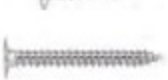
Tornillos para cubiertas y fachadas

DIN-7504-K	122	
DIN-7504-K A2	122	
DIN-7504-K + ARVUL	123	
DIN-7504-K CP + ARVUL	123	
DIN-7504-K RE	124	
DIN-7504-K RE + ARVUL	124	
AUE	125	
AUE + ARVUL	125	
AUTO	125	
AUTO + ARVUL	125	

ÍNDICE

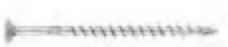
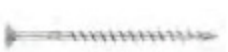
ABE BIMETAL	126	
ABE BIMETAL + ARVUL	126	
AUTO BIMETAL	126	
AUTO BIMETAL + ARVUL	126	
ARVUL	127	
ARVUL A2	127	
FIBR	127	
PS 3	128	
PS 3 + ARVUL	128	
PS 5	128	
PS 5 + ARVUL	128	

Tornillos broca, rosca chapa y pvc

DIN-7504-N HP B	130	
DIN-7504-N HP N	130	
DIN-7504-N HP A2	130	
DIN-7504-N HP Z	131	
DIN-7504-N HC Z	132	
DIN-7504-N HC A2	132	
DIN-7504-P HP Z	133	
DIN-7504-P HP N	133	
DIN-7504-P HC Z	134	
BCP Z	134	
BCP N	134	
BCP B	134	
BCP CB	134	
BCP A2	134	
RS	135	
CP Z	136	
CP A2	136	
CP B	136	
CP N	136	
TAEZ	136	
TAEN	136	
DIN-7981 HP Z	137	
DIN-7981 HP B	138	
DIN-7981 HP N	138	
DIN-7981 HP A2	139	
DIN-7982 HP A2	139	
DIN-7982 HP B	139	
DIN-7982 HP N	139	
DIN-7982 HP Z	140	
PVC-10 B	141	
PVC-10 Z	141	
PVC-20 B	141	
PVC-20 Z	141	
PVC-30	141	
PVC-40 B	142	
PVC-40 Z	142	
PVC-50 B	142	
PVC-50 Z	143	
PVC-70	143	
PVC-70 TP	143	
PVC-90	143	
PVC-VEK	143	
PVC-VEK 13		
PVC-VEK 10	144	
PVC-KOM 10	144	

Tornillos para madera

TEX-BT	150	
TEX-AB	150	

TEX-BP	151	
TEC-BT	152	
TEX-ZT	152	
TEX-A2	152	
TEX-ZP	153	
TP-PO B	158	
TP-PO Z	160	
TP-TO	161	
TP-BR	162	
TP-A2	163	
TR-PO	163	
DIN-571 A2	164	
571 TR	164	
DIN-571	165	
ESTRINV Z	166	
ESTRINV N	166	
INV Z	167	
INV N	167	
INV A2	167	
MLTPPOP	168	
MLTBOP	168	
MLTPPOT	169	
MLMULT	169	
MLPLAT	169	
FS Z	170	
FS 3009	170	
FS 3011	170	
FS 5010	170	
FS 6005	170	
FS 8004	170	
FS 8017	171	
FS 8019	171	
FS 9005	171	
FS 9006	171	
FS 9010	171	
T-CLA	172	
ABA	172	
ATA	172	
FIMA	172	

Tornillos de rosca métrica

DIN-84	174	
DIN-125	175	
DIN-127	175	
DIN-9021	176	
DIN-934	177	
DIN-985	177	
DIN-933	178	
DIN-912	180	
DIN-603/934	181	
DIN-963	182	
DIN-965	183	
DIN-7985	184	

Tapones, puntas y accesorios

PU-PH	186	
PU-PO	186	
PU-TO	186	
PU-CU	186	
BOCA	187	
PU-PM	187	
ATAP	187	

ÍNDICE

TP-CR B	188	
TP-CR N	188	
TP-TP A	188	

TORNILLOS PARA CUBIERTAS Y FACHADAS

DIN-7504-K

Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal

DIN-7504-K

Tornillo

P.189

Disponible en diferentes colores

METAL

Chapa

Chapa - perfil pesado

ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
ABE3509	3,5 x 9,5	**1,561**	6	1.000	24.000
ABE3513	3,5 x 13	**1,673**	6	1.000	12.000
ABE3516	3,5 x 16	**1,966**	6	1.000	12.000
ABE3519	3,5 x 19	**1,996**	6	1.000	12.000
ABE4213	4,2 x 13	**2,259**	7	1.000	12.000
ABE4216	4,2 x 16	**2,498**	7	1.000	8.000
ABE4219	4,2 x 19	**2,892**	7	1.000	8.000
ABE4225	4,2 x 25	**3,276**	7	500	6.000
ABE4232	4,2 x 32	**3,766**	7	500	6.000
ABE4238	4,2 x 38	**4,282**	7	500	6.000
ABE4813	4,8 x 13	**3,040**	8	1.000	8.000
ABE4816	4,8 x 16	**3,287**	8	1.000	6.000
ABE4819	4,8 x 19	**3,353**	8	500	6.000
ABE4825	4,8 x 25	**3,970**	8	500	6.000
ABE4832	4,8 x 32	**4,719**	8	500	3.000
ABE4838	4,8 x 38	**5,195**	8	500	3.000
ABE5519	5,5 x 19	**4,590**	8	500	6.000
ABE5522	5,5 x 22	**4,690**	8	500	4.000
ABE5525	5,5 x 25	**5,320**	8	500	6.000
ABE5532	5,5 x 32	**6,167**	8	500	3.000
ABE5538	5,5 x 38	**7,001**	8	500	3.000
ABE5550	5,5 x 50	**8,293**	8	500	2.000

CÓDIGO		MEDIDA	€/100			
ABE5563		5,5 x 63	**10,143**	8	250	1.000
ABE5575		5,5 x 75	**12,383**	8	250	1.500
ABE6319		6,3 x 19	**6,887**	10	500	3.000
ABE6325		6,3 x 25	**7,577**	10	500	3.000
ABE6332		6,3 x 32	**8,957**	10	500	2.000
ABE6338		6,3 x 38	**9,687**	10	500	2.000
ABE6350		6,3 x 50	**11,810**	10	250	1.500
ABE6363		6,3 x 63	**14,047**	10	250	1.500
ABE6375		6,3 x 75	**16,967**	10	250	1.000
ABE6380		6,3 x 80	**18,139**	10	250	1.000
ABE6390		6,3 x 90	**22,644**	10	250	750
ABE6310		6,3 x 100	**23,445**	10	100	600
ABE6311		6,3 x 110	**27,711**	10	100	600
ABE6312		6,3 x 120	**33,360**	10	100	600
ABE6313		6,3 x 130	**37,020**	10	100	600
ABE6314		6,3 x 140	**41,615**	10	100	600
ABE6315	NEW	6,3 x 150	**59,955**	10	100	-
ABE6316	NEW	6,3 x 160	**67,275**	10	100	-
ABE6318	NEW	6,3 x 180	**87,052**	10	100	-
ABE6320	NEW	6,3 x 200	**99,943**	10	100	-
ABE6322	NEW	6,3 x 220	**114,682**	10	100	-
ABE6324	NEW	6,3 x 240	**143,153**	10	100	-

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZABE3509	3,5 x 9,5	**2,278**	20	20
BZABE3513	3,5 x 13	**2,278**	20	20
BZABE4213	4,2 x 13	**2,278**	20	20
BZABE4216	4,2 x 16	**2,278**	20	20
BZABE4219	4,2 x 19	**2,278**	20	20
BZABE4225	4,2 x 25	**2,278**	10	20
BZABE4813	4,8 x 13	**2,278**	20	20
BZABE4816	4,8 x 16	**2,278**	20	20
BZABE4819	4,8 x 19	**2,278**	10	20
BZABE4825	4,8 x 25	**2,278**	10	20
BZABE4832	4,8 x 32	**2,278**	10	20
BZABE4838	4,8 x 38	**2,278**	10	20
BZABE5519	5,5 x 19	**2,278**	10	20
BZABE5522	5,5 x 22	**2,278**	10	20
BZABE5525	5,5 x 25	**2,278**	10	20
BZABE5532	5,5 x 32	**2,278**	10	20
BZABE5538	5,5 x 38	**2,278**	10	20
BZABE5550	5,5 x 50	**2,278**	10	20
BZABE6325	6,3 x 25	**2,278**	10	20
BZABE6332	6,3 x 32	**2,278**	10	20
BZABE6338	6,3 x 38	**2,278**	10	20
BZABE6350	6,3 x 50	**2,278**	5	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VABE3509	3,5 x 9,5	**4,923**	225	8
VABE3513	3,5 x 13	**4,600**	200	8
VABE4213	4,2 x 13	**4,583**	150	8
VABE4216	4,2 x 16	**5,063**	150	8
VABE4219	4,2 x 19	**5,974**	150	8
VABE4225	4,2 x 25	**3,444**	75	8
VABE4232	4,2 x 32	**3,801**	75	8
VABE4813	4,8 x 13	**6,212**	150	8
VABE4816	4,8 x 16	**6,861**	150	8
VABE4819	4,8 x 19	**7,480**	150	8
VABE4825	4,8 x 25	**8,435**	150	8
VABE4832	4,8 x 32	**7,011**	110	8
VABE4838	4,8 x 38	**6,188**	85	8
VABE5519	5,5 x 19	**7,898**	125	8
VABE5522	5,5 x 22	**8,303**	125	8
VABE5525	5,5 x 25	**9,156**	125	8
VABE5532	5,5 x 32	**7,215**	85	8
VABE5538	5,5 x 38	**7,558**	80	8
VABE5550	5,5 x 50	**6,851**	60	8
VABE5563	5,5 x 63	**5,501**	40	8
VABE6319	6,3 x 19	**9,486**	100	8
VABE6325	6,3 x 25	**9,217**	90	8
VABE6332	6,3 x 32	**8,476**	70	8
VABE6338	6,3 x 38	**7,861**	60	8
VABE6350	6,3 x 50	**6,385**	40	8
VABE6363	6,3 x 63	**4,750**	25	8

DIN-7504-K A2

Tornillo. Inoxidable A2

INOXIDABLE

Chapa

Chapa - perfil pesado

A2 INOX

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
ABEI4213	4,2 x 13	**11,713**	7	1.000	12.000
ABEI4216	4,2 x 16	**13,143**	7	1.000	8.000
ABEI4219	4,2 x 19	**13,620**	7	1.000	8.000
ABEI4813	4,8 x 13	**16,570**	8	1.000	8.000
ABEI4816	4,8 x 16	**16,190**	8	500	6.000
ABEI4819	4,8 x 19	**17,523**	8	500	6.000
ABEI4825	4,8 x 25	**19,620**	8	500	6.000
ABEI4832	4,8 x 32	**23,333**	8	500	3.000
ABEI5519	5,5 x 19	**24,190**	8	500	6.000
ABEI5522	5,5 x 22	**25,810**	8	500	4.000
ABEI5525	5,5 x 25	**27,430**	8	500	6.000
ABEI6319	6,3 x 19	**36,667**	10	500	3.000
ABEI6325	6,3 x 25	**41,713**	10	500	3.000

Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal

DIN-7504-K

METAL

Chapa

Chapa - perfil pesado

ZINC

DIN-7504-K + ARVUL

Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM

P.189

Disponible en diferentes colores

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
ABE144219	4,2 x 19 P14	**6,173**	7	1.000	4.000
ABE144225	4,2 x 25 P14	**7,303**	7	500	3.000
ABE144816	4,8 x 16 P14	**6,247**	8	1.000	4.000
ABE144819	4,8 x 19 P14	**6,292**	8	1.000	4.000
ABE144825	4,8 x 25 P14	**7,041**	8	1.000	4.000
ABE144832	4,8 x 32 P14	**9,681**	8	500	3.000
ABE144838	4,8 x 38 P14	**10,626**	8	500	3.000
ABE145522	5,5 x 22 P14	**8,463**	8	1.000	4.000
ABE145532	5,5 x 32 P14	**9,562**	8	1.000	4.000
ABE164219	4,2 x 19 P16	**7,637**	7	1.000	4.000
ABE164816	4,8 x 16 P16	**6,927**	8	1.000	4.000
ABE164819	4,8 x 19 P16	**6,504**	8	1.000	3.000
ABE164825	4,8 x 25 P16	**7,545**	8	1.000	3.000
ABE164832	4,8 x 32 P16	**10,213**	8	500	3.000
ABE164838	4,8 x 38 P16	**11,064**	8	500	2.000
ABE165519	5,5 x 19 P16	**8,214**	8	1.000	3.000
ABE165522	5,5 x 22 P16	**7,248**	8	1.000	3.000
ABE165525	5,5 x 25 P16	**9,238**	8	1.000	3.000
ABE165532	5,5 x 32 P16	**9,696**	8	1.000	2.000
ABE165538	5,5 x 38 P16	**10,992**	8	1.000	2.000
ABE165550	5,5 x 50 P16	**12,467**	8	500	1.500
ABE165563	5,5 x 63 P16	**14,300**	8	250	1.500
ABE165575	5,5 x 75 P16	**17,063**	8	250	1.000
ABE166319	6,3 x 19 P16	**10,389**	10	500	3.000
ABE166325	6,3 x 25 P16	**9,901**	10	500	2.000
ABE166332	6,3 x 32 P16	**13,514**	10	500	2.000
ABE166338	6,3 x 38 P16	**14,406**	10	500	2.000
ABE166350	6,3 x 50 P16	**17,082**	10	500	1.000
ABE166363	6,3 x 63 P16	**18,785**	10	250	1.000
ABE166375	6,3 x 75 P16	**23,033**	10	250	750
ABE166380	6,3 x 80 P16	**24,915**	10	100	600
ABE166390	6,3 x 90 P16	**29,341**	10	100	600
ABE166310	6,3 x 100 P16	**30,631**	10	100	600
ABE166311	6,3 x 110 P16	**34,337**	10	100	600
ABE166312	6,3 x 120 P16	**40,602**	10	100	400
ABE166313	6,3 x 130 P16	**44,276**	10	100	400
ABE166314	6,3 x 140 P16	**48,232**	10	100	400

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
ABE184819	4,8 x 19 P18	**9,121**	8	500	3.000
ABE184825	4,8 x 25 P18	**9,681**	8	500	3.000
ABE184838	4,8 x 38 P18	**11,967**	8	500	2.000
ABE185522	5,5 x 22 P18	**9,055**	8	500	3.000
ABE185525	5,5 x 25 P18	**10,402**	8	500	3.000
ABE185532	5,5 x 32 P18	**11,235**	8	500	2.000
ABE185538	5,5 x 38 P18	**11,998**	8	500	2.000
ABE185550	5,5 x 50 P18	**15,883**	8	500	1.500
ABE185563	5,5 x 63 P18	**18,490**	8	250	1000
ABE186319 NEW	6,3 x 19 P18	**11,639**	10	500	3000
ABE186325	6,3 x 25 P18	**11,443**	10	500	2.000
ABE186332	6,3 x 32 P18	**14,245**	10	500	2.000
ABE186338	6,3 x 38 P18	**13,927**	10	250	1.500
ABE186350	6,3 x 50 P18	**16,524**	10	250	1.000
ABE186363	6,3 x 63 P18	**19,513**	10	250	1.000
ABE186375	6,3 x 75 P18	**22,043**	10	250	750
ABE186380 NEW	6,3 x 80 P18	**28,279**	10	100	600
ABE186390	6,3 x 90 P18	**26,395**	10	100	600
ABE186310	6,3 x 100 P18	**28,833**	10	100	400
ABE186311	6,3 x 110 P18	**36,053**	10	100	400
ABE186312	6,3 x 120 P18	**43,267**	10	100	400
ABE186313 NEW	6,3 x 130 P18	**54,333**	10	100	400
ABE186314 NEW	6,3 x 140 P18	**62,962**	10	100	400
ABE255522	5,5 x 22 P25	**11,837**	8	500	1.500
ABE255525	5,5 x 25 P25	**14,203**	8	500	1.500
ABE256325	6,3 x 25 P25	**14,959**	10	500	1.500
ABE256332 NEW	6,3 x 32 P25	**17,200**	10	500	1000
ABE256338 NEW	6,3 x 38 P25	**19,096**	10	250	750
ABE256350	6,3 x 50 P25	**22,628**	10	250	750
ABE256363	6,3 x 63 P25	**25,578**	10	100	600
ABE256380 NEW	6,3 x 80 P25	**30,606**	10	100	300
ABE256390 NEW	6,3 x 90 P25	**31,644**	10	100	400
ABE256310 NEW	6,3 x 100 P25	**34,462**	10	100	400
ABE256311 NEW	6,3 x 110 P25	**38,341**	10	100	300
ABE256312 NEW	6,3 x 120 P25	**42,265**	10	100	300
ABE256313 NEW	6,3 x 130 P25	**48,629**	10	100	300
ABE256314 NEW	6,3 x 140 P25	**53,174**	10	100	200

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZABE144819	4,8 x 19 P14	**2,278**	18	10
BZABE144825	4,8 x 25 P14	**2,278**	18	10
BZABE164819	4,8 x 19 P16	**2,278**	18	10
BZABE165522	5,5 x 22 P16	**2,278**	15	10
BZABE165525	5,5 x 25 P16	**2,278**	15	10
BZABE165532	5,5 x 32 P16	**2,278**	12	10
BZABE165538	5,5 x 38 P16	**2,278**	12	10
BZABE165550	5,5 x 50 P16	**2,278**	10	10
BZABE166325	6,3 x 25 P16	**2,278**	10	10
BZABE166332	6,3 x 32 P16	**2,278**	8	10
BZABE166338	6,3 x 38 P16	**2,278**	8	10

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VABE144819	4,8 x 19 P14	**9,265**	100	8
VABE144825	4,8 x 25 P14	**8,214**	80	8
VABE164819	4,8 x 19 P16	**6,771**	70	8
VABE165522	5,5 x 22 P16	**7,470**	70	8
VABE165525	5,5 x 25 P16	**7,752**	60	8
VABE165532	5,5 x 32 P16	**6,695**	50	8
VABE165538	5,5 x 38 P16	**6,820**	45	8
VABE165550	5,5 x 50 P16	**6,001**	35	8
VABE166325	6,3 x 25 P16	**7,290**	50	8
VABE166332	6,3 x 32 P16	**9,479**	50	8
VABE166338	6,3 x 38 P16	**8,082**	40	8

METAL

Chapa

Chapa - perfil pesado

ZINC

DIN-7504-K CP + ARVUL

Bote de plástico

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOTE		PCS X BOTE
ABE144819CP	4,8 x 19 P14	**81,831**	8	1.250
ABE164819CP	4,8 x 19 P16	**84,585**	8	1.250
ABE165522CP	5,5 x 22 P16	**94,234**	8	1.250
ABE166325CP	6,3 x 25 P16	**77,241**	10	750

DIN-7504-K RE

Tornillo autotaladrante de punta reducida y cabeza hexagonal de 8 mms

DIN-7504-K RE

Tornillo

P189
Disponible en diferentes colores

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio | ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
ARE4816	4,8 x 16	**3,777**	8	500	6.000
ARE4819	4,8 x 19	**4,049**	8	500	6.000
ARE5522	5,5 x 22	**5,824**	8	500	4.000
ARE6320	6,3 x 20	**6,453**	8	500	3.000
ARE6325	6,3 x 25	**7,578**	8	500	3.000
ARE6332	6,3 x 32	**9,945**	8	500	3.000
ARE6338	6,3 x 38	**10,618**	8	500	3.000
ARE6350	6,3 x 50	**12,944**	8	250	1.500
ARE6363	6,3 x 63	**15,572**	8	250	1.500
• ARE6380	6,3 x 80	**20,376**	8	250	1.000

• Hasta fin de existencias

DIN-7504-K RE + ARVUL

Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM

P189
Disponible en diferentes colores

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio | ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
ARE164816	4,8 x 16 P16	**9,122**	8	500	3.000
ARE164819	4,8 x 19 P16	**9,792**	8	500	3.000
ARE165522	5,5 x 22 P16	**11,210**	8	500	3.000
ARE166320	6,3 x 20 P16	**11,128**	8	500	3.000
ARE166325	6,3 x 25 P16	**12,152**	8	500	3.000
ARE166332	6,3 x 32 P16	**17,027**	8	500	2.000
ARE166338	6,3 x 38 P16	**16,402**	8	500	2.000
ARE166350	6,3 x 50 P16	**19,115**	8	250	1.500

Para espesores inferiores a 1,5 mm

ATAP

Tapón de nylon de colores para tornillos con cabeza hexagonal

CÓDIGO		COLOR	€/100		
ATAPO08AR	8	RAL 1.001	**6,916**	1000	2000
ATAPO08RC	8	RAL 3.003	**6,916**	1000	2000
ATAPO08RT	8	RAL 3.011	**6,916**	1000	2000
ATAPO08VN	8	RAL 6.028	**6,916**	1000	2000
ATAPO08BP	8	RAL 9.010	**6,916**	1000	2000
ATAPO08NE	8	RAL 9.005	**6,916**	1000	2000
ATAPO08BO	8	RAL 9.002	**6,916**	1000	2000
ATAPO10AR	10	RAL 1.001	**6,916**	1000	2000
ATAPO10RC	10	RAL 3.003	**6,916**	1000	2000
ATAPO10RT	10	RAL 3.011	**6,916**	1000	2000
ATAPO10VN	10	RAL 6.028	**6,916**	1000	2000
ATAPO10BP	10	RAL 9.010	**6,916**	1000	2000
ATAPO10NE	10	RAL 9.005	**6,916**	1000	2000
ATAPO10BO	10	RAL 9.002	**6,916**	1000	2000

Tornillo rosca chapa con cabeza hexagonal — AUE

METAL — Chapa — Carpintería aluminio — ZINC

CÓDIGO		MEDIDA	€/100			
AUE6319		6,3 x 19	**5,834**	10	500	3.000
AUE6325		6,3 x 25	**6,440**	10	500	3.000
AUE6332		6,3 x 32	**7,648**	10	500	2.000
AUE6340		6,3 x 40	**8,524**	10	500	2.000
AUE6350		6,3 x 50	**9,809**	10	500	1.500
AUE6360		6,3 x 60	**11,851**	10	250	1.000
AUE6380		6,3 x 80	**15,257**	10	250	1.000
AUE6310		6,3 x 100	**20,684**	10	250	750
AUE6311		6,3 x 110	**22,331**	10	250	750
AUE6312		6,3 x 120	**26,693**	10	250	750
AUE6313		6,3 x 130	**32,819**	10	250	750
AUE6314		6,3 x 140	**36,891**	10	250	500
AUE6315		6,3 x 150	**46,247**	10	100	400

AUE

Tornillo

P.189

Disponible en diferentes colores

METAL — Chapa — Carpintería aluminio — ZINC

CÓDIGO		MEDIDA	€/100			
AUE166319		6,3 x 19 P16	**10,814**	10	500	2.000
AUE166325		6,3 x 25 P16	**11,453**	10	500	2.000
AUE166332		6,3 x 32 P16	**12,702**	10	500	2.000
AUE166340		6,3 x 40 P16	**14,113**	10	500	1.500
AUE166350		6,3 x 50 P16	**15,739**	10	500	1.500
AUE166360		6,3 x 60 P16	**19,193**	10	250	1.000
AUE166380		6,3 x 80 P16	**24,490**	10	250	750
AUE186325		6,3 x 25 P18	**12,233**	10	500	2.000
AUE186332	NEW	6,3 x 32 P18	**13,755**	10	500	1500
AUE186340		6,3 x 40 P18	**17,544**	10	500	1.500
AUE186350	NEW	6,3 x 50 P18	**16,730**	10	500	1500
AUE186360	NEW	6,3 x 60 P18	**20,347**	10	250	1000
AUE186380	NEW	6,3 x 80 P18	**26,374**	10	250	750
AUE186310	NEW	6,3 x 100 P18	**30,793**	10	250	750
AUE186311	NEW	6,3 x 110 P18	**32,959**	10	250	500
AUE186312	NEW	6,3 x 120 P18	**39,748**	10	100	400
AUE186313	NEW	6,3 x 130 P18	**46,918**	10	100	400
AUE186314	NEW	6,3 x 140 P18	**50,433**	10	100	400
AUE186315	NEW	6,3 x 150 P18	**52,163**	10	100	400
AUE256325		6,3 x 25 P25	**19,661**	10	500	1.500

AUE + ARVUL

Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM

P.189

Disponible en diferentes colores

Tornillo para viga autotaladrante con cabeza hexagonal — AUTO

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Viga ipn — ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
AUTO532	5,5 x 32	**12,138**	8	16	4,00-12,00	500	3.000
AUTO538	5,5 x 38	**13,267**	8	22	4,00-12,00	500	3.000

AUTO

Tornillo

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Viga ipn — ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
AUTO16532	5,5 x 32 P16	**15,015**	8	14	4,00-12,00	500	2.000
AUTO16538	5,5 x 38 P16	**15,985**	8	20	4,00-12,00	500	2.000

AUTO + ARVUL

Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM

ABE BIMETAL

Tornillo autotaladrante inoxidable bimetal con cabeza hexagonal

ABE BIMETAL

Tornillo

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — SILVER RUSPERT — A2 INOX A

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		CAPACIDAD DE TALADRADO		
BIE4825	4,8 x 25	**66,350**	8	1,75-4,40	500	6.000
BIE5525	5,5 x 25	**77,446**	8	1,75-5,25	500	6.000
BIE5532	5,5 x 32	**89,600**	8	1,75-5,25	500	3.000
BIE5538	5,5 x 38	**92,944**	8	1,75-5,25	500	3.000
BIE5550	5,5 x 50	**107,683**	8	1,75-5,25	500	2.000
BIE5558	5,5 x 58	**119,399**	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE5565	5,5 x 65	**124,800**	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE5580	5,5 x 80	**147,238**	8	1,75-5,25	250	1.000
BIE6325	6,3 x 25	**81,232**	10	2,50-6,00	500	3.000

ABE BIMETAL + ARVUL

Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — SILVER RUSPERT — A2 INOX A

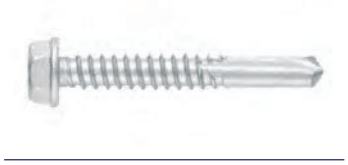
CÓDIGO	MEDIDA	€/100		CAPACIDAD DE TALADRADO		
BIE164825	4,8 x 25 P16	**76,862**	8	1,75-4,40	500	2.000
BIE165525	5,5 x 25 P16	**89,215**	8	1,75-5,25	500	2.000
BIE165532	5,5 x 32 P16	**100,842**	8	1,75-5,25	500	1.500
BIE165538	5,5 x 38 P16	**104,971**	8	1,75-5,25	500	1.500
BIE165550	5,5 x 50 P16	**121,007**	8	1,75-5,25	500	1.500
BIE165558	5,5 x 58 P16	**131,733**	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE165565	5,5 x 65 P16	**137,095**	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE165580	5,5 x 80 P16	**159,541**	8	1,75-5,25	250	1.000
BIE166325	6,3 x 25 P16	**93,062**	10	2,50-6,00	500	2.000

AUTO BIMETAL

Tornillo viga autotaladrante inoxidable bimetal con cabeza hexagonal

AUTO BIMETAL

Tornillo



METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Viga ipn — SILVER RUSPERT — A2 INOX A

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
BAUTO5540	5,5 x 40	**101,343**	8	10	2,50-6,00	500	3.000
BAUTO5550	5,5 x 50	**143,901**	8	20	2,50-6,00	500	3.000
BAUTO5565	5,5 x 65	**150,329**	8	35	2,50-6,00	250	1.500
BAUTO5580	5,5 x 80	**188,955**	8	50	2,50-6,00	250	1.000
BAUTO5510	5,5 x 100	**191,075**	8	70	2,50-6,00	100	600

AUTO BIMETAL + ARVUL

Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Viga ipn — SILVER RUSPERT — A2 INOX A

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
BAUTO165540	5,5 x 40 P16	**122,731**	8	8	2,50-6,00	500	1.500
BAUTO165550	5,5 x 50 P16	**165,912**	8	18	2,50-6,00	500	1.500
BAUTO165565	5,5 x 65 P16	**171,426**	8	33	2,50-6,00	250	1.500
BAUTO165580	5,5 x 80 P16	**201,485**	8	48	2,50-6,00	250	1.000
BAUTO165510	5,5 x 100 P16	**212,427**	8	68	2,50-6,00	100	600

ARVUL

Arandela vulcanizada de acero-EPDM

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100	Ø INTERIOR ARANDELA		
ARANE14	P14	**2,839**	2,5	1.000	12.000
ARANE16	P16	**3,176**	2,7	1.000	6.000
ARANE18	P18	**4,047**	3,2	1.000	6.000
ARANE25	P25	**6,930**	3,3	500	3.000

Blister

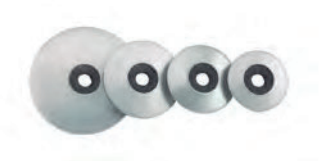
CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZARANE14	P14	**1,803**	20	10
BZARANE16	P16	**1,803**	20	10
BZARANE18	P18	**1,803**	20	10

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VARANE14	P14	**3,794**	100	8
VARANE16	P16	**4,206**	100	8
VARANE18	P18	**5,518**	100	8
VARANE25	P25	**9,730**	100	8

ARVUL

Pregalvanizada



INOXIDABLE

ARVUL A2

Inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA	€/100	Ø INTERIOR ARANDELA		
ARINO14	P14	**8,171**	2,5	1.000	12.000
ARINO16	P16	**9,309**	2,7	1.000	6.000
ARINO18	P18	**11,672**	3,2	1.000	6.000
ARINO25	P25	**21,028**	3,3	500	3.000
ARINOM30	P30	**29,876**	6,3	500	1.500

* **ARINOM30:** Especial instalaciones con anclaje MTA-A2, Ø6.

