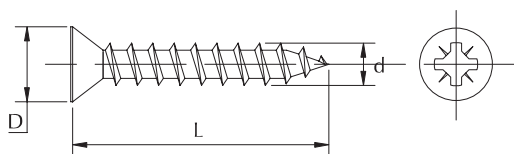


FAMILIA 1

TORNILLERÍA ROSCA MADERA



0101 DIN 7505-A



d mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
D mm	5	6	7	8	9	10	12

- Tornillo para la madera con cabeza avellanada y huella pozidrive.
- Es el tornillo adecuado tanto para unir tableros o listones de carpintería entre sí como para atornillar piezas y herrajes de metal a la madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
01010250010B	2,5	10	PZ1	1000
01010250012B	2,5	12	PZ1	1000
01010250013B	2,5	13	PZ1	1000
01010250015B	2,5	15	PZ1	1000
01010250016B	2,5	16	PZ1	1000
01010250017B	2,5	17	PZ1	1000
01010250020B	2,5	20	PZ1	1000
01010250025B	2,5	25	PZ1	1000
01010250030B	2,5	30	PZ1	1000
01010300010B	3	10	PZ1	1000
01010300012B	3	12	PZ1	1000
01010300013B	3	13	PZ1	1000
01010300015B	3	15	PZ1	1000
01010300016B	3	16	PZ1	1000
01010300017B	3	17	PZ1	1000
01010300020B	3	20	PZ1	1000
01010300025B	3	25	PZ1	1000
01010300030B	3	30	PZ1	1000
01010300035B	3	35	PZ1	1000
01010300040B	3	40	PZ1	1000
01010300045B	3	45	PZ1	1000
01010350010B	3,5	10	PZ2	1000
01010350012B	3,5	12	PZ2	1000
01010350013B	3,5	13	PZ2	1000
01010350015B	3,5	15	PZ2	1000
01010350016B	3,5	16	PZ2	1000
01010350017B	3,5	17	PZ2	1000
01010350020B	3,5	20	PZ2	1000
01010350025B	3,5	25	PZ2	1000
01010350030B	3,5	30	PZ2	1000
01010350035B	3,5	35	PZ2	1000
01010350040B	3,5	40	PZ2	1000
01010350045B	3,5	45	PZ2	1000
01010350050B	3,5	50	PZ2	500
01010350055B	3,5	55	PZ2	500
01010350060B	3,5	60	PZ2	500
01010400015B	4	15	PZ2	1000
01010400016B	4	16	PZ2	1000
01010400017B	4	17	PZ2	1000
01010400020B	4	20	PZ2	1000
01010400025B	4	25	PZ2	1000
01010400030B	4	30	PZ2	1000
01010400035B	4	35	PZ2	1000
01010400040B	4	40	PZ2	1000
01010400045B	4	45	PZ2	500
01010400050B	4	50	PZ2	500
01010400055B	4	55	PZ2	500
01010400060B	4	60	PZ2	500

CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
01010400070B	4	70	PZ2	500
01010450015B	4,5	15	PZ2	1000
01010450016B	4,5	16	PZ2	1000
01010450017B	4,5	17	PZ2	1000
01010450020B	4,5	20	PZ2	1000
01010450025B	4,5	25	PZ2	1000
01010450030B	4,5	30	PZ2	1000
01010450035B	4,5	35	PZ2	1000
01010450040B	4,5	40	PZ2	1000
01010450045B	4,5	45	PZ2	500
01010450050B	4,5	50	PZ2	500
01010450055B	4,5	55	PZ2	500
01010450060B	4,5	60	PZ2	500
01010450065B	4,5	65	PZ2	500
01010450070B	4,5	70	PZ2	500
01010450080B	4,5	80	PZ2	200
01010450090B	4,5	90	PZ2	200
01010450100B	4,5	100	PZ2	100
01010500020B	5	20	PZ2	1000
01010500025B	5	25	PZ2	1000
01010500030B	5	30	PZ2	1000
01010500035B	5	35	PZ2	500
01010500040B	5	40	PZ2	500
01010500045B	5	45	PZ2	500
01010500050B	5	50	PZ2	500
01010500055B	5	55	PZ2	500
01010500060B	5	60	PZ2	500
01010500070B	5	70	PZ2	200
01010500080B	5	80	PZ2	200
01010500090B	5	90	PZ2	200
01010500100B	5	100	PZ2	200
01010600030B	6	30	PZ3	500
01010600035B	6	35	PZ3	500
01010600040B	6	40	PZ3	200
01010600045B	6	45	PZ3	200
01010600050B	6	50	PZ3	200
01010600060B	6	60	PZ3	200
01010600070B	6	70	PZ3	200
01010600080B	6	80	PZ3	100
01010600090B	6	90	PZ3	100
01010600100B	6	100	PZ3	100
01010600110B	6	110	PZ3	100
01010600120B	6	120	PZ3	100
01010600140B	6	140	PZ3	100
01010600160B	6	160	PZ3	100
01010600180B	6	180	PZ3	50
01010600200B	6	200	PZ3	50

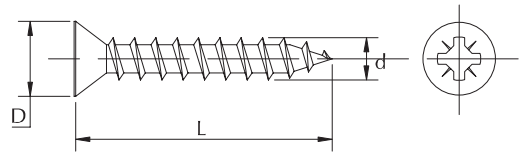
Consultar disponibilidad en otros recubrimientos.

Medidas en mm.

 Puntas de atornillar disponibles en página 257.

0101 DIN 7505-A

d mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
D mm	5	6	7	8	9	10	12



- Tornillo para la madera con cabeza avellanada y huella pozidrive.
- Es el tornillo adecuado tanto para unir tableros o listones de carpintería entre sí como para atornillar piezas y herrajes de metal a la madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

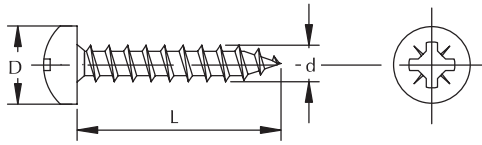


CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01010250010Z	2,5	10	PZ1	1000
01010250012Z	2,5	12	PZ1	1000
01010250013Z	2,5	13	PZ1	1000
01010250015Z	2,5	15	PZ1	1000
01010250016Z	2,5	16	PZ1	1000
01010250017Z	2,5	17	PZ1	1000
01010250020Z	2,5	20	PZ1	1000
01010250025Z	2,5	25	PZ1	1000
01010250030Z	2,5	30	PZ1	1000
01010300010Z	3	10	PZ1	1000
01010300012Z	3	12	PZ1	1000
01010300013Z	3	13	PZ1	1000
01010300015Z	3	15	PZ1	1000
01010300016Z	3	16	PZ1	1000
01010300017Z	3	17	PZ1	1000
01010300020Z	3	20	PZ1	1000
01010300025Z	3	25	PZ1	1000
01010300030Z	3	30	PZ1	1000
01010300035Z	3	35	PZ1	1000
01010300040Z	3	40	PZ1	1000
01010300045Z	3	45	PZ1	1000
01010350010Z	3,5	10	PZ2	1000
01010350012Z	3,5	12	PZ2	1000
01010350013Z	3,5	13	PZ2	1000
01010350015Z	3,5	15	PZ2	1000
01010350016Z	3,5	16	PZ2	1000
01010350017Z	3,5	17	PZ2	1000
01010350020Z	3,5	20	PZ2	1000
01010350025Z	3,5	25	PZ2	1000
01010350030Z	3,5	30	PZ2	1000
01010350035Z	3,5	35	PZ2	1000
01010350040Z	3,5	40	PZ2	1000
01010350045Z	3,5	45	PZ2	1000
01010350050Z	3,5	50	PZ2	500
01010350055Z	3,5	55	PZ2	500
01010350060Z	3,5	60	PZ2	500
01010400015Z	4	15	PZ2	1000
01010400016Z	4	16	PZ2	1000
01010400017Z	4	17	PZ2	1000
01010400020Z	4	20	PZ2	1000
01010400025Z	4	25	PZ2	1000
01010400030Z	4	30	PZ2	1000
01010400035Z	4	35	PZ2	1000
01010400040Z	4	40	PZ2	1000
01010400045Z	4	45	PZ2	500
01010400050Z	4	50	PZ2	500
01010400055Z	4	55	PZ2	500
01010400060Z	4	60	PZ2	500

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01010400070Z	4	70	PZ2	500
01010450015Z	4,5	15	PZ2	1000
01010450016Z	4,5	16	PZ2	1000
01010450017Z	4,5	17	PZ2	1000
01010450020Z	4,5	20	PZ2	1000
01010450025Z	4,5	25	PZ2	1000
01010450030Z	4,5	30	PZ2	1000
01010450035Z	4,5	35	PZ2	1000
01010450040Z	4,5	40	PZ2	1000
01010450045Z	4,5	45	PZ2	500
01010450050Z	4,5	50	PZ2	500
01010450055Z	4,5	55	PZ2	500
01010450060Z	4,5	60	PZ2	500
01010450065Z	4,5	65	PZ2	500
01010450070Z	4,5	70	PZ2	500
01010450080Z	4,5	80	PZ2	200
01010450090Z	4,5	90	PZ2	200
01010450100Z	4,5	100	PZ2	100
01010500020Z	5	20	PZ2	1000
01010500025Z	5	25	PZ2	1000
01010500030Z	5	30	PZ2	1000
01010500035Z	5	35	PZ2	1000
01010500040Z	5	40	PZ2	500
01010500045Z	5	45	PZ2	500
01010500050Z	5	50	PZ2	500
01010500055Z	5	55	PZ2	200
01010500060Z	5	60	PZ2	500
01010500070Z	5	70	PZ2	200
01010500080Z	5	80	PZ2	200
01010500090Z	5	90	PZ2	200
01010500100Z	5	100	PZ2	100
01010600030Z	6	30	PZ3	500
01010600035Z	6	35	PZ3	500
01010600040Z	6	40	PZ3	200
01010600045Z	6	45	PZ3	200
01010600050Z	6	50	PZ3	200
01010600060Z	6	60	PZ3	200
01010600070Z	6	70	PZ3	200
01010600080Z	6	80	PZ3	100
01010600090Z	6	90	PZ3	100
01010600100Z	6	100	PZ3	100
01010600110Z	6	110	PZ3	100
01010600120Z	6	120	PZ3	100
01010600140Z	6	140	PZ3	100
01010600160Z	6	160	PZ3	100
01010600180Z	6	180	PZ3	100
01010600200Z	6	200	PZ3	100

Consultar disponibilidad en otros recubrimientos.

