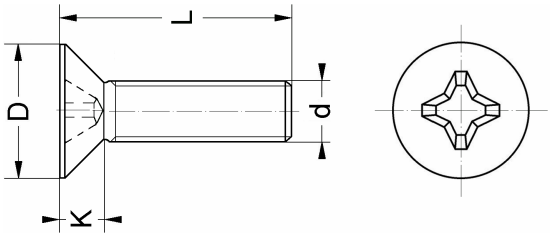
INDUSTRIAS LOTU, S.A.
Polígono Industrial Landaben, Calle A
31012 – Pamplona (España)

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

industrias@lotu.com
www.lotu.com

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DIN 965 H – Cabeza Plana Philips Rosca Métrica Clase 4.8



Dimensiones (en mm):

Diámetro Rosca		M-2,5	M-3	M-3,5	M-4	M-5	M-6
Ø Rosca (d)	Max	2,48	2,98	3,48	3,98	4,98	5,98
	min	2,38	2,87	3,35	3,83	4,82	5,79
Paso de la Rosca		0,45	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00
Ø Cabeza (D)	Max	4,70	5,60	6,50	7,50	9,20	11,00
	min	4,40	5,30	6,14	7,14	8,84	10,57
Altura Cabeza max.(K)		1,50	1,65	1,93	2,20	2,50	3,00
Entalla Número		PH-1	PH-1	PH-2	PH-2	PH-2	PH-3

Angulo Avellanado bajo Cabeza: 90º

Longitud Nominal L (mm)	6	8	10	12	15	18
Longitud Máxima (mm)	6,25	8,30	10,30	12,35	15,35	18,35
Longitud Mínima (mm)	5,75	7,70	9,70	11,65	14,65	17,65

Longitud Nominal L (mm)	20	22	28	30	35	40
Longitud Máxima (mm)	20,40	22,40	28,40	30,50	35,50	40,50
Longitud Mínima (mm)	19,60	21,60	27,60	29,50	34,50	39,50

Longitud Nominal L (mm)	45	50	55	60	70	80
Longitud Máxima (mm)	45,50	50,50	56,00	61,00	71,00	81,00
Longitud Mínima (mm)	44,50	49,50	54,00	59,00	69,00	79,00

Condiciones técnicas de suministro: Según Norma DIN 267
Dureza Superficial: 130 - 220 HV 0,3
Dureza de Núcleo: 130 - 220 HV 0,3

DIÁMETRO ROSCA	M-2,5	M-3	M-3,5	M-4	M-5	M-6
Par mínimo de Rotura (Nm)	0,51	0,92	1,40	2,10	4,50	7,60
Par MAXIMO de Atornillado (Nm)	0,30	0,60	0,80	1,30	2,70	4,60