

CATALOGO AUTOPERFORANTES "ECIMFIX"
Special Fasteners
FIJACIONES ESPECIALES **ECIMFIX**

TORNILLOS y ARANDELAS

ATORNILLADORES Y SUS ACCESORIOS



TORNILLOS CON LA CABEZA PINTADA

CALIDAD GARANTIZADA

VENTAS Y
 ASESORAMIENTO
 TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 - B1833CRF TURDERA Buenos Aires

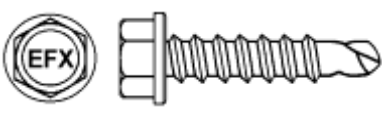
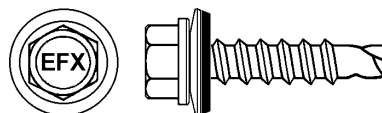
TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DE ACERO SAE 1022 "ESFEROIDIZADO" CEMENTADO, TEMPLADO Y REVENIDO



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS	
	# x pulgadas	mm				
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA</p>  <p><i>Self Drilling Screw Hex Washer Head</i></p>	Acabado CINCADO					
	# 6 - 20 x 1/2	3,5 x 13	22 02 012	10.000	<p>LATERALES de Construcciones Metálicas (SIDING)</p> <p>Ensamblés en general.</p> <p>Viviendas industrializadas</p> <p>Furgones y Carrocerías</p> <p>Instalaciones Eléctricas</p> <p>Electrodomésticos</p> <p>Automotores, etc.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center; color: green;">Quando se necesitan fijaciones estructurales de gran resistencia, es aconsejable utilizar los tornillos gruesos # 16 (5/16)</p> </div>	
	# 6 - 20 x 1"	3,5 x 25	22 02 021	10.000		
	# 8 - 18 x 1/2	4,2 x 13	22 02 042	10.000		
	# 8 - 18 x 3/4	4,2 x 19	22 02 048	10.000		
	# 10 - 16 x 1/2	4,8 x 13	22 02 072	9.000		
	# 10 - 16 x 3/4	4,8 x 19	22 02 078	7.000		
	# 10 - 16 x 1"	4,8 x 25	22 02 081	6.000		
	# 10 - 16 x 1.1/4	4,8 x 32	22 02 087	5.000		
	# 10 - 16 x 2"	4,8 x 50	22 02 096	2.300		
	# 12 - 14 x 3/4	5,5 x 19	22 02 105	6.000		
	# 12 - 14 x 1"	5,5 x 25	22 02 111	4.000		
	# 12 - 14 x 1.1/2	5,5 x 38	22 02 117	3.000		
	# 12 - 14 x 1.3/4	5,5 x 44	22 02 120	2.500		
	# 12 - 14 x 2"	5,5 x 50	22 02 123	2.500		
	# 14 - 14 x 3/4	6,3 x 19	22 02 135	3.800		
	# 14 - 14 x 1"	6,3 x 25	22 02 141	3.000		
	# 14 - 14 x 1.1/4	6,3 x 32	22 02 147	2.500		
	# 14 - 14 x 1.1/2	6,3 x 38	22 02 150	2.000		
	# 14 - 14 x 2"	6,3 x 50	22 02 156	1.500		
	# 14 - 14 x 2.1/2	6,3 x 63	22 02 162	1.000		
	# 14 - 14 x 3"	6,3 x 75	22 02 171	1.000		
	# 14 - 14 x 4"	6,3 x 100	22 02 186	800		
	# 14 - 14 x 5"	6,3 x 125	22 02 201	500		
# 14 - 14 x 6"	6,3 x 150	22 02 216	300			
# 16 (5/16) x 1,1/2	8.0 x 38	22 02 344	1.000			
# 16 (5/16) x 2"	8.0 x 50	22 02 350	1.000			
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA</p> <p>CON ARANDELA METAL-EPDM</p> 	Acabado CINCADO					
	Con arandela metal-EPDM # 12 x 14 mm					
	# 12 - 14 x 3/4	5,5 x 19	22 03 105	6.000	<p>TECHOS Y LATERALES de Construcciones Metálicas (ROOFING & SIDING)</p> <p>Para fijar chapas de Techos y Laterales en Galpones y Tinglados</p>	
	# 12 - 14 x 1"	5,5 x 25	22 03 111	4.000		
	# 12 - 14 x 1.1/2	5,5 x 38	22 03 117	3.000		
	# 12 - 14 x 1.3/4	5,5 x 44	22 03 120	2.500		
	# 12 - 14 x 2"	5,5 x 50	22 03 123	2.500		
	Acabado CINCADO					
	Con arandela metal-EPDM # 14 x 16 mm					
	# 14 - 14 x 3/4	6,3 x 19	22 03 135	3.800		
	# 14 - 14 x 1"	6,3 x 25	22 03 141	3.000		
	# 14 - 14 x 1.1/4	6,3 x 32	22 03 147	2.500		
	# 14 - 14 x 1.1/2	6,3 x 38	22 03 150	2.000		
	# 14 - 14 x 2"	6,3 x 50	22 03 156	1.500		
	# 14 - 14 x 2.1/2	6,3 x 63	22 03 162	1.000		
	# 14 - 14 x 3"	6,3 x 75	22 03 171	1.000		
	# 14 - 14 x 4"	6,3 x 100	22 03 186	800		
	# 14 - 14 x 5"	6,3 x 125	22 03 201	500		
	# 14 - 14 x 6"	6,3 x 150	22 03 216	300		



¡ CONSULTE POR TORNILLOS PINTADOS !



VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

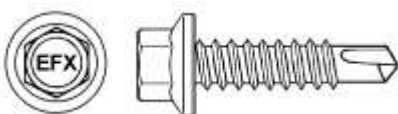
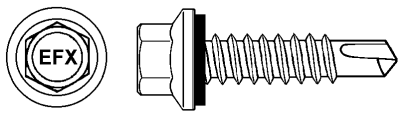

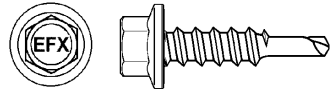
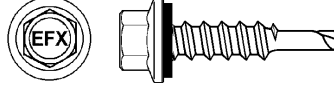
TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DE ACERO SAE 1022 "ESFEROIDIZADO" CEMENTADO, TEMPLADO Y REVENIDO



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS	
	# x pulgadas	mm				
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA MECHA</p> 	Acabado CINCADO					
	# 12 - 14 x 3/4	5.5 x 19	22 04 105	4.500	<p>En TECHOS Y LATERALES de Construcciones Metálicas (ROOFING & SIDING)</p> <p>Para fijar chapas a las correas de Galpones y Tinglados</p>	
	# 12 - 14 x 1"	5,5 x 25	22 04 111	4.000		
	# 12 - 14 x 1.1/4	5,5 x 32	22 04 114	3.200		
	# 12 - 14 x 1.1/2	5,5 x 38	22 04 117	2.500		
	# 12 - 14 x 2"	5,5 x 50	22 04 123	1.800		
	# 14 - 14 x 1"	6,3 x 25	22 04 141	3.000		
	# 14 - 14 x 1.1/4	6,3 x 32	22 04 147	2.700		
	# 14 - 14 x 1.1/2	6,3 x 38	22 04 150	2.000		
	# 14 - 14 x 2"	6,3 x 50	22 04 156	1.500		
	# 14 - 14 x 2.1/2	6,3 x 63	22 04 162	1.200		
	# 14 - 14 x 3"	6,3 x 75	22 04 171	1.000		
	# 14 - 14 x 4"	6,3 x 100	22 04 186	800		
	# 14 - 14 x 5"	6,3 x 125	22 04 201	500		
	# 14 - 14 x 6"	6,3 x 150	22 04 216	300		
	# 14 - 14 x 7"	6,3 x 179	22 04 224	300		
	# 14 - 14 x 8"	6,3 x 203	22 04 231	250		
	"ECIMFIX-PRO" acabado "RUSPERT COATED"					
	# 12 - 14 x 1.1/4	5,5 x 32	22 04 115	3.500		
	<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA MECHA CON ARANDELA DE EPDM</p>  	Acabado CINCADO				
# 12 - 14 x 3/4		5.5 x 19	22 05 105	4.500	<p>El acabado RUSPERT COATED posee componentes de Aluminio y Cinc que impiden la CORROSION GALVANICA</p> <p>Además superan 1000 H-SST en la cámara de Niebla Salina.</p> <p>Por esto, los tornillos "ECIMFIX-PRO" acabado RUSPERT COATED utilizados en atmósferas normales resisten cerca de 20 años sin oxidación.</p> <p>También tienen excelente rendimiento en atmósferas agresivas. (Ejemp.: Próximidad del mar, humos industriales, etc).</p>	
# 12 - 14 x 1"		5,5 x 25	22 05 111	4.000		
# 12 - 14 x 1.1/4		5,5 x 32	22 05 114	3.200		
# 12 - 14 x 1.1/2		5,5 x 38	22 05 117	2.500		
# 12 - 14 x 2"		5,5 x 50	22 05 123	1.800		
# 14 - 14 x 1"		6,3 x 25	22 05 141	3.000		
# 14 - 14 x 1.1/4		6,3 x 32	22 05 147	2.500		
# 14 - 14 x 1.1/2		6,3 x 38	22 05 150	2.000		
# 14 - 14 x 2"		6,3 x 50	22 05 156	1.500		
# 14 - 14 x 2.1/2		6,3 x 63	22 05 162	1.200		
# 14 - 14 x 3"		6,3 x 75	22 05 171	1.000		
# 14 - 14 x 4"		6,3 x 100	22 05 186	800		
# 14 - 14 x 5"		6,3 x 125	22 05 201	500		
# 14 - 14 x 6"		6,3 x 150	22 05 216	300		
# 14 - 14 x 7"		6,3 x 179	22 05 224	300		
# 14 - 14 x 8"		6,3 x 203	22 05 231	250		
"ECIMFIX-PRO" acabado "RUSPERT COATED"						
# 12 - 14 x 1"		5.5 x 25	22 06 111	3.500		
# 12 - 14 x 1.1/4		5,5 x 32	22 06 114	3.000		
# 14 - 14 x 1.1/4	6,3 x 32	22 06 147	2.300			
# 14 - 14 x 2"	6,3 x 50	22 06 156	1.600			
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA MECHA CHAPA-CHAPA</p> 	Acabado CINCADO					
	# 14 - 14 x 7/8	6,3 x 22	22 08 138	4.000	<p>Los tornillos CHAPA-CHAPA Fijan la Monta Lateral de las chapas de techo entre si</p>	
"ECIMFIX-PRO" acabado "RUSPERT COATED"						
# 14 - 14 x 7/8	6,3 x 22	22 08 538	3.800	<p>También en CINGUERIA Fijan Cumbreras, Esquineros, Babetas, Canaletas, Grampas, Etc. Y toda unión entre dos chapas finas. (espesores hasta 1mm)</p>		
"ECIMFIX-PRO" acabado "RUSPERT COATED"						
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA MECHA CHAPA-CHAPA CON ARANDELA DE EPDM</p> 	Acabado CINCADO					
	# 14 - 14 x 7/8	6,3 x 22	22 09 137	3.800	<p>La Punta Mecha Larga garantiza la unión efectiva de ambas chapas.</p>	
"ECIMFIX-PRO" acabado "RUSPERT COATED"						
# 14 - 14 x 7/8	6,3 x 22	22 09 138	3.500			
# 14 - 14 x 1.1/8	6,3 x 28	22 09 144	3.000			

VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

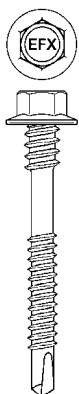
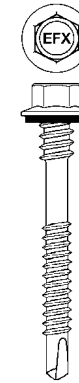
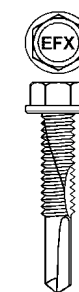

TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DE ACERO SAE 1022 "ESFEROIDIZADO" CEMENTADO, TEMPLADO Y REVENIDO



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS
	# x pulgadas	mm			
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA MECHA DOBLE ROSCADO <i>Self Drilling Roofing Screw Hexagonal Washer Flange Head Double Threaded</i> 	"ECIMFIX-PRO" Acabado CINCO				
				Espes Panel (Pulg)	
	# 14 / #12 x 80	6,3/5,5 x80	22 11 134	2"	1.000
	# 14 / #12 x 130	6,3/5,5 x130	22 11 146	3"y 4"	500
	# 14 / #12 x 180	6,3/5,5 x180	22 11 158	5"y 6"	300
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA MECHA, DOBLE ROSCADO CON ARANDELA DE EPDM 	"ECIMFIX-PRO" Acabado CINCO				
				Espes Panel (Pulg)	
	# 14 / #12 x 80	6,3/5,5 x80	22 11 634	2"	1.000
	# 14 / #12 x 130	6,3/5,5 x130	22 11 646	3"y 4"	500
	# 14 / #12 x 180	6,3/5,5 x180	22 11 658	5"y 6"	300
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA # 5 "DRILL-IT" <i>Self Drilling Screw Hex Washer Head Pt # 5</i> 	"DRILL-IT" Acabado CINCO				
	# 12 - 24 x 1.1/4	5,5 x 32	22 12 114		4.000
	# 12 - 24 x 2.1/2	5,5 x 63	22 12 126		2.000
	# 14 - 24 x 4"	6,3 x 100	22 12 186		600
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA # 5" DRILL-IT" CON ARANDELA METAL-EPDM 	"DRILL-IT" Acabado CINCO				
	# 12 - 24 x 1.1/4	5,5 x 32	22 12 614		4.000
	# 12 - 24 x 2.1/2	5,5 x 63	22 12 626		2.000
	# 14 - 24 x 4"	6,3 x 100	22 12 686		600

Para fijar **Paneles Aislados con Poliuretano o Poliestireno** (tipo sandwich) de espesores 2" a 4" en **TECHOS Y LATERALES** de Construcciones Metálicas (**ROOFING & SIDING**)

Su especial diseño evita el hundimiento de la chapa de los Paneles, manteniendo su estética y evitando las filtraciones de agua.

Se usan en Paneles de Techos, Cielorrasos, Revestimientos Laterales en general. Cámaras Frigoríficas, Viviendas Industrializadas, Obradores, Carrocerías Furgones Térmicos, etc

¡Este tornillo perfora y rosca en acero de hasta 14mm espesor!

ROOFING & SIDING
Para fijar clips o chapas de techo a perfiles pesados de alas gruesas.

Para fijar bandejas porta-cables, soportes de cañerías o artefactos en general a columnas con espesores gruesos.

Para montajes en general



¡ CONSULTE POR TORNILLOS PINTADOS !