0103 DIN 7505-B



d mm	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
D mm	4	5	6	7	8	9	9,5

- Tornillo para la madera con cabeza alomada y huella pozidrive.
- Es el tornillo adecuado tanto para atornillar piezas y herrajes de metal a la madera.
- La superficie plana del contacto asegura un apriete eficaz.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
01030250010B	2,5	10	PZ1	1000
01030250012B	2,5	12	PZ1	1000
01030250013B	2,5	13	PZ1	1000
01030250015B	2,5	15	PZ1	1000
01030250017B	2,5	17	PZ1	1000
01030250020B	2,5	20	PZ1	1000
01030250025B	2,5	25	PZ1	1000
01030250030B	2,5	30	PZ1	1000
01030300010B	3	10	PZ1	1000
01030300013B	3	13	PZ1	1000
01030300015B	3	15	PZ1	1000
01030300017B	3	17	PZ1	1000
01030300020B	3	20	PZ1	1000
01030300025B	3	25	PZ1	1000
01030350010B	3,5	10	PZ2	1000
01030350013B	3,5	13	PZ2	1000
01030350015B	3,5	15	PZ2	1000
01030350017B	3,5	17	PZ2	1000
01030350020B	3,5	20	PZ2	1000
01030350025B	3,5	25	PZ2	1000
01030350030B	3,5	30	PZ2	1000
01030350035B	3,5	35	PZ2	1000
01030350040B	3,5	40	PZ2	1000
01030400013B	4	13	PZ2	1000
01030400015B	4	15	PZ2	1000
01030400017B	4	17	PZ2	1000
01030400020B	4	20	PZ2	1000

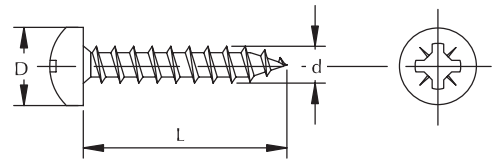
CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
01030400025B	4	25	PZ2	1000
01030400030B	4	30	PZ2	1000
01030400035B	4	35	PZ2	1000
01030400040B	4	40	PZ2	1000
01030400045B	4	45	PZ2	1000
01030400050B	4	50	PZ2	1000
01030450015B	4,5	15	PZ2	1000
01030450017B	4,5	17	PZ2	1000
01030450020B	4,5	20	PZ2	1000
01030450025B	4,5	25	PZ2	1000
01030450030B	4,5	30	PZ2	1000
01030450035B	4,5	35	PZ2	1000
01030450040B	4,5	40	PZ2	500
01030450045B	4,5	45	PZ2	500
01030450050B	4,5	50	PZ2	500
01030450060B	4,5	60	PZ2	500
01030500013B	5	13	PZ2	1000
01030500015B	5	15	PZ2	1000
01030500016B	5	16	PZ2	1000
01030500020B	5	20	PZ2	1000
01030500025B	5	25	PZ2	1000
01030500030B	5	30	PZ2	500
01030500035B	5	35	PZ2	500
01030500040B	5	40	PZ2	500
01030500045B	5	45	PZ2	500
01030500050B	5	50	PZ2	500
01030500060B	5	60	PZ2	500

Consultar disponibilidad en otros recubrimientos.

0103 DIN 7505-B

d mm	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
D mm	4	5	6	7	8	9	9,5

- Tornillo para la madera con cabeza alomada y huella pozidrive.
- Es el tornillo adecuado tanto para atornillar piezas y herrajes de metal a la madera.
- La superficie plana del contacto asegura un apriete eficaz.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.



CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01030250010Z	2,5	10	PZ1	1000
01030250013Z	2,5	13	PZ1	1000
01030250015Z	2,5	15	PZ1	1000
01030250017Z	2,5	17	PZ1	1000
01030250020Z	2,5	20	PZ1	1000
01030250025Z	2,5	25	PZ1	1000
01030250030Z	2,5	30	PZ1	1000
01030300010Z	3	10	PZ1	1000
01030300013Z	3	13	PZ1	1000
01030300015Z	3	15	PZ1	1000
01030300017Z	3	17	PZ1	1000
01030300020Z	3	20	PZ1	1000
01030300025Z	3	25	PZ1	1000
01030350010Z	3,5	10	PZ2	1000
01030350013Z	3,5	13	PZ2	1000
01030350015Z	3,5	15	PZ2	1000
01030350017Z	3,5	17	PZ2	1000
01030350020Z	3,5	20	PZ2	1000
01030350025Z	3,5	25	PZ2	1000
01030350030Z	3,5	30	PZ2	1000
01030350035Z	3,5	35	PZ2	1000
01030350040Z	3,5	40	PZ2	1000
01030350045Z	3,5	45	PZ2	1000
01030400013Z	4	13	PZ2	1000
01030400015Z	4	15	PZ2	1000
01030400017Z	4	17	PZ2	1000
01030400020Z	4	20	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01030400025Z	4	25	PZ2	1000
01030400030Z	4	30	PZ2	1000
01030400035Z	4	35	PZ2	1000
01030400040Z	4	40	PZ2	1000
01030400045Z	4	45	PZ2	500
01030400050Z	4	50	PZ2	500
01030450015Z	4,5	15	PZ2	1000
01030450017Z	4,5	17	PZ2	1000
01030450018Z	4,5	18	PZ2	1000
01030450020Z	4,5	20	PZ2	1000
01030450025Z	4,5	25	PZ2	1000
01030450030Z	4,5	30	PZ2	1000
01030450035Z	4,5	35	PZ2	1000
01030450040Z	4,5	40	PZ2	500
01030450045Z	4,5	45	PZ2	500
01030450050Z	4,5	50	PZ2	500
01030450060Z	4,5	60	PZ2	500
01030500013Z	5	13	PZ2	1000
01030500015Z	5	15	PZ2	1000
01030500020Z	5	20	PZ2	1000
01030500025Z	5	25	PZ2	1000
01030500030Z	5	30	PZ2	1000
01030500035Z	5	35	PZ2	1000
01030500040Z	5	40	PZ2	500
01030500045Z	5	45	PZ2	500
01030500050Z	5	50	PZ2	500
01030500060Z	5	60	PZ2	500



CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01030200010L	2	10	PZ1	1000
01030200012L	2	12	PZ1	1000
01030200013L	2	13	PZ1	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01030200015L	2	15	PZ1	1000
01030200016L	2	16	PZ1	1000

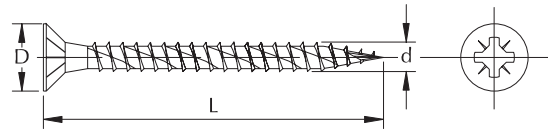
Consultar disponibilidad en otros recubrimientos.



KaT[®] para el profesional más exigente



d mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
D mm	5	6	7	8	9	10	12



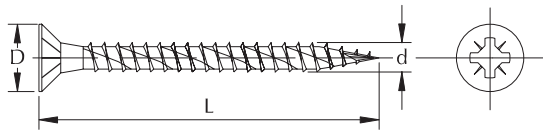
- Tornillo para la madera de gama alta.
- No necesita pretaladros en mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.



CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01040250010B	2,5	10	PZ1	1000
01040250012B	2,5	12	PZ1	1000
01040250013B	2,5	13	PZ1	1000
01040250015B	2,5	15	PZ1	1000
01040250016B	2,5	16	PZ1	1000
01040250017B	2,5	17	PZ1	1000
01040250020B	2,5	20	PZ1	1000
01040250025B	2,5	25	PZ1	1000
01040300010B	3	10	PZ1	1000
01040300012B	3	12	PZ1	1000
01040300013B	3	13	PZ1	1000
01040300015B	3	15	PZ1	1000
01040300016B	3	16	PZ1	1000
01040300017B	3	17	PZ1	1000
01040300020B	3	20	PZ1	1000
01040300025B	3	25	PZ1	1000
01040300030B	3	30	PZ1	1000
01040300035B	3	35	PZ1	1000
01040300040B	3	40	PZ1	1000
01040350010B	3,5	10	PZ2	1000
01040350012B	3,5	12	PZ2	1000
01040350013B	3,5	13	PZ2	1000
01040350015B	3,5	15	PZ2	1000
01040350016B	3,5	16	PZ2	1000
01040350017B	3,5	17	PZ2	1000
01040350020B	3,5	20	PZ2	1000
01040350025B	3,5	25	PZ2	1000
01040350030B	3,5	30	PZ2	1000
01040350035B	3,5	35	PZ2	1000
01040350040B	3,5	40	PZ2	1000
01040350045B	3,5	45	PZ2	1000
01040350050B	3,5	50	PZ2	500
01040350060B	3,5	60	PZ2	500
01040400013B	4	13	PZ2	1000
01040400015B	4	15	PZ2	1000
01040400016B	4	16	PZ2	1000
01040400017B	4	17	PZ2	1000
01040400020B	4	20	PZ2	1000
01040400025B	4	25	PZ2	1000
01040400030B	4	30	PZ2	1000
01040400035B	4	35	PZ2	1000
01040400040B	4	40	PZ2	1000
01040400045B	4	45	PZ2	1000
01040400050B	4	50	PZ2	500