FIBR

Tornillo autotaladrante para fibrocemento, montado con arandela paraguas

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Viga ipn

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO	
FI63115	6,3 x 115	**63,767**	8	85	1,50 - 6,00	250
FI63125	6,3 x 125	**66,535**	8	95	1,50 - 6,00	250
FI63110	6,3 x 110	**74,885**	8	75	6,00 - 12,00	250
FI63120	6,3 x 120	**73,120**	8	85	6,00 - 12,00	250
FI63130	6,3 x 130	**79,494**	8	95	6,00 - 12,00	250
FI63150	6,3 x 150	**76,225**	8	115	6,00 - 12,00	250
FI63160	6,3 x 160	**96,349**	8	125	6,00 - 12,00	250

SISTEMA DE VENTA A GRANEL

IMPLANTACIONES PERSONALIZADAS CON RENTABILIDAD GARANTIZADA

PS

Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal para panel sandwich

PS 3

Punta broca estándar #3

METAL

Chapa - perfil pesado

CÓDIGO		MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
PS55060		5,5 / 6,3 x 60	**14,338**	8	44	1,50-6,00	500	1.500
PS55082		5,5 / 6,3 x 82	**19,485**	8	68	1,50-6,00	500	1.000
PS55098		5,5 / 6,3 x 98	**23,494**	8	84	1,50-6,00	500	1.000
PS55115		5,5 / 6,3 x 115	**26,751**	8	100	1,50-6,00	500	1.000
PS55130 *	NEW	5,5 / 6,3 x 130	**47,676**	8	115	1,50-6,00	200	400
PS55150 *	NEW	5,5 / 6,3 x 150	**61,222**	8	135	1,50-6,00	200	400
PS55180 *	NEW	5,5 / 6,3 x 180	**101,954**	8	165	1,50-6,00	200	400
PS55200 *	NEW	5,5 / 6,3 x 200	**181,682**	8	185	1,50-6,00	200	400
PS55230 *	NEW	5,5 / 6,3 x 230	**208,473**	8	215	1,50-6,00	200	400

* Disponible con arandela vulcanizada de acero-EPDM

PS 3 + ARVUL

Punta broca estándar #3 con arandela vulcanizada de acero-EPDM

METAL

Chapa - perfil pesado

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
PS1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	**18,833**	8	42	1,50-6,00	500	1.000
PS1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	**23,540**	8	66	1,50-6,00	500	1.000
PS1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	**27,947**	8	82	1,50-6,00	500	1.000
PS1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	**32,313**	8	98	1,50-6,00	500	-

PS 5

Punta broca extra larga #5

METAL

Chapa - perfil pesado

Viga ipn

CÓDIGO		MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
PSL55075		5,5 / 6,3 x 75	**20,047**	8	45	6,00-12,00	500	1.500
PSL55085		5,5 / 6,3 x 85	**23,450**	8	55	6,00-12,00	500	1.000
PSL55105		5,5 / 6,3 x 105	**29,293**	8	75	6,00-12,00	500	1.000
PSL55130		5,5 / 6,3 x 130	**42,963**	8	100	6,00-12,00	250	750
PSL55150		5,5 / 6,3 x 150	**50,867**	8	120	6,00-12,00	250	750
PSL55175 *	NEW	5,5 / 6,3 x 175	**99,318**	8	145	6,00-12,00	200	400
PSL55200 *	NEW	5,5 / 6,3 x 200	**119,848**	8	170	6,00-12,00	200	400
PSL55230 *	NEW	5,5 / 6,3 x 230	**169,091**	8	200	6,00-12,00	200	400
PSL55240 *	NEW	5,5 / 6,3 x 240	**269,818**	8	210	6,00-12,00	200	400
PSL55280 *	NEW	5,5 / 6,3 x 280	**616,909**	8	250	6,00-12,00	200	400

* Disponible con arandela vulcanizada de acero-EPDM

PS 5 + ARVUL

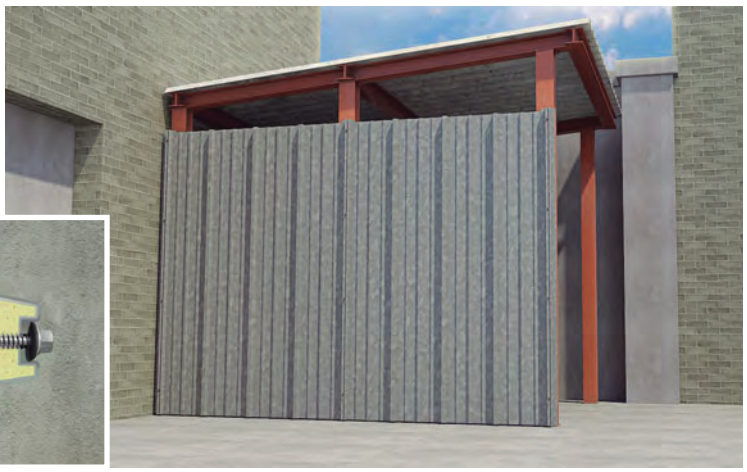
Punta broca extra larga #5 con arandela vulcanizada de acero-EPDM

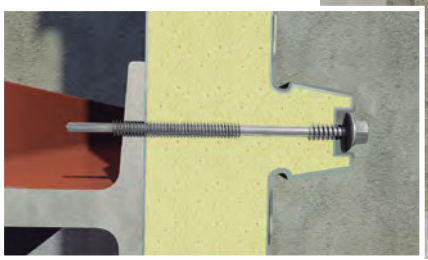
METAL

Chapa - perfil pesado

Viga ipn

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
PSL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	**24,390**	8	43	6,00-12,00	500	1.000
PSL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	**28,257**	8	53	6,00-12,00	500	1.000
PSL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	**34,097**	8	73	6,00-12,00	500	1.000
PSL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	**48,190**	8	98	6,00-12,00	250	500
PSL1655150	5,5 / 6,3 x 150 P16	**56,097**	8	118	6,00-12,00	250	500





TORNILLOS BROCA, ROSCA CHAPA Y PVC

DIN-7504-N HP Tornillo autotaladrante de cabeza alomada y huella Ph

DIN-7504-N HP B

Pintado blanco. Huella Ph

Otras medidas, consultar precio y plazo

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABR3509BLE	3,5 x 9,5	**1,606**	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3513BLE	3,5 x 13	**4,427**	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3516BLE	3,5 x 16	**4,981**	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABR4213BLE	4,2x 13	**5,794**	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4216BLE	4,2 x 16	**6,430**	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4219BLE	4,2 x 19	**6,461**	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4825BLE	4,8 x 25	**9,262**	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000

DIN-7504-N HP N

Cincado negro. Huella Ph

Otras medidas, consultar precio y plazo

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
NBR3509	3,5 x 9,5	**1,875**	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
NBR3513	3,5 x 13	**2,332**	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBR3516	3,5 x 16	**2,394**	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
NBR3519	3,5 x 19	**2,642**	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
NBR4213	4,2 x 13	**2,761**	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4216	4,2 x 16	**3,057**	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4219	4,2 x 19	**3,434**	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4225	4,2 x 25	**4,236**	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
NBR4232	4,2 x 32	**5,032**	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
NBR4238	4,2 x 38	**5,906**	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
NBR4816	4,8 x 16	**4,216**	PH2	5,5	1,75-4,40	1.000	8.000
NBR4819	4,8 x 19	**4,905**	PH2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
NBR4825	4,8 x 25	**5,774**	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
NBR4832	4,8 x 32	**7,011**	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
NBR4838	4,8 x 38	**7,470**	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
NBR4845	4,8 x 45	**8,660**	PH2	34,5	1,75-4,40	500	3.000
NBR4850	4,8 x 50	**9,394**	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000

DIN-7504-N HP A2

Inoxidable A2. Huella Ph

INOXIDABLE

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABRA23509	3,5 x 9,5	**7,905**	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRA23513	3,5 x 13	**9,541**	PH2	6,2	0,70-2,25	500	12.000
• ABRA23519	3,5 x 19	**11,689**	PH2	12,1	0,70-2,25	500	12.000
ABRA24213	4,2 x 13	**11,174**	PH2	4,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24216	4,2 x 16	**12,521**	PH2	7,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24219	4,2 x 19	**13,322**	PH2	10,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24225	4,2 x 25	**13,992**	PH2	16,3	1,75-3,00	250	6.000
ABRA24816	4,8 x 16	**17,530**	PH2	5,5	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24819	4,8 x 19	**17,173**	PH2	8,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24825	4,8 x 25	**19,079**	PH2	14,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24832	4,8 x 32	**22,334**	PH2	21,5	1,75-4,40	250	4.000
ABRA24838	4,8 x 38	**24,449**	PH2	27,5	1,75-4,40	250	3.000
ABRA24850	4,8 x 50	**28,304**	PH2	39,5	1,75-4,40	250	3.000

• Hasta fin de existencias

Tornillo autotaladrante de cabeza alomada y huella Ph

DIN-7504-N HP

METAL

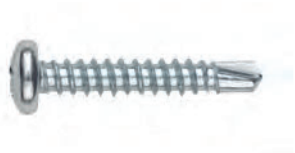
Chapa

Chapa - perfil pesado

ZINC

DIN-7504-N HP Z

Cincado. Huella Ph



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABR3509	3,5 x 9,5	**1,137**	PH2	2,8	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3511	3,5 x 11	**1,322**	PH2	4,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3513	3,5 x 13	**1,380**	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3516	3,5 x 16	**1,473**	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABR3519	3,5 x 19	**1,576**	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABR3522	3,5 x 22	**1,858**	PH2	15,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABR3525	3,5 x 25	**1,980**	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
ABR3532	3,5 x 32	**2,479**	PH2	25,1	0,70-2,25	500	6.000
ABR3913	3,9 x 13	**1,653**	PH2	5,8	0,70-2,40	1.000	16.000
ABR3916	3,9 x 16	**1,778**	PH2	8,8	0,70-2,40	1.000	12.000
ABR3919	3,9 x 19	**1,975**	PH2	11,7	0,70-2,40	1.000	12.000
ABR3925	3,9 x 25	**2,431**	PH2	17,7	0,70-2,40	500	8.000
ABR3932	3,9 x 32	**2,926**	PH2	24,5	0,70-2,40	500	6.000
ABR4213	4,2 x 13	**1,810**	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4216	4,2 x 16	**1,923**	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4219	4,2 x 19	**2,180**	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4222	4,2 x 22	**2,481**	PH2	13,3	1,75-3,00	500	8.000
ABR4225	4,2 x 25	**2,573**	PH2	17,7	1,75-3,00	500	6.000
ABR4232	4,2 x 32	**3,017**	PH2	24,5	1,75-3,00	500	6.000
ABR4238	4,2 x 38	**3,543**	PH2	30,5	1,75-3,00	500	6.000
ABR4250	4,2 x 50	**4,520**	PH2	41	1,75-3,00	500	3.000
ABR4811	4,8 x 110	**19,982**	PH2	-	-	100	1.200

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABR4812	4,8 x 120	**20,585**	PH2	-	-	100	1.200
ABR4813	4,8 x 13	**2,618**	PH2	3,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABR4816	4,8 x 16	**2,714**	PH2	5,5	1,75-4,40	1.000	8.000
ABR4819	4,8 x 19	**2,994**	PH2	10,3	1,75-4,40	1.000	8.000
ABR4822	4,8 x 22	**3,477**	PH2	11,7	1,75-4,40	500	6.000
ABR4825	4,8 x 25	**3,543**	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABR4832	4,8 x 32	**4,127**	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABR4838	4,8 x 38	**4,680**	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4845	4,8 x 45	**5,443**	PH2	34,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4850	4,8 x 50	**6,230**	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4860	4,8 x 60	**8,323**	PH2	49,5	1,75-4,40	500	2.000
ABR4880	4,8 x 80	**10,870**	PH2	69,5	1,75-4,40	250	1.500
ABR4890	4,8 x 90	**17,123**	PH2	79,5	1,75-4,40	100	1.200
ABR4810	4,8 x 100	**19,319**	PH2	89,5	1,75-4,40	100	1.200
ABR5519	5,5 x 19	**4,208**	PH3	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABR5522	5,5 x 22	**4,535**	PH3	11,7	1,75-5,25	500	6.000
ABR5525	5,5 x 25	**4,629**	PH3	14,7	1,75-5,25	500	4.000
ABR5532	5,5 x 32	**5,616**	PH3	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABR5538	5,5 x 38	**6,313**	PH3	27,5	1,75-5,25	500	3.000
ABR5545	5,5 x 45	**7,087**	PH3	34,5	1,75-5,25	500	3.000
ABR5560	5,5 x 60	**9,908**	PH3	49,5	1,75-5,25	250	1.500
ABR5573	5,5 x 73	**11,945**	PH3	62,5	1,75-5,25	250	1.500

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZABR3509	3,5 x 9,5	**2,278**	40	15
BZABR3513	3,5 x 13	**2,278**	40	15
BZABR3516	3,5 x 16	**2,278**	40	15
BZABR4213	4,2 x 13	**2,278**	40	15
BZABR4216	4,2 x 16	**2,278**	40	15
BZABR4219	4,2 x 19	**2,278**	40	15
BZABR4225	4,2 x 25	**2,278**	20	15
BZABR4232	4,2 x 32	**2,278**	20	15
BZABR4816	4,8 x 16	**2,278**	35	15
BZABR4819	4,8 x 19	**2,278**	35	15
BZABR4825	4,8 x 25	**2,278**	20	15
BZABR4832	4,8 x 32	**2,278**	20	15
BZABR4838	4,8 x 38	**2,278**	20	15
BZABR4845	4,8 x 45	**2,278**	20	15
BZABR4850	4,8 x 50	**2,278**	20	15
BZABR4860	4,8 x 60	**2,278**	20	15

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VABR3509	3,5 x 9,5	**4,301**	275	8
VABR3511	3,5 x 11	**4,463**	250	8
VABR3513	3,5 x 13	**4,702**	250	8
VABR3516	3,5 x 16	**4,570**	225	8
VABR3519	3,5 x 19	**4,835**	225	8
VABR3525	3,5 x 25	**4,811**	180	8
VABR3913	3,9 x 13	**5,583**	250	8
VABR3916	3,9 x 16	**4,801**	200	8
VABR3919	3,9 x 19	**5,280**	200	8
VABR3925	3,9 x 25	**4,923**	150	8
VABR3932	3,9 x 32	**7,902**	200	8
VABR4213	4,2 x 13	**4,937**	200	8
VABR4216	4,2 x 16	**5,250**	200	8
VABR4219	4,2 x 19	**5,209**	175	8
VABR4222	4,2 x 22	**5,773**	175	8
VABR4225	4,2 x 25	**4,389**	125	8
VABR4232	4,2 x 32	**3,740**	90	8
VABR4238	4,2 x 38	**3,658**	75	8
VABR4250	4,2 x 50	**3,175**	50	8
VABR4813	4,8 x 13	**4,328**	125	8
VABR4816	4,8 x 16	**4,587**	125	8
VABR4819	4,8 x 19	**4,430**	110	8
VABR4822	4,8 x 22	**4,267**	90	8
VABR4825	4,8 x 25	**4,349**	90	8
VABR4832	4,8 x 32	**4,223**	75	8
VABR4838	4,8 x 38	**3,512**	55	8
VABR4845	4,8 x 45	**3,713**	50	8
VABR4850	4,8 x 50	**3,403**	40	8
VABR4860	4,8 x 60	**4,539**	40	8
VABR4880	4,8 x 80	**3,746**	25	8
VABR5532	5,5 x 32	**3,825**	50	8

DIN-7504-N HC Tornillo autotaladrante con cabeza alomada y huella cuadrada

DIN-7504-N HC Z

Cincado. Huella cuadrada

GRATIS
1 punta en cada caja

METAL — Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio | ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABRC3509	3,5 x 9,5	**1,137**	PC1	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRC3513	3,5 x 13	**1,380**	PC1	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRC3516	3,5 x 16	**1,473**	PC1	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABRC3519	3,5 x 19	**1,576**	PC1	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABRC3913	3,9 x 13	**1,653**	PC1	5,8	0,70-2,40	1.000	16.000
ABRC3916	3,9 x 16	**1,778**	PC1	8,8	0,70-2,40	1.000	12.000
ABRC3919	3,9 x 19	**1,975**	PC1	11,7	0,70-2,40	1.000	12.000
• ABRC3925	3,9 x 25	**2,431**	PC1	17,7	0,70-2,40	500	8.000
• ABRC3938	3,9 x 38	**2,689**	PC1	30,5	0,70-2,40	500	6.000
ABRC4213	4,2 x 13	**1,810**	PC2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRC4216	4,2 x 16	**1,923**	PC2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRC4219	4,2 x 19	**2,180**	PC2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRC4225	4,2 x 25	**2,573**	PC2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
ABRC4232	4,2 x 32	**3,017**	PC2	23	1,75-3,00	500	6.000
ABRC4238	4,2 x 38	**3,543**	PC2	29	1,75-3,00	500	6.000
ABRC4816	4,8 x 16	**2,714**	PC2	5,5	1,75-4,40	1.000	8.000
ABRC4819	4,8 x 19	**2,994**	PC2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABRC4825	4,8 x 25	**3,543**	PC2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABRC4832	4,8 x 32	**4,127**	PC2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABRC4838	4,8 x 38	**4,680**	PC2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRC4845	4,8 x 45	**5,443**	PC2	34,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRC4850	4,8 x 50	**6,230**	PC2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRC4860	4,8 x 60	**8,323**	PC2	49,5	1,75-4,40	500	2.000
ABRC4880	4,8 x 80	**10,870**	PC2	69,5	1,75-4,40	250	1.500
ABRC4890	4,8 x 90	**17,123**	PC2	79,5	1,75-4,40	100	1.200
ABRC4810	4,8 x 100	**19,319**	PC2	89,5	1,75-4,40	100	1.200
ABRC5525	5,5 x 25	**4,629**	PC3	13	1,75-5,25	500	4.000
• ABRC5573	5,5 x 73	**11,945**	PC3	61	1,75-5,25	250	1.500

• Hasta fin de existencias

DIN-7504-N HC A2

Inoxidable A2. Huella cuadrada

GRATIS
1 punta en cada caja

INOXIDABLE — Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio | A2 INOX

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
• ABRCA23509	3,5 x 9,5	**7,905**	PC1	2,8	0,70-2,25	1.000	24.000
• ABRCA23522	3,5 x 22	**9,257**	PC1	15,1	0,70-2,25	500	12.000
• ABRCA23938	3,9 x 38	**15,897**	PC1	30,5	0,70-2,40	250	6.000
• ABRCA24813	4,8 x 15	**12,880**	PC2	3,7	1,75-4,40	500	8.000

• Hasta fin de existencias

Tornillo autotaladrante con cabeza avellanada y huella Ph

DIN-7504-P HP

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado

DIN-7504-P HP Z

Cincado. Huella Ph

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABP3509	3,5 x 9,5	**1,229**	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3511	3,5 x 11	**1,272**	PH2	4,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3513	3,5 x 13	**1,286**	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3516	3,5 x 16	**1,421**	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3519	3,5 x 19	**1,687**	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABP3522	3,5 x 22	**1,919**	PH2	15,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABP3525	3,5 x 25	**1,916**	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
ABP3913	3,9 x 13	**1,481**	PH2	5,8	0,70-2,40	1.000	24.000
ABP3916	3,9 x 16	**1,643**	PH2	8,8	0,70-2,40	1.000	12.000
ABP3919	3,9 x 19	**1,862**	PH2	11,7	0,70-2,40	1.000	12.000
ABP3922	3,9 x 22	**2,094**	PH2	14,7	0,70-2,40	500	12.000
ABP3925	3,9 x 25	**2,101**	PH2	17,7	0,70-2,40	500	12.000
ABP3932	3,9 x 32	**2,525**	PH2	24,5	0,70-2,40	500	6.000
ABP3938	3,9 x 38	**2,956**	PH2	30,5	0,70-2,40	500	6.000
ABP4213	4,2 x 13	**1,659**	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4216	4,2 x 16	**1,862**	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4219	4,2 x 19	**2,020**	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4222	4,2 x 22	**2,232**	PH2	13,3	1,75-3,00	500	12.000
ABP4225	4,2 x 25	**2,525**	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
ABP4232	4,2 x 32	**2,917**	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
ABP4238	4,2 x 38	**3,471**	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
ABP4813	4,8 x 13	**2,288**	PH2	3,7	1,75-4,40	1.000	12.000
ABP4816	4,8 x 16	**2,478**	PH2	5,5	1,75-4,40	1.000	12.000
ABP4819	4,8 x 19	**2,616**	PH2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABP4825	4,8 x 25	**2,976**	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABP4832	4,8 x 32	**3,927**	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABP4838	4,8 x 38	**4,538**	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABP4850	4,8 x 50	**5,689**	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABP5519	5,5 x 19	**3,784**	PH3	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABP5525	5,5 x 25	**4,247**	PH3	14,7	1,75-5,25	500	6.000
ABP5532	5,5 x 32	**5,353**	PH3	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABP5538	5,5 x 38	**6,047**	PH3	27,5	1,75-5,25	500	3.000
ABP5550	5,5 x 50	**7,774**	PH3	39,5	1,75-5,25	500	3.000

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZABP3513	3,5 x 13	**2,278**	40	20
BZABP3516	3,5 x 16	**2,278**	40	20
BZABP4219	4,2 x 19	**2,278**	40	20
BZABP4225	4,2 x 25	**2,278**	20	20
BZABP4232	4,2 x 32	**2,278**	20	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VABP3513	3,5 x 13	**4,383**	250	8
VABP3516	3,5 x 16	**4,355**	225	8
VABP3519	3,5 x 19	**4,553**	200	8
VABP3525	3,5 x 25	**4,702**	180	8
VABP3913	3,9 x 13	**4,043**	200	8
VABP3916	3,9 x 16	**4,430**	200	8
VABP3919	3,9 x 19	**4,406**	175	8
VABP3925	3,9 x 25	**4,291**	150	8
VABP3938	3,9 x 38	**4,032**	100	8
VABP4213	4,2 x 13	**3,876**	175	8
VABP4216	4,2 x 16	**4,406**	175	8
VABP4219	4,2 x 19	**4,770**	175	8
VABP4225	4,2 x 25	**4,301**	125	8
VABP4232	4,2 x 32	**3,628**	90	8
VABP4238	4,2 x 38	**3,533**	75	8
VABP4816	4,8 x 16	**4,219**	125	8
VABP4819	4,8 x 19	**3,570**	100	8
VABP4825	4,8 x 25	**3,652**	90	8
VABP4832	4,8 x 32	**4,056**	75	8
VABP4838	4,8 x 38	**4,729**	75	8
VABP5532	5,5 x 32	**3,648**	50	8

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado

DIN-7504-P HP N

Cincado negro. Huella Ph

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
NBP3513	3,5 x 13	**2,060**	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBP3516	3,5 x 16	**2,251**	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBP3519	3,5 x 19	**2,547**	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
NBP3525	3,5 x 25	**3,220**	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
NBP4216	4,2 x 16	**2,802**	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBP4219	4,2 x 19	**3,420**	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBP4225	4,2 x 25	**3,883**	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
NBP4232	4,2 x 32	**4,536**	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
NBP4238	4,2 x 38	**6,066**	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
NBP4825	4,8 x 25	**5,647**	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
NBP4832	4,8 x 32	**6,810**	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
NBP4838	4,8 x 38	**7,844**	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
NBP4850	4,8 x 50	**9,238**	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000

DIN-7504-P HC

Tornillo autotaladrante con cabeza avellanada y huella cuadrada

GRATIS
1 punta en cada caja

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
• ABPC3919	3,9 x 19	**1,862**	PC1	11,7	0,70-2,40	1.000	12.000
• ABPC3925	3,9 x 25	**2,101**	PC1	17,7	0,70-2,40	500	12.000
• ABPC3932	3,9 x 32	**2,525**	PC1	24,5	0,70-2,40	500	6.000
• ABPC3938	3,9 x 38	**2,956**	PC1	30,5	0,70-2,40	500	6.000
• ABPC4216	4,2 x 16	**1,862**	PC2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
• ABPC4219	4,2 x 19	**2,020**	PC2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
• ABPC4222	4,2 x 22	**2,232**	PC2	13,3	1,75-3,00	500	12.000
• ABPC4813	4,8 x 13	**2,288**	PC2	3,7	1,75-4,40	1.000	12.000
• ABPC4816	4,8 x 16	**2,478**	PC2	5,5	1,75-4,40	1.000	12.000
• ABPC4825	4,8 x 25	**2,976**	PC2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
• ABPC4850	4,8 x 50	**5,689**	PC2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
• ABPC5525	5,5 x 25	**4,247**	PC3	14,7	1,75-5,25	500	6.000
• ABPC5532	5,5 x 32	**5,353**	PC3	21,5	1,75-5,25	500	3.000

• Hasta fin de existencias

BCP

Tornillo autotaladrante de cabeza extraplana y huella Ph

BCP Z

Cincado. Huella Ph

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Carpintería aluminio — ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
BCPZ4214	4,2 x 14	**2,182**	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000
BCPZ4223	4,2 x 23	**3,278**	PH2	15	0,70-2,00	500	12.000

BCP N

Cincado negro. Huella Ph

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Carpintería aluminio — ZF BLACK

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
BCPN4214	4,2 x 14	**3,278**	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000
BCPN4223	4,2 x 23	**4,903**	PH2	15	0,70-2,00	500	12.000

BCP B

Pintado blanco. Huella Ph

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Carpintería aluminio — Z WHITE

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
BCPB4214	4,2 x 14	**5,212**	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000
BCPB4223	4,2 x 23	**7,844**	PH2	15	0,70-2,00	500	12.000

BCP CB

Cabeza lacada blanca. Huella Ph

METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Carpintería aluminio — Z WHITE

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
BCPZ4214BL	4,2 x 14	**8,894**	PH2	6	0,70-2,00	500	22.500
BCPZ4223BL	4,2 x 23	**10,997**	PH2	15	0,70-2,00	500	12.000

BCP A2

Inoxidable A2. Huella Ph

INOXIDABLE — Chapa — Chapa - perfil pesado — Carpintería aluminio — A2 INOX

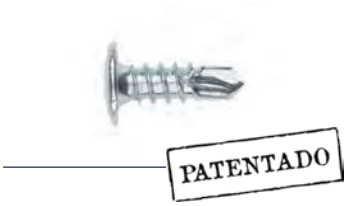
CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
BCPA24214	4,2 x 14	**19,322**	PH2	6	0,70-2,00	500	22.500

Tornillo punta broca, cabeza remache y huella Ph. Zincado

RS

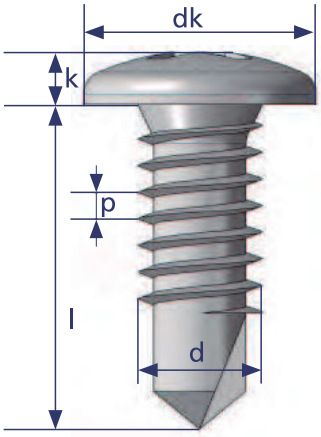
METAL — Chapa — Chapa - perfil pesado — Carpintería aluminio — ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
RSZ3509	3,5 x 9	**3,264**	PH2	2,8	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ3513	3,5 x 13	**3,658**	PH2	6,2	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ3516	3,5 x 16	**3,771**	PH2	9,2	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ4213	4,2 x 13	**4,580**	PH2	4,3	1,75 - 3,00	500	22.500
RSZ4216	4,2 x 16	**4,770**	PH2	7,3	1,75 - 3,00	500	12.000
RSZ4219	4,2 x 19	**5,494**	PH2	10,3	1,75 - 3,00	500	12.000
RSZ4225	4,2 x 25	**7,167**	PH2	16,3	1,75 - 3,00	250	6.000
RSZ4232	4,2 x 32	**7,432**	PH2	23	1,75 - 3,00	250	6.000
RSZ4813	4,8 x 13	**6,861**	PH2	3,7	1,75 - 4,4	500	12.000
RSZ4816	4,8 x 16	**7,055**	PH2	5,5	1,75 - 4,4	250	11.250
RSZ4819	4,8 x 19	**8,007**	PH2	8,7	1,75 - 4,4	250	11.250
RSZ4825	4,8 x 25	**9,721**	PH2	14,7	1,75 - 4,4	250	6.000
RSZ4832	4,8 x 32	**10,064**	PH2	21,5	1,75 - 4,4	250	3.000
RSZ4838	4,8 x 38	**11,441**	PH2	27,5	1,75 - 4,4	250	3.000



CARACTERÍSTICAS

- Tornillo autotaladrante con altura de cabeza reducida.
- Esta altura de cabeza reducida, le confiere especiales características:
  - Evitar interferencias con elementos móviles.
  - Acabado estético ya que el tornillo tiene una geometría esférica y queda disimulado una vez instalado.
  - Puede ser utilizado como sustituto de los remaches.
- Amplio rango de espesores a taladrar desde 0.70 mm a 4.40 mm.
- Amplio rango de medidas.
- Cono entre rosca y la cabeza para asegurar un asentamiento perfecto en la pieza.
- Rosca completa.
- Ranura anular en la parte inferior de la cabeza, que permite que el material originado en el proceso de taladrado, se aloje en esta zona, mejorando el asentamiento del tornillo.



