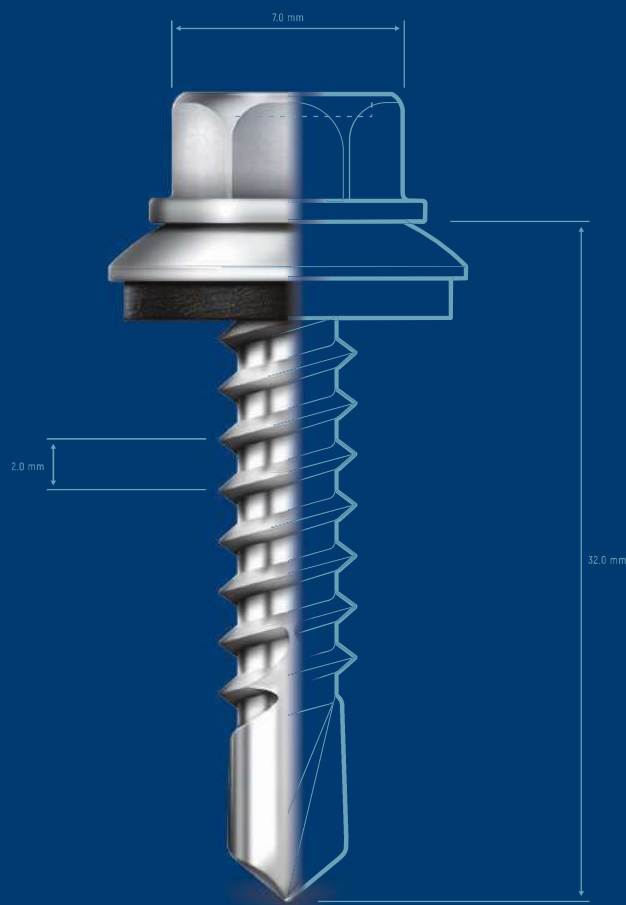




Presenta en Argentina su Exclusiva Distribucion de:

PATTA[®]

Grip Forever

Our components, your key

Certificados

La garantía de calidad es nuestra promesa para cada cliente.

ISO 9001

ISO 9001

ISO 14001



CE Marking

TS 16949



PATTA



SS
Stainless Steel

YZ
Yellow Zinc

BP
Black phosphite

RS
Ruspert

ZN
Zinc

AUTOPERFORANTE CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA (F1)

Aplicaciones

Fijación de metal a madera o plástico

Fijación de elementos metálicos entre sí y estructuras de metal

Para fines de trabajo liviano (#8 y #10)

Para fines de trabajo pesado (#12 y #14)

• Sujeción para estructuras o barras de viguetas

• Construcción en seco (Steel Framing) para Durlok

• Para punta Hex Magnética (1/4 - 5/16 - 3/8)

Características

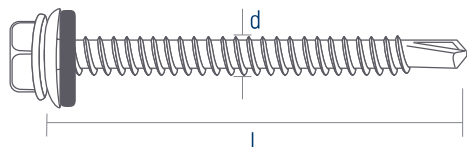
• Diseñado para una perforación rápida con menor esfuerzo

• Con arandela cóncava vulcanizada (impermeabilizante)

• Acabado Zincado azul

• Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.

• Cementado



Plated

ZN

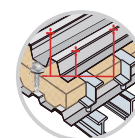
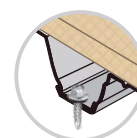
YZ

SS

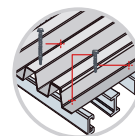
Point

2

3



Punta #2 sugerida para aplicaciones de espesor < 2mm



Punta #3 sugerida para aplicaciones de espesor < 5mm

Medida	Diam.	Largo	Drill Point	P Tub Hex	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET
8 x 1/2	4.2	12.7	#2	1/4	1000	6	24	400
8 x 3/4	4.2	19	#2	1/4	1000	6	24	400
8 x 1	4.2	25	#2	1/4	1000	6	24	400
8 x 1 1/2	4.2	38	#2	1/4	500	6	24	400
10 x 3/4	4.8	19	#2	5/16	1000	6	24	545
10 x 1	4.8	25	#3	5/16	500	8	24	424
10 x 1 1/2	4.8	38	#3	5/16	500	6	24	396
10 x 2	4.8	50	#3	5/16	500	6	24	400
12 x 3/4	5.5	19	#3	5/16	500	8	24	400
12 x 1	5.5	25	#3	5/16	500	8	24	533
12 x 1 1/2	5.5	38	#3	5/16	500	6	24	505
12 x 2	5.5	50	#3	5/16	250	8	24	415
12 x 2 1/2	5.5	63	#3	5/16	250	6	24	365
12 x 3	5.5	76	#3	5/16	200	6	24	334
12 x 4	5.5	100	#3	5/16	200	6	24	400

