: **1 de 6****AL-RO****AL-HA****AL-HC****PA-CP**

CARACTERÍSTICAS

Alcayatas, hembrillas y puntas metálicas con principio de funcionamiento por roscado o clavado.

Fácil instalación.

Uso en madera.

Versiones:

- Alcayata roscada
- Hembrilla abierta
- Hembrilla cerrada
- Punta cabeza plana

MATERIAL BASE

**Madera noble****Madera de pino****Madera fina**

AL

Denominación: **ALCAYATAS Y PUNTAS**Códigos: **ALRO, ALHA, ALHC**Referencia: **FT AL-es**Fecha: **30/05/17**Revisión: **1**Página: **2 de 6**

1. GAMA

ITEM	CÓDIGO	MEDIDAS	FOTO	COMPONENTE	MATERIAL
1	AL-RO	2,6 x 17 x 10 ÷ 7,8 x 105 x 25		Alcayata	
2	AL-HA	2,6 x 18 x 7 ÷ 6,9 x 89 x 35		Hembrilla abierta	
3	AL-HC	2,6 x 18 x 7 ÷ 6,9 x 89 x 35		Hembrilla cerrada	
4	PA-CP	2,25 x 20 ÷ 3,4 x 80		Punta cabeza plana	

AL

Denominación: **ALCAYATAS Y PUNTAS**Códigos: **ALRO, ALHA, ALHC**Referencia: **FT AL-es**Fecha: **30/05/17**Revisión: **1**Página: **3 de 6**

2. DATOS DE INSTALACION

2.1 AL-RO

Alcayata roscada



Propiedades



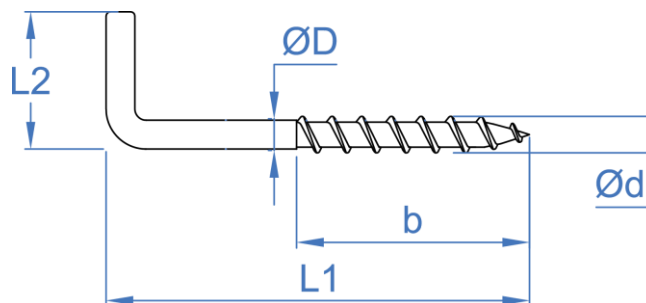
Alcayata: hierro



Recubrimiento cincado

Dimensiones

CODIGO	MEDIDA ($\varnothing d \times L_1 \times L_2$) [mm]	$\varnothing d$ [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	$\varnothing D$ [mm]	R [mm]
ALRO14025	2,6 x 17 x 10	2,6	17	10	2	10
ALRO16030	3,1 x 20 x 10	3,1	20	10	2,4	12
ALRO17040	3,5 x 29 x 13	3,5	29	13	2,7	17
ALRO18040	3,7 x 28 x 14	3,7	28	14	2,9	17
ALRO18050	3,7 x 37 x 15	3,7	37	15	2,9	22
ALRO19050	4,4 x 37 x 15	4,4	37	15	3,4	22
ALRO19060	4,4 x 46 x 17	4,4	46	17	3,4	28
ALRO19070	4,4 x 55 x 18	4,4	55	18	3,4	33
ALRO20060	5 x 44 x 20	5,0	44	20	3,9	26
ALRO20070	5 x 53 x 20	5,0	53	20	3,9	32
ALRO20080	5 x 63 x 21	5,0	63	21	3,9	38
ALRO21080	5,6 x 60 x 22	5,6	60	22	4,4	36
ALRO21090	5,6 x 70 x 22	5,6	70	22	4,4	42
ALRO22100	6 x 79 x 23	6,0	79	23	4,7	47
ALRO22110	6 x 86 x 23	6,0	86	23	4,7	52
ALRO22120	6 x 97 x 25	6,0	97	25	4,7	58
ALRO23130	7,8 x 105 x 25	7,8	105	25	5,8	63

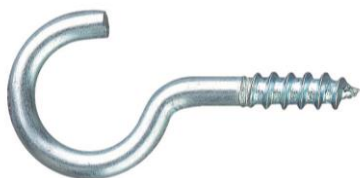


AL

Denominación: **ALCAYATAS Y PUNTAS**Códigos: **ALRO, ALHA, ALHC**Referencia: **FT AL-es**Fecha: **30/05/17**Revisión: **1**Página: **4 de 6**

