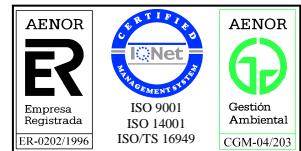




INDUSTRIAS LOTU, S.A.  
Polígono Industrial Landaben, Calle A  
31012 – Pamplona (España)

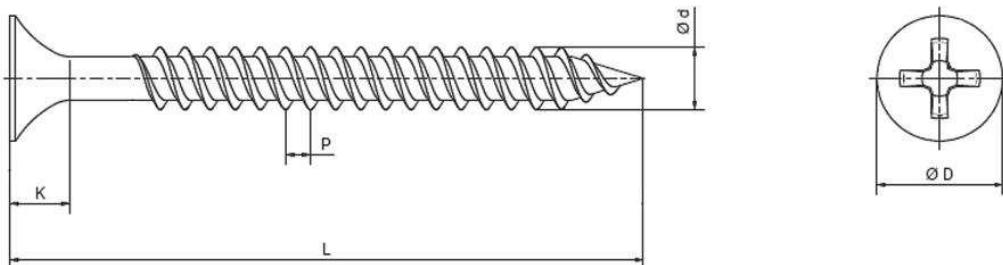
Tel. +34 948 18 85 16  
Fax.+34 948 18 04 28

industrias@lotu.com  
www.lotu.com



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### PLA-F - Cabeza Plana Philips Trompeta Rosca 1 Hilo 60º Fosfatado



#### Dimensiones (en mm):

Diámetro Rosca	3,5	3,9	4,2
Ø Rosca (d) Max	3,60	4,00	4,30
min	3,40	3,75	4,05
Paso de la Rosca	1,41	1,59	1,69
Ø Cabeza (D) Max	8,40	8,40	8,40
min	8,00	8,00	8,00
Altura Cabeza Max (K)	6,00	6,00	6,00
Entalla Número	PH-2	PH-2	PH-2

Ángulo de la Punta: 20º-23º

Longitud Nominal L (mm)	25	35	45	55	65
Longitud Máxima (mm)	24,35	36,15	46,70	56,65	66,00
Longitud Mínima (mm)	26,45	33,65	44,20	53,65	63,00

#### Condiciones técnicas de suministro:

Dureza Superficial: 550 - 880 HV 0,3

Dureza de Núcleo: 25 - 45 HRc

DIÁMETRO ROSCA	3,5	3,9	4,2
Par mínimo de Rotura (Nm)	2,80	3,40	4,20
Par MAXIMO de Atornillado (Nm)	1,60	2,00	2,50

#### Recubrimiento:

Fosfatado Negro. Resistencia a la corrosión 48 horas C.N.S. (según ensayo ASTM B-1117)



EN - 14566

Los tornillos pueden ser suministrados ya encintados