CÓDIGO		#3.5	#4.2	#4.8
d_k: diámetro cabeza	(mms.)	6.7	8.0	9.3
k: espesor cabeza	(mms.)	1.2	1.3	1.5
d: Diámetro exterior de rosca	(mms.)	3.5	4.2	4.8
p: Paso de rosca	(mms.)	1.3	1.4	1.6
l: longitudes	(mms.)	9 - 16	13 - 32	13 - 38
Capacidad de taladrado	(mms.)	0.7 – 2.25	1.75 – 3.00	1.75 – 4.40
N° Punta PH		N°2	N°2	N°2
Código INDEX punta		PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02

CP

Tornillo rosca chapa con cabeza extraplana y huella Ph

CP Z

Cincado. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TCPZ4213	4,2 x 13	**1,825**	PH2	6	500	12.000
TCPZ4222	4,2 x 22	**2,576**	PH2	15	500	12.000
TCPZ4232	4,2 x 32	**3,501**	PH2	25	500	6.000

CP A2

Inoxidable A2. Huella Ph

INOXIDABLE

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TCPA24213	4,2 x 13	**7,905**	PH2	6	500	12.000
TCPA24222	4,2 x 22	**15,339**	PH2	15	500	12.000
TCPA24232	4,2 x 32	**19,645**	PH2	25	500	6.000

CP B

Pintado blanco. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TCPB4213	4,2 x 13	**5,181**	PH2	6	500	12.000
TCPB4222	4,2 x 22	**7,686**	PH2	15	500	12.000
TCPB4232	4,2 x 32	**10,595**	PH2	25	500	6.000

CP N

Cincado negro. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TCPN4213	4,2 x 13	**2,879**	PH2	6	500	12.000
TCPN4222	4,2 x 22	**4,141**	PH2	15	500	12.000
TCPN4232	4,2 x 32	**5,797**	PH2	25	500	6.000

TAE

Tornillo autotaladrante de cabeza alomada baja, huella Ph y arandela estampada

TAEZ

Cincado. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
TAEZ4213	4,2 x 13	**3,308**	PH2	4,3	0,75 - 2,50	500	12.000
TAEZ4216	4,2 x 16	**3,633**	PH2	7.3	0,75 - 2,50	500	8.000
TAEZ4219	4,2 x 19	**4,050**	PH2	10.3	0,75 - 2,50	500	6.000
TAEZ4225	4,2 x 25	**4,127**	PH2	16.3	0,75 - 2,50	500	6.000
TAEZ4232	4,2 x 32	**4,757**	PH2	23	0,75 - 2,50	500	6.000

TAEN

Cincado negro. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
TAEN4213	4,2 x 13	**5,657**	PH2	4.3	0,75 - 2,50	500	12.000
TAEN4216	4,2 x 16	**6,153**	PH2	7.3	0,75 - 2,50	500	8.000
TAEN4219	4,2 x 19	**7,423**	PH2	10.3	0,75 - 2,50	500	6.000
TAEN4225	4,2 x 25	**8,740**	PH2	16.3	0,75 - 2,50	500	6.000
TAEN4232	4,2 x 32	**10,123**	PH2	23	0,75 - 2,50	500	6.000

Tornillo rosca chapa con cabeza alomada y huella Ph

DIN-7981 HP

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
T8129006	2,9 x 6,5	**0,862**	PH1	1.000	45.000
T8129009	2,9 x 9,5	**0,877**	PH1	1.000	30.000
T8129013	2,9 x 13	**1,023**	PH1	1.000	24.000
T8129016	2,9 x 16	**1,147**	PH1	1.000	24.000
T8129019	2,9 x 19	**1,244**	PH1	1.000	24.000
T8129022	2,9 x 22	**1,327**	PH1	1.000	12.000
T8129025	2,9 x 25	**1,457**	PH1	500	12.000
T8135006	3,5 x 6,5	**1,022**	PH2	1.000	24.000
T8135009	3,5 x 9,5	**1,030**	PH2	1.000	24.000
T8135013	3,5 x 13	**1,251**	PH2	500	15.000
T8135016	3,5 x 16	**1,387**	PH2	500	12.000
T8135019	3,5 x 19	**1,580**	PH2	500	12.000
T8135025	3,5 x 25	**2,067**	PH2	250	6.000
T8135032	3,5 x 32	**2,462**	PH2	250	6.000
T8139009	3,9 x 9,5	**1,256**	PH2	500	15.000
T8139013	3,9 x 13	**1,525**	PH2	500	12.000
T8139016	3,9 x 16	**1,689**	PH2	500	12.000
T8139019	3,9 x 19	**1,936**	PH2	500	12.000
T8139022	3,9 x 22	**2,067**	PH2	250	6.000
T8139025	3,9 x 25	**2,348**	PH2	250	6.000
T8139032	3,9 x 32	**2,695**	PH2	250	6.000
T8139038	3,9 x 38	**3,155**	PH2	250	6.000
T8139045	3,9 x 45	**3,803**	PH2	250	3.000
T8139050	3,9 x 50	**4,223**	PH2	250	3.000
T8142009	4,2 x 9,5	**1,617**	PH2	500	12.000
T8142013	4,2 x 13	**1,710**	PH2	500	12.000
T8142016	4,2 x 16	**1,963**	PH2	500	12.000
T8142019	4,2 x 19	**2,040**	PH2	500	8.000
T8142022	4,2 x 22	**2,581**	PH2	250	6.000
T8142025	4,2 x 25	**2,591**	PH2	250	6.000
T8142032	4,2 x 32	**3,030**	PH2	250	6.000
T8142038	4,2 x 38	**3,546**	PH2	250	3.000
T8142045	4,2 x 45	**4,057**	PH2	250	3.000
T8142050	4,2 x 50	**4,291**	PH2	250	3.000
T8142060	4,2 x 60	**5,890**	PH2	250	3.000
T8142070	4,2 x 70	**6,613**	PH2	250	1.500
T8142080	4,2 x 80	**7,877**	PH2	250	1.500
T8142090	4,2 x 90	**9,640**	PH2	250	1.500
T8148009	4,8 x 9,5	**2,258**	PH2	500	12.000
T8148013	4,8 x 13	**2,263**	PH2	500	8.000
T8148016	4,8 x 16	**2,533**	PH2	250	6.000
T8148019	4,8 x 19	**3,137**	PH2	250	6.000
T8148022	4,8 x 22	**3,307**	PH2	250	6.000

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
T8148025	4,8 x 25	**3,600**	PH2	250	6.000
T8148032	4,8 x 32	**3,897**	PH2	250	4.000
T8148038	4,8 x 38	**4,733**	PH2	250	3.000
T8148045	4,8 x 45	**5,267**	PH2	250	3.000
T8148050	4,8 x 50	**5,837**	PH2	250	3.000
T8148060	4,8 x 60	**7,350**	PH2	250	1.500
T8148070	4,8 x 70	**8,740**	PH2	100	1.200
T8148080	4,8 x 80	**10,730**	PH2	100	1.200
T8148090	4,8 x 90	**12,430**	PH2	100	1.200
T8148100	4,8 x 100	**13,520**	PH2	100	1.200
T8148110	4,8 x 110	**16,971**	PH2	100	1.200
T8148120	4,8 x 120	**20,037**	PH2	100	1.200
T8155013	5,5 x 13	**3,454**	PH3	250	6.000
T8155016	5,5 x 16	**3,533**	PH3	250	6.000
T8155019	5,5 x 19	**3,866**	PH3	250	6.000
T8155022	5,5 x 22	**4,480**	PH3	250	4.000
T8155025	5,5 x 25	**4,702**	PH3	250	4.000
T8155032	5,5 x 32	**5,406**	PH3	250	3.000
T8155038	5,5 x 38	**6,040**	PH3	250	3.000
T8155045	5,5 x 45	**6,913**	PH3	250	3.000
T8155050	5,5 x 50	**7,557**	PH3	250	1.500
T8155060	5,5 x 60	**9,555**	PH3	100	1.200
T8155070	5,5 x 70	**10,420**	PH3	100	1.200
T8155080	5,5 x 80	**12,992**	PH3	100	1.200
T8155090	5,5 x 90	**15,208**	PH3	100	1.200
T8155100	5,5 x 100	**17,770**	PH3	100	1.200
T8155110	5,5 x 110	**21,522**	PH3	100	1.200
T8155120	5,5 x 120	**23,154**	PH3	100	1.200
T8163016	6,3 x 16	**4,838**	PH3	250	4.000
T8163019	6,3 x 19	**5,348**	PH3	250	3.000
T8163022	6,3 x 22	**5,730**	PH3	250	3.000
T8163025	6,3 x 25	**6,000**	PH3	250	3.000
T8163032	6,3 x 32	**7,647**	PH3	250	3.000
T8163038	6,3 x 38	**8,490**	PH3	250	1.500
T8163045	6,3 x 45	**9,523**	PH3	250	1.500
T8163050	6,3 x 50	**11,050**	PH3	250	1.500
T8163060	6,3 x 60	**12,537**	PH3	100	1.200
T8163070	6,3 x 70	**14,260**	PH3	100	1.200
T8163080	6,3 x 80	**17,640**	PH3	100	1.200
T8163090	6,3 x 90	**23,007**	PH3	50	600
T8163100	6,3 x 100	**26,608**	PH3	50	600
T8163110	6,3 x 110	**29,183**	PH3	50	600
T8163120	6,3 x 120	**31,309**	PH3	50	600

DIN-7981 HP Z

Cincado. Huella Ph

P.189

Disponible en diferentes colores

BLISTER y CAJA VENTANA
Siguiente página

DIN-7981 HP

Tornillo rosca chapa con cabeza alomada y huella Ph

DIN-7981 HP Z

Cincado. Huella Ph

P189

Disponible en diferentes colores

CAJA PROFESIONAL

Página anterior

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZT8135009	3,5 x 9,5	**1,803**	40	20
BZT8135013	3,5 x 13	**1,803**	20	20
BZT8135016	3,5 x 16	**1,803**	20	20
BZT8135019	3,5 x 19	**1,803**	20	20
BZT8139013	3,9 x 13	**1,803**	20	20
BZT8139016	3,9 x 16	**1,803**	20	20
BZT8139019	3,9 x 19	**1,803**	20	20
BZT8139025	3,9 x 25	**1,803**	10	20
BZT8139032	3,9 x 32	**1,803**	10	20
BZT8142009	4,2 x 9,5	**1,803**	20	20
BZT8142013	4,2 x 13	**1,803**	20	20
BZT8142016	4,2 x 16	**1,803**	20	20
BZT8142019	4,2 x 19	**1,803**	20	20
BZT8142025	4,2 x 25	**1,803**	10	20
BZT8142032	4,2 x 32	**1,803**	10	20
BZT8142038	4,2 x 38	**1,803**	10	20
BZT8148016	4,8 x 16	**1,803**	10	20
BZT8148019	4,8 x 19	**1,803**	10	20
BZT8148025	4,8 x 25	**1,803**	10	20
BZT8148032	4,8 x 32	**1,803**	10	20
BZT8148038	4,8 x 38	**1,803**	10	20
BZT8148050	4,8 x 50	**1,803**	10	20
BZT8148060	4,8 x 60	**1,803**	10	20
BZT8155025	5,5 x 25	**1,803**	10	20
BZT8155032	5,5 x 32	**1,803**	10	20
BZT8155038	5,5 x 38	**1,803**	10	20
BZT8155050	5,5 x 50	**1,803**	10	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VT8135009	3,5 x 9,5	**3,818**	250	8
VT8135013	3,5 x 13	**3,750**	200	8
VT8135016	3,5 x 16	**4,134**	200	8
VT8135019	3,5 x 19	**4,579**	200	8
VT8135025	3,5 x 25	**6,198**	200	8
VT8139009	3,9 x 9,5	**3,769**	200	8
VT8139013	3,9 x 13	**4,428**	200	8
VT8139016	3,9 x 16	**4,964**	200	8
VT8139019	3,9 x 19	**4,277**	150	8
VT8139022	3,9 x 22	**3,178**	100	8
VT8139025	3,9 x 25	**3,555**	100	8
VT8142009	4,2 x 9,5	**4,855**	200	8
VT8142013	4,2 x 13	**4,944**	200	8
VT8142016	4,2 x 16	**6,001**	200	8
VT8142019	4,2 x 19	**4,680**	150	8
VT8142022	4,2 x 22	**3,869**	100	8
VT8142025	4,2 x 25	**3,814**	100	8
VT8142032	4,2 x 32	**4,498**	100	8
VT8142038	4,2 x 38	**3,974**	75	8
VT8142050	4,2 x 50	**3,201**	50	8
VT8148009	4,8 x 9,5	**4,760**	150	8
VT8148013	4,8 x 13	**4,956**	150	8
VT8148016	4,8 x 16	**3,794**	100	8
VT8148019	4,8 x 19	**4,312**	100	8
VT8148025	4,8 x 25	**5,124**	100	8
VT8148032	4,8 x 32	**5,622**	100	8
VT8148038	4,8 x 38	**7,107**	100	8
VT8148045	4,8 x 45	**5,617**	70	8
VT8148050	4,8 x 50	**4,380**	50	8
VT8148060	4,8 x 60	**5,518**	50	8
VT8148070	4,8 x 70	**5,249**	40	8
VT8148080	4,8 x 80	**3,889**	25	8
VT8155019	5,5 x 19	**5,720**	100	8
VT8155025	5,5 x 25	**6,251**	90	8
VT8155032	5,5 x 32	**8,020**	100	8
VT8155038	5,5 x 38	**6,867**	75	8

DIN-7981 HP B

Pintado blanco. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio | Z WHITE

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
T813509BLE	3,5 x 9,5	**3,520**	PH2	1.000	24.000
T814213BLE	4,2 x 13	**5,600**	PH2	500	12.000
T814225BLE	4,2 x 25	**8,777**	PH2	250	6.000

DIN-7981 HP N

Cincado negro. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio | Z BLACK

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TZN812909	2,9 x 9,5	**1,506**	PH1	1.000	30.000
TZN813513	3,5 x 13	**2,026**	PH2	500	15.000
TZN813516	3,5 x 16	**2,479**	PH2	500	12.000
TZN813519	3,5 x 19	**2,815**	PH2	500	12.000
TZN813525	3,5 x 25	**3,825**	PH2	250	6.000
TZN814216	4,2 x 16	**3,240**	PH2	500	12.000
TZN814219	4,2 x 19	**3,509**	PH2	500	8.000
TZN814225	4,2 x 25	**3,937**	PH2	250	6.000
TZN814232	4,2 x 32	**5,525**	PH2	250	6.000
TZN814238	4,2 x 38	**6,256**	PH2	250	3.000
TZN814816	4,8 x 16	**4,515**	PH2	250	6.000
TZN814819	4,8 x 19	**4,981**	PH2	250	6.000
TZN814822	4,8 x 22	**5,294**	PH2	250	6.000
TZN814825	4,8 x 25	**5,250**	PH2	250	6.000
TZN814838	4,8 x 38	**7,725**	PH2	250	3.000
TZN814850	4,8 x 50	**11,002**	PH2	250	3.000

Tornillo rosca chapa con cabeza alomada y huella Ph

DIN-7981 HP

INOXIDABLE

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
• TA2813532	3,5 x 32	**6,690**	PH2	250	6.000
• TA2813909	3,9 x 9,5	**6,153**	PH2	500	15.000
• TA2813913	3,9 x 13	**5,503**	PH2	500	12.000
• TA2813922	3,9 x 22	**7,637**	PH2	250	11.250
• TA2813925	3,9 x 25	**8,657**	PH2	250	6.000
• TA2815519	5,5 x 19	**15,463**	PH3	250	6.000

• Hasta fin de existencias

DIN-7981 HP A2

Inoxidable A2. Huella Ph

Tornillo rosca chapa con cabeza avellanada y huella Ph

DIN-7982 HP

INOXIDABLE

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
• TA2825513	5,5 x 13	**10,750**	PH3	250	6.000

• Hasta fin de existencias

DIN-7982 HP A2

Inoxidable A2. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
T824219BLE	4,2 x 19	**6,392**	PH2	500	12.000

DIN-7982 HP B

Pintado blanco. Huella Ph

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TZN824219	4,2 x 19	**3,519**	PH2	500	12.000
TZN824225	4,2 x 25	**5,246**	PH2	250	6.000

DIN-7982 HP N

Cincado negro. Huella Ph

DIN-7982 HP

Tornillo rosca chapa con cabeza avellanada y huella Ph

DIN-7982 HP Z

Cincado. Huella Ph

P.189

Disponible en diferentes colores

METAL

Chapa | Chapa - perfil pesado | Carpintería aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
T8229006	2,9 x 6,5	**0,924**	PH1	1.000	45.000
T8229009	2,9 x 9,5	**0,906**	PH1	1.000	45.000
T8229013	2,9 x 13	**0,917**	PH1	1.000	45.000
T8229016	2,9 x 16	**0,948**	PH1	1.000	24.000
T8229019	2,9 x 19	**1,167**	PH1	1.000	24.000
T8229022	2,9 x 22	**1,181**	PH1	1.000	24.000
T8229025	2,9 x 25	**1,476**	PH1	500	12.000
T8235009	3,5 x 9,5	**1,013**	PH2	1.000	24.000
T8235013	3,5 x 13	**1,135**	PH2	500	22.500
T8235016	3,5 x 16	**1,258**	PH2	500	22.500
T8235019	3,5 x 19	**1,418**	PH2	500	12.000
T8235022	3,5 x 22	**1,574**	PH2	500	12.000
T8235025	3,5 x 25	**1,928**	PH2	250	11.250
T8235032	3,5 x 32	**2,292**	PH2	250	6.000
T8235038	3,5 x 38	**2,601**	PH2	250	6.000
T8239009	3,9 x 9,5	**1,243**	PH2	500	22.500
T8239013	3,9 x 13	**1,308**	PH2	500	12.000
T8239016	3,9 x 16	**1,511**	PH2	500	12.000
T8239019	3,9 x 19	**1,662**	PH2	500	12.000
T8239022	3,9 x 22	**2,070**	PH2	250	6.000
T8239025	3,9 x 25	**2,252**	PH2	250	6.000
T8239032	3,9 x 32	**2,730**	PH2	250	6.000
T8239038	3,9 x 38	**2,984**	PH2	250	6.000
T8239045	3,9 x 45	**3,454**	PH2	250	3.000
T8239050	3,9 x 50	**4,051**	PH2	250	3.000
T8242013	4,2 x 13	**1,459**	PH2	500	15.000
T8242016	4,2 x 16	**1,620**	PH2	500	12.000
T8242019	4,2 x 19	**1,889**	PH2	500	12.000
T8242022	4,2 x 22	**2,323**	PH2	250	11.250
T8242025	4,2 x 25	**2,416**	PH2	250	6.000
T8242032	4,2 x 32	**2,938**	PH2	250	6.000
T8242038	4,2 x 38	**3,342**	PH2	250	6.000
T8242045	4,2 x 45	**3,864**	PH2	250	3.000
T8242050	4,2 x 50	**4,397**	PH2	250	3.000
T8242060	4,2 x 60	**5,450**	PH2	250	3.000
T8242070	4,2 x 70	**6,579**	PH2	250	3.000
T8248013	4,8 x 13	**1,996**	PH2	500	12.000
T8248016	4,8 x 16	**2,276**	PH2	250	11.250
T8248019	4,8 x 19	**2,744**	PH2	250	6.000
T8248022	4,8 x 22	**2,946**	PH2	250	6.000
T8248025	4,8 x 25	**3,343**	PH2	250	6.000
T8248032	4,8 x 32	**3,734**	PH2	250	6.000
T8248038	4,8 x 38	**4,572**	PH2	250	3.000
T8248045	4,8 x 45	**5,164**	PH2	250	3.000
T8248050	4,8 x 50	**6,171**	PH2	250	3.000
T8248060	4,8 x 60	**7,023**	PH2	250	1.500
T8248070	4,8 x 70	**8,592**	PH2	100	2.400
T8255013	5,5 x 13	**2,804**	PH3	250	7.500
T8255016	5,5 x 16	**3,144**	PH3	250	6.000
T8255019	5,5 x 19	**3,547**	PH3	250	6.000
T8255022	5,5 x 22	**4,129**	PH3	250	6.000
T8255025	5,5 x 25	**4,356**	PH3	250	6.000
T8255032	5,5 x 32	**5,127**	PH3	250	3.000
T8255038	5,5 x 38	**5,720**	PH3	250	3.000
T8255045	5,5 x 45	**6,797**	PH3	250	3.000
T8255050	5,5 x 50	**8,346**	PH3	250	1.500
T8255060	5,5 x 60	**9,668**	PH3	100	1.200
T8255070	5,5 x 70	**10,873**	PH3	100	1.200
T8263025	6,3 x 25	**6,204**	PH3	250	3.000
T8263032	6,3 x 32	**7,821**	PH3	250	3.000
T8263038	6,3 x 38	**8,077**	PH3	250	3.000
T8263045	6,3 x 45	**8,215**	PH3	250	1.500
T8263050	6,3 x 50	**9,851**	PH3	250	1.500
T8263060	6,3 x 60	**13,760**	PH3	100	1.200
T8263070	6,3 x 70	**14,389**	PH3	100	1.200

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZT8242019	4,2 x 19	**1,803**	20	20
BZT8242025	4,2 x 25	**1,803**	10	20
BZT8248025	4,8 x 25	**1,803**	10	20
BZT8248038	4,8 x 38	**1,803**	10	20

Caja con Ventana

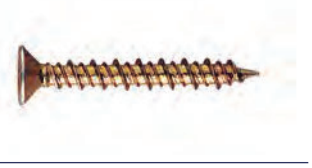
CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VT8235009	3,5 x 9,5	**3,581**	250	8
VT8235013	3,5 x 13	**3,331**	200	8
VT8235016	3,5 x 16	**3,656**	200	8
VT8235019	3,5 x 19	**4,052**	200	8
VT8235025	3,5 x 25	**2,750**	100	8
VT8239016	3,9 x 16	**4,292**	200	8
VT8239019	3,9 x 19	**4,711**	200	8
VT8239022	3,9 x 22	**3,001**	100	8
VT8239025	3,9 x 25	**3,258**	100	8
VT8242016	4,2 x 16	**4,616**	200	8
VT8242019	4,2 x 19	**5,291**	200	8
VT8242025	4,2 x 25	**3,512**	100	8
VT8242032	4,2 x 32	**4,184**	100	8
VT8248019	4,8 x 19	**3,855**	100	8
VT8248025	4,8 x 25	**4,788**	100	8
VT8248032	4,8 x 32	**5,080**	95	8
VT8248038	4,8 x 38	**5,239**	80	8
VT8255032	5,5 x 32	**5,576**	75	8
VT8255038	5,5 x 38	**5,799**	70	8

PVC

Tornillos para carpintería de PVC

PVC-10 B

Bicromatado. Diámetro de cabeza 7,5 mm



METAL — Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
• P103930	3,9 x 30	**2,606**	PH2	1.000	12.000

• Hasta fin de existencias

PVC-10 Z

Cincado. Diámetro de cabeza 7,5 mm

METAL — Carpintería pvc — ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P103925Z	3,9 x 25	**2,169**	PH2	1.000	12.000
P103930Z	3,9 x 30	**2,670**	PH2	1.000	12.000
P103938Z	3,9 x 38	**2,897**	PH2	500	6.000
P103945Z	3,9 x 45	**3,740**	PH2	500	3.000

PVC-20 B

Bicromatado. Diámetro de cabeza 7 mm

METAL — Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
• P204319	4,3 x 19	**1,872**	PH2	1.000	12.000
• P204322	4,3 x 22	**1,918**	PH2	1.000	12.000
P204325	4,3 x 25	**2,212**	PH2	1.000	12.000
P204330	4,3 x 30	**2,407**	PH2	1.000	6.000
P204338	4,3 x 38	**3,020**	PH2	500	6.000
P204345	4,3 x 45	**3,418**	PH2	500	3.000
P204355	4,3 x 55	**4,165**	PH2	500	3.000

• Hasta fin de existencias

PVC-20 Z

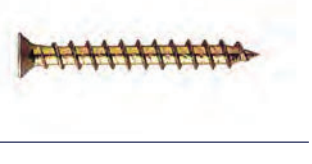
Cincado. Diámetro de cabeza 7 mm

METAL — Carpintería pvc — ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P204316Z	4,3 x 16	**1,724**	PH2	1.000	24.000
P204319Z	4,3 x 19	**1,872**	PH2	1.000	12.000
P204322Z	4,3 x 22	**1,909**	PH2	1.000	12.000
P204325Z	4,3 x 25	**2,212**	PH2	1.000	12.000
P204330Z	4,3 x 30	**2,407**	PH2	1.000	6.000
P204338Z	4,3 x 38	**3,020**	PH2	500	6.000
P204345Z	4,3 x 45	**3,409**	PH2	500	3.000
P204355Z	4,3 x 55	**4,165**	PH2	500	3.000

PVC-30

Bicromatado. Tornillo de reparación, diámetro de cabeza de 7,5 mm



METAL — Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P304825	4,8 x 25	**4,525**	PH2	500	6.000
P304838	4,8 x 38	**6,395**	PH2	500	6.000

PVC

Tornillos para carpintería de PVC

PVC-40 B

Bicromatado. Punta broca piloto

METAL

Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P403916	3,9 x 16	**2,169**	PH2	1.000	16.000
P403919	3,9 x 19	**2,319**	PH2	1.000	12.000
P403925	3,9 x 25	**2,673**	PH2	1.000	12.000
P403932	3,9 x 32	**3,358**	PH2	1.000	6.000
P403938	3,9 x 38	**3,765**	PH2	500	6.000

PVC-40 Z

Cincado. Punta broca piloto

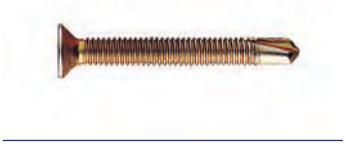
METAL

Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P403913Z	3,9 x 13	**1,664**	PH2	1.000	24.000
P403916Z	3,9 x 16	**2,180**	PH2	1.000	16.000
P403919Z	3,9 x 19	**2,330**	PH2	1.000	12.000
P403925Z	3,9 x 25	**2,713**	PH2	1.000	12.000
P403932Z	3,9 x 32	**3,294**	PH2	1.000	6.000
P403938Z	3,9 x 38	**3,711**	PH2	500	6.000

PVC-50 B

Bicromatado. Rosca métrica, punta broca



METAL

Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P50M416	M4 x 16	**2,234**	PH2	1.000	16.000
P50M419	M4 x 19	**2,713**	PH2	1.000	12.000
P50M425	M4 x 25	**3,210**	PH2	1.000	12.000
P50M432	M4 x 32	**3,628**	PH2	1.000	6.000
P50M438	M4 x 38	**4,437**	PH2	500	6.000

Tornillos para carpintería de PVC

PVC

PVC-50 Z

Cincado. Rosca métrica, punta broca

METAL · Carpintería pvc · ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P50M413Z	M4 x 13	**2,084**	PH2	1.000	24.000
P50M416Z	M4 x 16	**2,234**	PH2	1.000	16.000
P50M419Z	M4 x 19	**2,700**	PH2	1.000	12.000
P50M425Z	M4 x 25	**3,210**	PH2	1.000	12.000
P50M432Z	M4 x 32	**3,628**	PH2	1.000	6.000

PVC-70

Bicromatado. Cabeza especial para tapón

METAL · Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P704855	4,8 x 55	**7,882**	PH2	500	3.000
P704865	4,8 x 65	**10,394**	PH2	500	2.000
P704880	4,8 x 80	**13,110**	PH2	250	1.500
P704895	4,8 x 95	**18,624**	PH2	250	1.500

PVC-70 TP

Tapón de nylon: blanco y negro para tornillo PVC-70

METAL · Carpintería pvc · NYLON

CÓDIGO	DIÁMETRO	COLOR	€/100		
P70TPBL	13		**2,754**	1.000	24.000
P70TPNG	13		**2,754**	1.000	24.000

PVC-90

Bicromatado. Cabeza alomada baja con arandela

METAL · Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P903510	3,5 x 10	**2,638**	PH2	1.000	24.000
P904017	4 x 17	**3,458**	PH2	1.000	12.000

PVC

Tornillos para carpintería de PVC

PVC-VEK

VEKAPLAST. Cabeza especial

METAL

Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P100VEK	VEKAPLAST 4,8 x 10	**14,100**	PH2	500	6.000

PVC-VEK 13

VEKAPLAST con cabeza especial

METAL

Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P100VEK13	VEKAPLAST 4 x 10	**13,055**	PH2	500	12.000

PVC-VEK 10

VEKAPLAST con cabeza especial

METAL

Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
P100VEK10	VEKAPLAST 4 x 10	**11,684**	PH2	500

PVC-KOM 10

KOMMERLING con cabeza especial

METAL

Carpintería pvc

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
P100KOM10	KOMMERLING 4 x 10	**14,454**	PH2	500	6.000

TORNILLOS PARA MADERA

TEX TIRAFONDO DE ALTAS PRESTACIONES PARA MADERA

Cr6 FREE ECO

INDEX Fixing Systems mantiene su compromiso con el medio ambiente y cumple con la legislación europea manteniendo todos sus **productos libres de cromo hexavalente** (Cr VI)

Autolimpiador

Garantiza la correcta expulsión de los restos de madera generados y la inserción del tornillo.

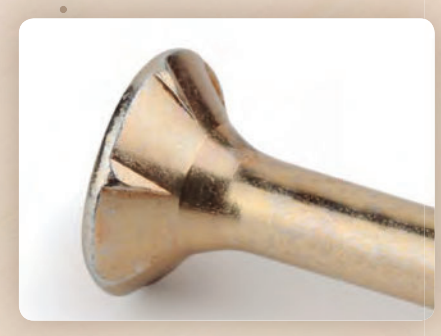
PZ

TX

Huellas

Huella profunda que posibilita que la punta no se caiga durante la instalación.

MEDIDAS GRANDES



MEDIDAS PEQUEÑAS

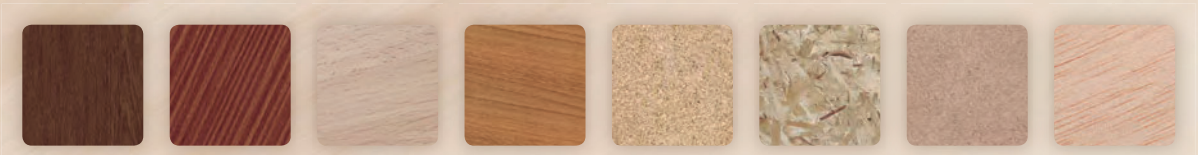
Autoavellanador especial

Permite una inserción perfecta en madera. Máximo asentamiento con el uso de herrajes. Perfora la madera y no traspasa el metal.

Materiales de uso

Válido para todo tipo de maderas, nobles, macizas y aglomeradas.

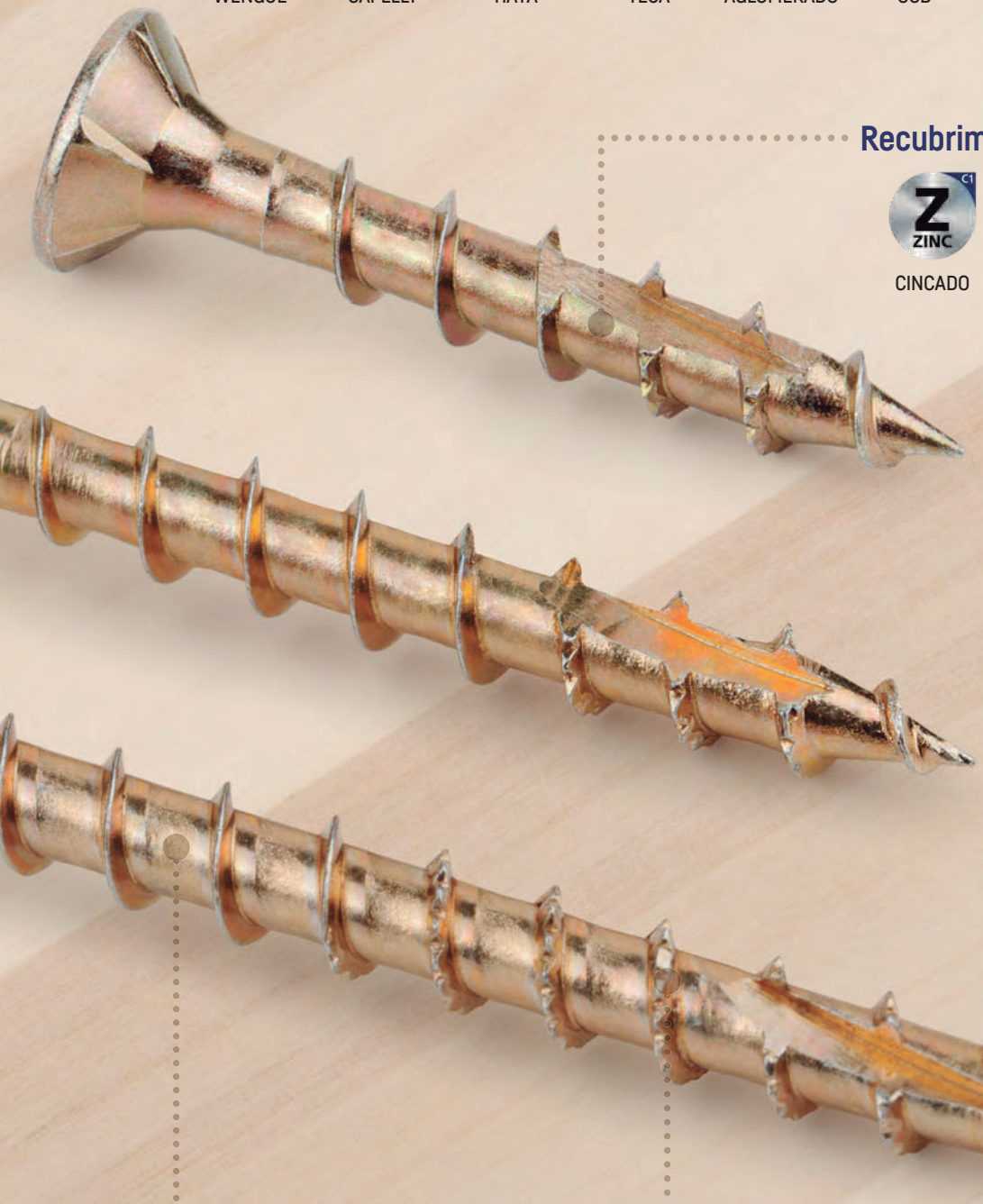
PINO | ROBLE | CEREZO | NOGAL | CEDRO | FRESNO | CASTAÑO | ÉBANO



WENGUÉ | SAPELLY | HAYA | TECA | AGLOMERADO | OSB | DM | PANEL CONTRACHAPADO

Recubrimientos disponibles

CINCADO | BICROMATADO | INOX A2



CE

Marcado CE de acuerdo a EN 14592

Punta ultra afilada

Permite el atornillado sin taladro previo. Geometría de la punta ultra afilada.

Rosca express

Paso de rosca optimizado por diámetro y longitud para garantizar una máxima precisión y rapidez durante la instalación.

Dentado

Facilita la instalación en maderas nobles, macizas y aglomeradas, reduciendo el par de instalación.

