

ESPECIFICACIONES TECNICAS  
TECHNICAL SPECIFICATIONS  
SPECIFICATIONS TECHNIQUES



## DIN 7971

C/ANCHA RANURA ROSCA CHAPA  
 SLOTTED PAN HEAD SELF TAPPING SCREW  
 VIS A TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,20	2	2,24	2,10	4,20	3,90	1,35	1,15	
2,90	4	2,90	2,76	5,60	5,30	1,75	1,50	
3,20	5	3,30	3,12	6,20	5,86	2,00	1,75	
3,50	6	3,53	3,35	6,90	6,54	2,10	1,85	
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,25	2,00	
4,20	8	4,22	4,04	8,20	7,84	2,45	2,15	
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	2,80	2,50	
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,20	2,85	
6,30	14	6,25	6,03	12,50	12,07	3,65	3,30	



## DIN 7972

C/PLANA RANURA ROSCA CHAPA  
 SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREW  
 VIS A TÔLE TÊTE FRAISÉE FENDUE

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,20	2	2,24	2,10	4,30	4,00	1,30	1,10	
2,90	4	2,90	2,76	5,50	5,20	1,70	1,45	
3,20	5	3,30	3,12	6,10	5,76	1,90	1,65	
3,50	6	3,53	3,35	6,80	6,44	2,10	1,85	
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,30	2,00	
4,20	8	4,22	4,04	8,10	7,74	2,50	2,15	
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,00	2,70	
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,40	3,05	
6,30	14	6,25	6,03	12,40	11,97	3,80	3,45	



## DIN 7973

C/GOTA SEBO RANURA ROSCA CHAPA  
SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREW  
VIS A TÔLE TÊTE FRAISÉE BOMBÉE FENDUE

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,20	2	2,24	2,10	4,30	4,00	1,30	1,10	
2,90	4	2,90	2,76	5,50	5,20	1,70	1,45	
3,20	5	3,30	3,12	6,10	5,76	1,90	1,65	
3,50	6	3,53	3,35	6,80	6,44	2,10	1,85	
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,30	2,00	
4,20	8	4,22	4,04	8,10	7,74	2,50	2,15	
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,00	2,70	
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,40	3,05	
6,30	14	6,25	6,03	12,40	11,97	3,80	3,45	



## DIN 7981

C/ALOMADA PHILIPS ROSCA CHAPA  
PHILIPS PAN HEAD SELF TAPPING SCREW  
VIS A TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE LARGE PHILIPS

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,20	2	2,24	2,10	4,20	3,90	1,80	1,55	PH-1
2,90	4	2,90	2,76	5,60	5,30	2,20	1,95	PH-1
3,20	5	3,30	3,12	6,20	5,86	2,40	2,15	PH-2
3,50	6	3,53	3,35	6,90	6,54	2,60	2,35	PH-2
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,80	2,55	PH-2
4,20	8	4,22	4,04	8,20	7,84	3,05	2,75	PH-2
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,55	3,25	PH-2
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,95	3,65	PH-3
6,30	14	6,25	6,03	12,50	12,07	4,55	4,25	PH-3



## DIN 7982

C/PLANA PHILIPS ROSCA CHAPA  
 PHILIPS COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREW  
 VIS A TÔLE TÊTE FRAISÉE PHILIPS

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,20	2	2,24	2,10	4,30	4,00	1,30	1,10	PH-1
2,90	4	2,90	2,76	5,50	5,20	1,70	1,45	PH-1
3,20	5	3,30	3,12	6,10	5,76	1,90	1,65	PH-2
3,50	6	3,53	3,35	6,80	6,44	2,10	1,85	PH-2
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,30	2,00	PH-2
4,20	8	4,22	4,04	8,10	7,74	2,50	2,15	PH-2
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,00	2,70	PH-2
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,40	3,05	PH-3
6,30	14	6,25	6,03	12,40	11,97	3,80	3,45	PH-3



## DIN 7983

C/GOTA SEBO PHILIPS ROSCA CHAPA  
 PHILIPS RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREW  
 VIS A TÔLE TÊTE FRAISÉE BOMBÉE PHILIPS

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,20	2	2,24	2,10	4,30	4,00	1,30	1,10	PH-1
2,90	4	2,90	2,76	5,50	5,20	1,70	1,45	PH-1
3,20	5	3,30	3,12	6,10	5,76	1,90	1,65	PH-2
3,50	6	3,53	3,35	6,80	6,44	2,10	1,85	PH-2
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,30	2,00	PH-2
4,20	8	4,22	4,04	8,10	7,74	2,50	2,15	PH-2
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,00	2,70	PH-2
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,40	3,05	PH-3
6,30	14	6,25	6,03	12,40	11,97	3,80	3,45	PH-3

