



TORNILLOS PARA CUBIERTAS Y FACHADAS

DIN-7504-K

Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal

DIN-7504-K

Tornillo



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



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

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	6,3 x 150	59,955	10	100	-
ABE6316	6,3 x 160	67,275	10	100	-
ABE6318	6,3 x 180	87,052	10	100	-
ABE6320	6,3 x 200	99,943	10	100	-
ABE6322	6,3 x 220	114,682	10	100	-
ABE6324	6,3 x 240	143,153	10	100	-

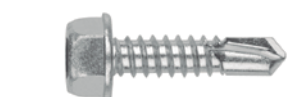


Caja con Ventana

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



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

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	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	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	6,3 x 130 P18	54,333	10	100	400
ABE186314	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	6,3 x 32 P25	17,200	10	500	1000
ABE256338	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	6,3 x 80 P25	30,606	10	100	300
ABE256390	6,3 x 90 P25	31,644	10	100	400
ABE256310	6,3 x 100 P25	34,462	10	100	400
ABE256311	6,3 x 110 P25	38,341	10	100	300
ABE256312	6,3 x 120 P25	42,265	10	100	300
ABE256313	6,3 x 130 P25	48,629	10	100	300
ABE256314	6,3 x 140 P25	53,174	10	100	200

DIN-7504-K + ARVUL

Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM

P189
Disponible en diferentes colores

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

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 CP + ARVUL

Bote de plástico



DIN-7504-K RE

Tornillo autotaladrante de punta reducida y cabeza hexagonal de 8 mm

DIN-7504-K RE

Tornillo



METAL



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



METAL



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



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



Disponible en
diferentes colores

METAL



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	6,3 x 32 P18	13,755	10	500	1.500
AUE186340	6,3 x 40 P18	17,544	10	500	1.500
AUE186350	6,3 x 50 P18	16,730	10	500	1.500
AUE186360	6,3 x 60 P18	20,347	10	250	1.000
AUE186380	6,3 x 80 P18	26,374	10	250	750
AUE186310	6,3 x 100 P18	30,793	10	250	750
AUE186311	6,3 x 110 P18	32,959	10	250	500
AUE186312	6,3 x 120 P18	39,748	10	100	400
AUE186313	6,3 x 130 P18	46,918	10	100	400
AUE186314	6,3 x 140 P18	50,433	10	100	400
AUE186315	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



Disponible en
diferentes colores

Tornillo para viga autotaladrante con cabeza hexagonal

AUTO

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPOSOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPOSOR 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 bimetetal con cabeza hexagonal

ABE BIMETAL

Tornillo



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		CAPACIDAD DE TALADRAO		
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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		CAPACIDAD DE TALADRAO		
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 bimetetal con cabeza hexagonal

AUTO BIMETAL

Tornillo



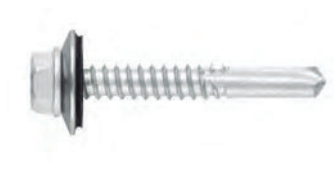
METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRAO		
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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRAO		
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


CABEZA Y CUERPO
INOXIDABLE A2

PUNTA DE
ACERO TEMPLADO

BIMETAL

INOX TECHNOLOGY

Los beneficios del tornillo broca de acero con la durabilidad anticorrosión de un inoxidable

RECUBRIMIENTO SILVER RUSPERT

Arandela vulcanizada de acero-EPDM

ARVUL

METAL



ARVUL

Pregalvanizada

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



Caja con Ventana

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

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



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.



Tornillo autotaladrante para fibrocemento, montado con arandela paraguas

FIBR

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRAO	
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