TEX

TIRAFONDO DE ALTAS PRESTACIONES PARA MADERA

VENTAJAS

- **Sin perforación previa.**
- Aplicación más segura, rápida y precisa.
- **Disminuye agrietamiento de la madera** (Incluso en distancias muy reducidas al borde).
- Aplicaciones **multifuncionales**.
- **Asentamiento perfecto** en cualquier superficie.
- Medidas cortas aptas para **uso con herrajes**.
- **Amplia gama** (disponible con huella PZ y TX, en bicromatado, cincado e inoxidable A2).
- **Cabeza ancha (versión TEC-BT):**
  - Utilización en carpintería de madera y **para estructuras de medio o gran tamaño.**
  - **Disminución del par de atornillado** facilitando la inserción del tornillo y minimizando el daño a la madera.
  - Mejora de las prestaciones respecto al tornillo de cabeza avellanada, **mayor distribución de cargas.**

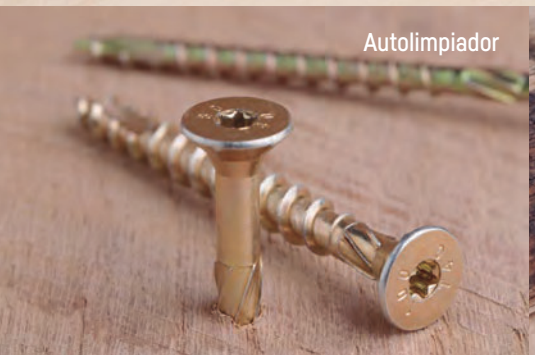
APLICACIONES

- Indicado para el uso de instalaciones de **estructuras de madera.**
- **Fijación** de herrajes a madera, fijación de montantes de madera entre sí, uniones refuerzos metálicos a madera, estructuras de maderas portantes.
- **Unión de maderas entre sí,** cuando se requiera que el tornillo se encuentre cerca del borde.

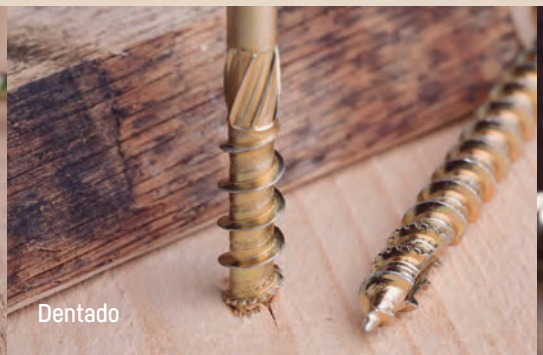
Packaging disponibles

Formatos adaptados a las necesidades de cada usuario, desde un profesional a un autónomo o a un bricolajero.

CAJA PROFESIONAL | BLISTER | CAJA CON VENTANA



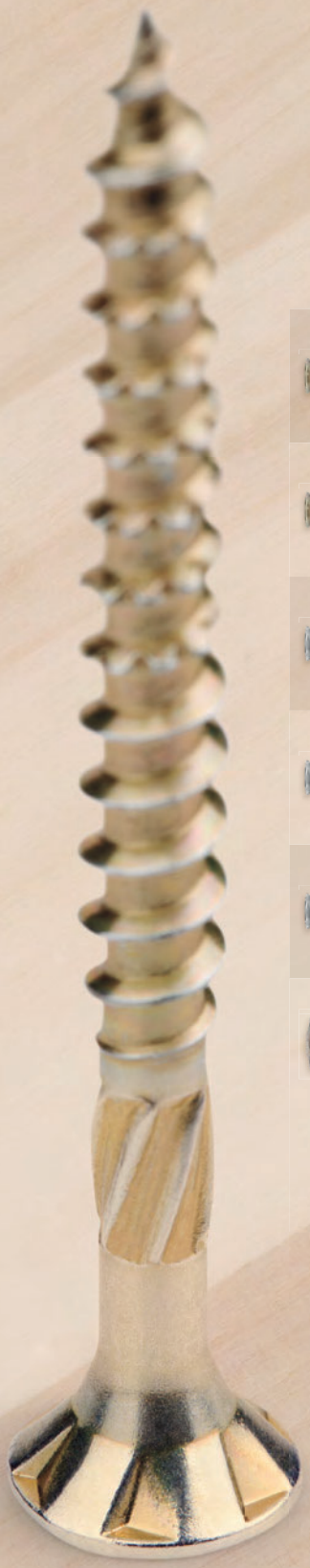
Autolimpiador



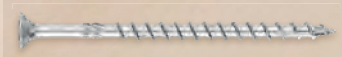
Dentado

Cabeza ancha (versión TEC-BT)

INDEX® FIXING SYSTEMS

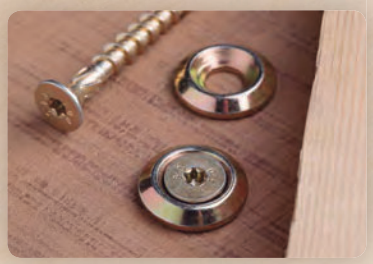


VERSIONES

FOTOGRAFÍA	NOMBRE	MATERIAL	HUELLA	CABEZA	HOMOLOG.
	TEX-BT	B YELLOW			CE
	TEX-BP	B YELLOW			CE
	TEX-ZT	Z ZINC			CE
	TEX-ZP	Z ZINC			CE
	TEX-A2	A2 INOX AISI 304			CE
Cabeza ancha	TEC-BT	B YELLOW			CE

Accesorios

Arandela TEX-AB. Varias medidas disponibles para combinar con el **TEX-BT** o **TEX-BP**, mejorando las prestaciones mediante una mayor superficie de fijación.



TEX

Tirafondo de alto rendimiento

TEX-BT

Bicromatado. Huella Tx

16
Técnicas Expansivas S.L
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

MADERA

Panel de madera | Madera fina | Madera pino | Madera noble

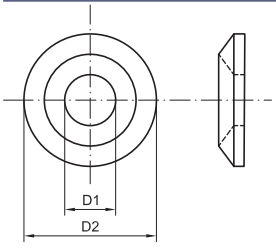
CÓDIGO		MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
•TEXBT30016	NEW	3 x 16	1,649	TX10	2.000	1000	24000
•TEXBT30020	NEW	3 x 20	1,798	TX10	2.000	1000	24000
TEXBT30025	NEW	3 x 25	2,219	TX10	2.000	1000	24000
TEXBT30030	NEW	3 x 30	2,533	TX10	2.000	1000	12000
TEXBT30035	NEW	3 x 35	2,759	TX10	2.000	1000	12000
TEXBT30040	NEW	3 x 40	3,065	TX10	2.000	1000	6000
•TEXBT35012	NEW	3,5 x 12	1,895	TX15	2.000	1000	24000
•TEXBT35016	NEW	3,5 x 16	2,000	TX15	2.000	1000	24000
•TEXBT35020	NEW	3,5 x 20	2,150	TX15	2.000	1000	24000
TEXBT35025	NEW	3,5 x 25	2,685	TX15	2.000	1000	12000
TEXBT35030	NEW	3,5 x 30	2,906	TX15	2.000	1000	12000
TEXBT35035	NEW	3,5 x 35	3,265	TX15	2.000	1000	12000
TEXBT35040	NEW	3,5 x 40	4,162	TX15	1.000	500	6000
TEXBT35045	NEW	3,5 x 45	4,562	TX15	1.000	500	6000
TEXBT35050	NEW	3,5 x 50	4,658	TX15	1.000	500	6000
•TEXBT40016		4 x 16	1,980	TX20	2.000	1.000	24.000
•TEXBT40020		4 x 20	2,253	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXBT40025		4 x 25	2,677	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXBT40030		4 x 30	3,020	TX20	2.000	1.000	6.000
TEXBT40035		4 x 35	3,363	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT40040		4 x 40	3,620	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40045		4 x 45	4,560	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40050		4 x 50	4,580	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40055		4 x 55	6,320	TX20	500	250	1.500
TEXBT40060		4 x 60	6,907	TX20	500	250	3.000
TEXBT40070		4 x 70	7,743	TX20	500	250	1.500
TEXBT45025		4,5 x 25	3,550	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXBT45030		4,5 x 30	3,647	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT45035		4,5 x 35	4,290	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT45040		4,5 x 40	4,500	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT45045		4,5 x 45	5,550	TX20	500	250	3.000
TEXBT45050		4,5 x 50	5,750	TX20	500	250	3.000
TEXBT45060		4,5 x 60	8,290	TX20	500	250	1.500
TEXBT45070		4,5 x 70	10,300	TX20	500	250	1.500
TEXBT45080		4,5 x 80	13,150	TX20	200	100	1.200
TEXBT50030		5 x 30	4,820	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50035		5 x 35	5,170	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50040		5 x 40	5,653	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50045		5 x 45	6,950	TX25	500	250	3.000
TEXBT50050		5 x 50	7,200	TX25	500	250	3.000
TEXBT50060		5 x 60	9,050	TX25	500	250	1.500
TEXBT50070		5 x 70	10,300	TX25	400	200	1.200
TEXBT50080		5 x 80	13,713	TX25	200	100	1.200
TEXBT50090		5 x 90	14,100	TX25	200	100	1.200
TEXBT50100		5 x 100	18,700	TX25	200	100	1.200
TEXBT50120		5 x 120	24,000	TX25	200	100	1.200
TEXBT60040		6 x 40	11,050	TX30	500	250	3.000

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
TEXBT60045	6 x 45	11,780	TX30	500	250	3.000
TEXBT60050	6 x 50	12,800	TX30	500	250	1.500
TEXBT60060	6 x 60	14,347	TX30	500	250	1.500
TEXBT60070	6 x 70	15,900	TX30	200	100	1.200
TEXBT60080	6 x 80	20,400	TX30	200	100	1.200
TEXBT60090	6 x 90	24,000	TX30	200	100	600
TEXBT60100	6 x 100	23,750	TX30	200	100	600
TEXBT60110	6 x 110	32,900	TX30	200	100	600
TEXBT60120	6 x 120	37,600	TX30	200	100	1200
TEXBT60130	6 x 130	37,913	TX30	200	100	600
TEXBT60140	6 x 140	44,907	TX30	200	100	600
TEXBT60150	6 x 150	51,030	TX30	200	100	600
TEXBT60160	6 x 160	63,290	TX30	100	100	600
TEXBT60180	6 x 180	79,860	TX30	100	100	800
TEXBT60200	6 x 200	102,930	TX30	100	100	800
TEXBT60220	6 x 220	113,420	TX30	100	100	-
TEXBT60240	6 x 240	128,400	TX30	100	100	-
TEXBT60260	6 x 260	152,420	TX30	100	100	-
TEXBT60280	6 x 280	169,550	TX30	100	100	-
TEXBT60300	6 x 300	181,720	TX30	100	100	-
TEXBT80080	8 x 80	40,363	TX40	200	100	600
TEXBT80100	8 x 100	41,117	TX40	100	50	300
TEXBT80120	8 x 120	64,227	TX40	100	50	300
TEXBT80140	8 x 140	65,270	TX40	50	50	300
TEXBT80160	8 x 160	97,507	TX40	50	50	300
TEXBT80180	8 x 180	101,503	TX40	50	50	150
TEXBT80200	8 x 200	114,293	TX40	50	50	150
TEXBT80220	8 x 220	143,327	TX40	50	50	150
TEXBT80240	8 x 240	149,017	TX40	50	50	-
TEXBT80260	8 x 260	174,520	TX40	50	50	-
TEXBT80280	8 x 280	187,310	TX40	50	50	-
TEXBT80300	8 x 300	192,277	TX40	50	50	-
TEXBT80320	8 x 320	236,597	TX40	50	50	-
TEXBT80340	8 x 340	278,010	TX40	50	50	-
TEXBT80360	8 x 360	307,157	TX40	50	50	-
TEXBT80380	8 x 380	336,483	TX40	50	50	-
TEXBT80400	8 x 400	360,623	TX40	50	50	-
TEXBT10080	10 x 80	63,676	TX40	50	50	
TEXBT10100	10 x 100	80,743	TX40	50	50	
TEXBT10120	10 x 120	101,219	TX40	50	50	
TEXBT10140	10 x 140	122,095	TX40	50	50	
TEXBT10160	10 x 160	142,581	TX40	50	50	
TEXBT10180	10 x 180	191,676	TX40	50	50	
TEXBT10200	10 x 200	215,333	TX40	50	50	
TEXBT10220	10 x 220	237,733	TX40	50	50	
TEXBT10240	10 x 240	262,267	TX40	50	50	

• Medidas sin homologar

TEX-AB

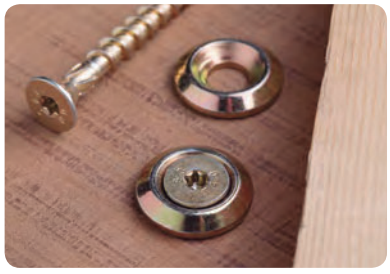
Arandela para combinar con TEX-BT o TEX-BP



MADERA

Panel de madera | Madera fina | Madera pino | Madera noble

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
TEXABM06	Ø6	39,076	100	2.400
TEXABM08	Ø8	50,374	100	2.400
TEXABM10	Ø10	74,317	100	1.200



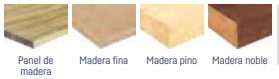
Mayor rendimiento

Mejora las prestaciones mediante una mayor superficie de fijación.

TEX

Tirafondo de alto rendimiento

MADERA



TEX-BP

Bicromatado. Huella Pz

16
Técnicas Expansivas S.L
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
•TEXBP25010	2,5 x 10	**0,957**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXBP25012	2,5 x 12	**1,000**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXBP25016	2,5 x 16	**1,127**	PZ1	2.000	1000	45000
TEXBP25020	2,5 x 20	**1,243**	PZ1	2.000	1000	24000
TEXBP25025	2,5 x 25	**1,387**	PZ1	2.000	1000	24000
•TEXBP30010	3 x 10	**1,140**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXBP30012	3 x 12	**1,173**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXBP30015	3 x 15	**1,300**	PZ1	2.000	1000	24000
•TEXBP30016	3 x 16	**1,330**	PZ1	2.000	1000	24000
•TEXBP30020	3 x 20	**1,470**	PZ1	2.000	1000	24000
TEXBP30025	3 x 25	**1,517**	PZ1	2.000	1000	24000
TEXBP30030	3 x 30	**2,050**	PZ1	2.000	1000	12000
TEXBP30035	3 x 35	**2,317**	PZ1	2.000	1000	12000
TEXBP30040	3 x 40	**2,857**	PZ1	2.000	1000	6000
TEXBP30045	3 x 45	**3,117**	PZ1	1.000	500	6000
•TEXBP35010	3,5 x 10	**1,253**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXBP35012	3,5 x 12	**1,353**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXBP35015	3,5 x 15	**1,440**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXBP35016	3,5 x 16	**1,617**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXBP35020	3,5 x 20	**1,763**	PZ2	2.000	1000	24000
TEXBP35025	3,5 x 25	**2,037**	PZ2	2.000	1000	12000
TEXBP35030	3,5 x 30	**2,357**	PZ2	2.000	1000	12000
TEXBP35035	3,5 x 35	**2,960**	PZ2	2.000	1000	12000
TEXBP35040	3,5 x 40	**2,970**	PZ2	1.000	500	6000
TEXBP35045	3,5 x 45	**4,150**	PZ2	1.000	500	6000
TEXBP35050	3,5 x 50	**5,033**	PZ2	1.000	500	6000
•TEXBP40012	4 x 12	**1,673**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXBP40015	4 x 15	**1,833**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXBP40016	4 x 16	**1,787**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXBP40020	4 x 20	**2,050**	PZ2	2.000	1000	12000
•TEXBP40025	4 x 25	**2,433**	PZ2	2.000	1000	12000
TEXBP40030	4 x 30	**2,743**	PZ2	2.000	1000	6000
TEXBP40035	4 x 35	**3,030**	PZ2	1.000	500	6000
TEXBP40040	4 x 40	**3,320**	PZ2	1.000	500	3000
TEXBP40045	4 x 45	**4,143**	PZ2	1.000	500	3000
TEXBP40050	4 x 50	**4,163**	PZ2	1.000	500	3000
TEXBP40055	4 x 55	**5,747**	PZ2	500	250	1500

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
TEXBP40060	4 x 60	**6,223**	PZ2	500	250	3000
TEXBP40070	4 x 70	**7,040**	PZ2	500	250	1500
TEXBP40080	4 x 80	**8,243**	PZ2	500	250	1500
•TEXBP45016	4,5 x 16	**2,287**	PZ2	2.000	1000	12000
•TEXBP45020	4,5 x 20	**2,627**	PZ2	2.000	1000	12000
•TEXBP45025	4,5 x 25	**3,213**	PZ2	2.000	1000	12000
•TEXBP45030	4,5 x 30	**3,317**	PZ2	1.000	500	6000
TEXBP45035	4,5 x 35	**3,900**	PZ2	1.000	500	6000
TEXBP45040	4,5 x 40	**4,141**	PZ2	1.000	500	3000
TEXBP45045	4,5 x 45	**5,040**	PZ2	500	250	3000
TEXBP45050	4,5 x 50	**5,272**	PZ2	500	250	3000
TEXBP45060	4,5 x 60	**7,470**	PZ2	500	250	1500
TEXBP45070	4,5 x 70	**9,350**	PZ2	500	250	1500
TEXBP45080	4,5 x 80	**11,940**	PZ2	200	100	1200
•TEXBP50025	5 x 25	**4,110**	PZ2	2.000	1000	6000
•TEXBP50030	5 x 30	**4,297**	PZ2	1.000	500	6000
TEXBP50035	5 x 35	**4,600**	PZ2	1.000	500	6000
TEXBP50040	5 x 40	**5,047**	PZ2	1.000	500	6000
TEXBP50045	5 x 45	**6,170**	PZ2	500	250	3000
TEXBP50050	5 x 50	**6,420**	PZ2	500	250	3000
TEXBP50060	5 x 60	**8,073**	PZ2	500	250	1500
TEXBP50070	5 x 70	**9,193**	PZ2	400	200	1200
TEXBP50080	5 x 80	**12,243**	PZ2	200	100	1200
TEXBP50090	5 x 90	**12,587**	PZ2	200	100	1200
TEXBP50100	5 x 100	**16,697**	PZ2	200	100	1200
TEXBP50110	5 x 110	**18,890**	PZ2	200	100	1200
TEXBP50120	5 x 120	**21,417**	PZ2	200	100	1200
•TEXBP60040	6 x 40	**9,620**	PZ3	500	250	3000
•TEXBP60045	6 x 45	**10,240**	PZ3	500	250	3000
•TEXBP60050	6 x 50	**11,427**	PZ3	500	250	1500
TEXBP60060	6 x 60	**12,473**	PZ3	500	250	1500
TEXBP60070	6 x 70	**13,810**	PZ3	200	100	1200
TEXBP60080	6 x 80	**17,777**	PZ3	200	100	1200
TEXBP60090	6 x 90	**20,880**	PZ3	200	100	600
TEXBP60100	6 x 100	**20,650**	PZ3	200	100	600
TEXBP60110	6 x 110	**28,620**	PZ3	200	100	600
TEXBP60120	6 x 120	**32,750**	PZ3	200	100	600

• Medidas sin homologar

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZTXBP30016	3 x 16	**2,278**	40	20
BZTXBP30020	3 x 20	**2,278**	40	20
BZTXBP30025	3 x 25	**2,278**	40	20
BZTXBP30030	3 x 30	**2,278**	40	20
•BZTXBP35016	3,5 x 16	**2,278**	40	20
BZTXBP35020	3,5 x 20	**2,278**	40	20
BZTXBP35025	3,5 x 25	**2,278**	40	20
BZTXBP35030	3,5 x 30	**2,278**	40	20
BZTXBP35035	3,5 x 35	**2,278**	20	20
BZTXBP35040	3,5 x 40	**2,278**	20	20
BZTXBP35050	3,5 x 50	**2,278**	20	20
BZTXBP40025	4 x 25	**2,278**	40	20
BZTXBP40030	4 x 30	**2,278**	20	20
BZTXBP40035	4 x 35	**2,278**	20	20
BZTXBP40040	4 x 40	**2,278**	20	20
BZTXBP40045	4 x 45	**2,278**	20	20
BZTXBP40050	4 x 50	**2,278**	10	20
BZTXBP40060	4 x 60	**2,278**	10	20
BZTXBP45030	4,5 x 30	**2,278**	20	20
BZTXBP45035	4,5 x 35	**2,278**	20	20
BZTXBP45040	4,5 x 40	**2,278**	20	20
BZTXBP45045	4,5 x 45	**2,278**	10	20
BZTXBP45050	4,5 x 50	**2,278**	10	20
BZTXBP45060	4,5 x 60	**2,278**	10	20
BZTXBP45070	4,5 x 70	**2,278**	10	20
BZTXBP50030	5 x 30	**2,278**	10	20
BZTXBP50035	5 x 35	**2,278**	10	20
BZTXBP50040	5 x 40	**2,278**	10	20
BZTXBP50050	5 x 50	**2,278**	10	20
BZTXBP50060	5 x 60	**2,278**	10	20
BZTXBP50070	5 x 70	**2,278**	4	20
BZTXBP50080	5 x 80	**2,278**	4	20
BZTXBP60050	6 x 50	**2,278**	10	20
BZTXBP60060	6 x 60	**2,278**	10	20
BZTXBP60070	6 x 70	**2,278**	4	20
BZTXBP60080	6 x 80	**2,278**	4	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VTEXBP30016	3 x 16	**3,626**	200	8
VTEXBP30020	3 x 20	**4,010**	200	8
VTEXBP30025	3 x 25	**4,131**	200	8
VTEXBP30030	3 x 30	**4,754**	170	8
VTEXBP30040	3 x 40	**4,673**	120	8
•VTEXBP35016	3,5 x 16	**4,410**	200	8
VTEXBP35020	3,5 x 20	**4,811**	200	8
VTEXBP35025	3,5 x 25	**4,717**	170	8
VTEXBP35030	3,5 x 30	**4,818**	150	8
VTEXBP35035	3,5 x 35	**4,037**	100	8
VTEXBP35040	3,5 x 40	**3,037**	75	8
VTEXBP35050	3,5 x 50	**5,148**	75	8
VTEXBP40025	4 x 25	**4,144**	125	8
VTEXBP40030	4 x 30	**3,740**	100	8
VTEXBP40035	4 x 35	**3,097**	75	8
VTEXBP40040	4 x 40	**3,360**	75	8
VTEXBP40045	4 x 45	**4,235**	75	8
VTEXBP40050	4 x 50	**2,838**	50	8
VTEXBP40060	4 x 60	**4,242**	50	8
VTEXBP45030	4,5 x 30	**4,521**	100	8
VTEXBP45035	4,5 x 35	**3,986**	75	8
VTEXBP45040	4,5 x 40	**4,195**	75	8
VTEXBP45045	4,5 x 45	**3,437**	50	8
VTEXBP45050	4,5 x 50	**3,559**	50	8
VTEXBP45060	4,5 x 60	**5,094**	50	8
VTEXBP45070	4,5 x 70	**6,373**	50	8
VTEXBP50030	5 x 30	**4,394**	75	8
VTEXBP50035	5 x 35	**4,707**	75	8
VTEXBP50040	5 x 40	**3,441**	50	8
VTEXBP50050	5 x 50	**4,377**	50	8
VTEXBP50060	5 x 60	**2,754**	25	8
VTEXBP50070	5 x 70	**3,134**	25	8
VTEXBP50080	5 x 80	**4,175**	25	8
VTEXBP50090	5 x 90	**4,289**	25	8
VTEXBP60050	6 x 50	**6,232**	40	8
VTEXBP60060	6 x 60	**5,104**	30	8
VTEXBP60070	6 x 70	**3,767**	20	8
VTEXBP60080	6 x 80	**4,848**	20	8

TEX

Tirafondo de alto rendimiento

TEC-BT

Cabeza ancha bicromatado.
Huella Tx

17
Técnicas Expansivas S.L
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

MADERA

Panel de madera | Madera fina | Madera pino | Madera noble

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TECBT60080	6 x 80	24,970	TX30	200	1.200
TECBT60100	6 x 100	29,070	TX30	100	1.200
TECBT60120	6 x 120	46,022	TX30	100	600
TECBT60140	6 x 140	54,964	TX30	100	600
TECBT60160	6 x 160	77,466	TX30	100	400
TECBT60180	6 x 180	97,750	TX30	100	-
TECBT60200	6 x 200	125,987	TX40	100	-
TECBT80080	8 x 80	49,402	TX40	50	600
TECBT80100	8 x 100	51,167	TX40	50	300
TECBT80120	8 x 120	78,611	TX40	50	300
TECBT80140	8 x 140	81,889	TX40	50	300
TECBT80160	8 x 160	119,347	TX40	50	300
TECBT80180	8 x 180	124,243	TX40	50	-
TECBT80200	8 x 200	139,896	TX40	50	-
TECBT80220	8 x 220	175,430	TX40	50	-

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TECBT80240	8 x 240	182,396	TX40	50	-
TECBT80260	8 x 260	213,615	TX40	50	-
TECBT80280	8 x 280	229,269	TX40	50	-
TECBT80300	8 x 300	245,154	TX40	50	-
TECBT10100	10 x 100	98,831	TX40	50	300
TECBT10120	10 x 120	123,893	TX40	50	300
TECBT10140	10 x 140	149,444	TX40	50	300
TECBT10160	10 x 160	174,519	TX40	50	200
TECBT10180	10 x 180	234,610	TX40	50	-
TECBT10200	10 x 200	263,568	TX40	25	-
TECBT10220	10 x 220	290,986	TX40	25	-
TECBT10240	10 x 240	321,014	TX40	25	-
TECBT10260	10 x 260	356,544	TX40	25	-
TECBT10280	10 x 280	400,024	TX40	25	-
TECBT10300	10 x 300	438,039	TX40	25	-

TEX-ZT

Cincado. Huella Tx

16
Técnicas Expansivas S.L
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

MADERA

Panel de madera | Madera fina | Madera pino | Madera noble

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
•TEXZT30016 NEW	3 x 16	1,649	TX10	2.000	1000	24000
•TEXZT30020 NEW	3 x 20	1,798	TX10	2.000	1000	24000
•TEXZT30025 NEW	3 x 25	2,219	TX10	2.000	1000	24000
TEXZT30030 NEW	3 x 30	2,533	TX10	2.000	1000	12000
TEXZT30035 NEW	3 x 35	2,759	TX10	2.000	1000	12000
TEXZT30040 NEW	3 x 40	3,065	TX10	2.000	1000	6000
•TEXZT35012 NEW	3,5 x 12	1,895	TX15	2.000	1000	24000
•TEXZT35016 NEW	3,5 x 16	2,000	TX15	2.000	1000	24000
•TEXZT35020 NEW	3,5 x 20	2,150	TX15	2.000	1000	24000
TEXZT35025 NEW	3,5 x 25	2,685	TX15	2.000	1000	12000
TEXZT35030 NEW	3,5 x 30	2,906	TX15	2.000	1000	12000
TEXZT35035 NEW	3,5 x 35	3,265	TX15	2.000	1000	12000
TEXZT35040 NEW	3,5 x 40	4,162	TX15	1.000	500	6000
TEXZT35045 NEW	3,5 x 45	4,562	TX15	1.000	500	6000
TEXZT35050 NEW	3,5 x 50	4,658	TX15	1.000	500	6000
•TEXZT40016 NEW	4 x 16	1,980	TX20	2.000	1000	24000
•TEXZT40020 NEW	4 x 20	2,253	TX20	2.000	1000	12000
•TEXZT40025 NEW	4 x 25	2,677	TX20	2.000	1000	12000
TEXZT40030 NEW	4 x 30	3,020	TX20	2.000	1000	6000
TEXZT40035 NEW	4 x 35	3,363	TX20	1.000	500	6000
TEXZT40040 NEW	4 x 40	3,620	TX20	1.000	500	3000
TEXZT40045 NEW	4 x 45	4,560	TX20	1.000	500	3000
TEXZT40050 NEW	4 x 50	4,580	TX20	1.000	500	3000
TEXZT40055 NEW	4 x 55	6,320	TX20	500	250	3000
TEXZT40060 NEW	4 x 60	6,907	TX20	500	250	3000
TEXZT40070 NEW	4 x 70	7,743	TX20	500	250	1500
TEXZT45030	4,5 x 30	3,647	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT45035	4,5 x 35	4,290	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT45040	4,5 x 40	4,500	TX20	1.000	500	3.000
TEXZT45050	4,5 x 50	5,750	TX20	500	250	3.000
TEXZT45060	4,5 x 60	8,290	TX20	500	250	1.500

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
TEXZT45070	4,5 x 70	10,300	TX20	500	250	1.500
TEXZT45080	4,5 x 80	13,150	TX20	200	100	1.200
TEXZT50030	5 x 30	4,820	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50035	5 x 35	5,170	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50040	5 x 40	5,653	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50045	5 x 45	6,950	TX25	500	250	3.000
TEXZT50050	5 x 50	7,200	TX25	500	250	3.000
TEXZT50060	5 x 60	9,050	TX25	500	250	1.500
TEXZT50070	5 x 70	10,300	TX25	400	200	1.200
TEXZT50080	5 x 80	13,713	TX25	200	100	1.200
TEXZT50090	5 x 90	14,100	TX25	200	100	1.200
TEXZT50100	5 x 100	18,700	TX25	200	100	1.200
TEXZT60050	6 x 50	12,800	TX30	500	250	1.500
TEXZT60060	6 x 60	14,347	TX30	500	250	1.500
TEXZT60070	6 x 70	15,900	TX30	200	100	1.200
TEXZT60080	6 x 80	20,400	TX30	200	100	1.200
TEXZT60090	6 x 90	24,000	TX30	200	100	600
TEXZT60100	6 x 100	23,750	TX30	200	100	600
TEXZT60110	6 x 110	32,900	TX30	200	100	600
TEXZT60120	6 x 120	37,600	TX30	200	100	600
TEXZT60130	6 x 130	37,913	TX30	100	100	600
TEXZT60140	6 x 140	44,907	TX30	100	100	600
TEXZT60150	6 x 150	51,030	TX30	100	100	600
TEXZT60160	6 x 160	63,290	TX30	100	100	600
TEXZT60180	6 x 180	79,860	TX30	100	100	800
TEXZT60200	6 x 200	102,930	TX30	100	100	300
TEXZT60220	6 x 220	113,420	TX30	100	100	-
TEXZT60240	6 x 240	128,400	TX30	100	100	600
TEXZT60260	6 x 260	152,420	TX30	100	100	-
TEXZT60280	6 x 280	169,550	TX30	100	100	-
TEXZT60300	6 x 300	181,720	TX30	100	100	-

• Medidas sin homologar

TEX-A2

Inoxidable A2. Huella Tx

18
Técnicas Expansivas S.L
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

INOXIDABLE

Panel de madera | Madera fina | Madera pino | Madera noble

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TEXA250050	5 x 50	23,233	TX25	250	3.000
TEXA250060	5 x 60	27,917	TX25	100	2.400
TEXA250070	5 x 70	31,640	TX25	100	2400

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZTXA250050	5 x 50	2,278	4	20
BZTXA250060	5 x 60	2,278	4	20
BZTXA250070	5 x 70	2,278	2	20

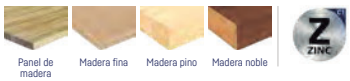
Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VTEXA250050	5 x 50	6,273	20	8
VTEXA250060	5 x 60	7,537	20	8
VTEXA250070	5 x 70	8,543	20	8