PATTA®



AUTOPERFORANTE CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA (F1)

Medida	Diam.	Long.	Drill Point	P Tub Hex	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET
14 x 3/4	6.3	19	#3	3/8	500	6	40	528
14 x 1	6.3	25	#3	3/8	500	6	24	504
14 x 1 1/2	6.3	38	#3	3/8	300	8	24	550
14 x 2	6.3	50	#3	3/8	250	8	24	553
14 x 2 1/2	6.3	63	#3	3/8	250	6	24	400
14 x 3	6.3	76	#3	3/8	200	6	24	453
14 x 3 1/2	6.3	90	#3	3/8	150	6	24	432
14 x 4	6.3	100	#3	3/8	150	6	24	425
14 x 5	6.3	125	#3	3/8	100	8	24	400
14 x 6	6.3	155	#3	3/8	100	6	24	400

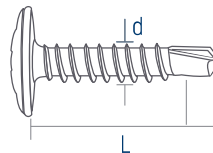
AUTOPERFORANTE CABEZA FLANGEADA PUNTA MECHA (F5)

Aplicaciones

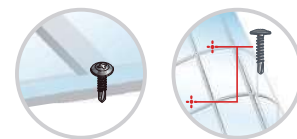
- Estructura de acero residencial
- Ideal para ensamblaje de chapa, perfiles de chapa, aluminio, durlock, policarbonato, etc.
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.
- Autoroscante con altura de cabeza reducida
- Acabado estético, zincado azul
- Rosca completa
- La punta del tornillo no se desplaza



Plated
ZN **BP** **SS** Point
2



Punta #2 sugerida para aplicaciones de grosor < 2mm

Medida	Largo (inch)	Largo (mm)	Drill Point (m/m)	Drill Capacity (m/m)	PCS/BOX	BOX/CTN	CTN/PLT	PLT(KG) [G.W.]
#8-18 M4.2	1/2"	12,7	#2	1.0 - 2.0	1000	8	40	451
	5/8"	16	#2	1.0 - 2.0	1000	8	40	476
	3/4"	19	#2	1.0 - 2.0	1000	12	24	529
	1"	25	#2	1.0 - 2.0	1000	8	24	414
	1-1/4"	32	#2	1.0 - 2.0	1000	8	24	476
	1-1/2"	38	#2	1.0 - 2.0	1000	6	24	466

PATTA®



SS Stainless Steel
YZ Yellow Zinc
BP Black phosphate
RS Ruspert
ZN Zinc

AUTOPERFORANTE CABEZA FRESADA PUNTA MECHA CON ASAS (F8)

Aplicaciones

- Perfiles metálicos unidos a diferentes placas entre si como MDF, laminados, fenólicos y placas de revestimientos cementicios en construcción.
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Sujetadores con alas especiales fresan un agujero en la madera para evitar el enganche de la rosca durante la perforación
- Estrias bajo cabeza que actúan sobre el material de manera que la cabeza queda al ras para su posterior terminación
- Acabado zincado azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.



Plated

ZN

YZ

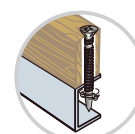
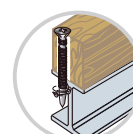
SS

Point

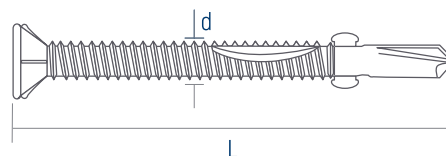
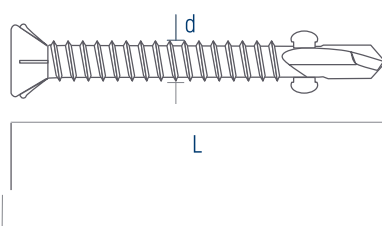
3

4

5



Puntas sugeridas en relación al grosor
punta #3 < 2-5mm
punta #4 < 5-8mm
punta #5 < 9-12mm