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



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



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

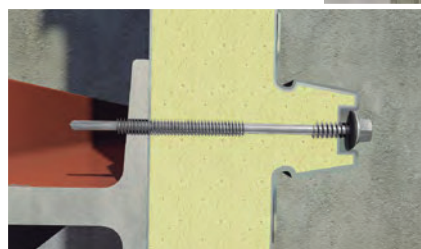
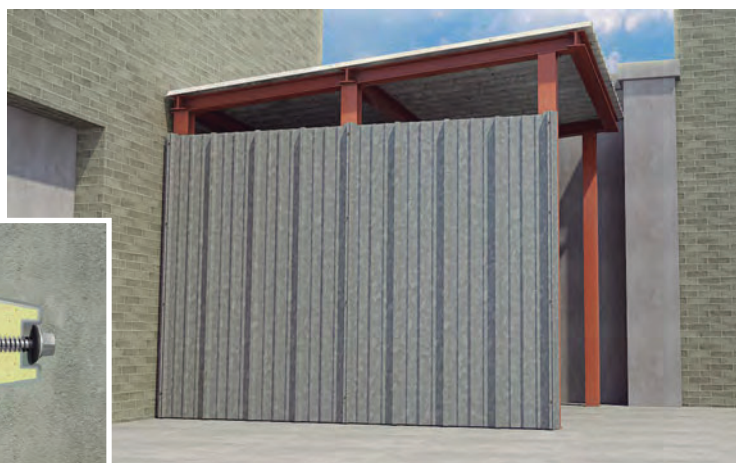
* Disponible con arandela vulcanizada de acero-EPDM

PS 5 + ARVUL

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



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

Z WHITE

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	4,2 x 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

Z BLACK

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

A2 INOX

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



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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
• ABRC23509	3,5 x 9,5	7,905	PC1	2,8	0,70-2,25	1.000	24.000
• ABRC23522	3,5 x 22	9,257	PC1	15,1	0,70-2,25	500	12.000
• ABRC23938	3,9 x 38	15,897	PC1	30,5	0,70-2,40	250	6.000
• ABRC24813	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 TALADRO		
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



Caja con Ventana

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

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 TALADRO		
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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



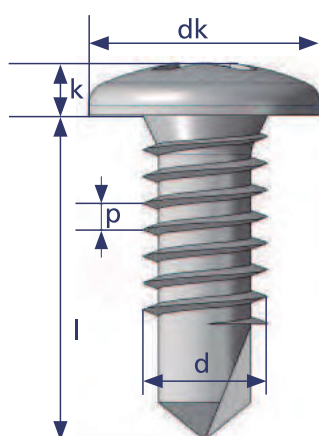
CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
RSZ3509	3,5 x 9	3,264	PH2	2,8	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ3513	3,5 x 13	3,658	PH2	6,2	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ3516	3,5 x 16	3,771	PH2	9,2	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ4213	4,2 x 13	4,580	PH2	4,3	1,75 - 3,00	500	22.500
RSZ4216	4,2 x 16	4,770	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



PATENTADO

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
Nº Punta PH		Nº2	Nº2	Nº2
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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



CÓDIGO	MEDIDA	€/100		ESPEJOR 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



DIN-7981 HP Z

Cincado. Huella Ph

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

BLISTER y CAJA VENTANA
Siguiente página

TORNILLERÍA LACADA EN COLORES

AMPLIAR INFORMACIÓN EN PÁGINA 189



SOLO CABEZA

TORNILLO
COMPLETO

DIN-7981 HP

Tornillo rosca chapa con cabeza alomada y huella Ph

DIN-7981 HP Z

Cincado. Huella Ph



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



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



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



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



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



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

DIN-7982 HP B

Pintado blanco. Huella Ph



METAL



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



METAL



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



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

CÓDIGO	MEDIDA	€/100			
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



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



Tornillos para carpintería de PVC

PVC

METAL



Carpintería pvc

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

• Hasta fin de existencias

PVC-10 B

Bicromatado. Diámetro de cabeza 7,5 mm



METAL



Carpintería pvc



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-10 Z

Cincado. Diámetro de cabeza 7,5 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 B

Bicromatado. Diámetro de cabeza 7 mm



METAL



Carpintería pvc



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-20 Z

Cincado. Diámetro de cabeza 7 mm



METAL

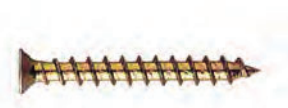


Carpintería pvc

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-30

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



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



Z

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

METAL



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-50 Z

Cincado. Rosca métrica, punta broca



METAL



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

Bicromatado. Cabeza especial para tapón



METAL



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

PVC-70 TP

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



METAL



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-90

Bicromatado. Cabeza alomada baja con arandela



PVC

Tornillos para carpintería de PVC

PVC-VEK

VEKAPLAST. Cabeza especial



METAL



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

PVC-VEK 13

VEKAPLAST con cabeza especial



METAL



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

PVC-VEK 10

VEKAPLAST con cabeza especial



METAL



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

PVC-KOM 10

KOMMERLING con cabeza especial



METAL



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