TEX

Tirafondo de alto rendimiento

MADERA



TEX-ZP

Cincado. Huella Pz

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
•TEXZP25010	2,5 x 10	**0,957**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXZP25012	2,5 x 12	**1,000**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXZP25016	2,5 x 16	**1,127**	PZ1	2.000	1000	45000
TEXZP25020	2,5 x 20	**1,243**	PZ1	2.000	1000	45000
TEXZP25025	2,5 x 25	**1,387**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXZP30010	3 x 10	**1,140**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXZP30012	3 x 12	**1,173**	PZ1	2.000	1000	45000
•TEXZP30015	3 x 15	**1,300**	PZ1	2.000	1000	24000
•TEXZP30016	3 x 16	**1,330**	PZ1	2.000	1000	24000
•TEXZP30020	3 x 20	**1,470**	PZ1	2.000	1000	24000
TEXZP30025	3 x 25	**1,517**	PZ1	2.000	1000	24000
TEXZP30030	3 x 30	**2,050**	PZ1	2.000	1000	12000
TEXZP30035	3 x 35	**2,317**	PZ1	2.000	1000	12000
TEXZP30040	3 x 40	**2,857**	PZ1	2.000	1000	6000
TEXZP30045	3 x 45	**3,117**	PZ1	1.000	500	6000
•TEXZP35010	3,5 x 10	**1,253**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXZP35012	3,5 x 12	**1,353**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXZP35015	3,5 x 15	**1,440**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXZP35016	3,5 x 16	**1,617**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXZP35020	3,5 x 20	**1,763**	PZ2	2.000	1000	24000
TEXZP35025	3,5 x 25	**2,037**	PZ2	2.000	1000	12000
TEXZP35030	3,5 x 30	**2,357**	PZ2	2.000	1000	12000
TEXZP35035	3,5 x 35	**2,960**	PZ2	2.000	1000	12000
TEXZP35040	3,5 x 40	**2,970**	PZ2	1.000	500	6000
TEXZP35045	3,5 x 45	**4,150**	PZ2	1.000	500	6000
TEXZP35050	3,5 x 50	**5,033**	PZ2	1.000	500	6000
•TEXZP40012	4 x 12	**1,673**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXZP40015	4 x 15	**1,833**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXZP40016	4 x 16	**1,787**	PZ2	2.000	1000	24000
•TEXZP40020	4 x 20	**2,050**	PZ2	2.000	1000	12000
•TEXZP40025	4 x 25	**2,433**	PZ2	2.000	1000	12000
TEXZP40030	4 x 30	**2,743**	PZ2	2.000	1000	6000
TEXZP40035	4 x 35	**3,030**	PZ2	1.000	500	6000
TEXZP40040	4 x 40	**3,320**	PZ2	1.000	500	3000
TEXZP40045	4 x 45	**4,143**	PZ2	1.000	500	3000
TEXZP40050	4 x 50	**4,163**	PZ2	1.000	500	3000
TEXZP40055	4 x 55	**5,747**	PZ2	500	250	1500

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
TEXZP40060	4 x 60	**6,223**	PZ2	500	250	3000
TEXZP40070	4 x 70	**7,040**	PZ2	500	250	1500
TEXZP40080	4 x 80	**8,243**	PZ2	500	250	1500
•TEXZP45016	4,5 x 16	**2,287**	PZ2	2.000	1000	12000
•TEXZP45020	4,5 x 20	**2,627**	PZ2	2.000	1000	12000
•TEXZP45025	4,5 x 25	**3,213**	PZ2	2.000	1000	12000
•TEXZP45030	4,5 x 30	**3,317**	PZ2	1.000	500	6000
TEXZP45035	4,5 x 35	**3,900**	PZ2	1.000	500	6000
TEXZP45040	4,5 x 40	**4,141**	PZ2	1.000	500	3000
TEXZP45045	4,5 x 45	**5,040**	PZ2	500	250	3000
TEXZP45050	4,5 x 50	**5,272**	PZ2	500	250	3000
TEXZP45060	4,5 x 60	**7,470**	PZ2	500	250	1500
TEXZP45070	4,5 x 70	**9,350**	PZ2	500	250	1500
TEXZP45080	4,5 x 80	**11,940**	PZ2	200	100	1200
•TEXZP50025	5 x 25	**4,110**	PZ2	2.000	1000	6000
•TEXZP50030	5 x 30	**4,297**	PZ2	1.000	500	6000
TEXZP50035	5 x 35	**4,600**	PZ2	1.000	500	6000
TEXZP50040	5 x 40	**5,047**	PZ2	1.000	500	6000
TEXZP50045	5 x 45	**6,170**	PZ2	500	250	3000
TEXZP50050	5 x 50	**6,420**	PZ2	500	250	3000
TEXZP50060	5 x 60	**8,073**	PZ2	500	250	1500
TEXZP50070	5 x 70	**9,193**	PZ2	400	200	1200
TEXZP50080	5 x 80	**12,243**	PZ2	200	100	1200
TEXZP50090	5 x 90	**12,587**	PZ2	200	100	1200
TEXZP50100	5 x 100	**16,697**	PZ2	200	100	1200
TEXZP50110	5 x 110	**18,890**	PZ2	200	100	1200
TEXZP50120	5 x 120	**21,417**	PZ2	200	100	1200
•TEXZP60040	6 x 40	**9,620**	PZ3	500	250	3000
•TEXZP60045	6 x 45	**10,240**	PZ3	500	250	3000
•TEXZP60050	6 x 50	**11,427**	PZ3	500	250	1500
TEXZP60060	6 x 60	**12,473**	PZ3	500	250	1500
TEXZP60070	6 x 70	**13,810**	PZ3	200	100	600
TEXZP60080	6 x 80	**17,777**	PZ3	200	100	1200
TEXZP60090	6 x 90	**20,880**	PZ3	200	100	1200
TEXZP60100	6 x 100	**20,650**	PZ3	200	100	600
TEXZP60110	6 x 110	**28,620**	PZ3	200	100	600
TEXZP60120	6 x 120	**32,750**	PZ3	200	100	600

• Medidas sin homologar

16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZTXZP30016	3 x 16	**2,278**	40	20
BZTXZP30020	3 x 20	**2,278**	40	20
BZTXZP30025	3 x 25	**2,278**	40	20
BZTXZP30030	3 x 30	**2,278**	40	20
•BZTXZP35016	3,5 x 16	**2,278**	40	20
BZTXZP35020	3,5 x 20	**2,278**	40	20
BZTXZP35025	3,5 x 25	**2,278**	40	20
BZTXZP35030	3,5 x 30	**2,278**	40	20
BZTXZP35035	3,5 x 35	**2,278**	20	20
BZTXZP35040	3,5 x 40	**2,278**	20	20
BZTXZP35050	3,5 x 50	**2,278**	20	20
BZTXZP40025	4 x 25	**2,278**	40	20
BZTXZP40030	4 x 30	**2,278**	20	20
BZTXZP40035	4 x 35	**2,278**	20	20
BZTXZP40040	4 x 40	**2,278**	20	20
BZTXZP40045	4 x 45	**2,278**	20	20
BZTXZP40050	4 x 50	**2,278**	10	20
BZTXZP40060	4 x 60	**2,278**	10	20
BZTXZP45030	4,5 x 30	**2,278**	20	20
BZTXZP45035	4,5 x 35	**2,278**	20	20
BZTXZP45040	4,5 x 40	**2,278**	20	20
BZTXZP45045	4,5 x 45	**2,278**	10	20
BZTXZP45050	4,5 x 50	**2,278**	10	20
BZTXZP45060	4,5 x 60	**2,278**	10	20
BZTXZP45070	4,5 x 70	**2,278**	10	20
BZTXZP50030	5 x 30	**2,278**	10	20
BZTXZP50035	5 x 35	**2,278**	10	20
BZTXZP50040	5 x 40	**2,278**	10	20
BZTXZP50050	5 x 50	**2,278**	10	20
BZTXZP50060	5 x 60	**2,278**	10	20
BZTXZP50070	5 x 70	**2,278**	4	20
BZTXZP50080	5 x 80	**2,278**	4	20
BZTXZP60050	6 x 50	**2,278**	10	20
BZTXZP60060	6 x 60	**2,278**	10	20
BZTXZP60070	6 x 70	**2,278**	4	20
BZTXZP60080	6 x 80	**2,278**	4	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VTEXZP30016	3 x 16	**3,626**	200	8
VTEXZP30020	3 x 20	**4,010**	200	8
VTEXZP30025	3 x 25	**4,131**	200	8
VTEXZP30030	3 x 30	**4,754**	170	8
VTEXZP30040	3 x 40	**4,673**	120	8
•VTEXZP35016	3,5 x 16	**4,410**	200	8
VTEXZP35020	3,5 x 20	**4,811**	200	8
VTEXZP35025	3,5 x 25	**4,717**	170	8
VTEXZP35030	3,5 x 30	**4,818**	150	8
VTEXZP35035	3,5 x 35	**4,037**	100	8
VTEXZP35040	3,5 x 40	**3,037**	75	8
VTEXZP35050	3,5 x 50	**5,148**	75	8
VTEXZP40025	4 x 25	**4,144**	125	8
VTEXZP40030	4 x 30	**3,740**	100	8
VTEXZP40035	4 x 35	**3,097**	75	8
VTEXZP40040	4 x 40	**3,360**	75	8
VTEXZP40045	4 x 45	**4,235**	75	8
VTEXZP40050	4 x 50	**2,838**	50	8
VTEXZP40060	4 x 60	**4,242**	50	8
VTEXZP45030	4,5 x 30	**4,521**	100	8
VTEXZP45035	4,5 x 35	**3,986**	75	8
VTEXZP45040	4,5 x 40	**4,195**	75	8
VTEXZP45045	4,5 x 45	**3,437**	50	8
VTEXZP45050	4,5 x 50	**3,559**	50	8
VTEXZP45060	4,5 x 60	**5,094**	50	8
VTEXZP45070	4,5 x 70	**6,373**	50	8
VTEXZP50030	5 x 30	**4,394**	75	8
VTEXZP50035	5 x 35	**4,707**	75	8
VTEXZP50040	5 x 40	**3,441**	50	8
VTEXZP50045	5 x 45	**4,208**	50	8
VTEXZP50050	5 x 50	**4,377**	50	8
VTEXZP50060	5 x 60	**2,754**	25	8
VTEXZP50070	5 x 70	**3,134**	25	8
VTEXZP50080	5 x 80	**4,175**	25	8
VTEXZP60050	6 x 50	**6,232**	40	8
VTEXZP60060	6 x 60	**5,104**	30	8
VTEXZP60070	6 x 70	**3,767**	20	8
VTEXZP60080	6 x 80	**4,848**	20	8

TEX

TIRAFONDO DE ALTAS PRESTACIONES PARA MADERA

CARACTERÍSTICAS TORNILLOS TEX ▪ TABLA COMPARATIVA

TECBT	TEXBT	TEXBP	TEXZT	TEXZP	Ø	LONGITUD TORNILLO	LONGITUD ROSCA	LIMPIADOR	PUNTA ULTRA AFILADA	HUELLA
-	-	TEXBP25010	-	TEXZP25010	2,5	10	COMPLETA	-	-	PZ1
-	-	TEXBP25012	-	TEXZP25012		12				
-	-	TEXBP25016	-	TEXZP25016		16				
-	-	TEXBP25020	-	TEXZP25020		20				
-	-	TEXBP25025	-	TEXZP25025		25				
-	-	TEXBP30010	-	TEXZP30010	3	10	COMPLETA	-	-	PZ1
-	-	TEXBP30012	-	TEXZP30012		12				
-	-	TEXBP30015	-	TEXZP30015		15				
-	TEXBT30016	TEXBP30016	TEXZT30016	TEXZP30016		16				
-	TEXBT30020	TEXBP30020	TEXZT30020	TEXZP30020		20				
-	TEXBT30025	TEXBP30025	TEXZT30025	TEXZP30025		25				
-	TEXBT30030	TEXBP30030	TEXZT30030	TEXZP30030		30				
-	TEXBT30035	TEXBP30035	TEXZT30035	TEXZP30035		35				
-	TEXBT30040	TEXBP30040	TEXZT30040	TEXZP30040		40				
-	-	TEXBP30045	-	TEXZP30045		45				
-	-	TEXBP35010	-	TEXZP35010	3,5	10	COMPLETA	-	-	PZ2
-	TEXBT35012	TEXBP35012	TEXZT35012	TEXZP35012		12				
-	-	TEXBP35015	-	TEXZP35015		15				
-	TEXBT35016	TEXBP35016	TEXZT35016	TEXZP35016		16				
-	TEXBT35020	TEXBP35020	TEXZT35020	TEXZP35020		20				
-	TEXBT35025	TEXBP35025	TEXZT35025	TEXZP35025		25				
-	TEXBT35030	TEXBP35030	TEXZT35030	TEXZP35030		30				
-	TEXBT35035	TEXBP35035	TEXZT35035	TEXZP35035		35				
-	TEXBT35040	TEXBP35040	TEXZT35040	TEXZP35040		40	30			
-	TEXBT35045	TEXBP35045	TEXZT35045	TEXZP35045		45				
-	TEXBT35050	TEXBP35050	TEXZT35050	TEXZP35050		50				
-	-	TEXBP40012	-	TEXZP40012	4	12	COMPLETA	-	-	TX20 / PZ2
-	-	TEXBP40015	-	TEXZP40015		15				
-	TEXBT40016	TEXBP40016	TEXZT40016	TEXZP40016		16				
-	TEXBT40020	TEXBP40020	TEXZT40020	TEXZP40020		20				
-	TEXBT40025	TEXBP40025	TEXZT40025	TEXZP40025		25				
-	TEXBT40030	TEXBP40030	TEXZT40030	TEXZP40030		30				
-	TEXBT40035	TEXBP40035	TEXZT40035	TEXZP40035		35				
-	TEXBT40040	TEXBP40040	TEXZT40040	TEXZP40040		40				
-	TEXBT40045	TEXBP40045	TEXZT40045	TEXZP40045		45	30	SI		
-	TEXBT40050	TEXBP40050	TEXZT40050	TEXZP40050		50				
-	TEXBT40055	TEXBP40055	TEXZT40055	TEXZP40055		55	40			
-	TEXBT40060	TEXBP40060	TEXZT40060	TEXZP40060		60				
-	TEXBT40070	TEXBP40070	TEXZT40070	TEXZP40070		70				
-	-	TEXBP40080	-	TEXZP40080		80				
-	-	TEXBP45016	-	TEXZP45016	4,5	16	COMPLETA	-	-	T20 / PZ2
-	-	TEXBP45020	-	TEXZP45020		20				
-	TEXBT45025	TEXBP45025	-	TEXZP45025		25				
-	TEXBT45030	TEXBP45030	TEXZT45030	TEXZP45030		30				
-	TEXBT45035	TEXBP45035	TEXZT45035	TEXZP45035		35				
-	TEXBT45040	TEXBP45040	TEXZT45040	TEXZP45040		40				
-	TEXBT45045	TEXBP45045	-	TEXZP45045		45	30	SI		
-	TEXBT45050	TEXBP45050	TEXZT45050	TEXZP45050		50				
-	TEXBT45060	TEXBP45060	TEXZT45060	TEXZP45060		60	40			
-	TEXBT45070	TEXBP45070	TEXZT45070	TEXZP45070		70				
-	TEXBT45080	TEXBP45080	TEXZT45080	TEXZP45080		80				

TECBT	TEXBT	TEXBP	TEXZT	TEXZP	Ø	LONGITUD TORNILLO	LONGITUD ROSCA	LIMPIADOR	PUNTA ULTRA AFILADA	HUELLA
-	-	TEXBP50025	-	TEXZP50025		25				
-	TEXBT50030	TEXBP50030	TEXZT50030	TEXZP50030		30	COMPLETA	-		
-	TEXBT50035	TEXBP50035	TEXZT50035	TEXZP50035		35				
-	TEXBT50040	TEXBP50040	TEXZT50040	TEXZP50040		40				
-	TEXBT50045	TEXBP50045	TEXZT50045	TEXZP50045		45	30			
-	TEXBT50050	TEXBP50050	TEXZT50050	TEXZP50050		50				
-	TEXBT50060	TEXBP50060	TEXZT50060	TEXZP50060	5	60			SI	TX25 / PZ2
-	TEXBT50070	TEXBP50070	TEXZT50070	TEXZP50070		70	40			
-	TEXBT50080	TEXBP50080	TEXZT50080	TEXZP50080		80		SI		
-	TEXBT50090	TEXBP50090	TEXZT50090	TEXZP50090		90				
-	TEXBT50100	TEXBP50100	TEXZT50100	TEXZP50100		100				
-	-	TEXBP50110	-	TEXZP50110		110	70			
-	TEXBT50120	TEXBP50120	-	TEXZP50120		120				
-	TEXBT60040	TEXBP60040	-	TEXZP60040		40		-		
-	TEXBT60045	TEXBP60045	-	TEXZP60045		45	30			
-	TEXBT60050	TEXBP60050	TEXZT60050	TEXZP60050		50				
-	TEXBT60060	TEXBP60060	TEXZT60060	TEXZP60060		60				
-	TEXBT60070	TEXBP60070	TEXZT60070	TEXZP60070		70	40			
TECBT60080	TEXBT60080	TEXBP60080	TEXZT60080	TEXZP60080		80				
-	TEXBT60090	TEXBP60090	TEXZT60090	TEXZP60090		90				
TECBT60100	TEXBT60100	TEXBP60100	TEXZT60100	TEXZP60100		100				
-	TEXBT60110	TEXBP60110	TEXZT60110	TEXZP60110		110				
TECBT60120	TEXBT60120	TEXBP60120	TEXZT60120	TEXZP60120		120				
-	TEXBT60130	-	TEXZT60130	-	6	130		SI	SI	TX30 / PZ2
TECBT60140	TEXBT60140	-	TEXZT60140	-		140				
-	TEXBT60150	-	TEXZT60150	-		150				
TECBT60160	TEXBT60160	-	TEXZT60160	-		160	70			
TECBT60180	TEXBT60180	-	TEXZT60180	-		180				
TECBT60200	TEXBT60200	-	TEXZT60200	-		200				
-	TEXBT60220	-	TEXZT60220	-		220				
-	TEXBT60240	-	TEXZT60240	-		240				
-	TEXBT60260	-	TEXZT60260	-		260				
-	TEXBT60280	-	TEXZT60280	-		280				
-	TEXBT60300	-	TEXZT60300	-		300				
TECBT80080	TEXBT80080	-	-	-		80	40			
TECBT80100	TEXBT80100	-	-	-		100	70			
TECBT80120	TEXBT80120	-	-	-		120				
TECBT80140	TEXBT80140	-	-	-		140				
TECBT80160	TEXBT80160	-	-	-		160				
TECBT80180	TEXBT80180	-	-	-		180				
TECBT80200	TEXBT80200	-	-	-		200				
TECBT80220	TEXBT80220	-	-	-		220				
TECBT80240	TEXBT80240	-	-	-	8	240		SI	SI	TX40
TECBT80260	TEXBT80260	-	-	-		260	80			
TECBT80280	TEXBT80280	-	-	-		280				
TECBT80300	TEXBT80300	-	-	-		300				
-	TEXBT80320	-	-	-		320				
-	TEXBT80340	-	-	-		340				
-	TEXBT80360	-	-	-		360				
-	TEXBT80380	-	-	-		380				
-	TEXBT80400	-	-	-		400				
-	TEXBT10080	-	-	-		80	40			
TECBT10100	TEXBT10100	-	-	-		100				
TECBT10120	TEXBT10120	-	-	-		120				
TECBT10140	TEXBT10140	-	-	-		140				
TECBT10160	TEXBT10160	-	-	-		160				
TECBT10180	TEXBT10180	-	-	-		180				
TECBT10200	TEXBT10200	-	-	-		200				
TECBT10220	TEXBT10220	-	-	-		220				
TECBT10240	TEXBT10240	-	-	-		240		SI	SI	TX40
TECBT10260	-	-	-	-	10	260	80			
TECBT10280	-	-	-	-		280				
TECBT10300	-	-	-	-		300				
-	-	-	-	-		320				
-	-	-	-	-		340				
-	-	-	-	-		360				
-	-	-	-	-		380				
-	-	-	-	-		400				
-	-	-	-	-		450				

BLISTER

CAJA CON VENTANA

CAJA PROFESIONAL

DIMENSIONES
Ancho: 100 cm
Alto: 240 cm

Expositor

Gama completa. Tornillería para madera

PLV identificativo de producto con **información para el consumidor final**

Packaging visual con información sobre **materiales, homologaciones y características**

GAMA DEL EXPOSITOR

FOTOGRAFÍA	NOMBRE	MATERIAL	HUELLA	CAJA PROF.	CAJA VENTANA	BLISTER
	TEX-ZT	Z ZINC		•		
	TEX-BT	B YELLOW		•		
	TEX-ZP	Z ZINC			•	
	TEX-BP	B YELLOW			•	
	TEX-A2	A2 INOX			•	
	TP-PO B	B YELLOW				•
	DIN 571	Z ZINC			•	•
	INV	Z ZINC			•	•
	INV N	Z BLACK			•	•
	T4S + TP-PO	Ny PVC				•
	TP-TP	Ny PVC				•

Formatos adaptados a las necesidades de cada usuario, desde un profesional a un autónomo o a un bricolajero.

TP-PO

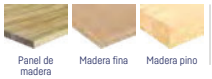
Tirafondo de cabeza avellanada. Pz

TP-PO B

Bicromatado. Huella Pz

16
Técnicas Expansivas S.L
Segador, 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

MADERA



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		LONGITUD DE LA ROSCA (mm)	UD. MIN. VENTA		
•TPPO25010	2,5 x 10	**0,762**	PZ1	Total	2.000	1000	45000
•TPPO25012	2,5 x 12	**0,769**	PZ1	Total	2.000	1000	45000
•TPPO25016	2,5 x 16	**0,860**	PZ1	Total	2.000	1000	45000
TPPO25020	2,5 x 20	**0,973**	PZ1	Total	2.000	1000	24000
TPPO25025	2,5 x 25	**1,047**	PZ1	Total	2.000	1000	24000
•TPPO30012	3 x 12	**0,683**	PZ1	Total	2.000	1000	45000
•TPPO30016	3 x 16	**0,807**	PZ1	Total	2.000	1000	24000
•TPPO30020	3 x 20	**0,907**	PZ1	Total	2.000	1000	24000
TPPO30025	3 x 25	**1,057**	PZ1	Total	2.000	1000	12000
TPPO30030	3 x 30	**1,113**	PZ1	Total	2.000	1000	12000
TPPO30040	3 x 40	**1,467**	PZ1	Total	2.000	1000	6000
•TPPO35016	3,5 x 16	**0,890**	PZ2	Total	2.000	1000	24000
•TPPO35020	3,5 x 20	**1,037**	PZ2	Total	2.000	1000	12000
TPPO35025	3,5 x 25	**1,193**	PZ2	Total	2.000	1000	12000
TPPO35030	3,5 x 30	**1,310**	PZ2	Total	2.000	1000	12000
TPPO35035	3,5 x 35	**1,690**	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPO35040	3,5 x 40	**1,838**	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPO35050	3,5 x 50	**2,378**	PZ2	Total	500	250	3000
•TPPO40016	4 x 16	**1,147**	PZ2	Total	2.000	1000	16000
•TPPO40020	4 x 20	**1,363**	PZ2	Total	2.000	1000	12000
•TPPO40025	4 x 25	**1,517**	PZ2	Total	2.000	1000	12000
TPPO40030	4 x 30	**1,770**	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPO40035	4 x 35	**1,997**	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPO40040	4 x 40	**2,153**	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPO40045	4 x 45	**2,709**	PZ2	Total	1.000	500	3000
TPPO40050	4 x 50	**2,967**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO40060	4 x 60	**3,437**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO40070	4 x 70	**4,233**	PZ2	Parcial-52	500	250	3000
•TPPO45020	4,5 x 20	**1,686**	PZ2	Total	1.000	500	12000
•TPPO45025	4,5 x 25	**2,003**	PZ2	Total	1.000	500	6000
•TPPO45030	4,5 x 30	**2,317**	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPO45035	4,5 x 35	**2,470**	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPO45040	4,5 x 40	**2,727**	PZ2	Total	1.000	500	3000
TPPO45045	4,5 x 45	**3,433**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO45050	4,5 x 50	**3,660**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO45060	4,5 x 60	**4,310**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO45070	4,5 x 70	**5,167**	PZ2	Parcial-52	500	250	1500
TPPO45080	4,5 x 80	**6,579**	PZ2	Parcial-52	200	100	1200
•TPPO50020	5 x 20	**2,123**	PZ2	Total	1.000	500	6000
•TPPO50025	5 x 25	**2,526**	PZ2	Total	1.000	500	6000
•TPPO50030	5 x 30	**2,858**	PZ2	Total	500	250	6000
TPPO50035	5 x 35	**3,160**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO50040	5 x 40	**3,470**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO50045	5 x 45	**4,010**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO50050	5 x 50	**4,233**	PZ2	Total	500	250	3000
TPPO50060	5 x 60	**5,250**	PZ2	Total	500	250	1500
TPPO50070	5 x 70	**6,503**	PZ2	Parcial-52	200	100	1200
TPPO50080	5 x 80	**7,410**	PZ2	Parcial-52	200	100	1200
TPPO50090	5 x 90	**8,630**	PZ2	Parcial-60	200	100	1200
TPPO50100	5 x 100	**9,510**	PZ2	Parcial-60	200	100	1200
TPPO50120	5 x 120	**14,057**	PZ2	Parcial-75	200	100	1200
•TPPO60040	6 x 40	**5,355**	PZ3	Total	500	250	3000
TPPO60050	6 x 50	**6,047**	PZ3	Total	500	250	1500
TPPO60060	6 x 60	**7,183**	PZ3	Total	500	250	1500
TPPO60070	6 x 70	**8,947**	PZ3	Parcial-52	200	100	1200
TPPO60080	6 x 80	**10,357**	PZ3	Parcial-52	200	100	1200
TPPO60090	6 x 90	**11,793**	PZ3	Parcial-60	200	100	1200
TPPO60100	6 x 100	**13,687**	PZ3	Parcial-60	100	100	1200
TPPO60110	6 x 110	**16,190**	PZ3	Parcial-70	100	100	600
TPPO60120	6 x 120	**17,213**	PZ3	Parcial-70/75	100	100	600
TPPO60130	6 x 130	**20,190**	PZ3	Parcial-70/75	100	100	600
TPPO60140	6 x 140	**22,715**	PZ3	Parcial-70/75	100	100	600
TPPO60150	6 x 150	**24,570**	PZ3	Parcial-70/75	100	100	600
TPPO60160	6 x 160	**27,370**	PZ3	Parcial-70/75	100	100	400
TPPO60180	6 x 180	**40,037**	PZ3	Parcial-70/75	100	100	300
TPPO60200	6 x 200	**52,130**	PZ3	Parcial-70/75	100	100	300
TPPO60220	6 x 220	**73,793**	PZ3	Parcial-70/75	100	100	300

• Medidas sin homologar

Más gama siguiente página

Tirafondo de cabeza avellanada. Pz

TP-PO

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZTPPO25016	2,5 x 16	**1,803**	40	20
BZTPPO25020	2,5 x 20	**1,803**	40	20
BZTPPO25025	2,5 x 25	**1,803**	40	20
BZTPPO30016	3 x 16	**1,803**	40	20
BZTPPO30020	3 x 20	**1,803**	40	20
BZTPPO30025	3 x 25	**1,803**	40	20
BZTPPO30030	3 x 30	**1,803**	40	20
BZTPPO35016	3,5 x 16	**1,803**	40	20
BZTPPO35020	3,5 x 20	**1,803**	40	20
BZTPPO35025	3,5 x 25	**1,803**	40	20
BZTPPO35030	3,5 x 30	**1,803**	40	20
BZTPPO35035	3,5 x 35	**1,803**	20	20
BZTPPO35040	3,5 x 40	**1,803**	20	20
BZTPPO35050	3,5 x 50	**1,803**	20	20
BZTPPO40016	4 x 16	**1,803**	40	20
BZTPPO40020	4 x 20	**1,803**	40	20
BZTPPO40025	4 x 25	**1,803**	40	20
BZTPPO40030	4 x 30	**1,803**	20	20
BZTPPO40035	4 x 35	**1,803**	20	20
BZTPPO40040	4 x 40	**1,803**	20	20
BZTPPO40045	4 x 45	**1,803**	20	20
BZTPPO40050	4 x 50	**1,803**	10	20
BZTPPO40060	4 x 60	**1,803**	10	20
BZTPPO45030	4,5 x 30	**1,803**	20	20
BZTPPO45035	4,5 x 35	**1,803**	20	20
BZTPPO45040	4,5 x 40	**1,803**	20	20
BZTPPO45045	4,5 x 45	**1,803**	10	20
BZTPPO45050	4,5 x 50	**1,803**	10	20
BZTPPO45060	4,5 x 60	**1,803**	10	20
BZTPPO45070	4,5 x 70	**1,803**	10	20
BZTPPO50030	5 x 30	**1,803**	10	20
BZTPPO50035	5 x 35	**1,803**	10	20
BZTPPO50040	5 x 40	**1,803**	10	20
BZTPPO50050	5 x 50	**1,803**	10	20
BZTPPO50060	5 x 60	**1,803**	10	20
BZTPPO50070	5 x 70	**1,803**	4	20
BZTPPO50080	5 x 80	**1,803**	4	20
BZTPPO50100	5 x 100	**1,803**	4	20
BZTPPO60040	6 x 40	**1,803**	10	20
BZTPPO60050	6 x 50	**1,803**	10	20
BZTPPO60060	6 x 60	**1,803**	10	20
BZTPPO60070	6 x 70	**1,803**	4	20
BZTPPO60080	6 x 80	**1,803**	4	20
BZTPPO60090	6 x 90	**1,803**	4	20
BZTPPO60100	6 x 100	**1,803**	4	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VTPPO30016	3 x 16	**2,934**	250	8
VTPPO30020	3 x 20	**3,308**	250	8
VTPPO30025	3 x 25	**3,859**	250	8
VTPPO30030	3 x 30	**4,056**	250	8
VTPPO30040	3 x 40	**5,289**	250	8
VTPPO35016	3,5 x 16	**3,215**	250	8
VTPPO35020	3,5 x 20	**3,737**	250	8
VTPPO35025	3,5 x 25	**4,299**	250	8
VTPPO35030	3,5 x 30	**4,734**	250	8
VTPPO35035	3,5 x 35	**3,767**	150	8
VTPPO35040	3,5 x 40	**4,094**	150	8
VTPPO35050	3,5 x 50	**3,602**	100	8
VTPPO40016	4 x 16	**4,212**	250	8
VTPPO40020	4 x 20	**4,915**	250	8
VTPPO40025	4 x 25	**5,579**	250	8
VTPPO40030	4 x 30	**4,481**	175	8
VTPPO40035	4 x 35	**4,330**	150	8
VTPPO40040	4 x 40	**4,754**	150	8
VTPPO40045	4 x 45	**5,804**	150	8
VTPPO40050	4 x 50	**4,367**	100	8
VTPPO40060	4 x 60	**4,959**	100	8
VTPPO45030	4,5 x 30	**5,013**	150	8
VTPPO45035	4,5 x 35	**5,346**	150	8
VTPPO45040	4,5 x 40	**5,905**	150	8
VTPPO45045	4,5 x 45	**4,464**	90	8
VTPPO45050	4,5 x 50	**5,286**	100	8
VTPPO45060	4,5 x 60	**4,983**	80	8
VTPPO45070	4,5 x 70	**4,481**	60	8
VTPPO50030	5 x 30	**4,087**	100	8
VTPPO50035	5 x 35	**4,569**	100	8
VTPPO50040	5 x 40	**5,013**	100	8
VTPPO50050	5 x 50	**6,117**	100	8
VTPPO50060	5 x 60	**6,067**	80	8
VTPPO50070	5 x 70	**3,286**	35	8
VTPPO50080	5 x 80	**3,212**	30	8
VTPPO50090	5 x 90	**3,737**	30	8
VTPPO60040	6 x 40	**7,582**	100	8
VTPPO60050	6 x 50	**6,989**	80	8
VTPPO60060	6 x 60	**6,225**	60	8
VTPPO60070	6 x 70	**3,996**	30	8
VTPPO60080	6 x 80	**4,235**	30	8