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01040400055B	4	55	PZ2	500
01040400060B	4	60	PZ2	500
01040400070B	4	70	PZ2	500
01040450015B	4,5	15	PZ2	1000
01040450016B	4,5	16	PZ2	1000
01040450020B	4,5	20	PZ2	1000
01040450025B	4,5	25	PZ2	1000
01040450030B	4,5	30	PZ2	1000
01040450035B	4,5	35	PZ2	1000
01040450040B	4,5	40	PZ2	1000
01040450045B	4,5	45	PZ2	1000
01040450050B	4,5	50	PZ2	500
01040450055B	4,5	55	PZ2	500
01040450060B	4,5	60	PZ2	500
01040450065B	4,5	65	PZ2	500
01040450070B	4,5	70	PZ2	500
01040450080B	4,5	80	PZ2	200
01040500020B	5	20	PZ2	1000
01040500025B	5	25	PZ2	1000
01040500030B	5	30	PZ2	500
01040500035B	5	35	PZ2	500
01040500040B	5	40	PZ2	500
01040500045B	5	45	PZ2	500
01040500050B	5	50	PZ2	500
01040500060B	5	60	PZ2	500
01040500070B	5	70	PZ2	200
01040500080B	5	80	PZ2	200
01040500090B	5	90	PZ2	200
01040500100B	5	100	PZ2	100
01040600030B	6	30	PZ3	500
01040600035B	6	35	PZ3	500
01040600040B	6	40	PZ3	500
01040600045B	6	45	PZ3	500
01040600050B	6	50	PZ3	200
01040600060B	6	60	PZ3	200
01040600070B	6	70	PZ3	200
01040600080B	6	80	PZ3	200
01040600090B	6	90	PZ3	200
01040600100B	6	100	PZ3	100
01040600120B	6	120	PZ3	100
01040600140B	6	140	PZ3	100
01040600160B	6	160	PZ3	100
01040600180B	6	180	PZ3	100
01040600200B	6	200	PZ3	100

0104 KAT POZI 



d mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
D mm	5	6	7	8	9	10	12



- Tornillo para la madera de gama alta.
- No necesita pretaladros en mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01040250010Z	2,5	10	PZ1	1000
01040250012Z	2,5	12	PZ1	1000
01040250013Z	2,5	13	PZ1	1000
01040250015Z	2,5	15	PZ1	1000
01040250016Z	2,5	16	PZ1	1000
01040250017Z	2,5	17	PZ1	1000
01040250020Z	2,5	20	PZ1	1000
01040250025Z	2,5	25	PZ1	1000
01040300010Z	3	10	PZ1	1000
01040300012Z	3	12	PZ1	1000
01040300013Z	3	13	PZ1	1000
01040300015Z	3	15	PZ1	1000
01040300016Z	3	16	PZ1	1000
01040300017Z	3	17	PZ1	1000
01040300020Z	3	20	PZ1	1000
01040300025Z	3	25	PZ1	1000
01040300030Z	3	30	PZ1	1000
01040300035Z	3	35	PZ1	1000
01040300040Z	3	40	PZ1	1000
01040350010Z	3,5	10	PZ2	1000
01040350012Z	3,5	12	PZ2	1000
01040350013Z	3,5	13	PZ2	1000
01040350015Z	3,5	15	PZ2	1000
01040350016Z	3,5	16	PZ2	1000
01040350017Z	3,5	17	PZ2	1000
01040350020Z	3,5	20	PZ2	1000
01040350025Z	3,5	25	PZ2	1000
01040350030Z	3,5	30	PZ2	1000
01040350035Z	3,5	35	PZ2	1000
01040350040Z	3,5	40	PZ2	1000
01040350045Z	3,5	45	PZ2	1000
01040350050Z	3,5	50	PZ2	500
01040350060Z	3,5	60	PZ2	500
01040400013Z	4	13	PZ2	1000
01040400015Z	4	15	PZ2	1000
01040400016Z	4	16	PZ2	1000
01040400017Z	4	17	PZ2	1000
01040400020Z	4	20	PZ2	1000
01040400025Z	4	25	PZ2	1000
01040400030Z	4	30	PZ2	1000
01040400035Z	4	35	PZ2	1000
01040400040Z	4	40	PZ2	1000
01040400045Z	4	45	PZ2	1000
01040400050Z	4	50	PZ2	500

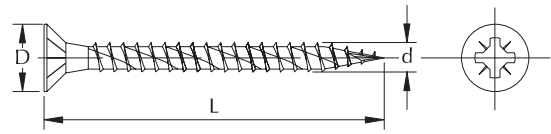
CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01040400055Z	4	55	PZ2	500
01040400060Z	4	60	PZ2	500
01040400070Z	4	70	PZ2	500
01040450015Z	4,5	15	PZ2	1000
01040450016Z	4,5	16	PZ2	1000
01040450020Z	4,5	20	PZ2	1000
01040450025Z	4,5	25	PZ2	1000
01040450030Z	4,5	30	PZ2	1000
01040450035Z	4,5	35	PZ2	1000
01040450040Z	4,5	40	PZ2	1000
01040450045Z	4,5	45	PZ2	1000
01040450050Z	4,5	50	PZ2	500
01040450055Z	4,5	55	PZ2	500
01040450060Z	4,5	60	PZ2	500
01040450065Z	4,5	65	PZ2	500
01040450070Z	4,5	70	PZ2	500
01040450080Z	4,5	80	PZ2	200
01040500020Z	5	20	PZ2	1000
01040500025Z	5	25	PZ2	1000
01040500030Z	5	30	PZ2	1000
01040500035Z	5	35	PZ2	500
01040500040Z	5	40	PZ2	500
01040500045Z	5	45	PZ2	500
01040500050Z	5	50	PZ2	500
01040500060Z	5	60	PZ2	500
01040500070Z	5	70	PZ2	200
01040500080Z	5	80	PZ2	200
01040500090Z	5	90	PZ2	200
01040500100Z	5	100	PZ2	200
01040600030Z	6	30	PZ3	500
01040600035Z	6	35	PZ3	500
01040600040Z	6	40	PZ3	500
01040600045Z	6	45	PZ3	500
01040600050Z	6	50	PZ3	200
01040600060Z	6	60	PZ3	200
01040600070Z	6	70	PZ3	200
01040600080Z	6	80	PZ3	200
01040600090Z	6	90	PZ3	200
01040600100Z	6	100	PZ3	100
01040600120Z	6	120	PZ3	100
01040600140Z	6	140	PZ3	100
01040600160Z	6	160	PZ3	100
01040600180Z	6	180	PZ3	100
01040600200Z	6	200	PZ3	100

Medidas en mm.

 Puntas de atornillar disponibles en página 257.

0105 KAT POZI PICKING 

d mm	3	3,5	4	4,5
D mm	6	7	8	9



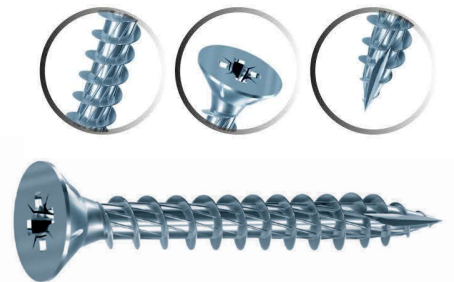
- Tornillo para la madera de gama alta.
- No necesita pretaladros en mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.



CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01050300010B	3	10	PZ1	200
01050300012B	3	12	PZ1	200
01050300016B	3	16	PZ1	200
01050300020B	3	20	PZ1	200
01050300025B	3	25	PZ1	200
01050300030B	3	30	PZ1	200
01050300035B	3	35	PZ1	100
01050300040B	3	40	PZ1	100
01050350010B	3,5	10	PZ2	200
01050350016B	3,5	16	PZ2	200
01050350020B	3,5	20	PZ2	200
01050350025B	3,5	25	PZ2	200
01050350030B	3,5	30	PZ2	100
01050350035B	3,5	35	PZ2	100
01050350040B	3,5	40	PZ2	100
01050350045B	3,5	45	PZ2	100

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01050350050B	3,5	50	PZ2	100
01050400016B	4	16	PZ2	200
01050400020B	4	20	PZ2	200
01050400025B	4	25	PZ2	200
01050400030B	4	30	PZ2	200
01050400035B	4	35	PZ2	100
01050400040B	4	40	PZ2	100
01050400045B	4	45	PZ2	100
01050400050B	4	50	PZ2	100
01050450016B	4,5	16	PZ2	200
01050450020B	4,5	20	PZ2	200
01050450025B	4,5	25	PZ2	200
01050450030B	4,5	30	PZ2	100
01050450035B	4,5	35	PZ2	100
01050450040B	4,5	40	PZ2	100

- Tornillo para la madera de gama alta.
- No necesita pretaladros en mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.



CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01050300010Z	3	10	PZ1	200
01050300016Z	3	16	PZ1	200
01050300020Z	3	20	PZ1	200
01050300025Z	3	25	PZ1	200
01050300030Z	3	30	PZ1	200
01050300035Z	3	35	PZ1	100
01050300040Z	3	40	PZ1	100
01050350012Z	3,5	12	PZ2	200
01050350016Z	3,5	16	PZ2	200
01050350020Z	3,5	20	PZ2	200
01050350025Z	3,5	25	PZ2	200
01050350030Z	3,5	30	PZ2	100
01050350035Z	3,5	35	PZ2	100
01050350040Z	3,5	40	PZ2	100
01050350045Z	3,5	45	PZ2	100

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01050350050Z	3,5	50	PZ2	100
01050400016Z	4	16	PZ2	100
01050400020Z	4	20	PZ2	200
01050400025Z	4	25	PZ2	200
01050400030Z	4	30	PZ2	200
01050400035Z	4	35	PZ2	100
01050400040Z	4	40	PZ2	100
01050400045Z	4	45	PZ2	100
01050400050Z	4	50	PZ2	100
01050450016Z	4,5	16	PZ2	200
01050450020Z	4,5	20	PZ2	200
01050450025Z	4,5	25	PZ2	200
01050450030Z	4,5	30	PZ2	100
01050450035Z	4,5	35	PZ2	100
01050450040Z	4,5	40	PZ2	100

Los clientes opinan...

"Siempre confío en los tornillos KAT."



"El KAT es el que siempre gastamos en la carpintería."

"No rompe la madera y entra más rápido que otros."

"La mejor calidad-precio del mercado."

"Me sirve para todo tipo de maderas, por eso lo prefiero."

"Todas las cajas llevan una punta incluida, y eso nos ayuda en los montajes."

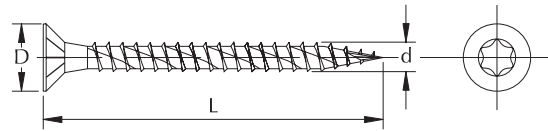
"Los clientes de mi ferretería cada vez me piden más esta marca."