Medida	Diámetro Longitud (pulgada)	Largo Longitud (mm)	Drill Point	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET (G.W.)
8 x 1 1/4	4.2	32	#2	1000	6	40	240
8 x 1 1/2	4.2	38	#2	1000	8	24	192
10 x 1 1/2	4.8	38	#3	1000	4	40	160
10 x 1 5/8	4.8	41	#3	1000	3	40	160
10 x 2	4.8	50	#3	1000	4	24	96
12 x 2 1/2	5.5	63	#3	250	8	24	48
14 x 2 1/2	6.3	63	#4	250	6	24	48
14 x 3	6.3	76	#4	200	6	24	36

PATTA®



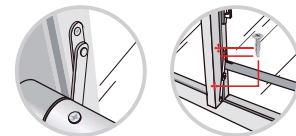
AUTOPERFORANTE CABEZA FRESADA PUNTA MECHA (F9)

Aplicaciones

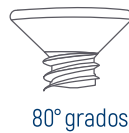
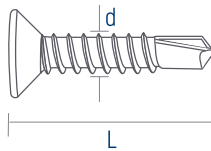
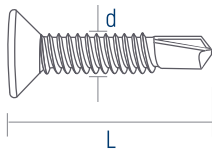
- Mejor opción para la fijación en las ventanas, o en los marcos de las puertas
- El uso en una superficie plana es requerido
- Construcción en seco (Steel Freaming)
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Bordes de corte precisos para mejorar el rendimiento de la perforación
- Acabado zincado Azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.



Puntas sugeridas en relación al grosor
punta #2 < 2mm
punta #3 < 5mm



80° grados



100° grados

Medida	Diámetro Longitud (pulgada)	Largo Longitud (mm)	Drill Point	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET (G.W.)
8 x 1/2	4.2	12,7	#2	1000	8	40	724
8 x 1	4.2	25	#2	1000	8	40	664
8 x 1 1/4	4.2	32	#2	1000	6	40	611
8 x 1 1/2	4.2	38	#2	1000	8	24	496

PATTA®



SS
Stainless
Steel

YZ
Yellow
Zinc

BP
Black
phosphate

RS
Ruspert

ZN
Zinc

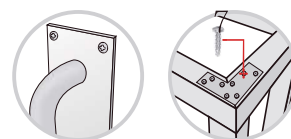
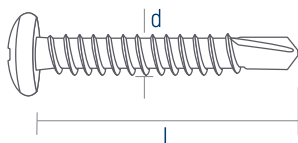
AUTOPERFORANTE CABEZA FIJADORA PUNTA MECHA (F7)

Aplicaciones

- Lámina de revestimiento al acero
- Estructuras de acero residencial
- Designado para trabajos livianos
- Adecuado para atornillar 1 gruesa y 1 fina placa de acero
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH3 X25/X50 según medida

Características

- La punta del tornillo no se desplaza.
- Acabado zincado azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.



Puntas sugeridas en relación al grosor
punta #2 < 2mm
punta #3 < 5mm

Medida	Diámetro Longitud (pulgada)	Largo Longitud (mm)	Drill Point (m/m)	Drill Capacity (m/m)	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET (G.W.)
#6-20 M3.5	3/8"	10	#2	0.5 - 1.0	1000	16	40	569
	1/2"	12,7	#2	0.5 - 1.0	1000	16	40	652
	5/8"	16	#2	0.5 - 1.0	1000	12	40	616
	3/4"	19	#2	0.5 - 1.0	1000	12	40	480
	1"	25	#2	0.5 - 1.0	1000	16	24	384
#8-18 M4.2	1/2"	12,7	#2	1.0 - 2.0	1000	12	40	704
	5/8"	16	#2	1.0 - 2.0	1000	8	40	616
	3/4"	19	#2	1.0 - 2.0	1000	8	40	635
	1"	25	#2	1.0 - 2.0	1000	6	40	586
	1-1/2"	38	#2	1.0 - 2.0	1000	8	24	626
#10-16 M4.8	1"	25	#3	1.0 - 3.0	1000	8	24	628
	1-1/2"	38	#3	1.0 - 3.0	1000	3	40	549

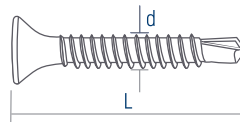
PATTA®



AUTOPERFORANTE CABEZA TROMPETA PUNTA MECHA (F13)

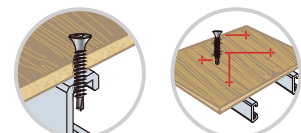
Aplicaciones

- Para el uso de la puntada de yeso cartón de madera al metal
- El uso en una superficie plana es requerido
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH X25/X50



Características

- Bordes de corte precisos para mejorar el rendimiento del taladro con menor esfuerzo
- Acabado zincado azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.