VENTAS Y ASESORAMIENTO TÉCNICO

ECIM SRL

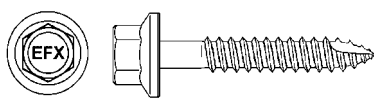
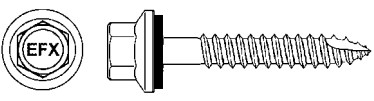
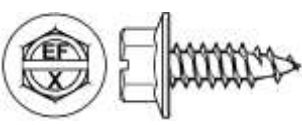
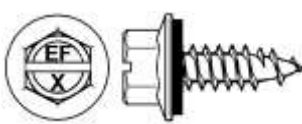
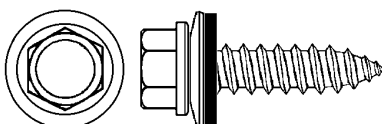
San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires
info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

TEL (011) 4298-2808

TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DE ACERO SAE 1018 "ESFEROIDIZADO" CEMENTADO, TEMPLADO Y REVENIDO



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS
	# x pulgadas	mm			
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA # 17</p>  <p>SDS Hex Washer Flange Head Type 17 Wood Screw</p>	Acabado CINCADO				
	# 12 – 11 x 1.1/2	5.5 x 38	22 14 117	2.500	<p>TECHOS Y LATERALES de Construcciones de Madera (<i>ROOFING & SIDING</i>)</p> <p>Las chapas se fijan con el TORNILLO PUNTA # 17 sin perforado previo de la chapa ni del tirante o fenólico de apoyo</p> <p>En carpintería, es un tirafondo muy efectivo. No requiere agujero guía y al penetrar va cortando su propia rosca sin hinchar ni rajar la madera.</p>
	# 14 – 10 x 1"	6,3 x 25	22 14 141	3.000	
	# 14 – 10 x 1.1/2	6,3 x 38	22 14 150	2.000	
	# 14 – 10 x 2"	6,3 x 50	22 14 156	1.800	
	# 14 – 10 x 2.1/2	6,3 x 63	22 14 163	1.000	
	# 14 – 10 x 3"	6,3 x 75	22 14 171	1.000	
# 14 – 10 x 4"	6,3 x 100	22 14 186	800		
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA # 17</p> <p>CON ARANDELA DE EPDM</p> 	Acabado CINCADO				
	# 12 – 11 x 1.1/2	5.5 x 38	22 14 617	2.500	<p>Este es un tornillo CHAPA/CHAPA económico Une chapas delgadas entre si. NO requiere perforado previo. Ideal para cingueria. (cubrereras, esquineros, babetas, marcos, etc)</p> <p>Con arandela de EPDM ensamblada fija solape o monta lateral (<i>SIDE LAP</i>) de chapas de techo.</p>
	# 14 – 10 x 1"	6,3 x 25	22 14 641	3.000	
	# 14 – 10 x 1.1/2	6,3 x 38	22 14 650	2.000	
	# 14 – 10 x 2"	6,3 x 50	22 14 656	1.800	
	# 14 – 10 x 2.1/2	6,3 x 63	22 14 663	1.000	
	# 14 – 10 x 3"	6,3 x 75	22 14 671	1.000	
# 14 – 10 x 4"	6,3 x 100	22 14 686	800		
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA AGUJA</p>  <p>Hex Slotted Washer Flange Head Sharp Point Twinfast Screw</p>	Acabado CINCADO				
	# 10 – 11 x 1"	4,8 x 25	22 16 084	6.000	<p style="text-align: center;">NUEVO</p>
	# 12 – 11 x 3/4	5.5 x 19	22 16 105	5.000	
	# 12 – 11 x 1.1/2	5.5 x 38	22 16 117	2.500	
<p>TORNILLO CABEZA HEXAGONAL FLANGE PUNTA AGUJA CON ARANDELA DE EPDM</p> 	Acabado CINCADO				
	# 10 – 11 x 1"	4,8 x 25	22 16 584	6.000	<p>Esta es una FIJACION SOBRE-MEDIDA. Se usa básicamente para reemplazar tornillos #12 o #14 zafados, colocándola en sus mismos agujeros, o donde las necesidades de resistencia de la unión estructural aconsejen el uso de un tornillo de mayor diámetro</p>
	# 12 – 11 x 3/4	5.5 x 19	22 16 605	5.000	
	# 12 – 11 x 1.1/2	5.5 x 38	22 16 617	2.500	
<p>FIJACION SOBRE-MEDIDA</p> <p>TOR CABEZA HEXAGONAL TAPPING CON ARANDELA METAL-EPDM</p> 	Acabado CINCADO				
	# 16 (5/16) x 1"	7,2 x 25	22 18 171	1.000	

