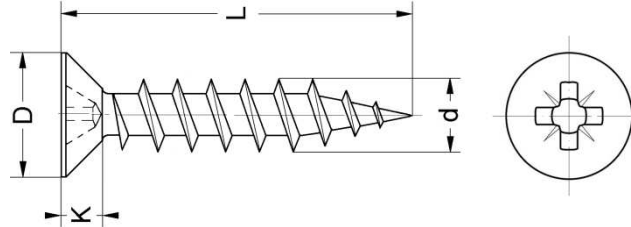


FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DIN 7505 A (Tx)- Cabeza Plana Entalla Torx Rosca 1 Hilo 40°



Dimensiones (en mm):

Diámetro Rosca		3,5	4,0	4,5	5,0
Ø Rosca (d)	Max	3,60	4,10	4,60	5,10
	min	3,20	3,70	4,20	4,70
Paso de la Rosca		1,60	1,80	2,10	2,30
Ø Cabeza (D)	Max	7,00	8,00	9,00	10,00
	min	6,50	7,50	8,50	9,50
Altura Cabeza (ref) (K)		2,00	2,40	2,65	3,00
Entalla Número		Tx-20	Tx-20	Tx-25	Tx-25

Ángulo avellanado bajo cabeza: 90° con cono de refuerzo

Longitud Nominal L (mm)	16	20	25	30	35	40	45	50
Longitud Máxima (mm)	16,90	21,05	26,05	31,05	36,25	41,25	46,25	51,25
Longitud Mínima (mm)	15,10	18,95	23,95	28,95	33,75	38,75	43,75	48,75

Longitud Nominal L (mm)	60	70	80	90	100	120	140	
Longitud Máxima (mm)	61,50	71,50	81,50	91,75	101,75	121,75	142	
Longitud Mínima (mm)	58,50	68,50	78,50	88,25	98,25	118,25	138	

Condiciones técnicas de suministro:

Material: Acero C1022 / C1018

Tratamiento Térmico: Carbonitrurado (espesor de capa 0,10-0,23mm)

Dureza Superficial: 550 - 800 HV 0,3

Dureza de Núcleo: 380 - 480 HV 0,3

Recubrimiento: Bicromatado o Cincado Cr3+ (min 3 µm) + cera

DIÁMETRO ROSCA	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Par mínimo de Rotura (Nm)	2,00	3,00	4,30	6,20	10,80
Par MAXIMO de Atornillado (Nm)	1,10	1,65	2,55	3,70	6,50