KaT[®]
Para el profesional más exigente



d mm	3	3,5	4	4,5	5	6	8	10
D mm	6	7	8	9	10	12	14	17



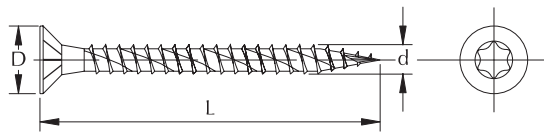
- Tornillo para la madera de gama alta.
- Huella hexalobular que mejora el agarre de la punta de atornillar.
- No necesita pretaladros en la mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.



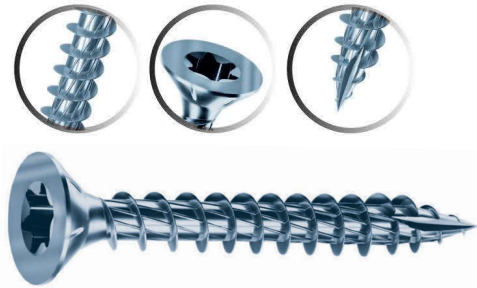
CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
01070300012B	3	12	T10	1000
01070300013B	3	13	T10	1000
01070300015B	3	15	T10	1000
01070300017B	3	17	T10	1000
01070300020B	3	20	T10	1000
01070300025B	3	25	T10	1000
01070300030B	3	30	T10	1000
01070300035B	3	35	T10	1000
01070300040B	3	40	T10	1000
01070350013B	3,5	13	T15	1000
01070350015B	3,5	15	T15	1000
01070350016B	3,5	16	T15	1000
01070350017B	3,5	17	T15	1000
01070350020B	3,5	20	T15	1000
01070350025B	3,5	25	T15	1000
01070350030B	3,5	30	T15	1000
01070350035B	3,5	35	T15	1000
01070350040B	3,5	40	T15	1000
01070350045B	3,5	45	T15	1000
01070350050B	3,5	50	T15	500
01070400012B	4	12	T20	1000
01070400015B	4	15	T20	1000
01070400016B	4	16	T20	1000
01070400017B	4	17	T20	1000
01070400020B	4	20	T20	1000
01070400025B	4	25	T20	1000
01070400030B	4	30	T20	1000
01070400035B	4	35	T20	1000
01070400040B	4	40	T20	1000
01070400045B	4	45	T20	500
01070400050B	4	50	T20	500
01070400055B	4	55	T20	500
01070400060B	4	60	T20	500
01070400070B	4	70	T20	500
01070450016B	4,5	16	T25	1000
01070450017B	4,5	17	T25	1000
01070450020B	4,5	20	T25	1000
01070450025B	4,5	25	T25	1000
01070450030B	4,5	30	T25	1000
01070450035B	4,5	35	T25	1000
01070450040B	4,5	40	T25	1000
01070450045B	4,5	45	T25	500
01070450050B	4,5	50	T25	500
01070450055B	4,5	55	T25	500
01070450060B	4,5	60	T25	500
01070450065B	4,5	65	T25	500
01070450070B	4,5	70	T25	500
01070450080B	4,5	80	T25	200
01070450090B	4,5	90	T25	200

CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
01070450100B	4,5	100	T25	200
01070500020B	5	20	T25	1000
01070500025B	5	25	T25	1000
01070500030B	5	30	T25	1000
01070500035B	5	35	T25	500
01070500040B	5	40	T25	500
01070500045B	5	45	T25	500
01070500050B	5	50	T25	500
01070500055B	5	55	T25	500
01070500060B	5	60	T25	500
01070500070B	5	70	T25	200
01070500080B	5	80	T25	200
01070500090B	5	90	T25	200
01070500100B	5	100	T25	200
01070600030B	6	30	T30	500
01070600035B	6	35	T30	500
01070600040B	6	40	T30	500
01070600045B	6	45	T30	200
01070600050B	6	50	T30	200
01070600060B	6	60	T30	200
01070600065B	6	65	T30	200
01070600070B	6	70	T30	200
01070600080B	6	80	T30	200
01070600090B	6	90	T30	200
01070600100B	6	100	T30	100
01070600120B	6	120	T30	100
01070600140B	6	140	T30	100
01070600160B	6	160	T30	100
01070600180B	6	180	T30	100
01070600200B	6	200	T30	100
01070800070B	8	70	T40	200
01070800080B	8	80	T40	200
01070800090B	8	90	T40	100
01070800100B	8	100	T40	100
01070800120B	8	120	T40	100
01070800140B	8	140	T40	100
01070800160B	8	160	T40	50
01070800180B	8	180	T40	50
01070800200B	8	200	T40	50
01070800250B	8	250	T40	50
01070800300B	8	300	T40	50
01070800350B	8	350	T40	50
01070800400B	8	400	T40	50
01071000200B	10	200	T40	50
01071000250B	10	250	T40	50
01071000300B	10	300	T40	50
01071000350B	10	350	T40	50
01071000400B	10	400	T40	50

0107 KAT STAR 



d mm	3	3,5	4	4,5	5	6	8	10
D mm	6	7	8	9	10	12	14	17



- Tornillo para la madera de gama alta.
- Huella hexalobular que mejora el agarre de la punta de atornillar.
- No necesita pretaladros en la mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

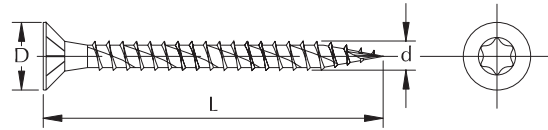
CÓDIGO	(d)	L	⊗	ENVASE
01070300010Z	3	10	T15	1000
01070300012Z	3	12	T15	1000
01070300013Z	3	13	T15	1000
01070300015Z	3	15	T15	1000
01070300016Z	3	16	T15	1000
01070300017Z	3	17	T15	1000
01070300020Z	3	20	T15	1000
01070300025Z	3	25	T10	1000
01070300030Z	3	30	T15	1000
01070300035Z	3	35	T15	1000
01070300040Z	3	40	T10	1000
01070350012Z	3,5	12	T15	1000
01070350013Z	3,5	13	T15	1000
01070350015Z	3,5	15	T15	1000
01070350016Z	3,5	16	T15	1000
01070350017Z	3,5	17	T15	1000
01070350020Z	3,5	20	T15	1000
01070350025Z	3,5	25	T15	1000
01070350030Z	3,5	30	T15	1000
01070350035Z	3,5	35	T15	1000
01070350040Z	3,5	40	T15	1000
01070350045Z	3,5	45	T15	1000
01070350050Z	3,5	50	T15	500
01070400012Z	4	12	T20	1000
01070400015Z	4	15	T20	1000
01070400016Z	4	16	T20	1000
01070400017Z	4	17	T20	1000
01070400020Z	4	20	T20	1000
01070400025Z	4	25	T20	1000
01070400030Z	4	30	T20	1000
01070400035Z	4	35	T20	1000
01070400040Z	4	40	T20	1000
01070400045Z	4	45	T20	1000
01070400050Z	4	50	T20	500
01070400055Z	4	55	T20	500
01070400060Z	4	60	T20	500
01070400070Z	4	70	T20	500
01070450016Z	4,5	16	T25	1000
01070450017Z	4,5	17	T25	1000
01070450020Z	4,5	20	T25	1000
01070450025Z	4,5	25	T25	1000
01070450030Z	4,5	30	T25	1000
01070450035Z	4,5	35	T25	1000
01070450040Z	4,5	40	T25	1000
01070450045Z	4,5	45	T25	1000
01070450050Z	4,5	50	T25	500
01070450055Z	4,5	55	T25	500
01070450060Z	4,5	60	T25	500
01070450065Z	4,5	65	T25	500
01070450070Z	4,5	70	T25	500

CÓDIGO	(d)	L	⊗	ENVASE
01070450080Z	4,5	80	T25	200
01070450090Z	4,5	90	T25	200
01070450100Z	4,5	100	T25	200
01070500020Z	5	20	T25	1000
01070500025Z	5	25	T25	1000
01070500030Z	5	30	T25	500
01070500035Z	5	35	T25	500
01070500040Z	5	40	T25	500
01070500045Z	5	45	T25	500
01070500050Z	5	50	T25	500
01070500055Z	5	55	T25	500
01070500060Z	5	60	T25	500
01070500070Z	5	70	T25	200
01070500080Z	5	80	T25	200
01070500090Z	5	90	T25	200
01070500100Z	5	100	T25	200
01070600030Z	6	30	T30	500
01070600035Z	6	35	T30	500
01070600040Z	6	40	T30	500
01070600045Z	6	45	T30	200
01070600050Z	6	50	T30	200
01070600060Z	6	60	T30	200
01070600070Z	6	70	T30	200
01070600080Z	6	80	T30	200
01070600090Z	6	90	T30	200
01070600100Z	6	100	T30	100
01070600120Z	6	120	T30	100
01070600140Z	6	140	T30	100
01070600160Z	6	160	T30	100
01070600180Z	6	180	T30	100
01070600200Z	6	200	T30	100
01070800070Z	8	70	T40	200
01070800080Z	8	80	T40	200
01070800090Z	8	90	T40	200
01070800100Z	8	100	T40	100
01070800120Z	8	120	T40	100
01070800140Z	8	140	T40	100
01070800160Z	8	160	T40	50
01070800180Z	8	180	T40	50
01070800200Z	8	200	T40	50
01070800250Z	8	250	T40	50
01070800300Z	8	300	T40	50
01070800350Z	8	350	T40	50
01070800400Z	8	400	T40	50
01071000200Z	10	200	T40	50
01071000250Z	10	250	T40	50
01071000300Z	10	300	T40	50
01071000350Z	10	350	T40	50
01071000400Z	10	400	T40	50

Medidas en mm.  Puntas de atornillar disponibles en página 257.