**¡ CONSULTE POR
TORNILLOS PINTADOS !**



VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

**TORNILLOS AUTOPERFORANTES
ARANDELAS**



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS
	# (pulg) x mm	mm			
	Servicio de ensamblado arandela 		22 19 500	----	El tornillo con Arandela Metal-EPDM o Arandela de sello EPDM ensambladas, evita la filtración de agua en los Techos.
	Servicio de pintado cabeza tornillos. Pinturas horneadas Epoxy, Poliuretano, etc. Variados colores (SOBRE PEDIDO)		22 19 510	----	En revestimientos de color y a la vista, conviene usar tornillos con la cabeza pintada imitando el color del revestimiento (Chapas Prepintadas, placas PRODEMA, etc) Esto permite lograr estéticas de terminación impecables.
ARANDELA METAL-EPDM VULCANIZADA Bonded EPDM Washer	Chapa c/Acabado CINCADO			Color del EPDM	TECHOS Y LATERALES de Construcciones Metálicas y de Madera (ROOFING & SIDING) Ensambladas en los tornillos evitan filtraciones de agua. Las de 3/8 x 19 mm se usan también para el armado de Silos de cereales. Las de Aluminio no se oxidan y anulan la CORROSION GALVANICA Seleccione estas arandelas para aplicaciones donde además de estanqueidad se necesite máxima resistencia a la corrosión. Ej.: Carpintería de Aluminio Furgones térmicos, POLICARBONATO, Etc.
	# 10 x 14 mm	4,8 x 14	22 20 010	Negro	
# 12 x 14 mm	5,5 x 14	22 20 020	Negro	10.000	
# 14 x 14 mm	6,3 x 14	22 20 028	Negro	12.000	
# 14 x 16 mm	6,3 x 16	22 20 030	Negro	10.000	
# 14 x 19 mm	6,3 x 19	22 20 040	Gris	10.000	
# 14 x 22 mm	6,3 x 22	22 20 050	Gris	7.000	
# 14 x 32 mm	6,3 x 32	22 20 060	Gris	3.000	
(3/8) x 19 mm	9,5 x 19	22 20 100	Gris	10.000	
ALUMINIO				Color del EPDM	Las de Aluminio no se oxidan y anulan la CORROSION GALVANICA Seleccione estas arandelas para aplicaciones donde además de estanqueidad se necesite máxima resistencia a la corrosión. Ej.: Carpintería de Aluminio Furgones térmicos, POLICARBONATO, Etc.
# 10 x 16 mm	4,8 x 16	22 20 310	Negro	6.000	
# 12 x 16 mm	5,5 x 16	22 20 320	Negro	6.000	
# 14 x 19 mm	6,3 x 19	22 20 340	Negro	8.000	
ARANDELA DE SELLO EPDM y PVC EPDM and PVC washer	Compuesto EPDM			Color	Se aplican con los tornillos Cabeza Flange para evitar las filtraciones de agua.
	# 10 x 10 mm	4,8 x 10	22 22 020	Gris	
# 12 x 12 mm	5,5 x 12	22 22 050	Negro	10.000	
# 14 x 12 mm	6,3 x 12	22 22 060	Negro	10.000	
PVC transparente					Se aplican con los tornillos Cabeza Pintada por estética y para no raspar las Chapas Prepintadas o placas PRODEMA
# 8 x 9 mm	4,2 x 9	22 22 510		15.000	
# 10 x 9 mm	4,8 x 9	22 22 520		15.000	

**¡ CONSULTE POR
TORNILLOS PINTADOS !**



VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

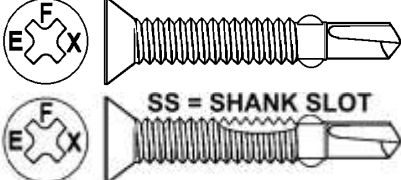
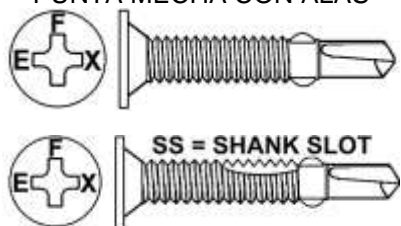
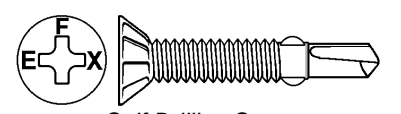
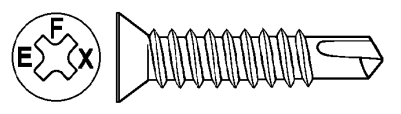
TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

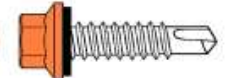
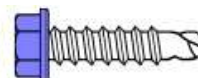
TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DE ACERO SAE 1022 "ESFEROIDIZADO" CEMENTADO, TEMPLADO Y REVENIDO