TORNILLO ROSCA CHAPA  
 SELF TAPPING SCREW  
 VIS A TÔLE

LONGITUD LENGTH LONGUEUR		L (mm.)	
		Max	Min
6,5	1/4"	7,30	5,70
9,5	3/8"	10,30	8,70
13	1/2"	13,80	12,20
16	5/8"	16,80	15,20
19	3/4"	19,80	18,20
22	7/8"	22,80	21,20
25	1"	25,80	24,20
32	1"1/4	33,30	30,70
38	1"1/2	39,30	36,70
45	1"3/4	46,30	43,70

LONGITUD LENGTH LONGUEUR		L (mm.)	
		Max	Min
50	2"	51,30	48,70
60	2"3/8	61,60	58,40
70	2"3/4	71,60	68,40
80		81,60	78,40
90		91,60	88,40
100		101,60	98,40
120		121,60	118,40

TORNILLO ROSCA CHAPA - PAR MAXIMO DE ATORNILLADO RECOMENDADO  
 SELF TAPPING SCREW - MAXIMUM RECOMMENDED ASSEMBLY TORQUE  
 VIS A TÔLE - COUPLE DE VISSAGE MAXIMUM

MEDIDA SIZE DIMENSION		Par Máximo Maximum Torque Couple Max.
2,20	2	2,50 kg/cm
2,90	4	8,30 kg/cm
3,20	5	11,20 kg/cm
3,50	6	15,00 kg/cm
3,90	7	18,50 kg/cm
4,20	8	24,50 kg/cm
4,80	10	35,00 kg/cm
5,50	12	52,00 kg/cm
6,30	14	77,00 kg/cm

Si se realiza el montaje utilizando un par de atornillado superior al indicado en la tabla, habrá un elevado riesgo de rotura del tornillo



## DIN 84

C/CILINDRICA RANURA ROSCA METRICA  
 SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREW  
 VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE

MEDIDA SIZE DIMENSION	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
M-2,5	2,48	2,38	4,50	4,32	1,60	1,46	
M-3	2,98	2,87	5,50	5,32	2,00	1,86	
M-3,5	3,48	3,35	6,00	5,82	2,40	2,26	
M-4	3,98	3,83	7,00	6,78	2,60	2,46	
M-5	4,98	4,82	8,50	8,28	3,30	3,12	
M-6	5,98	5,79	10,00	9,78	3,90	3,60	



## DIN 933

C/EXAGONAL ROSCA METRICA  
 HEXAGONAL HEAD MACHINE SCREW  
 VIS A METAUX TÊTE HEXAGONALE

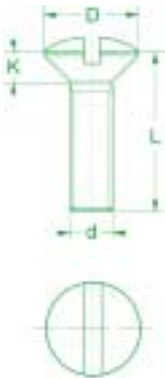
MEDIDA SIZE DIMENSION	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
M-2,5	2,48	2,38	5,00	4,82	1,82	1,58	
M-3	2,98	2,87	5,50	5,32	2,12	1,88	
M-3,5	3,48	3,35	6,00	5,82	2,52	2,28	
M-4	3,98	3,83	7,00	6,78	2,92	2,68	
M-5	4,98	4,82	8,00	7,78	3,65	3,35	
M-6	5,98	5,79	10,00	9,78	4,15	3,85	



## DIN 963

C/PLANA RANURA ROSCA METRICA  
 SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW  
 VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE

MEDIDA SIZE DIMENSION	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
M-2,5	2,48	2,38	4,70	4,40	1,50	1,30	
M-3	2,98	2,87	5,60	5,30	1,65	1,45	
M-3,5	3,48	3,35	6,50	6,14	1,95	1,70	
M-4	3,98	3,83	7,50	7,14	2,20	1,90	
M-5	4,98	4,82	9,20	8,84	2,50	2,20	
M-6	5,98	5,79	11,00	10,57	3,00	2,70	



## DIN 964

C/GOTA SEBO RANURA ROSCA METRICA RECUBRIMIENTO CINCADO  
 SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW ZINC PLATED  
 VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE BOMBÉE FENDUE ZINGUÉ

MEDIDA SIZE DIMENSION	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
M-2,5	2,48	2,38	4,70	4,40	1,50	1,30	
M-3	2,98	2,87	5,60	5,30	1,65	1,45	
M-3,5	3,48	3,35	6,50	6,14	1,95	1,70	
M-4	3,98	3,83	7,50	7,14	2,20	1,90	
M-5	4,98	4,82	9,20	8,84	2,50	2,20	
M-6	5,98	5,79	11,00	10,57	3,00	2,70	



## DIN 965

C/PLANA PHILIPS ROSCA METRICA  
PHILIPS COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW  
VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE PHILIPS