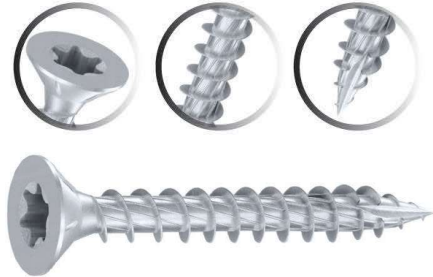
0108 KAT STAR PLUS ANTICORROSIÓN


d mm	5	6
D mm	10	12




- Tornillo para la madera de gama alta.
- Huella hexalobular que mejora el agarre de la punta de atornillar.
- No necesita pretaladros en la mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Recubrimiento anticorrosión 1000h CNS.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

Protección anticorrosiva según norma ASTM B117

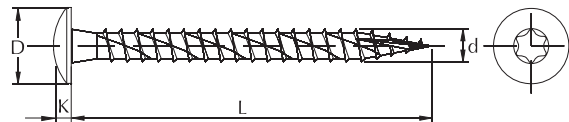


CÓDIGO	(d)	L		ENVASE
01080500040A	5	40	T25	500
01080500045A	5	45	T25	500
01080500050A	5	50	T25	500
01080500060A	5	60	T25	500
01080500070A	5	70	T25	200
01080500080A	5	80	T25	200
01080500090A	5	90	T25	200
01080500100A	5	100	T25	200
01080600060A	6	60	T25	200
01080600070A	6	70	T25	200
01080600080A	6	80	T25	200
01080600090A	6	90	T25	200
01080600100A	6	100	T25	100
01080600120A	6	120	T25	100
01080600140A	6	140	T25	100

CÓDIGO	(d)	L		ENVASE
01080600160A	6	160	T25	100
01080600180A	6	180	T25	100
01080600200A	6	200	T25	100
01080800070A	8	70	T40	200
01080800080A	8	80	T40	200
01080800090A	8	90	T40	100
01080800100A	8	100	T40	100
01080800120A	8	120	T40	100
01080800140A	8	140	T40	100
01080800160A	8	160	T40	50
01080800180A	8	180	T40	50
01080800200A	8	200	T40	50
01080800250A	8	250	T40	50
01080800300A	8	300	T40	50

0109 KAT STAR EMBELLECEDOR


d mm	7
D mm	16
K mm	4



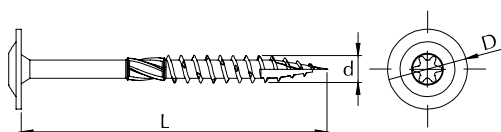
- Tornillo para la madera de gama alta.
- Huella hexalobular que mejora el agarre de la punta de atornillar.
- No necesita pretaladros en la mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Cabeza embellecedor reforzada para reducir torsión y proporcionar mejor apriete.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.



CÓDIGO	(d)	L		ENVASE
01090700030B	7	30	T30	200
01090700040B	7	40	T30	200
01090700050B	7	50	T30	200
01090700060B	7	60	T30	200
01090700070B	7	70	T30	200

CÓDIGO	(d)	L		ENVASE
01090700080B	7	80	T30	100
01090700100B	7	100	T30	100
01090700120B	7	120	T30	100
01090700160B	7	160	T30	100
01090700200B	7	200	T30	100

0146 KAT STAR CON ARANDELA 



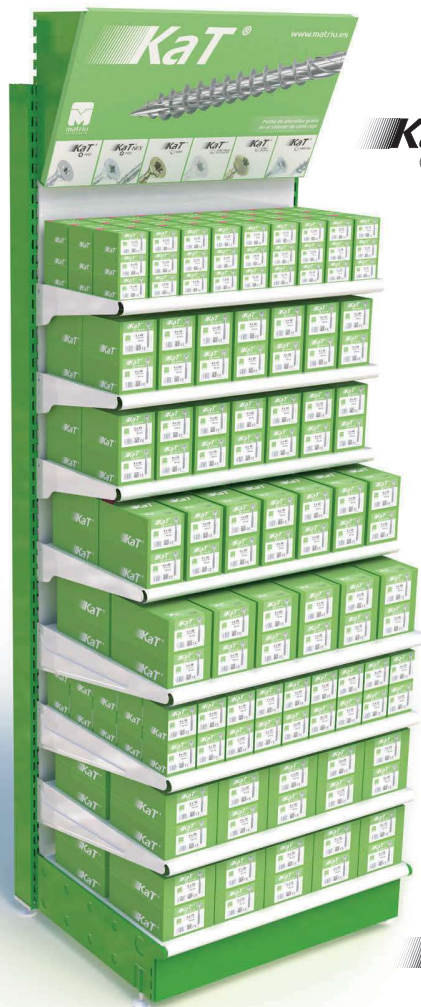
d	6	8	10
D	14,5	23,5	26,5
STAR	T30	T40	T40




- Tornillo para la madera de gama alta.
- Huella hexalobular que mejora el agarre.
- No necesita pretaladros en la mayoría de maderas.
- Punta fresada que proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza con arandela estampada permite repartir la fuerza sobre la superficie de apoyo. Ideal para estructuras de madera.
- Con tratamiento térmico.

CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
01460600080Z	6	80	T30	200
01460600100Z	6	100	T30	100
01460600120Z	6	120	T30	1000
01460600140Z	6	140	T30	100
01460600160Z	6	160	T30	100
01460600180Z	6	180	T30	100
01460600200Z	6	200	T30	1000
01460800080Z	8	80	T40	500
01460800100Z	8	100	T40	500
01460800120Z	8	120	T40	500

CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
01460800140Z	8	140	T40	50
01460800160Z	8	160	T40	50
01460800200Z	8	200	T40	500
01460800260Z	8	260	T40	500
01460800300Z	8	300	T40	500
01461000200Z	10	200	T40	50
01461000300Z	10	300	T40	25
01461000360Z	10	360	T40	25
01461000400Z	10	400	T40	25



Consiga el expositor  para su establecimiento

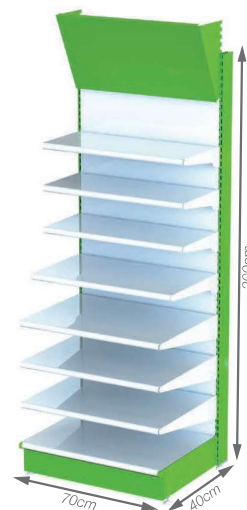
GRATIS* con la compra en tornillería 

*Consulte condiciones comerciales y la composición óptima para su negocio.



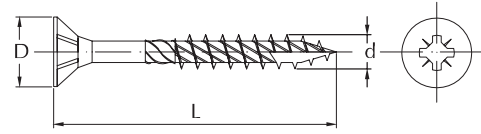
El envasado ESTÁNDAR, con cajas desde 50 hasta 1000 piezas (según medidas).

Los envases tipo PICKING de 100 y 200 piezas son los más versátiles y accesibles: la solución idónea para el distribuidor minorista.



0106 KAT POZI NEX 

d mm	3,5	4
D mm	7	8



- Tornillo para la madera de gama alta.
- No necesita pretaladros en mayoría de maderas.
- Punta fresada y sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Cabeza reforzada para reducir torsión.
- Estrías adherentes bajo cabeza reducen riesgos de rotura en la madera.
- Ideal para la unión de módulos gracias una segunda rosca de tipo vertical.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

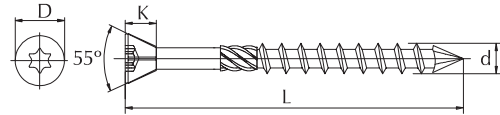


CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
01060350030Z	3,5	30	PZ2	1000
01060350050Z	3,5	50	PZ2	500
01060350060Z	3,5	60	PZ2	500

CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
01060400040Z	4	40	PZ2	500
01060400050Z	4	50	PZ2	500
01060400060Z	4	60	PZ2	500

0141 KAT STAR DM 

d mm	3,5	4
D mm	5,5	6,5
K mm	3,5	4










- Tornillo para DM de gama alta.
- Huella hexalobular que mejora el agarre.
- No necesita pretaladros.
- Punta broca, específica para DM y sistema multicorte en espiral: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta.
- Estrías adherentes y cabeza reducida para evitar roturas.
- Con tratamiento térmico.



CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
01410350040Z	3,5	40	T15	500
01410350050Z	3,5	50	T15	500
01410400040Z	4	40	T20	500

CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
01410400045Z	4	45	T20	500
01410400050Z	4	50	T20	500

			
			
<p>Cabeza reforzada para reducir torsión</p> <p>Estrías adherentes bajo cabeza: reduce riesgos de rotura en la madera</p> <p>Sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta</p> <p>Punta taladrante con cuchilla afilada: evita pretaladros en la mayoría de maderas</p> <p>Huella POZIDRIVE</p> <p>Cincado CR3+ Bicromatado</p>	<p>Cabeza reforzada para reducir torsión</p> <p>Estrías adherentes bajo cabeza: reduce riesgos de rotura en la madera</p> <p>Sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta</p> <p>Punta taladrante con cuchilla afilada: evita pretaladros en la mayoría de maderas</p> <p>Huella STAR</p> <p>Cincado CR3+ Bicromatado</p>	<p>Cabeza reforzada para reducir torsión</p> <p>Estrías adherentes bajo cabeza: reduce riesgos de rotura en la madera</p> <p>Sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta</p> <p>Rosca NEX para la unión de módulos</p> <p>Punta taladrante con cuchilla afilada: evita pretaladros en la mayoría de maderas</p> <p>Huella POZIDRIVE</p> <p>Cincado CR3+</p>	<p>Cabeza reforzada para reducir torsión</p> <p>Estrías adherentes bajo cabeza: reduce riesgos de rotura en la madera</p> <p>Sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta</p> <p>Punta taladrante con cuchilla afilada: evita pretaladros en la mayoría de maderas</p> <p>Huella STAR</p> <p>Recubrimiento anticorrosivo de 1000h CNS</p>

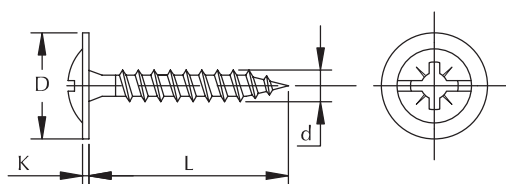
		
		
<p>Cabeza embellecedor reforzada</p> <p>Sistema multicorte en espiral patentado: proporciona rápida inserción y mayor extracción de viruta</p> <p>Punta taladrante con cuchilla afilada: evita pretaladros en la mayoría de maderas</p> <p>Huella STAR</p> <p>Bicromatado</p>	<p>Cabeza estrecha de 55°</p> <p>Estrías adherentes bajo cabeza: reduce riesgos de rotura en la madera</p> <p>Rosca NEX para la unión de módulos</p> <p>Punta broca para evitar las roturas</p> <p>Huella STAR</p> <p>Cincado CR3+</p>	<p>Cabeza con arandela para distribución de la fuerza sobre la superficie</p> <p>Rosca NEX para la unión de módulos</p> <p>Punta taladrante con cuchilla afilada: evita pretaladros en la mayoría de maderas</p> <p>Huella STAR</p> <p>Cincado CR3+</p>

Desde su lanzamiento en el año 2000 la gama KaT ha crecido y, con ella, la confianza de nuestros clientes. Hoy Kat cuenta con más de 500 referencias entre todas sus familias. Un tornillo para cada necesidad.