Puntas sugeridas en relación al grosor punta #2 < 2mm

Medida	Diámetro Longitud (pulgada)	Drill Point	Largo Longitud (mm)	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET (G.W.)
6 x 3/4	3.5	#12	19	1000	24	24	576
6 x 1	3.5	#12	25	1000	16	24	384
6 x 1 1/8	3.5	#12	29	1000	16	24	384
6 x 1 1/4	3.5	#12	32	1000	12	24	288
6 x 1 1/2	3.5	#12	38	1000	12	24	288
6 x 1 5/8	3.5	#12	41	1000	8	24	192
6 x 2	3.5	#12	50	1000	6	24	144

AUTOPERFORANTE PAN FRAMING PUNTA MECHA (F10)

Aplicaciones

- Optimo resultado en el armado de estructuras livianas en mini perfiles
- Carpintería aluminio
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Punto de ángulo más nítido
- Penetración más rápida
- Mejor capacidad de retención
- Acabado zincado azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.



Medida	Longitud Diámetro (mm)	Longitud Largo (pulgada)	Drill Point	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET
M3.9 #7	11	7/16"	#2	1000	12	40	15

PATTA®



TORNILLO FIXER (E2)

Medida	Longitud (mm)	PIEZAS/CAJAS	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET
3.0 #4	10	1000	54	24	550
	12	1000	54	24	601
	16	1000	36	24	523
	20	1000	36	24	603
	25	1000	24	24	499
	30	1000	16	24	407
	35	1000	16	24	470
	40	1000	12	24	381
3.5 #6	12	1000	16	40	520
	16	1000	16	40	547
	20	1000	24	24	555
	25	1000	16	24	441
	30	1000	16	24	505
	35	1000	12	24	441
	40	1000	8	24	332
	45	1000	8	24	366
4.0 #8	50	1000	8	24	410
	12	1000	16	40	540
	16	1000	24	24	624
	20	1000	12	40	652
	25	1000	16	24	585
	30	1000	12	24	509
	35	1000	8	24	409
	40	1000	8	24	435
4.5 #9	45	1000	6	24	398
	50	1000	6	24	413
	55	500	8	24	320
	60	500	8	24	334
	70	500	8	24	378
	80	500	8	24	434
	16	1000	16	24	480
	20	1000	16	24	505

Medida	Longitud (mm)	PIEZAS/CAJAS	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET
4.5 #9	40	1000	8	24	563
	45	1000	6	24	470
	50	1000	6	24	516
	55	500	8	24	530
	60	500	8	24	412
	70	500	6	24	367
	80	500	6	24	410
5.0 #10	25	1000	6	40	606
	30	1000	8	24	562
	35	1000	8	24	628
	40	1000	6	24	518
	45	1000	6	24	473
	50	1000	8	24	428
	55	500	8	24	450
	60	500	8	24	510
6.0 #14	70	500	6	24	435
	80	500	6	24	490
	90	500	6	24	510
	100	250	6	24	540
	110	200	6	24	570
	120	200	6	24	530
	25	1000	6	24	540
	30	1000	6	24	605
	35	500	3	40	608
	40	500	8	24	525
	45	500	8	24	487
	50	500	8	24	435
	55	500	6	24	465
	60	500	6	24	560
	70	250	8	24	438
	80	250	8	24	489
	90	250	8	24	543
	100	250	6	24	450
	110	200	6	24	504
	120	200	6	24	550
	130	200	6	24	570

PATTA®



AUTOPERFORANTE CABEZA TROMPETA PUNTA AGUJA ROSCA GRUESA (F2)

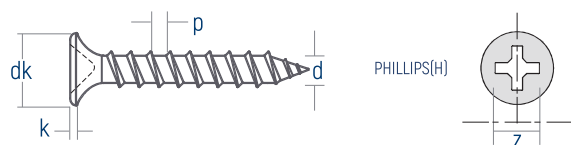
Aplicaciones

- Rosca gruesa: unir paneles de yeso a postes de madera o pernos de metal
- Rosca completa
- Para punta PH2 X25/X50
- Construcción en seco (Steel Framing)