MEDIDA SIZE DIMENSION	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
M-2,5	2,48	2,38	4,70	4,40	1,50	1,30	PH-1
M-3	2,98	2,87	5,60	5,30	1,65	1,45	PH-1
M-3,5	3,48	3,35	6,50	6,14	1,95	1,70	PH-2
M-4	3,98	3,83	7,50	7,14	2,20	1,90	PH-2
M-5	4,98	4,82	9,20	8,84	2,50	2,20	PH-2
M-6	5,98	5,79	11,00	10,57	3,00	2,70	PH-3



## DIN 966

C/GOTA SEBO PHILIPS ROSCA METRICA RECUBRIMIENTO CINCADO  
PHILIPS RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW ZINC PLATED  
VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE BOMBÉE PHILIPS ZINGUÉ

MEDIDA SIZE DIMENSION	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
M-2,5	2,48	2,38	4,70	4,40	1,50	1,30	PH-1
M-3	2,98	2,87	5,60	5,30	1,65	1,45	PH-1
M-3,5	3,48	3,35	6,50	6,14	1,95	1,70	PH-2
M-4	3,98	3,83	7,50	7,14	2,20	1,90	PH-2
M-5	4,98	4,82	9,20	8,84	2,50	2,20	PH-2
M-6	5,98	5,79	11,00	10,57	3,00	2,70	PH-3





## DIN 7985

C/ALOMADA PHILIPS ROSCA METRICA

PHILIPS PAN HEAD MACHINE SCREW

VIS A METAux TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE LARGE PHILIPS

MEDIDA SIZE DIMENSION	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
M-2,5	2,48	2,38	5,00	4,70	2,12	1,88	PH-1
M-3	2,98	2,87	6,00	5,70	2,52	2,28	PH-1
M-3,5	3,48	3,35	7,00	6,64	2,82	2,58	PH-2
M-4	3,98	3,83	8,00	7,64	3,25	2,95	PH-2
M-5	4,98	4,82	10,00	9,64	3,95	3,65	PH-2
M-6	5,98	5,79	12,00	11,57	4,75	4,45	PH-3

TORNILLO ROSCA METRICA

MACHINE SCREW

VIS A METAux

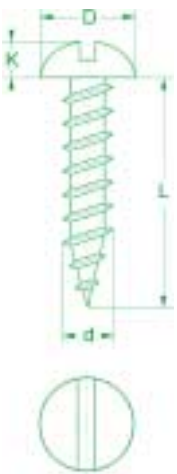
LONGITUD LENGTH LONGUEUR	L (mm.)	
	Max	Min
6	6,25	5,75
8	8,30	7,70
10	10,30	9,70
12	12,35	11,65
15	15,35	14,65
18	18,35	17,65
20	20,40	19,60
25	25,40	24,60
30	30,50	29,50
35	35,50	34,50

LONGITUD LENGTH LONGUEUR	L (mm.)	
	Max	Min
40	40,50	39,50
45	45,50	44,50
50	50,50	49,50
55	56,00	54,00
60	61,00	59,00
70	71,00	69,00
80	81,00	79,00



CABEZA PLANA RANURA ROSCA MADERA DOBLE HILO  
 SLOTTED COUNTERSUNK HEAD DOUBLE THREAD WOOD SCREW  
 VIS A BOIS A DEUX FILETS TÊTE FRAISÉE FENDUE

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,10	14	2,20	1,90	4,10	3,80	1,20	1,00	
2,40	16	2,50	2,15	4,90	4,55	1,40	1,20	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	1,60	1,40	
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	



CABEZA REDONDA RANURA ROSCA MADERA DOBLE HILO  
 SLOTTED ROUND HEAD DOUBLE THREAD WOOD SCREW  
 VIS A BOIS A DEUX FILETS TÊTE RONDE FENDUE

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,10	14	2,20	1,90	4,10	3,80	1,70	1,45	
2,40	16	2,50	2,15	4,90	4,55	1,80	1,55	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	2,00	1,75	
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	2,40	2,10	
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,80	2,50	
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	3,00	2,70	
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	3,40	3,05	
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	4,00	3,65	
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	4,50	4,10	
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	5,00	4,60	



CABEZA GOTA SEBO RANURA ROSCA MADERA DOBLE HILO  
SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD DOUBLE THREAD WOOD SCREW  
VIS A BOIS A DEUX FILETS TÊTE FRAISÉE BOMBÉE FENDUE

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,10	14	2,20	1,90	4,10	3,80	1,20	1,00	
2,40	16	2,50	2,15	4,90	4,55	1,40	1,20	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	1,60	1,40	
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	



CABEZA PLANA PHILIPS ROSCA MADERA DOBLE HILO  
PHILIPS COUNTERSUNK HEAD DOUBLE THREAD WOOD SCREW  
VIS A BOIS A DEUX FILETS TÊTE FRAISÉE PHILIPS