2.2 AL-HA

Hembrilla abierta



Propiedades



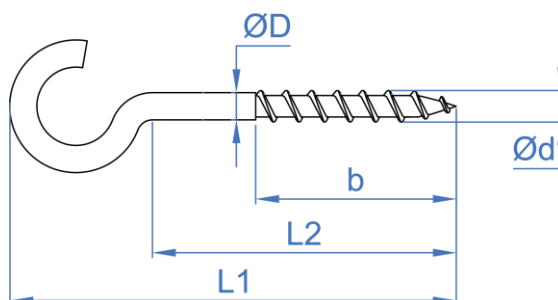
Alcayata: hierro



Recubrimiento cincado

Dimensiones

CODIGO	MEDIDA (d x L x R) [mm]	Ød [mm]	L1 [mm]	b [mm]	L2 [mm]	ØD [mm]
ALHA14025	2,6 x 18 x 7	2,6	18	7	10	2,1
ALHA16030	3,1 x 22 x 9	3,1	22	9	12	2,4
ALHA17040	3,5 x 26 x 10	3,5	28	10	14	2,7
ALHA18040	4,1 x 29 x 10	4,1	30	10	15	3,2
ALHA18050	3,7 x 34 x 12	3,7	39	12	20	3,2
ALHA19050	4,4 x 33 x 12	4,4	35	12	18	3,4
ALHA19060	4,4 x 39 x 15	4,4	42	15	22	3,4
ALHA19070	4,4 x 41 x 15	4,4	44	15	24	3,4
ALHA20050	5 x 35 x 12	5	39	12	19	3,9
ALHA20060	5 x 39 x 12	5	41	12	21	3,9
ALHA20070	5 x 44 x 14	5	48	14	26	3,9
ALHA20080	5 x 50 x 18	5	54	18	30	3,9
ALHA21070	5,6 x 43 x 14	5,6	49	14	23	4,4
ALHA21080	5,6 x 48 x 14	5,6	54	14	28	4,4
ALHA21090	5,6 x 56 x 14	5,6	61	14	32	4,4
ALHA21100	5,6 x 61 x 18	5,6	66	18	37	4,4
ALHA22110	6 x 69 x 24	6	73	24	43	4,7
ALHA22120	6 x 74 x 29	6	81	29	48	4,7
ALHA23130	6,9 x 82 x 35	6,3	89	35	55	5,2



AL

Denominación: **ALCAYATAS Y PUNTAS**Códigos: **ALRO, ALHA, ALHC**Referencia: **FT AL-es**Fecha: **30/05/17**Revisión: **1**Página: **5 de 6**

2.3 AL-HC

Hembrilla cerrada



Propiedades



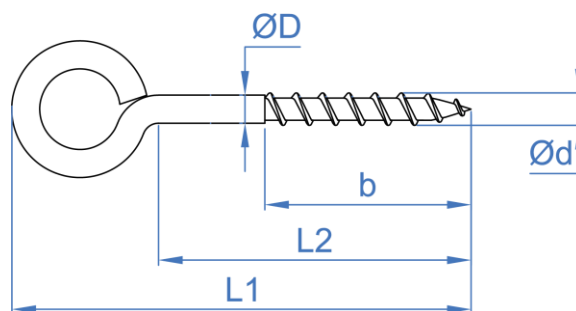
Alcayata: hierro



Recubrimiento cincado

Dimensiones

CODIGO	MEDIDA (d x L x R) [mm]	Ød [mm]	L1 [mm]	b [mm]	L2 [mm]	ØD [mm]
ALHC14025	2,6 x 18 x 7	2,6	18	7	10	2,1
ALHC16030	3,1 x 22 x 9	3,1	22	9	12	2,4
ALHC17040	3,5 x 28 x 10	3,5	28	10	14	2,7
ALHC18040	4,1 x 30 x 10	4,1	30	10	15	3,2
ALHC18050	3,7 x 39 x 12	3,7	39	12	20	3,2
ALHC19050	4,4 x 35 x 12	4,4	35	12	18	3,4
ALHC19060	4,4 x 42 x 15	4,4	42	15	22	3,4
ALHC19070	4,4 x 44 x 15	4,4	44	15	24	3,4
ALHC20050	5 x 39 x 12	5	39	12	19	3,9
ALHC20060	5 x 41 x 12	5	41	12	21	3,9
ALHC20070	5 x 48 x 14	5	48	14	26	3,9
ALHC20080	5 x 54 x 18	5	54	18	30	3,9
ALHC21070	5,6 x 49 x 14	5,6	49	14	23	4,4
ALHC21080	5,6 x 54 x 14	5,6	54	14	28	4,4
ALHC21090	5,6 x 61 x 14	5,6	61	14	32	4,4
ALHC21100	5,6 x 66 x 18	5,6	66	18	37	4,4
ALHC22110	6 x 76 x 24	6	73	24	43	4,7
ALHC22120	6 x 81 x 29	6	81	29	48	4,7
ALHC23130	6,9 x 89 x 35	6,3	89	35	55	5,2

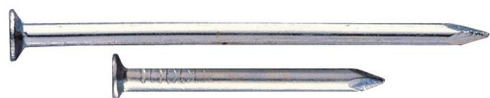


AL

Denominación: **ALCAYATAS Y PUNTAS**Códigos: **ALRO, ALHA, ALHC**Referencia: **FT AL-es**Fecha: **30/05/17**Revisión: **1**Página: **6 de 6**

2.4 PA-CP

Punta cabeza plana



Propiedades



Punta: hierro

Recubrimiento
cincado

Dimensiones

CODIGO	ØD [mm]	L [mm]	ØDk [mm]
PACP22520	2,25	20	5,0
PACP22525	2,25	25	5,0
PACP22530	2,25	30	5,0
PACP25040	2,5	40	5,5
PACP25050	2,5	50	5,0
PACP29050	2,9	50	6,5
PACP29060	2,9	60	6,5
PACP29070	2,9	70	6,5
PACP34030	3,4	30	7,5
PACP34040	3,4	40	7,5
PACP34050	3,4	50	7,5
PACP34060	3,4	60	7,5
PACP34070	3,4	70	7,5
PACP34080	3,4	80	7,5