Características

- Ajuste fácil
- Alta resistencia
- Diseño robusto
- Drywall
- Fosfatizado negro

Rosca Gruesa



	d	dk (max)	k	z	p
M3.5		8-8.4	0.8	No.2	2.82
M4.2		8-8.4	0.8	No.2	3.18
M4.8		8.8-9.2	0.8	No.2	3.18

Medida	Diam.	Long.	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET
6 x 5/8	3.5	16	1000	24	24
6 x 3/4	3.5	19	1000	12	40
6 x 1	3.5	25	1000	16	24
6 x 1 1/4	3.5	32	1000	12	24
6 x 1 1/2	3.5	38	1000	8	24
6 x 1 5/8	3.5	41	1000	8	24
6 x 1 3/4	3.5	44	1000	6	24
6 x 2	3.5	50	1000	6	24
6 x 2 1/4	3.5	56	500	8	24
6 x 2 1/2	3.5	63	500	8	24
6 x 3	3.5	76	500	6	24
8 x 5/8	4.2	16	1000	16	40
8 x 3/4	4.2	19	1000	12	40
8 x 1	4.2	25	1000	8	40
8 x 1 1/4	4.2	32	1000	6	40
8 x 1 1/2	4.2	38	1000	8	24

Medida	Diam.	Long.	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET
8 x 1 5/8	4.2	41	1000	6	24
8 x 1 3/4	4.2	44	1000	6	24
8 x 2	4.2	50	1000	6	24
8 x 2 1/4	4.2	56	500	8	24
8 x 2 1/2	4.2	63	500	8	24
8 x 3	4.2	76	500	6	24
10 x 3/4	4.8	19	1000	8	24
10 x 1	4.8	25	1000	6	40
10 x 1 1/4	4.8	32	1000	8	24
10 x 1 1/2	4.8	38	1000	4	40
10 x 1 5/8	4.8	41	500	8	24
10 x 2	4.8	50	500	8	24
10 x 2 1/2	4.8	63	500	6	24
10 x 3	4.8	76	500	6	24
10 x 4	4.8	100	250	8	24

PATTA®



SS
Stainless
Steel

YZ
Yellow
Zinc

BP
Black
phosphate

RS
Ruspert

ZN
Zinc

AUTOPERFORANTE CABEZA TROMPETA PUNTA AGUJA ROSCA FINA (F3)

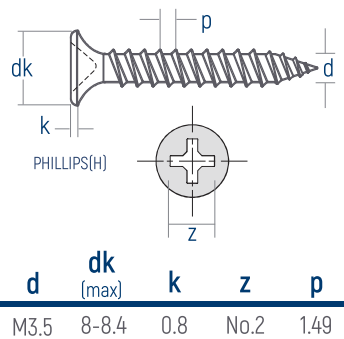
Aplicaciones

- Rosca fina: Unir paneles de yeso a travesaños metálicos.
- Los tamaños más largos son ideales para capas múltiples o aislamiento
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Ajuste fácil
- Alta resistencia
- Diseño robusto
- Acabado fosfatizado negro

Rosca Fina



Medida	Diam.	Long.	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	GRANEL/PALLET
6 x 5/8	3.5	16	1000	24	24	564
6 x 3/4	3.5	19	1000	12	40	489
6 x 1	3.5	25	1000	16	24	460
6 x 1 1/4	3.5	32	1000	12	24	417
6 x 1 1/2	3.5	38	1000	8	24	326
6 x 1 5/8	3.5	41	1000	8	24	372
6 x 2	3.5	50	1000	6	24	319
6 x 2 1/4	6.0	56	1000	6	24	367
6 x 2 1/2	6.0	63	500	8	24	259

AUTOPERFORANTE PAN FRAMING PUNTA AGUJA (F11)

Aplicaciones

- Para el uso de la puntada de metal al metal
- El uso en una superficie plana es requerido
- Usar en un orificio pretaladrado para la colocación
- Chapa liviana
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Acabado zincado azul



Medida	Largo Longitud (mm)	Diámetro Longitud (pulgada)	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET (G.W.)
M3.5 #6	11	7/16"	1000	12	40	15