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	1,60	1,40	PH-1
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	PH-2
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	PH-2
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	PH-2
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	PH-2
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	PH-2
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	PH-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	PH-3



CABEZA ALOMADA PHILIPS ROSCA MADERA DOBLE HILO  
 PHILIPS PAN HEAD DOUBLE THREAD WOOD SCREW  
 VIS A BOIS A DEUX FILETS TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE LARGE PHILIPS

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,70	17	2,80	2,45	5,20	4,90	2,10	1,85	PH-1
3,00	18	3,10	2,75	5,60	5,30	2,20	1,95	PH-1
3,50	19	3,60	3,20	6,90	6,54	2,60	2,35	PH-2
4,00	20	4,10	3,70	7,50	7,14	2,80	2,55	PH-2
4,50	21	4,60	4,20	8,20	7,84	3,05	2,75	PH-2
5,00	22	5,10	4,70	9,50	9,14	3,55	3,25	PH-2
5,50	23	5,60	5,20	10,80	10,37	3,95	3,65	PH-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,50	4,35	4,00	PH-3



CABEZA GOTA SEBO PHILIPS ROSCA MADERA DOBLE HILO  
 PHILIPS RAISED COUNTERSUNK HEAD DOUBLE THREAD WOOD SCREW  
 VIS A BOIS A DEUX FILETS TÊTE FRAISÉE BOMBÉE PHILIPS

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	1,60	1,40	PH-1
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	PH-1
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	PH-2
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	PH-2
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	PH-2
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	PH-2
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	PH-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	PH-3

TORNILLO ROSCA MADERA DOBLE HILO  
 DOUBLE THREAD WOOD SCREW  
 VIS A BOIS A DEUX FILETS

LONGITUD LENGTH LONGUEUR	L (mm.)	
	Max	Min
10	10,75	9,25
12	12,90	11,10
13	13,90	12,10
15	15,90	14,10
16	16,90	15,10
17	17,90	16,10
20	21,05	18,95
25	26,05	23,95
30	31,05	28,95
35	36,25	33,75

LONGITUD LENGTH LONGUEUR	L (mm.)	
	Max	Min
40	41,25	38,75
45	46,25	43,75
50	51,25	48,75
60	61,50	58,50
70	71,50	68,50
80	81,50	78,50



CABEZA PLANA POZI ROSCA MADERA UN HILO 40°  
 POZI COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREW  
 VIS A BOIS AGLOMERÉE FILET 40° TÊTE FRAISÉE POZI

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,50	17	2,60	2,25	5,00	4,70	1,40	1,20	PZ-1
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	PZ-2
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	PZ-2
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	PZ-2
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	PZ-2
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	PZ-2
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	PZ-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	PZ-3



CABEZA PLANA TOR EST ROSCA MADERA UN HILO 40°  
 TX COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREW  
 VIS A BOIS AGLOMERÉE FILET 40° TÊTE FRAISÉE TX

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	TX-20
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	TX-20
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	TX-25
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	TX-25



CABEZA ALOMADA POZI ROSCA MADERA UN HILO 40°  
POZI PAN HEAD CHIPBOARD SCREW  
VIS A BOIS AGLOMERÉE 40° TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE POZI

MEDIDA SIZE DIMENSION		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	
2,50	17	2,60	2,25	5,00	4,70	2,10	1,20	PZ-1
3,00	18	3,10	2,75	5,60	5,30	2,20	1,95	PZ-1
3,50	19	3,60	3,20	6,50	6,20	2,60	2,35	PZ-2
4,00	20	4,10	3,70	7,50	7,14	2,80	2,55	PZ-2
4,50	21	4,60	4,20	8,20	7,84	3,05	2,75	PZ-2
5,00	22	5,10	4,70	9,50	9,14	3,55	3,25	PZ-2
5,50	23	5,60	5,20	10,80	10,37	3,95	3,65	PZ-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,50	4,35	4,00	PZ-3

TORNILLO ROSCA MADERA UN HILO 40°  
CHIPBOARD WOOD SCREW  
VIS A BOIS AGLOMERÉE FILET 40°

LONGITUD LENGTH LONGUEUR	L (mm.)	
	Max	Min
10	10,75	9,25
12	12,90	11,10
13	13,90	12,10
15	15,90	14,10
16	16,90	15,10
17	17,90	16,10
20	21,05	18,95
25	26,05	23,95
30	31,05	28,95
35	36,25	33,75

LONGITUD LENGTH LONGUEUR	L (mm.)	
	Max	Min
40	41,25	38,75
45	46,25	43,75
50	51,25	48,75
60	61,50	58,50
70	71,50	68,50
80	81,50	78,50
90	91,50	88,50
100	102,00	98,00
120	122,00	118,00
140	142,00	138,00