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS	
	# x pulgadas	mm				
<p>TORNILLO CABEZA FRESADA PHILLIPS PUNTA MECHA CON ALAS</p>  <p>Self Drilling Screw Phillips Flat Countersunk Head, with Wings</p>	Acabado CINCADO					
	# 8 – 18 x 1.1/4	4,2 x 32	22 24 057	8.000	<p>Este es un Tornillo Madera-Metal Para fijar tablas, fenólico o aglomerado a tubos estructurales, correas C, planchuelas o perfiles de hierro en general, sin necesidad de agujero previo.</p> <p>Resuelven eficientemente el armado sobre estructura metálica de Pisos, Cielorrasos de madera, Entrepisos, Carrocerías (Furgones Térmicos), Contenedores Marinos Viviendas Industrializadas Divisores de oficinas. Etc</p> <p>La Cabeza Fresada Flange limita la penetración de los tornillos cuando se aplican en maderas blandas</p>	
	# 8 – 18 x 1.5/8	4,2 x 41	22 24 060	6.000		
	# 10 – 24 x 1.7/16 SS	4,8 x 36	22 24 088	5.000		
	# 10 – 16 x 1.5/8	4,8 x 41	22 24 090	4.000		
	# 10 – 24 x 1.5/8 SS	4,8 x 41	22 24 091	4.000		
	# 12 – 24 x 2" SS	5,5 x 50	22 24 123	2.500		
	# 12 – 24 x 2.1/4 SS	5,5 x 56	22 24 126	2.000		
	# 14 – 14 x 2.3/4 SS	6,3 x 70	22 24 168	1.200		
	<p>TORNILLO CABEZA FRESADA FLANGE PHILLIPS PUNTA MECHA CON ALAS</p>  <p>Self Drilling Screw Phillips Large Wafer Head, with Wings</p>	Acabado CINCADO				
# 10 – 24 x 1.7/16 SS		4,8 x 36	22 25 088	5.000		
# 10 – 16 x 1.5/8		4,8 x 41	22 25 090	4.000		
# 12 – 24 x 2" SS		5,5 x 50	22 25 123	2.000		
<p>TORNILLO CABEZA FRESADA CON ESTRIAS, PHILLIPS, PUNTA MECHA CON ALAS</p>  <p>Self Drilling Screw Phillips Flat Countersunk Head with Nibs with Wings</p>		Acabado CINCADO				
		# 8 – 18 x 1.1/4	4,2 x 32	22 26 057	8.000	
	# 8 – 18 x 1.5/8	4,2 x 41	22 26 091	6.000		
	"ECIMFIX-PRO" acabado "RUSPERT COATED"					
# 8 – 18 x 1.1/4	4,2 x 32	22 26 557	8.000			
# 8 – 18 x 1.5/8	4,2 x 41	22 26 591	6.000			
<p>TORNILLO CABEZA FRESADA PHILLIPS PUNTA MECHA</p>  <p>Self Drilling Screw Phillips Flat Countersunk Head</p>	Acabado CINCADO					
	# 6 x 3/8	3,5 x 9,5	22 28 033	10.000		
	# 6 x 7/16	3,5 x 11	22 28 034	10.000		
	# 6 x 1/2	3,5 x 13	22 28 036	10.000		
	# 6 x 3/4	3,5 x 19	22 28 042	10.000		
	# 8 x 5/8	4,2 x 16	22 28 099	10.000		
	# 8 x 3/4	4,2 x 19	22 28 102	10.000		
	# 8 x 1"	4,2 x 25	22 28 108	10.000		
	# 8 x 1.1/2	4,2 x 38	22 28 114	6.000		
	# 10 x 3/4	4,8 x 19	22 28 132	11.000		
	# 10 x 1"	4,8 x 25	22 28 138	8.500		
	# 10 x 1.1/2	4,8 x 38	22 28 144	4.500		
	# 10 x 2"	4,8 x 50	22 28 150	3.000		
	# 12 x 2.1/2	5,5 x 63	22 28 183	2.000		
# 12 x 3"	5,5 x 76	22 28 189	1.500			

**¡ CONSULTE POR
TORNILLOS PINTADOS !**



VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

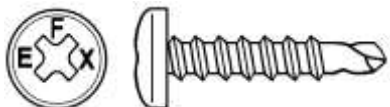
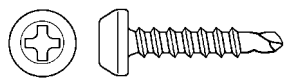
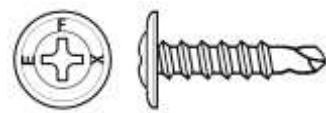
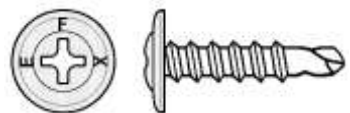
TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

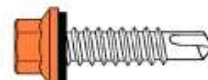
TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DE ACERO SAE 1022 "ESFEROIDIZADO" CEMENTADO, TEMPLADO Y REVENIDO



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS
	# x pulgadas	mm			
<p>TORNILLO CABEZA FIJADORA PHILLIPS PUNTA MECHA</p>  <p><i>Self Drilling Screw Phillips Pan Head</i></p>	Acabado CINCADO				<p>Uso general en Cartelería, Electricidad, Electrodomésticos, etc. Reemplaza remache POP</p> <p>En el armado del bastidor metálico (montantes y solera) para placas Durlock</p> <p>Fijación de Clips de sujeción de cubiertas de techo (chapas o paneles preaislados).</p>
	# 6 x 3/8	3,5 x 9,5	22 30 033	10.000	
	# 6 x 1/2	3,5 x 13	22 30 036	10.000	
	# 6 x 3/4.....	3,5 x 19	22 30 042	10.000	
	# 6 x 1"	3,5 x 25	22 30 048	12.000	
	# 8 x 1/2 T1	4,2 x 13	22 30 096	10.000	
	# 8 x 5/8	4,2 x 16	22 30 099	10.000	
	# 8 x 3/4.....	4,2 x 19	22 30 102	13.000	
	# 8 x 1"	4,2 x 25	22 30 108	8.000	
	# 8 x 1.1/2	4,2 x 38	22 30 114	5.000	
	# 10 x 1/2	4,8 x 13	22 30 126	10.000	
	# 10 x 3/4.....	4,8 x 19	22 30 132	9.500	
	# 10 x 1"	4,8 x 25	22 30 138	6.000	
	# 10 x 1.1/2	4,8 x 38	22 30 144	5.000	
# 10 x 2"	4,8 x 50	22 30 150	3.000		
<p>TORNILLO CABEZA FIJADORA PHILLIPS FRAMING PUNTA MECHA</p>  <p><i>Self Drilling Screw Phillips Pan Framing Head</i></p>	Acabado CINCADO				<p>Los Fijadora Framing dan óptimo resultado en el armado de estructuras livianas con miniperfiles conformados</p>
	# 6 x 7/16 T1	3,5 x 11	22 32 010	10.000	
	# 7 x 7/16 T1	3,9 x 11	22 32 020	10.000	
<p>TORNILLO CABEZA TANQUE FLANGE PHILLIPS PUNTA MECHA</p>  <p><i>Self Drilling Screw Phillips Modotruss Wafer Head</i></p>	Acabado CINCADO				<p>En Montantes y Solera metálicos para Durlock. En Carteles (Back Light), para Fijar el Vinilo Transluminico.</p> <p>En electrodomésticos y Carpintería de aluminio, reemplaza remache POP</p> <p>Fija Malla y Metal Desplegado</p>
	# 8 x 1/2 T1	4,2 x 13	22 34 096	15.000	
	# 8 x 9/16 T1	4,2 x 14	22 34 097	14.000	
	# 8 x 3/4	4,2 x 19	22 34 102	10.000	
	# 8 x 1"	4,2 x 25	22 34 108	8.000	
	# 8 x 1.1/2	4,2 x 38	22 34 114	5.000	
	# 10 x 3/4	4,8 x 19	22 34 132	10.000	
# 10 x 1"	4,8 x 25	22 34 138	6.000		
<p>TORNILLO CABEZA TANQUE FLANGE PHILLIPS PUNTA MECHA CABEZA BLANCA</p> 	Acabado CINCADO Cabeza BLANCA				<p>Este tornillo con la cabeza pintada de color blanco es ideal para terminaciones de gran estética.</p>
# 8 x 9/16 T1	4,2 x 14	22 34 797	10.000		