EN 14952

0112 TORNILLO TRASERA



d mm	2,5	3	3,5	4
D mm	7	9	10	10
K mm	0,8	1	1	1,2



- Tornillo para la madera pozidrive con arandela incorporada.
- Al proporcionar una mayor superficie de contacto, el apriete es mejor.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01120250013B	2,5	13	PZ1	2000
01120250015B	2,5	15	PZ1	1000
01120300013B	3	13	PZ2	1000
01120300015B	3	15	PZ2	1000
01120300020B	3	20	PZ2	1000
01120300025B	3	25	PZ2	1000
01120300030B	3	30	PZ2	1000
01120350015B	3,5	15	PZ2	1000
01120350020B	3,5	20	PZ2	1000
01120350025B	3,5	25	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01120350030B	3,5	30	PZ2	1000
01120350035B	3,5	35	PZ2	1000
01120350040B	3,5	40	PZ2	1000
01120400015B	4	15	PZ2	1000
01120400020B	4	20	PZ2	1000
01120400025B	4	25	PZ2	1000
01120400030B	4	30	PZ2	1000
01120400035B	4	35	PZ2	1000
01120400040B	4	40	PZ2	1000
01120400045B	4	45	PZ2	500

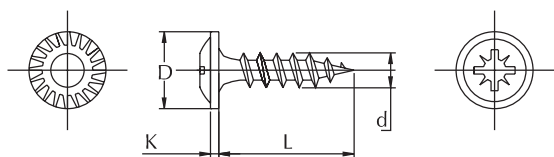


CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01120250013Z	2,5	13	PZ1	2000
01120250015Z	2,5	15	PZ1	1000
01120300013Z	3	13	PZ2	1000
01120300015Z	3	15	PZ2	1000
01120300020Z	3	20	PZ2	1000
01120300025Z	3	25	PZ2	1000
01120300030Z	3	30	PZ2	1000
01120350015Z	3,5	15	PZ2	1000
01120350020Z	3,5	20	PZ2	1000
01120350025Z	3,5	25	PZ2	1000
01120350030Z	3,5	30	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01120350035Z	3,5	35	PZ2	1000
01120350040Z	3,5	40	PZ2	1000
01120400013Z	4	13	PZ2	1000
01120400015Z	4	15	PZ2	1000
01120400020Z	4	20	PZ2	1000
01120400025Z	4	25	PZ2	1000
01120400030Z	4	30	PZ2	1000
01120400035Z	4	35	PZ2	1000
01120400040Z	4	40	PZ2	1000
01120400045Z	4	45	PZ2	1000

Consultar disponibilidad en otros recubrimientos.

0113 TORNILLO TRASERA ESTRIADO



d mm	4
D mm	10
K mm	1,2



CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01130400013Z	4	13	PZ2	1000

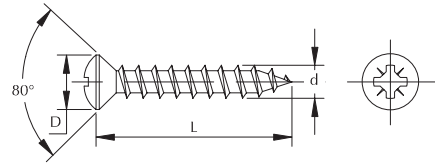
Medidas en mm.



Puntas de atornillar disponibles en página 257.

0114 TORNILLO MANIVELA

d mm	3,5	4
D mm	6,5	8



- Tornillo pozidrive cabeza gota sebo.
- Uso para atornillado de manivelas, bisagras u otras uniones de herrajes a madera.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01140350015Q	3,5	15	PZ2	1000
01140350020Q	3,5	20	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01140350025Q	3,5	25	PZ2	1000
01140400016Q	4	16	PZ2	1000



CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01140350020L	3,5	20	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01140350025L	3,5	25	PZ2	1000



CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01140350025U	3,5	25	PZ2	1000

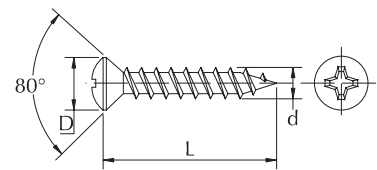
CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01140350025U	3,5	25	PZ2	1000



Consultar disponibilidad en otros recubrimientos.

0125 TORNILLO ROSCA AGLOMERADO GOTA SEBO PHILIPS

d mm	3	3,5
D mm	6	7



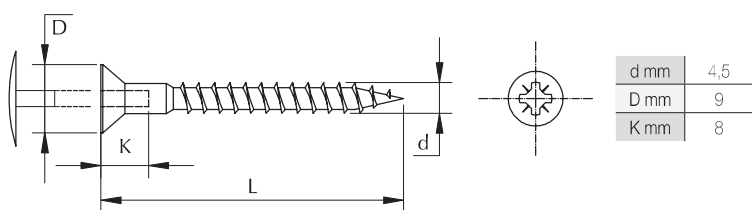
- Tornillo PH cabeza gota sebo.
- Uso para atornillado de manivelas, bisagras u otras uniones de herrajes a madera o aglomerado.
- Con tratamiento térmico.

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01250300015Z	3	15	PH2	1000
01250350015Z	3,5	15	PH2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01250350020Z	3,5	20	PH2	1000
01250350025Z	3,5	25	PH2	1000



0111 TORNILLO UNIÓN COCINA



- Tornillo pozidrive para unión de módulos de cocina.
- Agujero en la cabeza para la colocación del tapón de plástico en supuestos de tornillo "visto".
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
01110450030Z	4,5	30	PZ2	1000
01110450035Z	4,5	35	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
01110450040Z	4,5	40	PZ2	1000
01110450050Z	4,5	50	PZ2	500

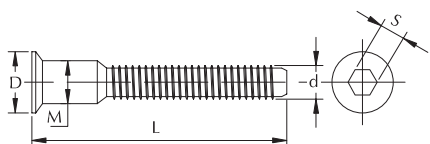
1017 TAPÓN UNIÓN COCINA



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
101711000001	11	BLANCO	1000
101711000004	11	MARRÓN	1000

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
101711000005	11	ROBLE	1000

0115 TORNILLO ENSAMBLAJE ALLEN ROSCA 1/4" SIN PUNTA



- Tornillo con huella hexagonal para unión de muebles.
- Habitualmente utilizado con la tuerca émbolo 1/4".
- Requiere de taladro previo.

CÓDIGO	(d)	L	⊙	ENVASE
01150140030B	1/4"	30	ALLEN 4	250
01150140040B	1/4"	40	ALLEN 4	250
01150140045B	1/4"	45	ALLEN 4	250

CÓDIGO	(d)	L	⊙	ENVASE
01150140050B	1/4"	50	ALLEN 4	250
01150140055B	1/4"	55	ALLEN 4	250



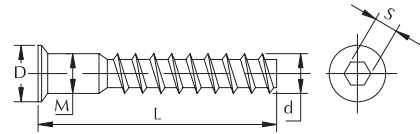
CÓDIGO	(d)	L	⊙	ENVASE
01150140040N	1/4"	40	ALLEN 4	250
01150140045N	1/4"	45	ALLEN 4	250
01150140050N	1/4"	50	ALLEN 4	250

CÓDIGO	(d)	L	⊙	ENVASE
01150140055N	1/4"	55	ALLEN 4	250
01150140060N	1/4"	60	ALLEN 4	250

Consultar disponibilidad en otros recubrimientos.

0116 TORNILLO ENSAMBLAJE ALLEN ROSCA GOLOSA SIN PUNTA

d mm	7
D mm	10
M mm	7
S mm	4



- Tornillo con huella hexagonal para montaje de muebles.
- Requiere de taladro previo.



CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01160700025B	7	25	ALLEN 4	500
01160700030B	7	30	ALLEN 4	500
01160700040B	7	40	ALLEN 4	500

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01160700050B	7	50	ALLEN 4	500
01160700060B	7	60	ALLEN 4	500
01160700070B	7	70	ALLEN 4	200



CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01160700040Z	7	40	ALLEN 4	500
01160700050Z	7	50	ALLEN 4	500

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01160700060Z	7	60	ALLEN 4	500
01160700070Z	7	70	ALLEN 4	200

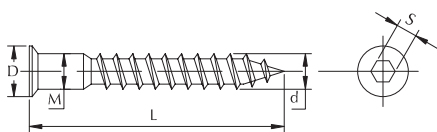


CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01160700040N	7	40	ALLEN 4	500
01160700055N	7	55	ALLEN 4	500

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01160700060N	7	60	ALLEN 4	500
01160700070N	7	70	ALLEN 4	200



0117 TORNILLO ENSAMBLAJE ALLEN ROSCA GOLOSA CON PUNTA



CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01170500040B	5	40	ALLEN 3	500
01170500050B	5	50	ALLEN 3	500

d mm	5	7
D mm	8	10
M mm	5	7
S mm	3	4

- Tornillo con huella hexagonal para montaje de muebles.
- Requiere de taladro previo.
- Mejor inserción si el taladro no es muy profundo.

