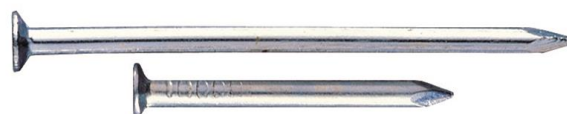


**AL**Denominación: **ALCAYATAS Y PUNTAS**Códigos: **ALRO, ALHA, ALHC**Referencia: **FT AL-es**Fecha: **30/05/17**Revisión: **1**Página: **1 de 6****AL-RO****AL-HA****AL-HC****PA-CP****CARACTERÍSTICAS**

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	<b>AL-RO</b>	2,6 x 17 x 10 ÷ 7,8 x 105 x 25		Alcayata	
2	<b>AL-HA</b>	2,6 x 18 x 7 ÷ 6,9 x 89 x 35		Hembrilla abierta	
3	<b>AL-HC</b>	2,6 x 18 x 7 ÷ 6,9 x 89 x 35		Hembrilla cerrada	
4	<b>PA-CP</b>	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



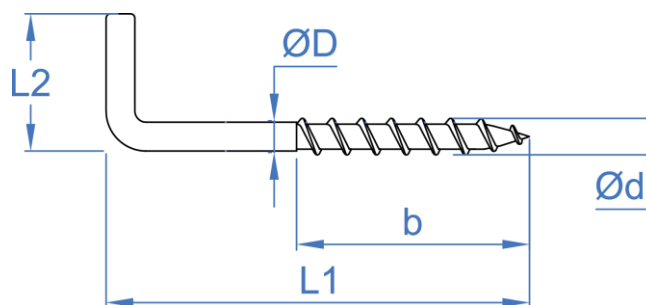
Alcayata: hierro



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**

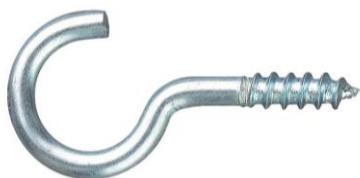
Fecha: **30/05/17**

Revisión: **1**

Página: **4 de 6**

## 2.2 AL-HA

### Hembrilla abierta



#### Propiedades



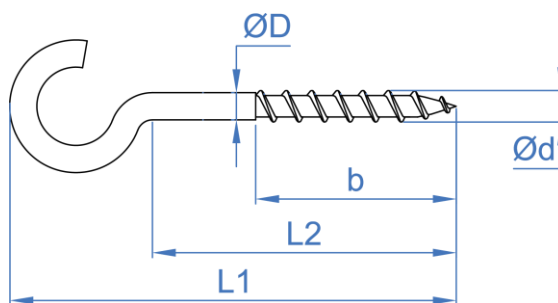
Alcayata: hierro



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



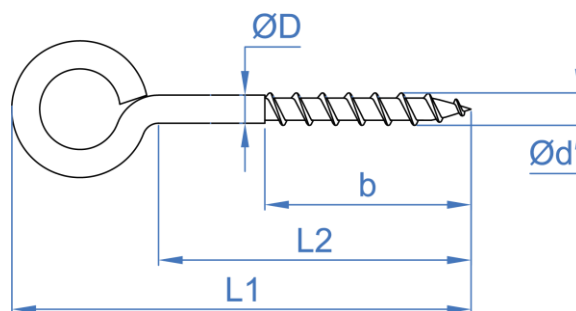
Alcayata: hierro



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**

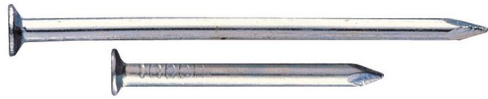
Fecha: **30/05/17**

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