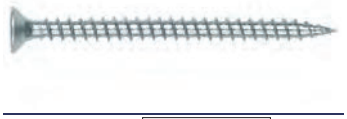
Más gama página anterior

TP-PO

Tirafondo de cabeza avellanada. Pz

TP-PO Z

Cincado. Huella Pz



CE 16
Técnicas Expansivas S.L
Segador, 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

MADERA

Panel de madera

Madera fina

Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		LONGITUD DE LA ROSCA (mm)	UD. MIN. VENTA		
•TPPOZ25010	2,5 x 10	0,762	PZ1	Total	2.000	1000	45000
•TPPOZ25012	2,5 x 12	0,769	PZ1	Total	2.000	1000	45000
•TPPOZ25016	2,5 x 16	0,860	PZ1	Total	2.000	1000	45000
TPPOZ25020	2,5 x 20	0,973	PZ1	Total	2.000	1000	24000
TPPOZ25025	2,5 x 25	1,047	PZ1	Total	2.000	1000	24000
•TPPOZ30012	3 x 12	0,683	PZ1	Total	2.000	1000	45000
•TPPOZ30016	3 x 16	0,807	PZ1	Total	2.000	1000	24000
•TPPOZ30020	3 x 20	0,907	PZ1	Total	2.000	1000	24000
TPPOZ30025	3 x 25	1,057	PZ1	Total	2.000	1000	12000
TPPOZ30030	3 x 30	1,113	PZ1	Total	2.000	1000	12000
TPPOZ30040	3 x 40	1,467	PZ1	Total	2.000	1000	6000
•TPPOZ35016	3,5 x 16	0,890	PZ2	Total	2.000	1000	24000
•TPPOZ35020	3,5 x 20	1,037	PZ2	Total	2.000	1000	12000
TPPOZ35025	3,5 x 25	1,193	PZ2	Total	2.000	1000	12000
TPPOZ35030	3,5 x 30	1,310	PZ2	Total	2.000	1000	12000
TPPOZ35035	3,5 x 35	1,690	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPOZ35040	3,5 x 40	1,838	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPOZ35050	3,5 x 50	2,378	PZ2	Total	500	250	3000
•TPPOZ40016	4 x 16	1,147	PZ2	Total	2.000	1000	16000
•TPPOZ40020	4 x 20	1,363	PZ2	Total	2.000	1000	12000
•TPPOZ40025	4 x 25	1,517	PZ2	Total	2.000	1000	12000
TPPOZ40030	4 x 30	1,770	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPOZ40035	4 x 35	1,997	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPOZ40040	4 x 40	2,153	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPOZ40045	4 x 45	2,709	PZ2	Total	1.000	500	3000
TPPOZ40050	4 x 50	2,967	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ40060	4 x 60	3,437	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ40070	4 x 70	4,233	PZ2	Parcial-52	500	250	1500
•TPPOZ45020	4,5 x 20	1,686	PZ2	Total	1.000	500	12000
•TPPOZ45025	4,5 x 25	2,003	PZ2	Total	1.000	500	6000
•TPPOZ45030	4,5 x 30	2,317	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPOZ45035	4,5 x 35	2,470	PZ2	Total	1.000	500	6000
TPPOZ45040	4,5 x 40	2,727	PZ2	Total	1.000	500	3000
TPPOZ45045	4,5 x 45	3,433	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ45050	4,5 x 50	3,660	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ45060	4,5 x 60	4,310	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ45070	4,5 x 70	5,167	PZ2	Parcial-52	500	250	1500
TPPOZ45080	4,5 x 80	6,579	PZ2	Parcial-52	200	100	1200
•TPPOZ50020	5 x 20	2,123	PZ2	Total	1.000	500	6000
•TPPOZ50025	5 x 25	2,526	PZ2	Total	1.000	500	6000
•TPPOZ50030	5 x 30	2,858	PZ2	Total	500	250	6000
TPPOZ50035	5 x 35	3,160	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ50040	5 x 40	3,470	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ50045	5 x 45	4,010	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ50050	5 x 50	4,233	PZ2	Total	500	250	3000
TPPOZ50060	5 x 60	5,250	PZ2	Total	500	250	1500
TPPOZ50070	5 x 70	6,503	PZ2	Parcial-52	200	100	1200
TPPOZ50080	5 x 80	7,410	PZ2	Parcial-52	200	100	1200
TPPOZ50090	5 x 90	8,630	PZ2	Parcial-60	200	100	1200
TPPOZ50100	5 x 100	9,510	PZ2	Parcial-60	200	100	1200
TPPOZ50120	5 x 120	14,057	PZ2	Parcial-75	200	100	1200
•TPPOZ60040	6 x 40	5,355	PZ3	Total	500	250	3000
TPPOZ60050	6 x 50	6,047	PZ3	Total	500	250	1500
TPPOZ60060	6 x 60	7,183	PZ3	Total	500	250	1500
TPPOZ60070	6 x 70	8,947	PZ3	Parcial-52	200	100	1200
TPPOZ60080	6 x 80	10,357	PZ3	Parcial-52	200	100	1200
TPPOZ60090	6 x 90	11,793	PZ3	Parcial-60	200	100	1200
TPPOZ60100	6 x 100	13,687	PZ3	Parcial-60	100	100	1200
TPPOZ60110	6 x 110	16,190	PZ3	Parcial-70	100	100	600

• Medidas sin homologar

TP-TO

Tirafondo de cabeza avellanada. Huella Tx

MADERA

16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
TPTO30025	3 x 25	1,263	TX10	2.000	1000	12000
TPTO30030	3 x 30	1,460	TX10	2.000	1000	12000
•TPTO35015	3,5 x 15	1,097	TX15	2.000	1000	24000
•TPTO35017	3,5 x 17	1,143	TX15	2.000	1000	24000
•TPTO35020	3,5 x 20	1,327	TX15	2.000	1000	12000
TPTO35025	3,5 x 25	1,460	TX15	2.000	1000	12000
TPTO35030	3,5 x 30	1,707	TX15	2.000	1000	12000
TPTO35040	3,5 x 40	2,360	TX15	1.000	500	6000
TPTO35050	3,5 x 50	2,870	TX15	1.000	500	3000
•TPTO40020	4 x 20	1,783	TX20	2.000	1000	12000
•TPTO40025	4 x 25	2,063	TX20	2.000	1000	12000
TPTO40030	4 x 30	2,470	TX20	1.000	500	6000
TPTO40035	4 x 35	2,813	TX20	1.000	500	6000
TPTO40040	4 x 40	3,043	TX20	1.000	500	6000
TPTO40045	4 x 45	3,427	TX20	1.000	500	6000
TPTO40050	4 x 50	3,910	TX20	500	250	3000
TPTO40060	4 x 60	4,107	TX20	500	250	3000
TPTO40070	4 x 70	5,377	TX20	500	250	1500
•TPTO45030	4,5 x 30	2,923	TX20	1.000	500	6000
TPTO45035	4,5 x 35	3,227	TX20	1.000	500	6000
TPTO45040	4,5 x 40	3,727	TX20	1.000	500	6000
TPTO45045	4,5 x 45	4,367	TX20	500	250	3000
TPTO45050	4,5 x 50	4,903	TX20	500	250	3000
TPTO45060	4,5 x 60	5,630	TX20	500	250	3000
TPTO45070	4,5 x 70	6,617	TX20	500	250	1500
•TPTO50030	5 x 30	3,837	TX25	500	250	6000

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
•TPTO50035	5 x 35	4,187	TX25	500	250	6000
TPTO50040	5 x 40	5,053	TX25	500	250	3000
TPTO50045	5 x 45	5,323	TX25	500	250	3000
TPTO50050	5 x 50	5,703	TX25	500	250	3000
TPTO50060	5 x 60	6,540	TX25	500	250	1500
TPTO50070	5 x 70	8,520	TX25	200	100	1200
TPTO50080	5 x 80	9,847	TX25	200	100	1200
TPTO50090	5 x 90	10,757	TX25	200	100	1200
TPTO50100	5 x 100	11,673	TX25	200	100	1200
TPTO50120	5 x 120	16,160	TX25	200	100	1200
TPTO60060	6 x 60	9,107	TX30	500	250	1500
TPTO60070	6 x 70	10,890	TX30	200	100	1200
TPTO60080	6 x 80	13,420	TX30	200	100	1200
TPTO60090	6 x 90	16,430	TX30	200	100	1200
TPTO60100	6 x 100	17,683	TX30	100	100	1200
TPTO60110	6 x 110	20,617	TX30	100	100	600
TPTO60120	6 x 120	22,170	TX30	100	100	600
TPTO60130	6 x 130	26,427	TX30	100	100	600
TPTO60140	6 x 140	29,317	TX30	100	100	600
TPTO60150	6 x 150	33,733	TX30	100	100	600
TPTO60160	6 x 160	37,350	TX30	100	100	400
TPTO60180	6 x 180	50,053	TX30	100	100	300
TPTO60200	6 x 200	60,083	TX30	100	100	300
TPTO60220	6 x 220	80,283	TX30	100	100	300
• TPTO60240	6 x 240	98,313	TX30	100	100	200
• TPTO60300	6 x 300	151,210	TX30	100	100	200

• Hasta fin de existencias
• Medidas sin homologar

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VTPTO30025	3 x 25	4,134	250	8
VTPTO30030	3 x 30	4,976	250	8
VTPTO35015	3,5 x 15	3,744	250	8
VTPTO35020	3,5 x 20	4,521	250	8
VTPTO35025	3,5 x 25	4,976	250	8
VTPTO35030	3,5 x 30	5,814	250	8
VTPTO35040	3,5 x 40	4,824	150	8
VTPTO35050	3,5 x 50	3,915	100	8
VTPTO40017	4 x 17	5,444	250	8
VTPTO40020	4 x 20	6,077	250	8
VTPTO40025	4 x 25	7,036	250	8
VTPTO40030	4 x 30	5,885	175	8
VTPTO40035	4 x 35	5,757	150	8
VTPTO40040	4 x 40	6,222	150	8
VTPTO40045	4 x 45	6,999	150	8
VTPTO40050	4 x 50	5,336	100	8
VTPTO40060	4 x 60	5,602	100	8
VTPTO45030	4,5 x 30	5,979	150	8

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VTPTO45035	4,5 x 35	6,602	150	8
VTPTO45040	4,5 x 40	7,626	150	8
VTPTO45045	4,5 x 45	5,360	90	8
VTPTO45050	4,5 x 50	6,683	100	8
VTPTO45060	4,5 x 60	6,141	80	8
VTPTO45070	4,5 x 70	5,414	60	8
VTPTO50030	5 x 30	5,232	100	8
VTPTO50035	5 x 35	5,703	100	8
VTPTO50040	5 x 40	6,892	100	8
VTPTO50050	5 x 50	7,780	100	8
VTPTO50060	5 x 60	7,137	80	8
VTPTO50070	5 x 70	4,067	35	8
VTPTO50080	5 x 80	4,027	30	8
VTPTO50090	5 x 90	4,400	30	8
VTPTO60060	6 x 60	7,450	60	8
VTPTO60070	6 x 70	4,454	30	8
VTPTO60080	6 x 80	5,491	30	8

INDEX mix

SISTEMA DE VENTA A GRANEL

IMPLANTACIONES PERSONALIZADAS CON RENTABILIDAD GARANTIZADA

TP-BR

Tirafondo de cabeza avellanada y punta broca

MADERA

Madera noble

Madera fina

Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
• TPBR4335	4,3 x 35	**6,587**	PZ2	500	6.000
TPBR4340	4,3 x 40	**6,697**	PZ2	500	6.000
TPBR4345	4,3 x 45	**7,213**	PZ2	250	3.000
TPBR4350	4,3 x 50	**7,718**	PZ2	250	3.000
TPBR4360	4,3 x 60	**10,096**	PZ2	250	3.000
TPBR4370	4,3 x 70	**11,490**	PZ2	250	3.000

• Hasta fin de existencias

RECOMENDADO PARA USO EN BORDES

NO RAJA LA MADERA

Packaging DISPONIBLES

CAJA CON VENTANA

- **Máxima visualización** en el punto de venta.
- Cantidad por caja superior al blister e inferior a la caja profesional.

BLISTER

- Bolsa de **alta resistencia.**
- Etiquetas a color con fotografías de **producto** y **uso**.
- Cantidades por bolsa óptimas para el **público doméstico**.

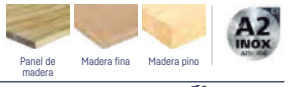
CAJA PROFESIONAL

- Etiquetas a color con fotografías de **producto**.
- Cantidad optimizada para el **uso profesional.**

Tirafondo con cabeza avellanada inoxidable A2. Huella Pz

TP-A2

INOXIDABLE

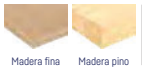


CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TPA230016	3 x 16	**3,670**	PZ1	200	9.000
TPA230025	3 x 25	**4,689**	PZ1	200	9.000
TPA235020	3,5 x 20	**6,190**	PZ2	200	9.000
TPA235025	3,5 x 25	**6,685**	PZ2	200	9.000
TPA235030	3,5 x 30	**8,334**	PZ2	200	9.000
TPA235040	3,5 x 40	**11,842**	PZ2	200	4.800
TPA240030	4 x 30	**10,125**	PZ2	200	9000
TPA240040	4 x 40	**11,958**	PZ2	200	4.800
TPA240050	4 x 50	**18,767**	PZ2	200	4.800
TPA245030	4,5 x 30	**11,890**	PZ2	200	4.800
TPA245050	4,5 x 50	**18,997**	PZ2	200	2.400
TPA250050	5 x 50	**23,958**	PZ2	200	2.400
TPA250070	5 x 70	**32,649**	PZ2	200	2.400

Tirafondo de cabeza alomada, bicromatado. Huella Pz

TR-PO

MADERA



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TRPO30016	3 x 16	**1,442**	PZ1	1.000	24.000
TRPO30020	3 x 20	**1,625**	PZ1	1.000	12.000
TRPO35016	3,5 x 16	**1,897**	PZ2	1.000	24.000
TRPO35020	3,5 x 20	**2,190**	PZ2	1.000	12.000
TRPO35025	3,5 x 25	**2,349**	PZ2	1.000	12.000
TRPO35030	3,5 x 30	**2,593**	PZ2	1.000	12.000
TRPO35035	3,5 x 35	**2,723**	PZ2	500	6.000
TRPO40016	4 x 16	**2,533**	PZ2	1.000	12.000
TRPO40020	4 x 20	**2,645**	PZ2	1.000	12.000
TRPO40025	4 x 25	**3,033**	PZ2	1.000	12.000
TRPO40030	4 x 30	**3,417**	PZ2	500	6.000
TRPO40035	4 x 35	**3,635**	PZ2	500	6.000
TRPO40040	4 x 40	**4,197**	PZ2	500	6.000
TRPO40050	4 x 50	**5,450**	PZ2	250	3.000
TRPO45016	4,5 x 16	**3,101**	PZ2	500	12.000
TRPO45020	4,5 x 20	**3,483**	PZ2	500	8.000
TRPO45025	4,5 x 25	**4,124**	PZ2	500	6.000
TRPO45030	4,5 x 30	**4,621**	PZ2	500	6.000
TRPO45035	4,5 x 35	**5,338**	PZ2	500	6.000
TRPO45040	4,5 x 40	**5,566**	PZ2	500	3.000
TRPO45045	4,5 x 45	**6,168**	PZ2	250	3.000
TRPO50020	5 x 20	**4,658**	PZ2	500	6.000
TRPO50030	5 x 30	**5,416**	PZ2	250	6.000
TRPO50040	5 x 40	**6,324**	PZ2	250	3.000
TRPO50050	5 x 50	**7,983**	PZ2	250	3.000

DIN-571

Tornillo con rosca para madera y aglomerado y cabeza hexagonal

DIN-571 A2

Inoxidable A2

CE 13 Técnicas Expansivas S.L Segador, 13. Logroño. Spain EN 14592 Load bearing timber structures

INOXIDABLE

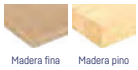
CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TBA206040	6 x 40	**29,674**	10	100	2.400
TBA206050	6 x 50	**35,301**	10	100	1.200
TBA206060	6 x 60	**40,146**	10	100	1.200
TBA206070	6 x 70	**45,387**	10	100	1.200
TBA208050	8 x 50	**65,846**	13	100	1.200
TBA208060	8 x 60	**72,464**	13	100	1.200
TBA208070	8 x 70	**81,870**	13	100	600
TBA208080	8 x 80	**91,666**	13	100	600
TBA210080	10 x 80	**155,120**	17	100	400

571 TR

Con rosca completa

CE 13 Técnicas Expansivas S.L Segador, 13. Logroño. Spain EN 14592 Load bearing timber structures

MADERA



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TBR06050	6 x 50	**8,459**	10	200	1.200
TBR06060	6 x 60	**9,969**	10	200	1.200
TBR06070	6 x 70	**11,408**	10	200	1.200
TBR08050	8 x 50	**15,464**	13	200	1.200
TBR08060	8 x 60	**17,173**	13	200	800
TBR08070	8 x 70	**19,526**	13	200	800
TBR08080	8 x 80	**21,791**	13	200	800
TBR10060	10 x 60	**27,360**	17	100	600
TBR10080	10 x 80	**36,193**	17	100	400

FORMATOS AUTOSERVICIO

TE LO PONEMOS FÁCIL

BLISTER

CAJA VENTANA

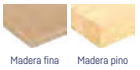
EASYKITS

BOLSA AUTOSERVICIO

DIN-571

Tornillo con rosca para madera y aglomerado y cabeza hexagonal

MADERA



DIN-571

Cincado

CE

13
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TB05030	5 x 30	4,077	8	200	4.800
TB05040	5 x 40	5,177	8	200	2.400
TB05050	5 x 50	6,087	8	200	2.400
TB05060	5 x 60	6,947	8	200	2.400
TB06025	6 x 25	4,519	10	200	2.400
TB06030	6 x 30	5,018	10	200	2.400
TB06035	6 x 35	5,753	10	200	2.400
TB06040	6 x 40	6,310	10	200	2.400
TB06045	6 x 45	6,769	10	200	2.400
TB06050	6 x 50	7,400	10	200	2.400
TB06060	6 x 60	8,723	10	200	1.200
TB06070	6 x 70	10,036	10	200	1.200
TB06080	6 x 80	10,992	10	200	1.200
TB06090	6 x 90	12,951	10	100	1.200
TB06100	6 x 100	13,573	10	100	1.200
TB06110	6 x 110	17,884	10	100	1.200
TB06120	6 x 120	17,936	10	100	800
TB07030	7 x 30	8,146	12	200	2.400
TB07040	7 x 40	9,931	12	200	1.600
TB07050	7 x 50	11,533	12	200	1.200
TB07060	7 x 60	13,450	12	100	1.200
TB07070	7 x 70	14,924	12	100	1.200
TB07080	7 x 80	16,448	12	100	800
TB07090	7 x 90	16,725	12	100	400
TB07100	7 x 100	18,908	12	100	600
TB07120	7 x 120	23,121	12	100	600
•TB08030	8 x 30	9,642	13	200	1.200
TB08040	8 x 40	11,419	13	200	1.200
TB08045	8 x 45	11,982	13	200	1.200
TB08050	8 x 50	13,407	13	200	1.200
TB08060	8 x 60	15,307	13	200	1.200
TB08070	8 x 70	17,403	13	200	800
TB08080	8 x 80	19,423	13	200	800
TB08090	8 x 90	22,289	13	100	600
TB08100	8 x 100	24,106	13	100	600
TB08110	8 x 110	24,827	13	100	600
TB08120	8 x 120	27,164	13	100	600
TB08130	8 x 130	29,387	13	100	400
TB08140	8 x 140	31,188	13	100	400

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TB08150	8 x 150	33,496	13	100	400
TB08160	8 x 160	35,341	13	100	400
TB08180	8 x 180	45,991	13	100	300
TB08200	8 x 200	48,299	13	100	300
•TB10040	10 x 40	22,318	17	100	600
TB10050	10 x 50	23,219	17	100	600
TB10060	10 x 60	25,323	17	100	600
TB10070	10 x 70	29,853	17	100	600
TB10080	10 x 80	32,155	17	100	400
TB10090	10 x 90	37,261	17	100	400
TB10100	10 x 100	38,664	17	100	400
TB10110	10 x 110	42,302	17	50	300
TB10120	10 x 120	46,632	17	50	300
TB10130	10 x 130	49,127	17	50	300
TB10140	10 x 140	58,636	17	50	200
TB10150	10 x 150	62,747	17	50	200
TB10160	10 x 160	66,980	17	50	200
TB10180	10 x 180	73,409	17	50	150
TB10200	10 x 200	80,753	17	50	150
TB12060	12 x 60	43,615	19	50	300
TB12070	12 x 70	45,995	19	50	300
TB12080	12 x 80	52,323	19	50	300
TB12090	12 x 90	55,757	19	50	300
TB12100	12 x 100	61,985	19	50	300
TB12120	12 x 120	75,354	19	50	200
TB12130	12 x 130	76,901	19	50	100
TB12140	12 x 140	82,739	19	50	100
TB12150	12 x 150	85,680	19	50	200
TB12160	12 x 160	91,552	19	50	200
TB12180	12 x 180	109,732	19	50	150
TB12200	12 x 200	124,977	19	50	150
TB12220	12 x 220	136,330	19	50	100
TB12240	12 x 240	146,224	19	50	100
TB12260	12 x 260	160,296	19	50	100
TB14100	14 x 100	105,278	22	50	200

• Medidas sin homologar

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZTB05030	5 x 30	1,803	4	20
BZTB05040	5 x 40	1,803	4	20
BZTB05050	5 x 50	1,803	4	20
BZTB06030	6 x 30	1,803	4	20
BZTB06040	6 x 40	1,803	4	20
BZTB06050	6 x 50	1,803	4	20
BZTB06060	6 x 60	1,803	4	20
BZTB06070	6 x 70	1,803	4	20
BZTB06080	6 x 80	1,803	4	20
BZTB07050	7 x 50	1,803	4	20
BZTB07060	7 x 60	1,803	4	20
BZTB07070	7 x 70	1,803	4	20
BZTB08040	8 x 40	1,803	4	20
BZTB08050	8 x 50	1,803	4	20
BZTB08060	8 x 60	1,803	4	20
BZTB08070	8 x 70	1,803	4	20
BZTB08080	8 x 80	1,803	4	15
BZTB08090	8 x 90	1,803	2	15
BZTB08100	8 x 100	1,803	2	15
BZTB10050	10 x 50	1,803	2	15
BZTB10060	10 x 60	1,803	2	15
BZTB10080	10 x 80	1,803	2	15

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VTB05040	5 x 40	3,493	50	8
VTB05050	5 x 50	4,107	50	8
VTB06040	6 x 40	4,345	50	8
VTB06050	6 x 50	4,077	40	8
VTB06060	6 x 60	3,572	30	8
VTB07050	7 x 50	3,912	25	8
VTB07060	7 x 60	3,724	20	8
VTB07070	7 x 70	4,028	20	8
VTB07080	7 x 80	4,247	20	8
VTB08050	8 x 50	3,656	20	8
VTB08060	8 x 60	4,175	20	8
VTB08070	8 x 70	4,747	20	8
VTB08080	8 x 80	3,973	15	8
VTB08090	8 x 90	3,026	10	8
VTB08100	8 x 100	3,255	10	8
VTB10070	10 x 70	4,090	10	8
VTB10080	10 x 80	4,341	10	8
VTB10090	10 x 90	5,031	10	8
VTB10100	10 x 100	5,298	10	8

INV

Tornillo inviolable de huella TX

ESTRINV Z

Estrella inviolable. Cincada

MADERA

CÓDIGO	MEDIDA	€/100	UD. MIN. VENTA	
ESTRINV40N	Cincada	**3,907**	400	100

ESTRINV N

Estrella inviolable. Negra

MADERA

CÓDIGO	MEDIDA	€/100	UD. MIN. VENTA	
ESTRINV40N	Cincada negra	**4,580**	400	100

INDEX mix

SISTEMA DE VENTA A GRANEL

IMPLANTACIONES PERSONALIZADAS CON RENTABILIDAD GARANTIZADA

Tornillo inviolable de huella TX — INV

INV Z

Cincado

MADERA

Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		UD. MIN. VENTA		
•INVZ6040	6 x 40	**20,729**	TX40	200	100	1200
INVZ6050	6 x 50	**21,925**	TX40	200	100	1200
INVZ6060	6 x 60	**23,326**	TX40	200	100	600
INVZ6070	6 x 70	**27,737**	TX40	200	100	600
•INVZ7030	7 x 30	**20,131**	TX40	200	100	1200
•INVZ7040	7 x 40	**20,538**	TX40	200	100	1200
INVZ7050	7 x 50	**21,327**	TX40	200	100	1200
INVZ7060	7 x 60	**24,125**	TX40	200	100	600
INVZ7070	7 x 70	**24,723**	TX40	200	100	600
INVZ7080	7 x 80	**28,311**	TX40	200	100	600
INVZ7090	7 x 90	**35,882**	TX40	200	100	600

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZINVZ7060	7 x 60	**2,278**	4	20
BZINVZ7070	7 x 70	**2,278**	4	20
BZINVZ7080	7 x 80	**2,278**	4	15

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VINVZ7060	7 x 60	**4,862**	15	8
VINVZ7070	7 x 70	**4,981**	15	8

•Medidas sin homologar

13
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

INV N

Cincado negro

MADERA

Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
•INVN6040	6 x 40	**25,238**	TX40	100	1.200
INVN6050	6 x 50	**26,045**	TX40	100	1.200
INVN6060	6 x 60	**28,847**	TX40	100	600
INVN6070	6 x 70	**31,648**	TX40	100	600
•INVN7030	7 x 30	**30,049**	TX40	100	1.200
•INVN7040	7 x 40	**31,341**	TX40	100	1.200
INVN7050	7 x 50	**34,517**	TX40	100	1.200
INVN7060	7 x 60	**38,291**	TX40	100	600
INVN7070	7 x 70	**40,467**	TX40	100	600
INVN7080	7 x 80	**44,431**	TX40	100	600
INVN7090	7 x 90	**47,610**	TX40	100	600

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZINVN7060	7 x 60	**2,278**	4	20
BZINVN7070	7 x 70	**2,278**	4	20
BZINVN7080	7 x 80	**2,278**	2	15

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VINVN7060	7 x 60	**7,759**	15	8
VINVN7070	7 x 70	**8,194**	15	8

• Medidas sin homologar

13
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

INV A2

Inoxidable A2

INOXIDABLE

Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
•INVA27050	7 x 50	**79,087**	TX40	100	1.200
•INVA27060	7 x 60	**91,681**	TX40	100	600
INVA27070	7 x 70	**93,928**	TX40	100	600
INVA27080	7 x 80	**105,886**	TX40	100	600

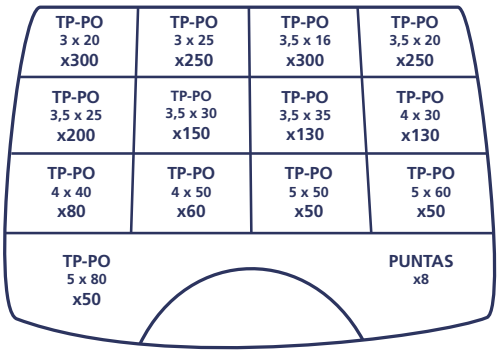
• Medidas sin homologar

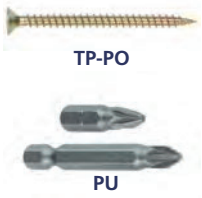
13
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13. Logroño.
Spain
EN 14592
Load bearing timber structures

MALETINES MULTIREFERENCIA

MALETÍN PROFESIONAL: TIRAFONDOS MADERA + PUNTAS

2.008 pcs.
COD. **MLTPPOP101**





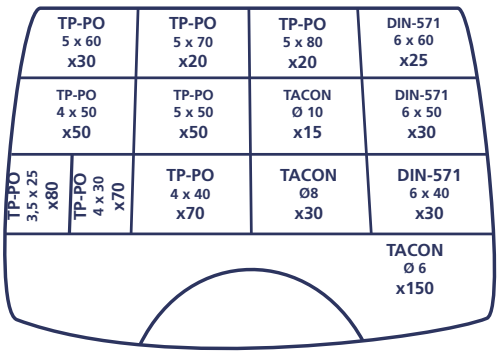
CÓDIGO	CONTENIDO	Nº PIEZAS	€/1 pc.
MLTPPOP101	TP-PO + PUNTAS	2.008	**46,715**

CARACTERÍSTICAS:

- Maletín multiproducto de alta calidad
- Tamaño: 31,2 x 23,8 x 5,1 cms. (Ancho x Fondo x Alto)
- Ergonómico y de fácil manejo
- Apilable
- Configurable hasta 21 cavidades
- Separadores regulables
- Tapa con nervios que evita que se mezclen los tornillos
- Cierre resistente y duradero

MALETÍN PROFESIONAL MULTIPRODUCTO

670 pcs.
COD. **MLTBOP101**



CÓDIGO	CONTENIDO	Nº PIEZAS	€/1 pc.
MLTBOP101	TP-PO + DIN-571 + TACON	670	**46,720**

CARACTERÍSTICAS:

- Maletín multiproducto de alta calidad
- Tamaño: 31,2 x 23,8 x 5,1 cms. (Ancho x Fondo x Alto)
- Ergonómico y de fácil manejo
- Apilable
- Configurable hasta 21 cavidades
- Separadores regulables
- Tapa con nervios que evita que se mezclen los tornillos
- Cierre resistente y duradero

MALETINES MULTIREFERENCIA

MALETÍN TRANSPARENTE

CARACTERÍSTICAS:

- Tres composiciones adaptadas a las necesidades de cada cliente. (Ver debajo).
- Tres tamaños disponibles para cada composición.
- Permite colgarse en lineal. Dispone de un colgador de alta resistencia.
- Composiciones ideales para aumentar la compra impulsiva en el punto de venta.
- Tapa con nervios que evita que se mezclen los tornillos.