PATTA®



AUTOPERFORANTE CABEZA FLANGEADA PUNTA AGUJA (F6)

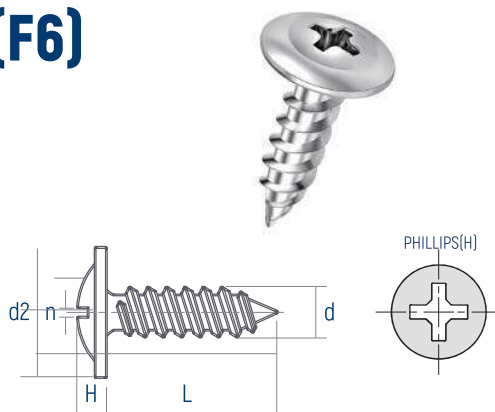
Aplicaciones

- Ampliamente utilizado en materiales de plástico, metal y madera
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Acabado zincado azul

d	d2 (max)	h	n (max)
M4.2	11.5	2.6	2



Medida	LONGITUD (mm)	LONGITUD (pulgada)	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET (G.W.)
4.2 x #8 x	13	1/2"	1000	8	40	601
	14	9/16"	1000	8	40	630
	19	3/4"	1000	12	24	644
	25	1"	1000	8	24	498

AUTOPERFORANTE CABEZA HEXAGONAL (T17) RANURADO (F4)

Aplicaciones y Características

- Tipo 17 tornillos cuentan con punta ranurada que permiten una acción de auto perforación en madera, plásticos suaves y superficies de acero en sustratos de madera

Acabado zincado azul

- Para casquillos Hex magnética - (3/8)
- Arandela de aislación neoprene



Medida	Diam.	Long.	P Tub Hex	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	GRANEL/PALLET	KG/PALLET (G.W.)
14 x 1	6.3	25	3/8	500	6	24	669
14 x 1 1/2	6.3	38	3/8	300	8	24	880
14 x 2	6.3	50	3/8	250	8	24	700
14 x 2 1/2	6.3	63	3/8	200	6	24	716
14 x 3	6.3	76	3/8	200	6	24	684
14 x 3 1/2	6.3	90	3/8	150	6	24	591
14 x 4	6.3	100	3/8	150	6	24	488

PATTA®



SS
Stainless
Steel

YZ
Yellow
Zinc

BP
Black
phosphate

RS
Ruspert

ZN
Zinc

TORNILLO PARKER (E4)

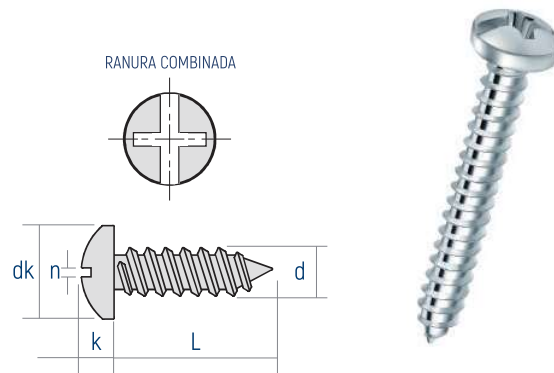
DIN 7981

Aplicaciones

- Para Chapa, carpintería de aluminio, aberturas, cartelería

Características

- Fácil de atornillar
- Alta dureza
- Resistente a altas y bajas temperaturas
- Alto valor de resistencia a la tracción
- Acabado zincado azul



Medida	LARGO LONGITUD (mm)	DIÁMETRO LONGITUD (pulgada)	PIEZAS/ CAJA	CAJA/ GRANEL	GRANEL/ PALLET	KG/PALLET (G.W.)
6 x 3/8	3.5	10	1000	16	24	638
6 x 1/2	3.5	13	1000	16	24	652
6 x 5/8	3.5	16	1000	12	24	616
6 x 3/4	3.5	19	1000	12	24	641
6 x 1	3.5	25	1000	16	24	616
6 x 1 1/4	3.5	32	1000	12	24	576
6 x 1 1/2	3.5	38	1000	8	24	449
6 x 1 3/4	3.5	44	1000	8	24	460
6 x 2	3.5	50	1000	6	24	344
7 x 3/8	3.9	10	1000	16	40	760
7 x 1/2	3.9	13	1000	16	40	795
7 x 5/8	3.9	16	1000	12	40	736
7 x 3/4	3.9	19	1000	12	40	772
7 x 1	3.9	25	1000	8	40	630
7 x 1 1/4	3.9	32	1000	12	24	666
7 x 1 1/2	3.9	38	1000	8	24	521
7 x 1 3/4	3.9	44	1000	8	24	540
7 x 2	3.9	50	1000	8	24	344
7 x 2 1/2	3.9	63	1000	6	24	410
7 x 3	3.9	76	1000	6	24	440
8 x 1/2	4.2	13	1000	12	40	704
8 x 5/8	4.2	16	1000	8	40	616
8 x 3/4	4.2	19	1000	8	40	635
8 x 1	4.2	25	1000	6	40	540
8 x 1 1/4	4.2	32	1000	8	24	540