**¡ CONSULTE POR
TORNILLOS PINTADOS !**



VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

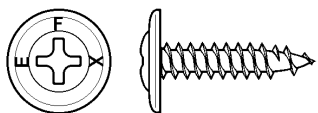

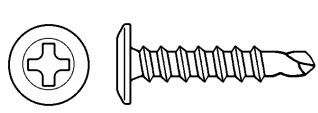
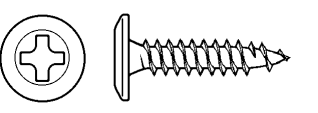
TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DE ACERO SAE 1018 - 1022 "ESFEROIDIZADO" CEMENTADO, TEMPLADO Y REVENIDO



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS
	# x pulgadas	Mm			
<p>TORNILLO CABEZA TANQUE FLANGE PHILLIPS PUNTA AGUJA</p>  <p><i>Sharp Point Twinfast Screw Phillips Modotruss Wafer Head</i></p>	Acabado CINCADO				
	# 6 x 3/8	3,5 x 9,5	22 36 033		15.000
	# 8 x 1/2 T1	4,2 x 13	22 36 096		15.000
	# 8 x 9/16 T1	4,2 x 14	22 36 097		12.000
	# 8 x 3/4	4,2 x 19	22 36 102		9.000
	# 8 x 1"	4,2 x 25	22 36 108		8.000
	# 8 x 1.5/8	4,2 x 41	22 36 115		4.000
	# 8 x 2.1/4	4,2 x 57	22 36 121		3.000
	Acabado FOSFATIZADO				
	# 8 x 9/16 T1	4,2 x 14	22 36 597		12.000
	# 8 x 3/4	4,2 x 19	22 36 602		9.000
	# 8 x 1"	4,2 x 25	22 36 608		7.000
<p>TORNILLO CABEZA TANQUE FLANGE PHILLIPS PUNTA AGUJA CABEZA BLANCA</p> 	Acabado CINCADO Cabeza BLANCA				
	# 8 x 9/16 T1	4,2 x 14	22 36 797		10.000
<p>TORNILLO CABEZA TANQUE BISELADA PHILLIPS PUNTA MECHA</p>  <p><i>Self Drilling Screw Phillips Wafer Head</i></p>	Acabado CINCADO				
	# 8 x 1/2	4,2 x 13	22 38 096		10.000
	# 8 x 3/4	4,2 x 19	22 38 102		12.000
	# 8 x 1"	4,2 x 25	22 38 108		9.500
<p>TORNILLO CABEZA TANQUE BISELADA PHILLIPS PUNTA AGUJA</p>  <p><i>Sharp Point Twinfast Screw Phillips Wafer Head</i></p>	Acabado CINCADO				
	# 8 x 1/2	4,2 x 13	22 40 096		10.000
	# 8 x 3/4	4,2 x 19	22 40 102		13.000
	# 8 x 1"	4,2 x 25	22 40 108		10.000
	# 8 x 1.5/8	4,2 x 41	22 40 115		5.000

**¡ CONSULTE POR
TORNILLOS PINTADOS !**



VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

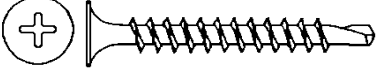

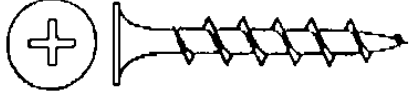

TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DE ACERO SAE 1018 - 1022 "ESFEROIDIZADO" CEMENTADO, TEMPLADO Y REVENIDO