TAMAÑOS

GRANDE
29,5 x 18,5 x 4,5 cms.
(Ancho x Fondo x Alto)

MEDIANO
23,5 x 14,5 x 4 cms.
(Ancho x Fondo x Alto)

PEQUEÑO
16 x 10,5 x 3,5 cms.
(Ancho x Fondo x Alto)

COMPOSICIONES:

MADERA

TP-PO

PU-PO

CÓDIGO	CONTENIDO	TAMAÑO	Nº PIEZAS	€/1 pc.
MLTPPOT101	TP-PO + PUNTAS	PEQUEÑO	407	12,677
MLTPPOT201	TP-PO + PUNTAS	MEDIANO	902	23,543
MLTPPOT301	TP-PO + PUNTAS	GRANDE	1.742	36,223

MULTIPRODUCTO

TACON

AL-RO

AL-HA

AL-HC

TP-PO Z

DIN-571

CÓDIGO	CONTENIDO	TAMAÑO	Nº PIEZAS	€/1 pc.
MLMULT101	MULTIPRODUCTO	PEQUEÑO	165	12,677
MLMULT201	MULTIPRODUCTO	MEDIANO	415	23,543
MLMULT301	MULTIPRODUCTO	GRANDE	1.155	36,223

PLACA DE YESO LAMINADO

AL-HC

AL-RO

AL-HA

TP-PO Z

ANCLA

IN-CO

T4S

TAPLANY

TAPLAME
+ DIN-7981

CÓDIGO	CONTENIDO	TAMAÑO	Nº PIEZAS	€/1 pc.
MLPLAT101	MULTIPRODUCTO	PEQUEÑO	130	12,677
MLPLAT201	MULTIPRODUCTO	MEDIANO	295	23,543
MLPLAT301	MULTIPRODUCTO	GRANDE	455	36,223

FS

Tornillo cubierta metal madera

FS Z

Cincado

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFZN144819	4,8 x 19 P14	**9,707**	8	250	3.000
AFZN144828	4,8 x 28 P14	**11,400**	8	250	3.000
AFZN144835	4,8 x 35 P14	**11,900**	8	250	3.000

FS 3009

RAL 3009. Rojo teja

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFRT144819	4,8 x 19 P14 3009	**11,843**	8	250	3.000
AFRT144828	4,8 x 28 P14 3009	**13,143**	8	250	3.000
AFRT144835	4,8 x 35 P14 3009	**15,703**	8	250	3.000

FS 3011

RAL 3011. Rojo pardo

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFRD144819	4,8 x 19 P14 3011	**11,843**	8	250	3.000
AFRD144828	4,8 x 28 P14 3011	**13,143**	8	250	3.000
AFRD144835	4,8 x 35 P14 3011	**15,703**	8	250	3.000

FS 5010

RAL 5010. Azul genciana

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFAZ144819	4,8 x 19 P14 5010	**11,843**	8	250	3.000
AFAZ144828	4,8 x 28 P14 5010	**13,143**	8	250	3.000
AFAZ144835	4,8 x 35 P14 5010	**15,703**	8	250	3.000

FS 6005

RAL 6005. Verde musgo

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFVE144819	4,8 x 19 P14 6005	**11,843**	8	250	3.000
AFVE144828	4,8 x 28 P14 6005	**13,143**	8	250	3.000
AFVE144835	4,8 x 35 P14 6005	**15,703**	8	250	3.000

FS 8004

RAL 8004. Marrón cobre

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFMC144819	4,8 x 19 P14 8004	**11,843**	8	250	3.000
AFMC144828	4,8 x 28 P14 8004	**13,143**	8	250	3.000
AFMC144835	4,8 x 35 P14 8004	**15,703**	8	250	3.000

Tornillo cubierta metal madera — FS

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

RAL 8017

FS 8017

RAL 8017. Marrón chocolate

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFMD144819	4,8 x 19 P14 8017	**11,843**	8	250	3.000
AFMD144828	4,8 x 28 P14 8017	**13,143**	8	250	3.000
AFMD144835	4,8 x 35 P14 8017	**15,703**	8	250	3.000

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

RAL 8019

FS 8019

RAL 8019. Gris pardo

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFPG144819	4,8 x 19 P14 8019	**11,843**	8	250	3.000
AFPG144828	4,8 x 28 P14 8019	**13,143**	8	250	3.000
AFPG144835	4,8 x 35 P14 8019	**15,703**	8	250	3.000

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

RAL 9005

FS 9005

RAL 9005. Negro

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFNE144819	4,8 x 19 P14 9005	**11,843**	8	250	3.000
AFNE144828	4,8 x 28 P14 9005	**13,143**	8	250	3.000
AFNE144835	4,8 x 35 P14 9005	**15,703**	8	250	3.000

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

RAL 9006

FS 9006

RAL 9006. Gris aluminio

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFGR144819	4,8 x 19 P14 9006	**11,843**	8	250	3.000
AFGR144828	4,8 x 28 P14 9006	**13,143**	8	250	3.000
AFGR144835	4,8 x 35 P14 9006	**15,703**	8	250	3.000

MADERA

Chapa - madera | Madera fina | Madera pino

RAL 9010

FS 9010

RAL 9010. Blanco

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
AFBL144819	4,8 x 19 P14 9010	**11,843**	8	250	3.000
AFBL144828	4,8 x 28 P14 9010	**13,143**	8	250	3.000
AFBL144835	4,8 x 35 P14 9010	**15,703**	8	250	3.000

T-CLA

Tornillo rosca chapa con punta clavo para persianas de aluminio.
Cincado y huella Combi (Pz + Ranura)

MADERA

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TCLA3928	3,9 x 28	**2,970**	PZ2	1.000	12.000

ABA

Tornillo autotaladrante con broca de dos alas, cabeza avellanada y
huella Ph. Cincado

MADERA

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABA4832	4,8 x 32	**4,187**	PH2	16	1,75 - 4,00	500	6.000
ABA4838	4,8 x 38	**4,723**	PH2	22	1,75 - 4,00	500	6.000
ABA4845	4,8 x 45	**5,443**	PH2	29	1,75 - 4,00	500	3.000
ABA4850	4,8 x 50	**6,357**	PH2	34	1,75 - 4,00	500	3.000
ABA5538	5,5 x 38	**7,233**	PH2	19	1,75 - 5,00	500	3.000
ABA5545	5,5 x 45	**7,360**	PH2	26	1,75 - 5,00	500	3.000
ABA5555	5,5 x 55	**8,787**	PH2	36	1,75 - 5,00	500	3.000
ABA5565	5,5 x 65	**10,670**	PH2	46	1,75 - 5,00	500	2.000
ABA6360	6,3 x 60	**13,933**	PH2	40	2,5 - 6,00	250	1.500
ABA6370	6,3 x 70	**15,860**	PH2	50	2,5 - 6,00	250	1.500
ABA6385	6,3 x 85	**19,033**	PH2	65	2,5 - 6,00	250	1.000

ATA

Tornillo autotaladrante con broca de dos alas, cabeza avellanada y
huella Tx. Cincado

MADERA

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ATA4832	4,8 x 32	**4,607**	TX25	16	1,75 - 4,00	500	6.000
ATA4838	4,8 x 38	**5,197**	TX25	22	1,75 - 4,00	500	6.000
ATA4845	4,8 x 45	**5,987**	TX25	29	1,75 - 4,00	500	3.000
ATA4850	4,8 x 50	**6,990**	TX25	34	1,75 - 4,00	500	3.000
ATA5538	5,5 x 38	**7,957**	TX25	19	1,75 - 5,00	500	3.000
ATA5545	5,5 x 45	**8,097**	TX25	26	1,75 - 5,00	500	3.000
ATA5550	5,5 x 50	**9,440**	TX25	31	1,75 - 5,00	500	3.000
ATA5555	5,5 x 55	**9,663**	TX25	36	1,75 - 5,00	500	2000
ATA5565	5,5 x 65	**11,737**	TX25	46	1,75 - 5,00	500	2.000
ATA6350	6,3 x 50	**13,793**	TX30	30	2,5 - 6,00	500	2000
ATA6360	6,3 x 60	**15,327**	TX30	40	2,5 - 6,00	250	1.500
ATA6370	6,3 x 70	**17,447**	TX30	80	2,5 - 6,00	250	1.500
ATA6385	6,3 x 85	**20,937**	TX30	65	2,5 - 6,00	250	1.000
ATA6310	6,3 x 100	**30,173**	TX30	80	2,5 - 6,00	250	750

FIMA

Tornillo de cabeza cilíndrica especial extraplana, con rosca de doble hilo
para aluminio. Cincado y huella Tx

MADERA

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
TFI4825	4,8 x 25	**4,803**	TX20	500	6.000
TFI4835	4,8 x 35	**5,710**	TX20	500	6.000
TFI4845	4,8 x 45	**7,347**	TX20	500	3.000
TFI4855	4,8 x 55	**8,597**	TX20	500	3.000
TFI4865	4,8 x 65	**10,220**	TX20	250	1.500
TFI4875	4,8 x 75	**12,230**	TX20	250	1.500
TFI4890	4,8 x 90	**18,307**	TX20	250	1.500

TORNILLOS ROSCA METRICA

DIN-84

Tornillo ranurado, cabeza cilíndrica 4.8. Cincado

METAL | Chapa | ZINC

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
T0840306Z	M3 x 6	**1,497**	1.000	30.000
T0840308Z	M3 x 8	**1,497**	1.000	30.000
T0840310Z	M3 x 10	**1,563**	1.000	24.000
T0840316Z	M3 x 16	**1,890**	1.000	16.000
T0840320Z	M3 x 20	**2,377**	1.000	12.000
T0840406Z	M4 x 6	**2,220**	500	15.000
T0840408Z	M4 x 8	**2,264**	500	12.000
T0840410Z	M4 x 10	**2,421**	500	12.000
T0840412Z	M4 x 12	**2,485**	500	12.000
T0840416Z	M4 x 16	**2,810**	500	8.000
T0840420Z	M4 x 20	**2,950**	500	8.000
T0840425Z	M4 x 25	**3,342**	500	6.000
T0840435Z	M4 x 35	**5,127**	250	3.000
T0840470Z	M4 x 70	**12,447**	100	1.200
T0840506Z	M5 x 6	**3,233**	500	8.000
T0840510Z	M5 x 10	**3,342**	500	8.000
T0840512Z	M5 x 12	**3,903**	250	7.500
T0840516Z	M5 x 16	**4,491**	250	6.000
T0840520Z	M5 x 20	**4,447**	250	6.000
T0840525Z	M5 x 25	**4,981**	250	4.000
T0840530Z	M5 x 30	**6,239**	250	4.000
T0840540Z	M5 x 40	**7,245**	250	3.000
T0840550Z	M5 x 50	**10,064**	250	3.000
T0840560Z	M5 x 60	**12,033**	250	1.500
T0840608Z	M6 x 8	**4,814**	250	1.500
T0840610Z	M6 x 10	**4,937**	250	4.000
T0840616Z	M6 x 16	**6,127**	250	4.000
T0840620Z	M6 x 20	**6,494**	250	3.000
T0840625Z	M6 x 25	**7,466**	250	3.000
T0840630Z	M6 x 30	**8,270**	250	3.000
T0840640Z	M6 x 40	**9,690**	250	1.500
T0840650Z	M6 x 50	**11,907**	250	1.500

WEB ADAPTADA

- RESPONSIVE DESIGN. ADAPTADA A CUALQUIER DISPOSITIVO (ORDENADORES, MÓVILES, TABLETS...).
- NUEVO BUSCADOR PREDICTIVO
- MEJORA LA EXPERIENCIA DE USUARIO. NUEVO DISEÑO.

www.indexfix.com

Arandela plana

DIN-125

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
D12504	M4	**0,569**	1.000	45.000
D12505	M5	**0,676**	1.000	24.000
D12506	M6	**1,227**	500	22.500
D12508	M8	**1,938**	250	11.250
D12510	M10	**3,588**	250	6.000
D12512	M12	**6,157**	250	3.000
D12514	M14	**8,469**	200	2.400
D12516	M16	**12,719**	100	2.400
D12518	M18	**15,149**	100	2.400
D12520	M20	**17,215**	50	1.200
D12522	M22	**31,411**	50	1.200
D12524	M24	**39,354**	50	600
D12527	M27	**52,433**	50	600
D12530	M30	**75,192**	50	300
D12533	M33	**125,847**	50	300
D12536	M36	**152,284**	25	300

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ125ZM04	M4	**1,803**	40	20
BZ125ZM05	M5	**1,803**	40	20
BZ125ZM06	M6	**1,803**	20	20
BZ125ZM08	M8	**1,803**	10	20
BZ125ZM10	M10	**1,803**	10	20
BZ125ZM12	M12	**1,803**	6	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VD12504	M4	**2,703**	200	8
VD12505	M5	**2,421**	150	8
VD12506	M6	**2,927**	100	8
VD12508	M8	**3,376**	75	8
VD12510	M10	**6,256**	75	8
VD12512	M12	**7,371**	50	8

DIN-125 A2

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ125IM04	M4	**1,803**	10	20
BZ125IM06	M6	**1,803**	8	20
BZ125IM08	M8	**1,803**	6	20

Arandela muelle Grower

DIN-127

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
D12704	M4	**0,570**	500	22.500
D12705	M5	**0,867**	500	22.500
D12706	M6	**1,167**	500	12.000
D12708	M8	**1,908**	200	4.800
D12710	M10	**3,611**	100	2.400
D12712	M12	**4,906**	100	2.400
D12714	M14	**8,750**	100	2.400
D12716	M16	**11,818**	50	1.200
D12718	M18	**14,232**	50	1.200
D12720	M20	**18,578**	25	300
D12722	M22	**30,736**	25	600
D12724	M24	**39,389**	25	600
D12727	M27	**50,667**	25	600
D12730	M30	**92,817**	25	300
D12736	M36	**188,327**	25	300

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ12704	M4	**1,803**	20	20
BZ12705	M5	**1,803**	20	20
BZ12706	M6	**1,803**	10	20
BZ12708	M8	**1,803**	5	20
BZ12710	M10	**1,803**	5	20
BZ12712	M12	**1,803**	4	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VD12704	M4	**1,635**	100	8
VD12705	M5	**2,060**	100	8
VD12706	M6	**2,863**	100	8
VD12708	M8	**2,251**	50	8
VD12710	M10	**1,897**	25	8
VD12712	M12	**3,040**	25	8

DIN-9021

Arandela plana ancha

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
D902104	M4	**1,293**	500	12.000
D902105	M5	**1,357**	500	12.000
D902106	M6	**2,564**	500	12.000
D902108	M8	**5,430**	200	4.800
D902110	M10	**10,443**	100	2.400
D902112	M12	**18,947**	100	1.200
D902114	M14	**28,370**	100	1.200
D902116	M16	**32,656**	50	600
D902118	M18	**67,481**	50	600
D902120	M20	**68,437**	25	300
D902122	M22	**170,425**	25	300
D902124	M24	**184,977**	25	150

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ902104	M4	**1,803**	20	20
BZ902105	M5	**1,803**	20	20
BZ902106	M6	**1,803**	10	20
BZ902108	M8	**1,803**	5	20
BZ902110	M10	**1,803**	5	20
BZ902112	M12	**1,803**	4	20

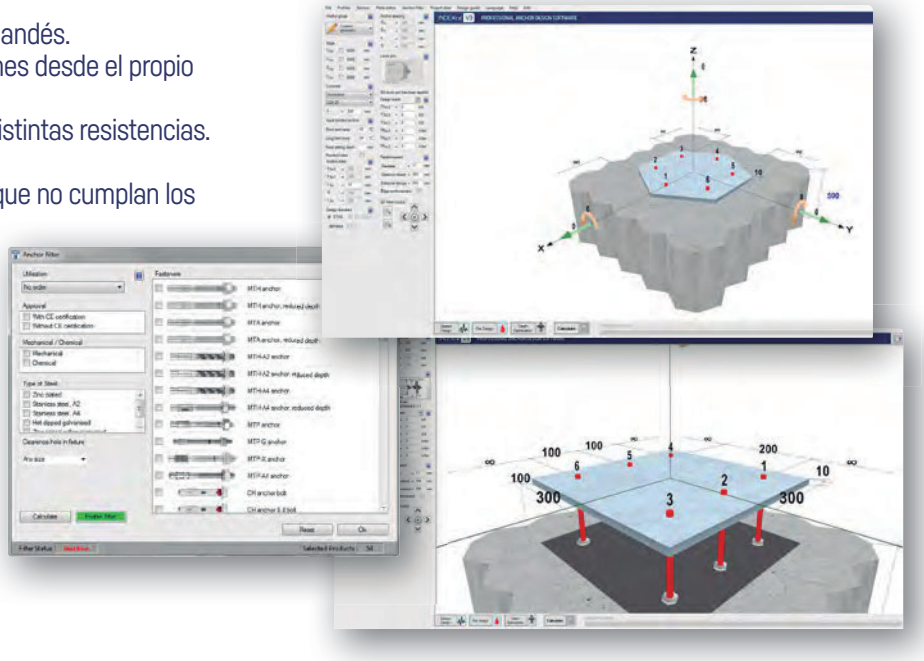
Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VD902104	M4	**2,757**	125	8
VD902105	M5	**3,050**	125	8
VD902106	M6	**3,570**	100	8
VD902108	M8	**4,017**	50	8
VD902110	M10	**4,430**	30	8
VD902112	M12	**4,000**	15	8

PROGRAMA DE CÁLCULO DE ANCLAJES

INDEXcal V4

- Multilengua: español, inglés, francés, alemán, holandés.
- Acceso directo a fichas técnicas y homologaciones desde el propio software.
- Válido para hormigón fisurado y no fisurado de distintas resistencias.
- Cálculo para condiciones de fuego y/o sísmico.
- Indica la razón de rechazo de aquellos anclajes que no cumplan los requisitos estructurales.
- Opción filtrado anclajes.
- Personalización de placas de anclajes, incluyendo rectangulares, circulares, hexagonales, octogonales e irregulares.
- Permite incluir en el diseño perfiles normalizados.
- Informe completo en pdf, personalizable.
- Actualizable on line.
- Interface usuario 3D



Tuerca hexagonal

DIN-934

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
D93404	M4	**1,016**	1.000	45.000
D93405	M5	**1,319**	500	12.000
D93406	M6	**2,071**	500	12.000
D93408	M8	**3,696**	250	6.000
D93410	M10	**8,830**	250	3.000
D93412	M12	**13,957**	250	1.500
D93414	M14	**18,622**	100	1.200
D93416	M16	**27,696**	100	600
D93418	M18	**39,539**	100	600
D93420	M20	**46,073**	50	600
D93422	M22	**73,896**	50	300
D93424	M24	**103,671**	25	300
D93427	M27	**178,956**	25	150
D93430	M30	**237,643**	25	150
D93433	M33	**338,697**	10	120
D93436	M36	**359,497**	10	60

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ934ZM04	M4	**1,803**	40	20
BZ934ZM05	M5	**1,803**	40	20
BZ934ZM06	M6	**1,803**	20	20
BZ934ZM08	M8	**1,803**	10	20
BZ934ZM10	M10	**1,803**	10	15
BZ934ZM12	M12	**1,803**	6	15

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VD93404	M4	**2,224**	150	8
VD93405	M5	**2,064**	100	8
VD93406	M6	**3,104**	100	8
VD93408	M8	**2,771**	50	8
VD93410	M10	**3,975**	30	8
VD93412	M12	**4,189**	20	8

DIN-934 A2

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ934IM04	M4	**1,803**	10	20
BZ934IM06	M6	**1,803**	8	20
BZ934IM08	M8	**1,803**	6	20

Tuerca autoblocante

DIN-985

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
DZ98504	M4	**1,907**	500	12.000
DZ98505	M5	**1,982**	500	12.000
DZ98506	M6	**2,996**	500	12.000
DZ98508	M8	**4,937**	250	6.000
DZ98510	M10	**11,039**	250	3.000
DZ98512	M12	**17,726**	100	1.200
DZ98514	M14	**28,895**	100	1.200
DZ98516	M16	**34,515**	50	600
DZ98518	M18	**64,897**	50	600
DZ98520	M20	**71,801**	25	300
DZ98522	M22	**129,540**	25	300
DZ98524	M24	**172,800**	25	300
DZ98527	M27	**431,601**	15	180
DZ98530	M30	**558,417**	15	90

Blister

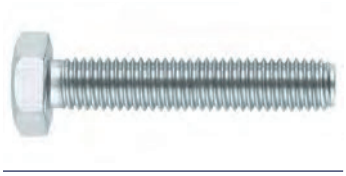
CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZZ98504	M4	**1,803**	20	20
BZZ98505	M5	**1,803**	20	20
BZZ98506	M6	**1,803**	10	20
BZZ98508	M8	**1,803**	5	20
BZZ98510	M10	**1,803**	5	15
BZZ98512	M12	**1,803**	3	15

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VDZ98504	M4	**3,001**	100	8
VDZ98505	M5	**2,984**	100	8
VDZ98506	M6	**3,612**	80	8
VDZ98508	M8	**3,725**	50	8
VDZ98510	M10	**4,161**	25	8
VDZ98512	M12	**4,007**	15	8

DIN-933

Tornillo rosca métrica con cabeza hexagonal 8.8. Rosca completa



METAL

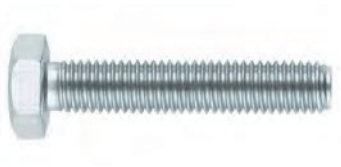
CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
D93306010	M6 x 10	4,607	10	250	6.000
D93306012	M6 x 12	5,060	10	250	6.000
D93306016	M6 x 16	5,430	10	250	6.000
D93306020	M6 x 20	6,235	10	250	3.000
D93306025	M6 x 25	6,857	10	250	3.000
D93306030	M6 x 30	7,896	10	250	3.000
D93306040	M6 x 40	9,925	10	250	3.000
D93306050	M6 x 50	11,934	10	250	1.000
D93306065	M6 x 65	14,747	10	100	600
D93308016	M8 x 16	11,110	13	200	2.400
D93308020	M8 x 20	12,253	13	200	1600
D93308025	M8 x 25	14,193	13	200	2.400
D93308030	M8 x 30	16,386	13	200	1.200
D93308035	M8 x 35	17,052	13	200	1.200
D93308040	M8 x 40	16,069	13	200	1.200
D93308050	M8 x 50	20,365	13	200	800
D93308060	M8 x 60	24,452	13	200	800
D93308070	M8 x 70	30,290	13	200	800
D93308080	M8 x 80	40,057	13	100	600
D93308090	M8 x 90	50,379	13	100	600
D93308100	M8 x 100	55,391	13	100	400
D93308110	M8 x 110	132,478	13	100	400
D93308120	M8 x 120	133,300	13	100	400
D93310016	M10 x 16	20,876	17	200	1.200
D93310020	M10 x 20	21,120	17	200	1.200
D93310025	M10 x 25	24,539	17	200	1.200
D93310030	M10 x 30	27,808	17	200	800
D93310035	M10 x 35	29,718	17	200	1.200
D93310040	M10 x 40	30,617	17	200	800
D93310050	M10 x 50	36,910	17	200	800
D93310060	M10 x 60	41,113	17	100	600
D93310070	M10 x 70	46,737	17	100	400
D93310080	M10 x 80	54,431	17	100	400
D93310090	M10 x 90	73,069	17	50	300
D93312020	M12 x 20	33,022	19	100	1.200
D93312025	M12 x 25	34,023	19	100	600
D93312030	M12 x 30	37,481	19	100	600
D93312035	M12 x 35	42,093	19	100	600
D93312040	M12 x 40	44,650	19	100	600
D93312045	M12 x 45	51,349	19	100	600
D93312050	M12 x 50	52,982	19	100	400
D93312060	M12 x 60	57,367	19	100	400
D93312070	M12 x 70	69,321	19	100	400
D93312080	M12 x 80	85,193	19	50	300
D93312090	M12 x 90	105,145	19	50	300
D93312100	M12 x 100	118,825	19	25	300
D93312110	M12 x 110	174,653	19	25	300
D93312120	M12 x 120	188,911	19	25	300
D93314030	M14 x 30	67,414	22	50	400
D93314040	M14 x 40	79,048	22	50	300
D93314050	M14 x 50	94,795	22	50	300
D93314060	M14 x 60	106,819	22	50	300
D93314070	M14 x 70	120,595	22	50	300
D93314080	M14 x 80	131,285	22	25	150
D93314090	M14 x 90	157,426	22	25	150
D93314100	M14 x 100	177,031	22	25	150
D93314110	M14 x 110	205,502	22	25	150
D93316030	M16 x 30	101,263	24	50	300
D93316040	M16 x 40	89,640	24	50	300
D93316045	M16 x 45	116,213	24	50	300
D93316050	M16 x 50	116,563	24	50	300
D93316060	M16 x 60	117,967	24	50	200
D93316070	M16 x 70	153,552	24	25	150
D93316080	M16 x 80	167,697	24	25	150
D93316090	M16 x 90	178,377	24	25	150
D93316100	M16 x 100	223,959	24	25	150
D93316110	M16 x 110	313,380	24	25	150
D93316120	M16 x 120	329,773	24	25	150
D93318040	M18 x 40	163,437	27	25	300
D93318050	M18 x 50	176,767	27	25	150
D93318060	M18 x 60	195,313	27	25	150
D93318070	M18 x 70	235,883	27	25	150
D93318080	M18 x 80	253,847	27	25	150
D93318090	M18 x 90	330,933	27	25	150
D93318100	M18 x 100	371,500	27	25	150

BLISTER y CAJA VENTANA

Siguiente página

DIN-933

Tornillo rosca métrica con cabeza hexagonal 8.8. Rosca completa



CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
D93318110	M18 x 110	**512,333**	27	25	100
D93320030	M20 x 30	**212,643**	30	25	150
D93320040	M20 x 40	**193,723**	30	25	150
D93320050	M20 x 50	**177,507**	30	25	150
D93320060	M20 x 60	**222,693**	30	25	150
D93320070	M20 x 70	**246,453**	30	25	100
D93320080	M20 x 80	**270,437**	30	10	120
D93320090	M20 x 90	**330,933**	30	10	60
D93320100	M20 x 100	**373,007**	30	10	60
D93320110	M20 x 110	**514,213**	30	10	60
D93320120	M20 x 120	**536,663**	30	10	60

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ3Z04020	M4 x 20	**1,803**	6	20
BZ3Z04030	M4 x 30	**1,803**	6	20
BZ3Z05010	M5x 10	**1,803**	6	20
BZ3Z05015	M5 x 15	**1,803**	6	20
BZ3Z05020	M5 x 20	**1,803**	6	20
BZ3Z05025	M5 x 25	**1,803**	6	20
BZ3Z05030	M5 x 30	**1,803**	6	20
BZ3Z05040	M5 x 40	**1,803**	6	20
BZ3Z05050	M5 x 50	**1,803**	6	20
BZ3Z06016	M6 x 16	**1,803**	6	20
BZ3Z06020	M6 x 20	**1,803**	6	20
BZ3Z06025	M6 x 25	**1,803**	6	20
BZ3Z06030	M6 x 30	**1,803**	6	20
BZ3Z06040	M6 x 40	**1,803**	6	20
BZ3Z06050	M6 x 50	**1,803**	6	20
BZ3Z06060	M6 x 60	**1,803**	4	20
BZ3Z06070	M6 x 70	**1,803**	4	20
BZ3Z08016	M8 x 16	**1,803**	4	20
BZ3Z08020	M8 x 20	**1,803**	4	20
BZ3Z08025	M8 x 25	**1,803**	4	20
BZ3Z08030	M8 x 30	**1,803**	4	20
BZ3Z08040	M8 x 40	**1,803**	4	20
BZ3Z08050	M8 x 50	**1,803**	4	20
BZ3Z08060	M8 x 60	**1,803**	4	20
BZ3Z08070	M8 x 70	**1,803**	4	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VD93306016	M6 x 16	**3,717**	50	8
VD93306020	M6 x 20	**4,213**	50	8
VD93306025	M6 x 25	**4,165**	45	8
VD93306030	M6 x 30	**4,264**	40	8
VD93306040	M6 x 40	**4,021**	30	8
VD93308016	M8 x 16	**6,092**	40	8
VD93308020	M8 x 20	**5,938**	35	8
VD93308025	M8 x 25	**5,747**	30	8
VD93308030	M8 x 30	**5,532**	25	8
VD93308040	M8 x 40	**4,404**	20	8
VD93308050	M8 x 50	**4,185**	15	8
VD93308060	M8 x 60	**5,026**	15	8
VD93310020	M10 x 20	**4,384**	15	8
VD93310030	M10 x 30	**5,631**	15	8
VD93310040	M10 x 40	**4,134**	10	8
VD93310050	M10 x 50	**4,982**	10	8
VD93312030	M12 x 30	**5,053**	10	8
VD93312040	M12 x 40	**4,944**	8	8
VD93312050	M12 x 50	**4,291**	6	8

CAJA PROFESIONAL
Página anterior

DIN-933 A2

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ3I04020	M4 x 20	**1,803**	4	20
BZ3I04030	M4 x 30	**1,803**	4	20
BZ3I06020	M6 x 20	**1,803**	4	20
BZ3I06030	M6 x 30	**1,803**	3	20
BZ3I06040	M6 x 40	**1,803**	2	20
BZ3I06050	M6 x 50	**1,803**	2	20
BZ3I08020	M8 x 20	**1,803**	2	20
BZ3I08030	M8 x 30	**1,803**	2	20
BZ3I08040	M8 x 40	**1,803**	2	20
BZ3I08050	M8 x 50	**1,803**	2	20
BZ3I08060	M8 x 60	**1,803**	2	20

DIN-912

Tornillo rosca métrica con cabeza Allen 8.8. Cincado

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
D91204010	M4 x 10	**4,090**	3	500	12.000
D91204012	M4 x 12	**5,357**	3	500	12.000
D91204016	M4 x 16	**5,430**	3	500	12.000
D91204020	M4 x 20	**5,566**	3	500	6.000
D91205010	M5 x 10	**4,998**	4	500	12.000
D91205012	M5 x 12	**5,018**	4	500	6.000
D91205016	M5 x 16	**5,113**	4	500	6.000
D91205020	M5 x 20	**5,190**	4	500	6.000
D91205025	M5 x 25	**6,768**	4	500	6.000
D91206010	M6 x 10	**7,040**	5	200	4.800
D91206012	M6 x 12	**7,155**	5	200	4.800
D91206016	M6 x 16	**7,321**	5	200	4.800
D91206020	M6 x 20	**7,811**	5	200	2.400
D91206025	M6 x 25	**11,523**	5	200	2.400
D91206030	M6 x 30	**11,969**	5	200	2.400
D91208016	M8 x 16	**12,895**	6	100	2.400
D91208020	M8 x 20	**13,756**	6	100	2.400
D91208025	M8 x 25	**15,023**	6	100	1.200
D91208030	M8 x 30	**18,023**	6	100	1.200
D91208040	M8 x 40	**28,454**	6	100	1.200
D91210020	M10 x 20	**34,908**	8	100	1.200
D91210030	M10 x 30	**38,854**	8	100	1.200
D91210040	M10 x 40	**47,820**	8	100	600
D91210050	M10 x 50	**54,144**	8	100	600
D91210060	M10 x 60	**61,702**	8	100	600
D91210070	M10 x 70	**67,028**	8	100	600

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VD91204010	M4 x 10	**8,217**	150	8
VD91204012	M4 x 12	**8,986**	125	8
VD91204020	M4 x 20	**7,469**	100	8
VD91205010	M5 x 10	**8,087**	100	8
VD91205012	M5 x 12	**7,185**	100	8
VD91205016	M5 x 16	**6,082**	90	8
VD91205020	M5 x 20	**4,869**	70	8
VD91205025	M5 x 25	**5,450**	60	8
VD91206010	M6 x 10	**4,841**	50	8
VD91206012	M6 x 12	**4,708**	50	8
VD91206016	M6 x 16	**4,616**	50	8
VD91206020	M6 x 20	**5,238**	50	8
VD91206025	M6 x 25	**7,916**	50	8
VD91206030	M6 x 30	**5,617**	35	8
VD91208016	M8 x 16	**5,190**	30	8
VD91208020	M8 x 20	**5,381**	30	8
VD91208030	M8 x 30	**4,835**	20	8