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01170700040B	7	40	ALLEN 4	500
01170700070B	7	70	ALLEN 4	200



CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01170500040Z	5	40	ALLEN 3	500
01170500050Z	5	50	ALLEN 3	500
01170500060Z	5	60	ALLEN 3	500
01170700040Z	7	40	ALLEN 4	500

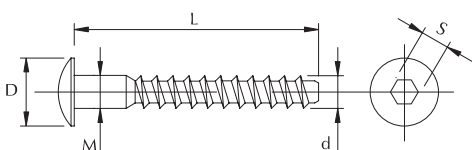
CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01170700050Z	7	50	ALLEN 4	500
01170700060Z	7	60	ALLEN 4	500
01170700070Z	7	70	ALLEN 4	200



CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01170500040N	5	40	ALLEN 3	500
01170500050N	5	50	ALLEN 3	500
01170700040N	7	40	ALLEN 4	500

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01170700050N	7	50	ALLEN 4	500
01170700060N	7	60	ALLEN 4	500
01170700070N	7	70	ALLEN 4	500

0118 TORNILLO EMBELLECEDOR ALLEN ROSCA GOLOSA SIN PUNTA



CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01180700040B	7	40	ALLEN 4	250

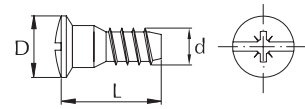
d mm	7
D mm	14
M mm	7
S mm	4

- Tornillo cabeza embellecedor con huella hexagonal para montaje de muebles.
- Requiere de taladro previo.

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01180700050B	7	50	ALLEN 4	500

0133 TORNILLO ENGANCHE SIN PUNTA

d mm	6,3
D mm	10



- Tornillo para unión de módulos y estanterías.
- Habitualmente utilizado con el soporte enganche.



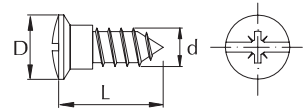
CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01330630012Z	6,3	12	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01330630015Z	6,3	15	PZ2	1000

Soporte enganche disponible en página.

0140 TORNILLO ENGANCHE CON PUNTA

d mm	4,5
D mm	10



- Tornillo para unión de módulos y estanterías.
- Habitualmente utilizado con el soporte enganche.

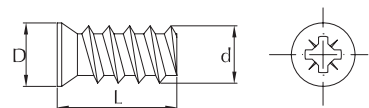


CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01400450016Z	4,5	16	PZ2	1000

Soporte enganche disponible en página.

0134 TORNILLO EURO

d mm	6,3
D mm	7



- Tornillo para atornillado de guías de los cajones.
- Sus prestaciones lo convierten en el más utilizado del mercado.

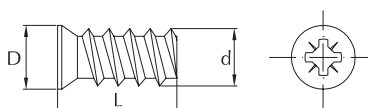


CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01340630009Z	6,3	9	PZ2	1000
01340630011Z	6,3	11	PZ2	1000
01340630013Z	6,3	13	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01340630017Z	6,3	17	PZ2	1000
01340630025Z	6,3	25	PZ2	1000



0135 TORNILLO EURO ROSCA PLÁSTICO



d mm	4,1
D mm	6,5

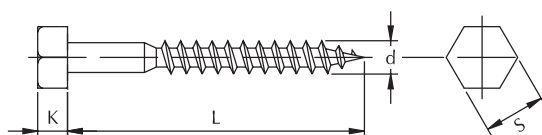


- Tornillo para atornillado de guías de los cajones.

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01350410008Z	4,1	8	PZ2	1000

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
01350410010Z	4,1	10	PZ2	1000

0120 DIN 571



d mm	5	6	7	8	10	12
K mm	3	4	5	5,5	7	8
S mm	8	10	12	13	17	19



- Tirafondo barraquero para la madera.
- Utilizado en amplia variedad de instalaciones y montajes de construcción junto con taco nylon.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01200500025Z	5	25	500
01200500030Z	5	30	500
01200500035Z	5	35	500
01200500040Z	5	40	500
01200500045Z	5	45	500
01200500050Z	5	50	500
01200500060Z	5	60	500
01200600025Z	6	25	500
01200600030Z	6	30	500
01200600035Z	6	35	500
01200600040Z	6	40	500
01200600045Z	6	45	500
01200600050Z	6	50	500
01200600060Z	6	60	250
01200600070Z	6	70	250
01200600080Z	6	80	200
01200600090Z	6	90	200
01200600100Z	6	100	200
01200600110Z	6	110	200
01200600120Z	6	120	200
01200700030Z	7	30	500
01200700035Z	7	35	300
01200700040Z	7	40	500
01200700045Z	7	45	250
01200700050Z	7	50	200
01200700060Z	7	60	200
01200700070Z	7	70	200
01200700080Z	7	80	200
01200700090Z	7	90	200
01200700100Z	7	100	200
01200700110Z	7	110	200
01200700120Z	7	120	200
01200800030Z	8	30	200
01200800035Z	8	35	300
01200800040Z	8	40	200
01200800045Z	8	45	200
01200800050Z	8	50	200
01200800060Z	8	60	100
01200800070Z	8	70	100
01200800080Z	8	80	100

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01200800090Z	8	90	100
01200800100Z	8	100	100
01200800110Z	8	110	100
01200800120Z	8	120	50
01200800130Z	8	130	50
01200800140Z	8	140	50
01200800150Z	8	150	50
01200800160Z	8	160	50
01200800180Z	8	180	50
01200800200Z	8	200	50
01201000040Z	10	40	50
01201000045Z	10	45	50
01201000050Z	10	50	50
01201000060Z	10	60	50
01201000070Z	10	70	50
01201000080Z	10	80	50
01201000090Z	10	90	50
01201000100Z	10	100	50
01201000110Z	10	110	25
01201000120Z	10	120	25
01201000130Z	10	130	25
01201000140Z	10	140	50
01201000150Z	10	150	25
01201000160Z	10	160	25
01201000180Z	10	180	25
01201000200Z	10	200	50
01201200050Z	12	50	25
01201200060Z	12	60	25
01201200070Z	12	70	25
01201200080Z	12	80	25
01201200090Z	12	90	25
01201200100Z	12	100	25
01201200110Z	12	110	25
01201200120Z	12	120	25
01201200130Z	12	130	25
01201200140Z	12	140	25
01201200150Z	12	150	25
01201200160Z	12	160	25
01201200180Z	12	180	25
01201200200Z	12	200	25

Consultar disponibilidad en otros recubrimientos.

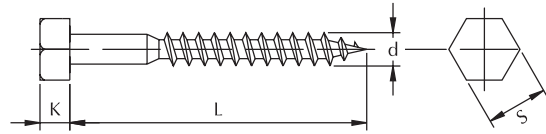
Medidas en mm.



Puntas de atornillar disponibles en página 257.

0121 DIN 571 CALIDAD 8.8

d mm	5	6	7	8	10
K mm	3	4	5	5,5	7
S mm	8	10	12	13	17



- Tirafondo barraquero para la madera de calidad 8.8.
- Con tratamiento térmico.
- Utilizado en amplia variedad de instalaciones y montajes de construcción.
- Su dureza proporciona mayor fiabilidad en los diferentes montajes constructivos que requieren un tornillo de mejores prestaciones y resistencia.

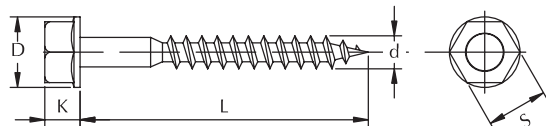


CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01210500035Z	5	35	500
01210600040Z	6	40	500
01210600045Z	6	45	500
01210600050Z	6	50	500
01210600060Z	6	60	250
01210600070Z	6	70	200
01210600090Z	6	90	200
01210700050Z	7	50	250
01210700060Z	7	60	250
01210700070Z	7	70	100
01210700080Z	7	80	100
01210700090Z	7	90	100
01210800040Z	8	40	200
01210800050Z	8	50	150
01210800060Z	8	60	100
01210800070Z	8	70	100
01210800080Z	8	80	200

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01210800090Z	8	90	100
01210800100Z	8	100	100
01210800120Z	8	120	100
01210800140Z	8	140	50
01211000060Z	10	60	100
01211000070Z	10	70	100
01211000080Z	10	80	100
01211000090Z	10	90	100
01211000100Z	10	100	50
01211000110Z	10	110	50
01211000120Z	10	120	50
01211000130Z	10	130	50
01211000140Z	10	140	50
01211000150Z	10	150	50
01211000160Z	10	160	50
01211000180Z	10	180	50
01211000200Z	10	200	50

0122 DIN 571 CON ARANDELA CALIDAD 8.8

d mm	6
D mm	13
K mm	5
S mm	10



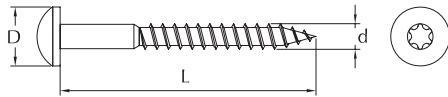
- Tirafondo barraquero para la madera de calidad 8.8 y arandela estampada.
- Con tratamiento térmico.
- Utilizado en amplia variedad de instalaciones y montajes de construcción.
- Su dureza proporciona mayor fiabilidad en los diferentes montajes que requieren un tornillo de mejores prestaciones y resistencia.



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01220600030Z	6	30	500
01220600040Z	6	40	500
01220600050Z	6	50	500

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01220600060Z	6	60	200
01220600070Z	6	70	200
01220600080Z	6	80	200

0138 TORNILLO INVIOLEABLE



d mm	7
D mm	17



- Tornillo rosca madera con huella hexalobular que mejora el agarre de la punta de atornillar.
- Estrella de seguridad incluida.
- Utilizado en montajes que requieran este tipo de tornillo que evita la opción de ser desenroscado, particularmente en colocación de enrejados.
- Con tratamiento térmico.