Medida	LARGO LONGITUD (mm)	DIÁMETRO LONGITUD (pulgada)	PIEZAS/ CAJA	CAJA/ GRANEL	GRANEL/ PALLET	KG/PALLET (G.W.)
8 x 1 1/2	4.2	38	1000	8	24	626
8 x 1 3/4	4.2	44	1000	6	24	562
8 x 2	4.2	50	1000	8	24	423
8 x 2 1/2	4.2	63	1000	8	24	498
8 x 3	4.2	76	1000	6	24	43
10 x 3/8	4.8	10	1000	8	40	700 ⁴
10 x 1/2	4.8	13	1000	8	40	740
10 x 5/8	4.8	16	1000	8	40	800
10 x 3/4	4.8	19	1000	6	40	654
10 x 1	4.8	25	1000	8	24	628
10 x 1 1/4	4.8	32	1000	4	24	640
10 x 1 1/2	4.8	38	1000	3	40	540
10 x 1 3/4	4.8	44	1000	3	24	549
10 x 2	4.8	50	1000	8	24	541
10 x 2 1/2	4.8	63	1000	6	24	487
10 x 3	4.8	76	1000	8	24	404
12 x 5/8	5.5	16	1000	6	40	700
12 x 3/4	5.5	19	1000	4	40	650
12 x 1	5.5	25	1000	4	40	660
12 x 1 1/4	5.5	32	1000	3	40	783
12 x 1 1/2	5.5	38	1000	8	24	871
12 x 1 3/4	5.5	44	1000	8	24	890
12 x 2	5.5	50	1000	6	24	780
12 x 2 1/2	5.5	63	1000	8	24	465
12 x 3	5.5	76	1000	8	24	541

PATTA®



TORNILLO TANQUE (E3)

Aplicaciones

- Carpintería metálica
- Cartelería publicitaria
- Se utiliza con tuerca, arandela o ambas

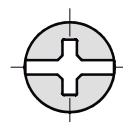
Características

- Ranura Combinada- Zincado Azul
- Dimension: ANSI B 18.6.4
- Rosca - UNC - ANSI B 1.1 - BSW : BS84
- Tolerancia 2A
- Especial para chapa
- Acabado zincado azul



LARGO PULGADA	MM	3/16 PIEZAS/CAJA	1/4 PIEZAS/CAJA	5/16 PIEZAS/CAJA
DIAMETRO		3/16	1/4	5/16
HILOS		24	20	18
CABEZA	DIAMETRO	11.38	14.55	17.73
	ALTURA	3	3.81	4.65
3/8	9	12.000/1000	4800/500	
1/2	13	10.000/1000	4500/500	3000/500
5/8	16	8.500/1000	3500/500	2500/500
3/4	19	8.000/1000	3000/500	2500/400
7/8	22	6.000/1000	3000/500	2000/300
1	25	5000/1000	3000/500	2000/300
1 1/4	32	5000/500	3000/300	2000/300
1 1/2	38	4000/500	2100/300	1800/200
1 3/4	44	3500/200	2200/300	1800/200
2	50	3000/200	1800/200	1500/150
2 1/4	56	2500/200	1500/200	1500/100
2 1/2	63	2000/200	1300/200	1300/100
2 3/4	70	1700/200	1100/200	1200/100
3	76	1500/200	1000/200	1000/100
3 1/2	90	1200/100	800/200	800/100
4	100	1000/100	800/150	800/100

RANURA COMBINADA



PATTA®



SS
Stainless
Steel

YZ
Yellow
Zinc

BP
Black
phosphate

RS
Ruspert

ZN
Zinc