DIN-603/934

Tornillo con cabeza redonda con cuello cuadrado y tuerca hexagonal.
Cincado

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
D603905020	M5 x 20	**6,623**	PC5	500	3.000
D603905030	M5 x 30	**7,558**	PC5	500	3.000
D603905040	M5 x 40	**9,982**	PC5	200	2.400
D603905050	M5 x 50	**12,808**	PC5	200	2.400
D603906016	M6 x 16	**9,505**	PC5	200	2.400
D603906020	M6 x 20	**9,565**	PC6	200	2.400
D603906030	M6 x 30	**10,709**	PC6	200	1.200
D603906040	M6 x 40	**12,061**	PC6	200	1.200
D603906050	M6 x 50	**14,923**	PC6	200	1.200
D603906060	M6 x 60	**17,190**	PC6	100	1.200
D603906070	M6 x 70	**20,710**	PC6	100	1.200
D603906080	M6 x 80	**20,954**	PC6	100	600
D603906090	M6 x 90	**32,694**	PC6	100	600
D603906100	M6 x 100	**35,088**	PC6	100	600
D603908020	M8 x 20	**18,520**	PC8	200	1.200
D603908025	M8 x 25	**18,622**	PC8	200	1.200
D603908030	M8 x 30	**19,778**	PC8	200	1.200
D603908040	M8 x 40	**22,117**	PC8	200	1.200
D603908050	M8 x 50	**27,758**	PC8	100	1.200
D603908060	M8 x 60	**31,124**	PC8	100	600
D603908070	M8 x 70	**33,228**	PC8	100	600
D603908080	M8 x 80	**38,400**	PC8	100	400
D603908090	M8 x 90	**47,726**	PC8	100	600
D603908100	M8 x 100	**48,280**	PC8	100	600
D603908110	M8 x 110	**49,205**	PC8	50	300
D603908120	M8 x 120	**49,501**	PC8	50	300
D603910025	M10 x 25	**32,667**	PC10	100	600
D603910030	M10 x 30	**42,663**	PC10	100	600
D603910040	M10 x 40	**45,138**	PC10	100	600
D603910050	M10 x 50	**48,933**	PC10	100	600
D603910060	M10 x 60	**58,381**	PC10	50	300
D603910070	M10 x 70	**63,339**	PC10	50	300
D603910080	M10 x 80	**71,767**	PC10	50	300
D603910090	M10 x 90	**78,057**	PC10	50	300
D603910100	M10 x 100	**81,903**	PC10	50	300
D603910110	M10 x 110	**92,473**	PC10	25	300
D603910120	M10 x 120	**98,127**	PC10	25	300
D603912030	M12 x 30	**99,202**	PC12	50	300
D603912040	M12 x 40	**81,100**	PC12	50	300
D603912050	M12 x 50	**92,055**	PC12	50	300
D603912060	M12 x 60	**100,300**	PC12	25	300
D603912070	M12 x 70	**136,398**	PC12	25	300

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZ603905020	M5 x 20	**2,278**	10	15
BZ603905030	M5 x 30	**2,278**	10	15
BZ603905040	M5 x 40	**2,278**	4	15
BZ603905050	M6 x 16	**2,278**	4	15
BZ603906016	M6 x 80	**2,278**	4	15
BZ603906020	M6 x 20	**2,278**	4	15
BZ603906030	M6 x 30	**2,278**	4	15
BZ603906040	M6 x 40	**2,278**	4	15
BZ603906050	M6 x 50	**2,278**	4	15
BZ603906060	M6 x 60	**2,278**	2	15
BZ603906070	M6 x 70	**2,278**	2	15
BZ603906080	M8 x 20	**2,278**	2	15
BZ603908025	M8 x 25	**2,278**	4	15
BZ603908030	M8 x 30	**2,278**	4	15
BZ603908040	M8 x 40	**2,278**	4	15
BZ603908050	M8 x 50	**2,278**	2	15
BZ603908060	M8 x 60	**2,278**	2	15
BZ603908070	M8 x 70	**2,278**	2	15
BZ603908080	M8 x 80	**2,278**	2	12
BZ603908090	M8 x 90	**2,278**	2	12
BZ603910025	M10 x 25	**2,278**	2	10
BZ603910030	M10 x 30	**2,278**	2	10
BZ603910040	M10 x 40	**2,278**	2	10
BZ603910050	M12 x 70	**2,278**	2	10

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VD603905020	M5 x 20	**4,379**	50	8
VD603905030	M5 x 30	**3,995**	40	8
VD603905050	M5 x 50	**6,052**	35	8
VD603906020	M6 x 20	**3,760**	30	8
VD603906030	M6 x 30	**4,253**	30	8
VD603906040	M6 x 40	**3,995**	25	8
VD603906050	M6 x 50	**5,035**	25	8
VD603906060	M6 x 60	**5,804**	25	8
VD603906070	M6 x 70	**7,273**	25	8
VD603906080	M6 x 80	**5,658**	20	8
VD603908025	M8 x 25	**3,774**	15	8
VD603908030	M8 x 30	**4,009**	15	8
VD603908040	M8 x 40	**4,481**	15	8
VD603908050	M8 x 50	**5,624**	15	8
VD603908060	M8 x 60	**5,046**	12	8
VD603908070	M8 x 70	**4,488**	10	8
VD603908080	M8 x 80	**5,185**	10	8
VD603908090	M8 x 90	**6,443**	10	8
VD603910025	M10 x 25	**6,616**	15	8
VD603910030	M10 x 30	**5,760**	10	8
VD603910040	M10 x 40	**5,977**	10	8
VD603910050	M10 x 50	**6,065**	8	8

DIN-963

Tornillo rosca métrica con cabeza avellanada ranurada 4.8. Cincado

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
T9630416Z	M4 x 16	**2,427**	500	12.000
T9630420Z	M4 x 20	**2,533**	500	12.000
T9630440Z	M4 x 40	**4,604**	250	3.000
T9630450Z	M4 x 50	**6,831**	250	3.000
T9630510Z	M5 x 10	**2,564**	500	12.000
T9630516Z	M5 x 16	**3,152**	250	7.500
T9630520Z	M5 x 20	**3,675**	250	6.000
T9630525Z	M5 x 25	**4,566**	250	6.000
T9630530Z	M5 x 30	**4,712**	250	4.000
T9630550Z	M5 x 50	**8,803**	250	3.000
T9630560Z	M5 x 60	**10,618**	250	1.500
T9630616Z	M6 x 16	**4,566**	250	6.000
T9630620Z	M6 x 20	**5,348**	250	4.000
T9630625Z	M6 x 25	**6,018**	250	3.000
T9630630Z	M6 x 30	**6,831**	250	3.000
T9630640Z	M6 x 40	**8,435**	250	1.500

CONOZCA LA EXTRANET

- Más precisa, rápida y eficaz
- Nueva pasarela de compra y consulta de stock
- Creación de productos favoritos
- Creación de listas
- Introducción de pedidos

Tornillo rosca métrica con cabeza avellanada Ph 4.8. Cincado

DIN-965

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
T9650306Z	M3 x 6	**1,452**	PH1	1.000	45.000
T9650310Z	M3 x 10	**1,452**	PH1	1.000	30.000
T9650408Z	M4 x 8	**2,186**	PH2	500	22.500
T9650410Z	M4 x 10	**2,261**	PH2	500	12.000
T9650416Z	M4 x 16	**2,479**	PH2	500	12.000
T9650420Z	M4 x 20	**2,808**	PH2	500	12.000
T9650425Z	M4 x 25	**3,094**	PH2	500	6.000
T9650430Z	M4 x 30	**3,750**	PH2	500	6.000
T9650440Z	M4 x 40	**5,100**	PH2	250	3.000
T9650510Z	M5 x 10	**3,420**	PH2	250	11.250
T9650516Z	M5 x 16	**3,934**	PH2	250	6.000
T9650520Z	M5 x 20	**4,369**	PH2	250	6.000
T9650525Z	M5 x 25	**4,916**	PH2	250	6.000
T9650530Z	M5 x 30	**5,498**	PH2	250	4.000
T9650540Z	M5 x 40	**6,960**	PH2	250	3.000
T9650550Z	M5 x 50	**9,034**	PH2	250	3.000
T9650560Z	M5 x 60	**11,363**	PH2	250	1.500
T9650610Z	M6 x 10	**5,110**	PH3	250	6.000
T9650612Z	M6 x 12	**5,212**	PH3	250	6.000
T9650616Z	M6 x 16	**5,603**	PH3	250	6.000
T9650620Z	M6 x 20	**6,412**	PH3	250	4.000
T9650625Z	M6 x 25	**7,103**	PH3	250	3.000
T9650630Z	M6 x 30	**7,942**	PH3	250	3.000
T9650635Z	M6 x 35	**8,850**	PH3	250	3.000
T9650640Z	M6 x 40	**9,755**	PH3	250	1.500
T9650650Z	M6 x 50	**11,798**	PH3	250	1.500
T9650660Z	M6 x 60	**13,984**	PH3	100	1.200
T9650450Z	M4 x 50	**5,933**	PH2	250	3.000

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZT9650410Z	M4 x 10	**1,803**	6	20
BZT9650420Z	M4 x 20	**1,803**	6	20
BZT9650430Z	M4 x 30	**1,803**	6	20
BZT9650510Z	M5 x 10	**1,803**	6	20
BZT9650520Z	M5 x 20	**1,803**	6	20
BZT9650525Z	M5 x 25	**1,803**	6	20
BZT9650530Z	M5 x 30	**1,803**	6	20
BZT9650620Z	M6 x 20	**1,803**	6	20
BZT9650630Z	M6 x 30	**1,803**	6	20
BZT9650640Z	M6 x 40	**1,803**	6	20

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VT9650306Z	M3 x 6	**3,847**	200	8
VT9650310Z	M3 x 10	**3,847**	200	8
VT9650408Z	M4 x 8	**2,893**	100	8
VT9650410Z	M4 x 10	**2,997**	100	8
VT9650420Z	M4 x 20	**3,717**	100	8
VT9650425Z	M4 x 25	**4,093**	100	8
VT9650430Z	M4 x 30	**4,960**	100	8
VT9650416Z	M4 x 16	**3,280**	100	8
VT9650516Z	M5 x 16	**3,647**	70	8
VT9650520Z	M5 x 20	**4,050**	70	8
VT9650530Z	M5 x 30	**3,637**	50	8
VT9650540Z	M5 x 40	**4,607**	50	8
VT9650610Z	M6 x 10	**4,827**	70	8
VT9650616Z	M6 x 16	**5,193**	70	8
VT9650620Z	M6 x 20	**5,943**	70	8
VT9650630Z	M6 x 30	**5,257**	50	8
VT9650510Z	M5 x 10	**3,170**	70	8

DIN-7985

Tornillo rosca métrica con cabeza alomada Ph 4.8. Cincado

METAL

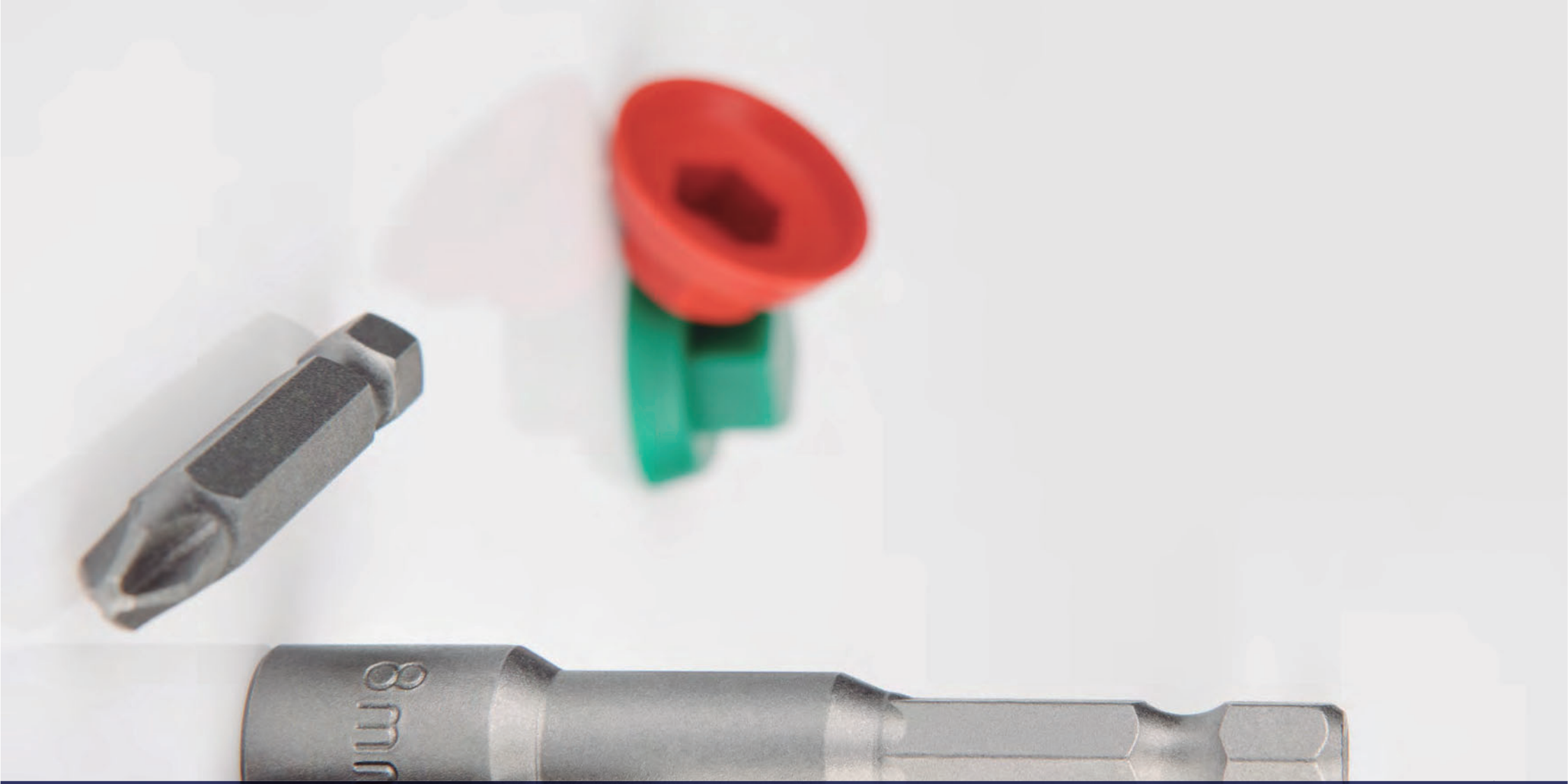
CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
T9850306Z	M3 x 6	1,260	PH1	1.000	30.000
T9850308Z	M3 x 8	1,267	PH1	1.000	30.000
T9850310Z	M3 x 10	1,267	PH1	1.000	24.000
T9850312Z	M3 x 12	1,393	PH1	1.000	24.000
T9850316Z	M3 x 16	1,497	PH1	1.000	16.000
T9850320Z	M3 x 20	1,817	PH1	1.000	12.000
T9850406Z	M4 x 6	2,000	PH2	500	12.000
T9850408Z	M4 x 8	1,967	PH2	500	12.000
T9850410Z	M4 x 10	2,373	PH2	500	12.000
T9850412Z	M4 x 12	2,438	PH2	500	8.000
T9850416Z	M4 x 16	2,655	PH2	500	8.000
T9850420Z	M4 x 20	2,808	PH2	500	8.000
T9850425Z	M4 x 25	3,352	PH2	500	6.000
T9850430Z	M4 x 30	4,043	PH2	500	6.000
T9850435Z	M4 x 35	5,331	PH2	250	3.000
T9850440Z	M4 x 40	5,573	PH2	250	3.000
T9850450Z	M4 x 50	7,626	PH2	250	3.000
T9850506Z	M5 x 6	3,607	PH2	500	8.000
T9850508Z	M5 x 8	3,638	PH2	500	8.000
T9850510Z	M5 x 10	3,607	PH2	500	8.000
T9850512Z	M5 x 12	4,063	PH2	250	6.000
T9850516Z	M5 x 16	4,369	PH2	250	4.000
T9850520Z	M5 x 20	4,699	PH2	250	4.000
T9850525Z	M5 x 25	5,321	PH2	250	4.000
T9850530Z	M5 x 30	5,868	PH2	250	2.000
T9850535Z	M5 x 35	7,028	PH2	250	3.000
T9850540Z	M5 x 40	7,834	PH2	250	3.000
T9850545Z	M5 x 45	8,051	PH2	250	2.000
T9850550Z	M5 x 50	10,302	PH2	250	2.000
T9850608Z	M6 x 8	5,603	PH3	250	6.000
T9850610Z	M6 x 10	5,603	PH3	250	4.000
T9850612Z	M6 x 12	5,974	PH3	250	4.000
T9850616Z	M6 x 16	6,117	PH3	250	4.000
T9850620Z	M6 x 20	7,211	PH3	250	3.000
T9850625Z	M6 x 25	7,976	PH3	250	3.000
T9850630Z	M6 x 30	8,603	PH3	250	3.000
T9850640Z	M6 x 40	10,815	PH3	250	1.500

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZT9850416Z	M4 x 16	1,803	6	20
BZT9850420Z	M4 x 20	1,803	6	20
BZT9850430Z	M4 x 30	1,803	6	20
BZT9850510Z	M5 x 10	1,803	6	20
BZT9850520Z	M5 x 20	1,803	6	20
BZT9850525Z	M5 x 25	1,803	6	20
BZT9850530Z	M5 x 30	1,803	6	20
BZT9850540Z	M5 x 40	1,803	6	20
BZT9850610Z	M6 x 10	1,803	6	20
BZT9850616Z	M6 x 16	1,803	6	20
BZT9850620Z	M6 x 20	1,803	6	20
BZT9850625Z	M6 x 25	1,803	6	20
BZT9850630Z	M6 x 30	1,803	6	20
BZT9850640Z	M6 x 40	1,803	6	15

Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	€/CAJA	PCS.	CAJAS
VT9850306Z	M3 x 6	2,823	150	8
VT9850310Z	M3 x 10	2,997	150	8
VT9850406Z	M4 x 6	2,893	100	8
VT9850408Z	M4 x 8	2,893	100	8
VT9850410Z	M4 x 10	3,137	100	8
VT9850416Z	M4 x 16	3,517	100	8
VT9850412Z	M4 x 12	3,227	100	8
VT9850420Z	M4 x 20	3,717	100	8
VT9850506Z	M5 x 6	3,888	100	8
VT9850510Z	M5 x 10	3,911	100	8
VT9850512Z	M5 x 12	3,955	70	8
VT9850516Z	M5 x 16	4,050	70	8
VT9850520Z	M5 x 20	4,353	70	8
VT9850610Z	M6 x 10	5,193	70	8
VT9850612Z	M6 x 12	5,537	70	8
VT9850616Z	M6 x 16	5,667	70	8
VT9850620Z	M6 x 20	5,700	50	8



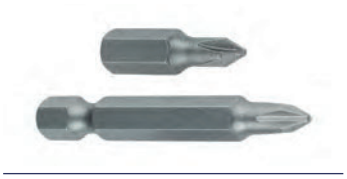
TAPONES, PUNTAS Y ACCESORIOS

PU

Puntas de atornillar: Ph, Pz, Tx y cabeza cuadrada

PU-PH

Ph



METAL

CÓDIGO		€/100	LONGITUD		
PUPHC01	PH1	**79,332**	25	25	1.125
PUPHC02	PH2	**79,332**	25	25	1.125
PUPHC03	PH3	**79,332**	25	25	1.125
PUPHL01	PH1	**127,264**	50	25	1.125
PUPHL02	PH2	**127,264**	50	25	1.125
PUPHL03	PH3	**127,264**	50	25	1.125

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZPUPHCL01	Nº1 / 50	**3,136**	4	20
BZPUPHCL02	Nº2 / 50	**3,136**	4	20
BZPUPHCL03	Nº3 / 50	**3,136**	4	20

PU-PO

Pz

METAL

CÓDIGO		€/100	LONGITUD		
PUPOC01	PZ1	**79,332**	25	25	1.125
PUPOC02	PZ2	**79,332**	25	25	1.125
PUPOC03	PZ3	**79,332**	25	25	1.125
PUPOL01	PZ1	**127,264**	50	25	1.125
PUPOL02	PZ2	**127,264**	50	25	1.125
PUPOL03	PZ3	**127,264**	50	25	1.125

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZPUPOCL01	Nº1 / 50	**3,136**	4	20
BZPUPOCL02	Nº2 / 50	**3,136**	4	20
BZPUPOCL03	Nº3 / 50	**3,136**	4	20

PU-TO

Tx

METAL

CÓDIGO		€/100	LONGITUD		
PUTO010	TX10	**89,381**	25	25	1.125
PUTO015	TX15	**89,381**	25	25	1.125
PUTO020	TX20	**89,381**	25	25	1.125
PUTO025	TX25	**89,381**	25	25	1.125
PUTO030	TX30	**89,381**	25	25	1.125
PUTO040	TX40	**89,381**	25	25	1.125

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZPUTOT01	TX10 + TX20	**3,136**	2	20
BZPUTOT02	TX30 + TX40	**3,136**	2	20

PU-CU

Cuadrada

METAL

CÓDIGO		€/100	LONGITUD		
PUCUC01	PC1	**79,332**	25	25	1.125
PUCUC02	PC2	**79,332**	25	25	1.125
PUCUC03	PC3	**79,332**	25	25	1.125
PUCUL01	PC1	**127,264**	50	25	1.125
PUCUL02	PC2	**127,264**	50	25	1.125
PUCUL03	PC3	**127,264**	50	25	1.125

BOCA

Bocas hexagonales magnéticas

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100	PROFUNDIDAD MIN. DEL ANCLAJE	LLAVE DE INSTALACIÓN	LONGITUD		
BOCA006	6 mm.	**585,743**	2.35	1/4"	65	5	225
BOCA007	7 mm.	**585,743**	3.1	1/4"	65	5	225
BOCA008	8 mm.	**585,743**	3.75	1/4"	65	5	225
BOCA010	10 mm.	**585,743**	4,84	1/4"	65	5	225

Blister

CÓDIGO	MEDIDA	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZBOCA008	8 mm.	**4,229**	1	20
BZBOCA010	10 mm.	**4,229**	1	20

PU-PM

Porta puntas magnético 1/4

METAL

CÓDIGO	MEDIDA	€/100	LLAVE DE INSTALACIÓN	LONGITUD		
PUPM014	1/4" x 60	**582,967**	1/4"	65	5	225

ATAP

Tapón de nylon de colores para tornillos con cabeza hexagonal

METAL

CÓDIGO		COLOR	€/100		
ATAPO08AR	8	RAL 1.001	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO08RC	8	RAL 3.003	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO08RT	8	RAL 3.011	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO08VN	8	RAL 6.028	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO08BP	8	RAL 9.010	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO08NE	8	RAL 9.005	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO08BO	8	RAL 9.002	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO10AR	10	RAL 1.001	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO10RC	10	RAL 3.003	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO10RT	10	RAL 3.011	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO10VN	10	RAL 6.028	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO10BP	10	RAL 9.010	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO10NE	10	RAL 9.005	**6,916**	1.000	2.000
ATAPO10BO	10	RAL 9.002	**6,916**	1.000	2.000

TP-CR

Tapones de PVC para tornillos DIN-7504-N y DIN-7981

TP-CR B

Blanco

METAL | PVC | NYLON

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
TPCR042BL	Ø 4,2	**3,610**	1.000	12.000
TPCR048BL	Ø 4,8	**3,610**	1.000	12.000
TPCR055BL	Ø 5,5	**3,610**	1.000	6.000

TP-CR N

Negro

METAL | PVC | NYLON

CÓDIGO	MEDIDA	€/100		
TPCR042NE	Ø 4,2	**3,610**	1.000	12.000
TPCR048NE	Ø 4,8	**3,610**	1.000	12.000
TPCR055NE	Ø 5,5	**3,610**	1.000	6.000

TP-TP

Tapones adhesivos de colores tapa-tornillo de plástico y de PVC adhesivo

MADERA | PVC | NYLON

CÓDIGO	COLOR		DIÁMETRO	€/100		
TPTPADBE		BEIGE	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADBL		BLANCO	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADCA		CAOBA	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADCE		CEREZO	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADGR		GRIS	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADHA		HAYA	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADNE		NEGRO	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADNO		NOGAL	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADPI		PINO	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADRO		ROBLE	14	**3,567**	1.000	24.000
TPTPADSA		SAPELLY	14	**3,567**	1.000	24.000

Tiras de **venta cruzada**

Productos "gancho" para lugares específicos.
La venta cruzada permite aumentar las ventas de **productos afines o complementarios**, situándolos juntos en el punto de venta.

Los tapones de colores son un buen ejemplo de este tipo de venta.
Se trata de un producto complementario a todo tipo de tornillo para madera.

VENTAJAS:

- **Favorece el autoservicio** en la sala de ventas.
- **Incrementa la compra** por impulso **y potencia la venta cruzada** de productos.
- **Crea valor** para el consumidor final.

¿Cómo conseguirlo? Junto con tu pedido de tapones en formato blister pide a tu comercial INDEX una tira de venta cruzada (Código: TIRAEASY).

Blister

CÓDIGO	COLOR	€/BOLSA	PCS.	BOLSAS
BZTPTPADBE		**1,803**	20	25
BZTPTPADBL		**1,803**	20	25
BZTPTPADCA		**1,803**	20	25
BZTPTPADCE		**1,803**	20	25
BZTPTPADGR		**1,803**	20	25
BZTPTPADHA		**1,803**	20	25
BZTPTPADNE		**1,803**	20	25
BZTPTPADNO		**1,803**	20	25
BZTPTPADPI		**1,803**	20	25
BZTPTPADRO		**1,803**	20	25
BZTPTPADSA		**1,803**	20	25

LACADO DE TORNILLOS COMPLETO

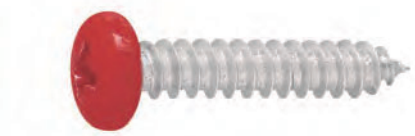
DIÁMETRO	LONGITUD	CANTIDAD MÍNIMA
Min. 2,9 mm - Max. 5,5 mm	Min. 6,5 mm - Max. 32 mm	15 Kgs (*)

(*) Por medida y color

Colores disponibles

RAL 3005	Rojo vino		RAL 9005	Negro intenso
RAL 5009	Azul azur		RAL 9010	Blanco puro
RAL 6005	Verde musgo			

LACADO DE TORNILLOS SOLO CABEZA



DIÁMETRO	LONGITUD	CANTIDAD MÍNIMA
Min. 3,9 mm - Max. 6,3 mm	Min. 13 mm - Max. 90 mm	(*)

(*) Consultar cantidad mínima

Colores disponibles

RAL 1000	Crema Bidasoa		RAL 7016	Gris antracita
RAL 1001	Beige		RAL 7022	Gris sombra
RAL 1007	Amarillo narciso		RAL 7024	Gris grafita
RAL 1011	Beige pardo		RAL 7032	Gris guijarro
RAL 1015	Marfil claro		RAL 7033	Gris cemento
RAL 3002	Rojo carmin		RAL 7034	Gris amarillento
RAL 3003	Rojo rubí		RAL 7035	Gris luminoso
RAL 3004	Rojo purpura		RAL 8003	Pardo arcilla
RAL 3005	Rojo vino		RAL 8004	Pardo cobre
RAL 3009	Rojo óxido		RAL 8012	Pardo rojo
RAL 3011	Rojo pardo		RAL 8014	Sepia
RAL 3020	Rojo tráfico		RAL 8017	Chocolate
RAL 5002	Azul ultramar		RAL 8019	Pardo grisáceo
RAL 5003	Azul zafiro		RAL 8025	Pardo pálido
RAL 5005	Azul señales		RAL 9002	Blanco grisáceo
RAL 5008	Azul grisáceo		RAL 9003	Blanco señales
RAL 5009	Azul azur		RAL 9005	Negro intenso
RAL 5010	Azul genciana		RAL 9006	Aluminio blanco
RAL 5011	Azul acero		RAL 9007	Aluminio gris
RAL 5019	Azul capri		RAL 9010	Blanco puro
RAL 6005	Verde musgo		RAL 9011	Negro grafito
RAL 6021	Verde pálido		RAL 9016	Blanco tráfico
RAL 6028	Verde pino		RAL 9018	Blanco papiro
RAL 7011	Gris hierro			

Ponemos a su disposición una amplia gama de tornillos, que podrá lacar a su gusto entre los colores disponibles.

122 DIN-7504-K

124 DIN-7504-K RE

125 AUE

130 DIN-7504-N HP

139 DIN-7981 HP

137 DIN-7982 HP

INDEX mix

SISTEMA DE VENTA A GRANEL.

IMPLANTACIONES PERSONALIZADAS CON RENTABILIDAD GARANTIZADA.

MATERIALES DE PRODUCTO

- Acero
- Bimetal
- Inoxidable A2
- Inoxidable A4
- Hierro
- Zamak
- Latón
- Nylon
- PVC
- Polipropileno
- Bicromatado
- Cromado
- Silver Ruspert
- Cincado negro
- Cincado blanco
- Cincado
- Plastificado negro
- Plastificado blanco
- Plastificado amarillo
- Fosfatado
- Aluminio
- Niquel Cromo
- Galvanizado
- Galvanizado orgánico azul
- Sherardizado

CATEGORÍAS SEGÚN NIVEL DE CORROSIÓN

Categoría	Nivel de corrosión	Recubrimiento
C1	Muy bajo	
C2	Bajo	
C3	Medio	
C4	Alto	
C5	Muy alto	

CARGAS

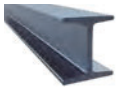
- Cargas ligeras
- Cargas medias
- Cargas altas
- Cargas grandes

MATERIALES DE USO

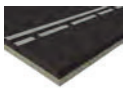
Carpintería aluminio

Carpintería pvc

Canalón


Viga ipn

Cartón yeso


Asfalto

Panel sandwich

Chapa - perfil pesado

Chapa - perfil ligero

Ensamblaje Chapa

Chapa - madera

Fibrocemento

Madera - metal

Escayola

Hormigón armado

Hormigón fisurado

Hormigón

Hormigón hueco

Ladrillo macizo

Ladrillo hueco

Termoarcilla

Piedra

Ladrillo de adobe

Hormigón celular

Madera noble

Madera pino

Madera fina

Panel de madera

Placa alveolar

Teja

Tubo inoxidable

Tubo acero

Tubo ventilación

Tubo incendios

Tubo gas

Tubo flexible

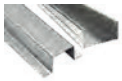
Tubo cromado

Tubo cobre

Cable

Tubo pvc

Tubo butano


Instalación perfiles de aluminio

CABEZAS

Redonda

Cilíndrica

Hexagonal

Hexagonal con arandela

Clip

Plana

Avellanada con estrías

Alomada con arandela

Alomada

Gota de sebo

Trompeta

Inviolable

Avellanada

HUELLAS

Hexagonal

Hexagonal con arandela estampada

Cuadrada

Allen

PZ-TX

TX

Hexagonal con ranura

Ranura

PH

PZ