CÓDIGO	(d)	L	☼	ENVASE
01380700050Z	7	50	T40	100
01380700060Z	7	60	T40	100
01380700070Z	7	70	T40	100

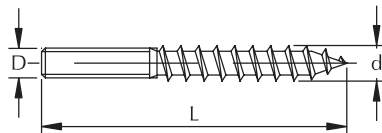
CÓDIGO	(d)	L	☼	ENVASE
01380700080Z	7	80	T40	100
01380700090Z	7	90	T40	100



CÓDIGO	(d)	L	☼	ENVASE
01380700050N	7	50	T40	100
01380700060N	7	60	T40	100
01380700070N	7	70	T40	100

CÓDIGO	(d)	L	☼	ENVASE
01380700080N	7	80	T40	100
01380700090N	7	90	T40	100

0126 ESPÁRRAGO DOWEL



D	1/8"	5/32"	M4	M5	1/4"	M6	M8	M10
d mm	3,5	4,2	4,2	5,5	6,5	6,5	8,5	10,5



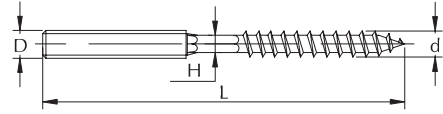
- Espárrago doble rosca - métrica y madera para ensamblaje de diferentes partes de mobiliario.
- Habitualmente utilizados con tuercas de embutir o tuercas 4 púas.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01260140035Z	1/4"	35	1000
01260140040Z	1/4"	40	1000
01260140050Z	1/4"	50	1000
01260140060Z	1/4"	60	1000
01260140070Z	1/4"	70	500
01260140080Z	1/4"	80	500
01260180015Z	1/8"	15	500
01260400015Z	M4	15	200
01260400020Z	M4	20	200
01260400025Z	M4	25	200
01260400030Z	M4	30	200
01260500030Z	M5	30	200
01260500035Z	M5	35	200
01260600040Z	M6	40	200
01260600050Z	M6	50	200
01260600060Z	M6	60	200

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01260600070Z	M6	70	100
01260800040Z	M8	40	100
01260800050Z	M8	50	100
01260800060Z	M8	60	200
01260800070Z	M8	70	200
01260800080Z	M8	80	100
01260800090Z	M8	90	100
01260800100Z	M8	100	1000
01260800120Z	M8	120	1000
01260800140Z	M8	140	500
01261000050Z	M10	50	500
01261000060Z	M10	60	200
01261000090Z	M10	90	200
01261000100Z	M10	100	200
01265320020Z	5/32"	20	200

0127 ESPÁRRAGO DOWEL CON HEXÁGONO

D	M8
d mm	7
H mm	6



- Espárrago doble rosca - métrica y madera para ensamble de muebles.
- Hexágono central para facilitar el atornillado.
- Habitualmente utilizados con tuercas de embutir o tuercas 4 púas.



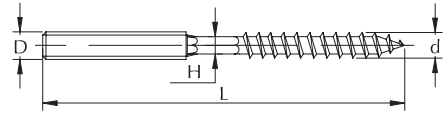
CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01270800100Z	M8	100	100
01270800120Z	M8	120	100



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01270800120B	M8	120	100

0128 ESPÁRRAGO DOWEL CON HEXÁGONO STAR

D	M10
d mm	9
H mm	8

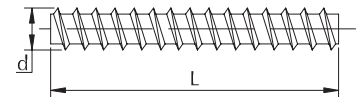


- Espárrago doble rosca - métrica y madera para ensamble de muebles.
- Hexágono central y huella hexalobular para facilitar el atornillado.
- Habitualmente utilizados con tuercas de embutir o tuercas 4 púas.



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01281000120Z	M10	120	50

0129 ESPÁRRAGO ROSCA MADERA



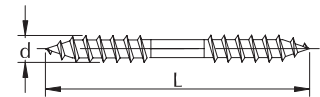
- Espárrago rosca madera para ensamble de muebles o piezas de madera.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01290800060Z	8	60	200
01290800070Z	8	70	200



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01290800075Z	8	75	200

0130 ESPÁRRAGO DOBLE ROSCA MADERA

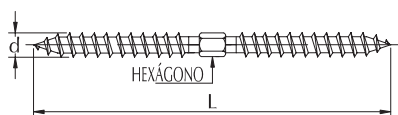


- Espárrago doble rosca madera para ensamble de muebles o piezas de madera.



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01300400040Z	4	40	1000

0131 ESPÁRRAGO DOBLE ROSCA MADERA CON HEXÁGONO

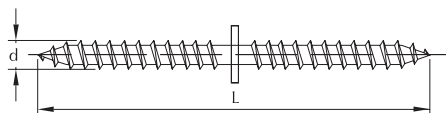


- Espárrago doble rosca madera para ensamblaje de muebles.
- Hexágono en la parte central facilita el atornillado.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01310800100Z	8	100	100

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01310800120Z	8	120	100

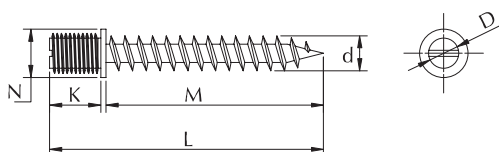
0132 ESPÁRRAGO DOBLE ROSCA MADERA CON ARANDELA



- Espárrago doble rosca madera y arandela estampada para ensamblaje de muebles.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01320500060B	5	60	500

0136 TORNILLO ABRAZADERA



D	M6	M6	M6	M8
d mm	5	5	5,5	6,3
K mm	6	8	8	9
M mm	30	30	36	35
L mm	36	38	44	44
N mm	8	8	9	9



- Tornillo para el apriete de abrazaderas.

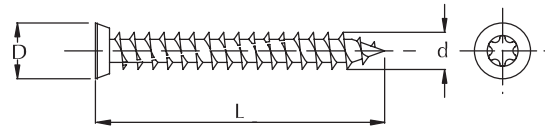
CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01360665030B	M6 / 5	6-30	500
01360685030B	M6 / 5	8-30	500
01360685536B	M6 / 5,5	8-36	500



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01360896335Z	M8 / 6,3	9-35	200

0110 TORNILLO PARED STAR

d mm	7,5
D mm	11



- Tornillo para hormigón con huella hexalobular y estrías en la rosca.
- Con tratamiento térmico que aporta mayor dureza.

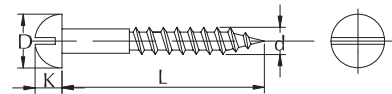


CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01100750042B	7,5	42	T30	200
01100750062B	7,5	62	T30	150
01100750072B	7,5	72	T30	150

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01100750092B	7,5	92	T30	100
01100750112B	7,5	112	T30	100
01100750132B	7,5	132	T30	100

0123 DIN 96

d mm	2,4
D mm	4
K mm	1,5



- Tornillo para la madera con cabeza redonda ranurada.



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01230240010Q	2,4	10	1000
01230240013Q	2,4	13	1000
01230240015Q	2,4	15	1000



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01230240010L	2,4	10	1000
01230240013L	2,4	13	1000
01230240017L	2,4	17	1000



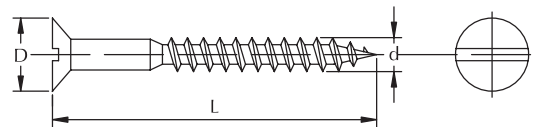
CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01230240010U	2,4	10	1000
01230240013U	2,4	13	1000



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01230240013P	2,4	13	1000
01230240015P	2,4	15	1000

0124 DIN 97

d mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5
D mm	5,5	6	7	8	9	9,5



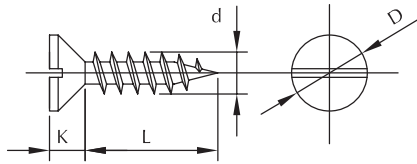
- Tornillo para la madera con cabeza avellanada ranurada.



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01240250017Z	2,5	17	1000
01240250025Z	2,5	25	1000
01240300020Z	3	20	1000
01240300025Z	3	25	1000
01240350015Z	3,5	15	1000
01240350018Z	3,5	18	1000
01240350030Z	3,5	30	1000
01240350035Z	3,5	35	1000
01240400020Z	4	20	1000
01240400025Z	4	25	1000
01240400050Z	4	50	500
01240450022Z	4,5	22	1000
01240450025Z	4,5	25	1000

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01240450030Z	4,5	30	1000
01240450035Z	4,5	35	1000
01240450040Z	4,5	40	1000
01240450045Z	4,5	45	500
01240450050Z	4,5	50	500
01240450055Z	4,5	55	500
01240450060Z	4,5	60	500
01240450065Z	4,5	65	500
01240450070Z	4,5	70	200
01240500060Z	5	60	500
01240500070Z	5	70	200
01240500090Z	5	90	200

0137 TORNILLO ROSCA AGLOMERADO RANURADO



d mm	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5
D mm	4,5	5,3	6	7	7,7	8,7	9
K mm	2	2	2,5	2,5	2,7	3	3,5

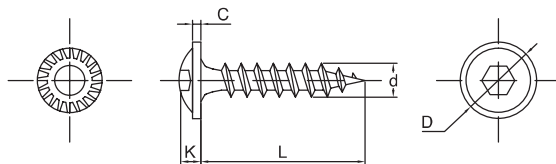


- Tornillo aglomerado para la madera con cabeza avellanada ranurada.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01370230010Z	2,3	10	1000
01370230015Z	2,3	15	1000
01370230017Z	2,3	17	1000
01370230020Z	2,3	20	1000
01370250015Z	2,5	15	1000
01370250016Z	2,5	16	1000
01370250017Z	2,5	17	1000
01370250020Z	2,5	20	1000
01370250025Z	2,5	25	1000
01370250030Z	2,5	30	1000
01370300013Z	3	13	1000
01370300016Z	3	16	1000
01370300022Z	3	22	1000
01370300025Z	3	25	1000
01370300030Z	3	30	1000
01370300035Z	3	35	1000
01370300040Z	3	40	1000
01370350017Z	3,5	17	1000
01370350020Z	3,5	20	1000
01370350030Z	3,5	30	1000
01370350035Z	3,5	35	1000
01370350040Z	3,5	40	1000

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
01370350045Z	3,5	45	1000
01370350050Z	3,5	50	1000
01370350080Z	3,5	80	500
01370400013Z	4	13	1000
01370400015Z	4	15	1000
01370400020Z	4	20	1000
01370400025Z	4	25	1000
01370400035Z	4	35	1000
01370400040Z	4	40	1000
01370400045Z	4	45	500
01370400050Z	4	50	500
01370450020Z	4,5	20	1000
01370450025Z	4,5	25	1000
01370450035Z	4,5	35	1000
01370450040Z	4,5	40	1000
01370450060Z	4,5	60	500
01370500020Z	5	20	1000
01370500025Z	5	25	1000
01370500030Z	5	30	1000
01370500035Z	5	35	1000
01370500055Z	5	55	500

0139 TORNILLO ROSCA MADERA CON ARANDELA ALLEN



d	6
D	13
K	3,2
C	1,3



- Tornillo para la madera – utilizado en el ámbito de la sillería, entre otros - con huella hexagonal y arandela incorporada.
- Al proporcionar una mayor superficie de contacto, el apriete es mejor gracias a su estriado bajo cabeza.

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01390600027Z	6	27	ALLEN 5	1000

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
01390600035Z	6	35	ALLEN 5	1000