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS	
	# x pulgadas	Mm				
TORNILLO CABEZA TROMPETA PHILLIPS, PUNTA MECHA  <i>Dry Wall Self Drilling Screw Phillips Bugle Head</i>	Acabado CINCADO				Fijan peneles de madera blanda o aglomerado a tubos, perfiles o chapas de hierro hasta 2mm esp. Fijan placas Durlock a solera o bastidor metálico	
	# 6 x 1.1/8 T2	3,5 x 28	22 44 049	10.000		
	# 6 x 1.5/8 T3	3,5 x 41	22 44 055	5.000		
	# 6 x 2.1/4 T4	3,5 x 57	22 44 061	3.500		
	Acabado FOSFATIZADO					Las medidas mas grandes permiten fijar placas múltiples o de mayor espesor.
	# 6 x 1.1/8 T2	3,5 x 28	22 44 549	10.000		
# 6 x 1.5/8 T3	3,5 x 41	22 44 555	5.000			
# 6 x 2.1/4 T4	3,5 x 57	22 44 561	2.800			
TORNILLO CABEZA TROMPETA PHILLIPS PUNTA AGUJA ROSCA FINA P/CHAPA  	Acabado FOSFATIZADO				Para fijar placas Durlock al bastidor metálico cuando el espesor de la chapa no supera el calibre #24 (0.56 mm)	
	# 6 x 1"	T2 3,5x25	22 46 048	15,000		
	# 6 x 1.5/8"	T3 3,5x41	22 46 055	5.000		
	# 6 x 2"	T4 3,5x50	22 46 058	3.500		
	# 8 x 3"	4,2x76	22 46 091	2.000		
TORNILLO CABEZA TROMPETA PHILLIPS PUNTA AGUJA PARA MADERA   <i>Dry Wall Coarse Thread Screw Phillips Bugle Head</i>	Acabado FOSFATIZADO				Fijan todo tipo de herrajes (bisagras, cerraduras, etc) en carpintería de madera. Roscan muy bien placas cementicias PLYCEM, SUPERBOARD; madera, fenólico, aglomerado, etc. debido a la dureza, su punta muy aguda y al excelente filo de la rosca. En Viviendas Industrializadas Mueblería, paneles de revestimientos y/o divisores de ambientes. Fijan placas Durlock al bastidor de madera.	
	# 6 x 5/8	3,5x16	22 48 039	20.000		
	# 6 x 3/4	3,5x19	22 48 042	18.000		
	# 6 x 1"	T2 3,5x25	22 48 048	15.000		
	# 6 x 1.1/4"	T2 3,5x32	22 48 051	8.000		
	# 6 x 1.5/8"	T3 3,5x41	22 48 055	6.000		
	# 6 x 2"	T4 3,5x50	22 48 058	5.000		
	# 6 x 2.1/4"	3,5x57	22 48 061	3.000		
	# 7 x 2.1/2"	3,9x63	22 48 091	3.200		
	# 8 x 3"	T5 4,2x75	22 48 132	2.000		
	# 10 x 1.1/2"	4,8x38	22 48 144	5.000		
	# 10 x 1.3/4"	4,8x44	22 48 147	4.000		
	# 10 x 2"	4,8x50	22 48 150	4.000		
	# 10 x 2.1/2"	4,8x63	22 48 156	2.000		
# 10 x 3"	4,8x75	22 48 159	2.000			
# 10 x 3.3/4 Lsize	4,8x96	22 48 171	2.500			

**¡ CONSULTE POR
TORNILLOS PINTADOS !**



VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com

FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS mm (#) x mm	CODIGO ECIMFIX	CANT x CAJA	APLICACIONES Y USOS
<p>TORNILLOS PARA MADERA "POZI-FIX"</p> <p>CABEZA FRESADA</p>   <p>Acabado CINCADO AMARILLO</p>  <p><i>Chipboard Screw Countersunk Flat Head</i></p>	2,5 (# 16) x 10	22 50 024	10000	Fijan madera en general y paneles de aglomerado o fenólico.
	2,5 (# 16) x 13	22 50 025	10000	
	2,5 (# 16) x 16	22 50 027	10000	
	2,5 (# 16) x 20	22 50 030	10000	
	3,0 (# 18) x 10	22 50 054	10000	
	3,0 (# 18) x 13	22 50 057	10000	
	3,0 (# 18) x 16	22 50 060	10000	
	3,0 (# 18) x 20	22 50 066	7500	
	3,0 (# 18) x 25	22 50 069	7500	
	3,0 (# 18) x 30	22 50 072	7500	
	3,0 (# 18) x 35	22 50 075	7500	
	3,0 (# 18) x 40	22 50 078	6000	
	3,5 (# 19) x 13	22 50 081	7500	
	3,5 (# 19) x 16	22 50 084	7500	
	3,5 (# 19) x 20	22 50 090	7500	
	3,5 (# 19) x 25	22 50 093	6000	
	3,5 (# 19) x 30	22 50 096	6000	
	3,5 (# 19) x 35	22 50 099	5000	
	3,5 (# 19) x 40	22 50 102	5000	
	3,5 (# 19) x 45	22 50 105	5000	
	3,5 (# 19) x 50	22 50 108	5000	
	4,0 (# 20) x 13	22 50 109	7500	
	4,0 (# 20) x 16	22 50 111	7500	
	4,0 (# 20) x 20	22 50 112	7500	
	4,0 (# 20) x 25	22 50 120	6000	
	4,0 (# 20) x 30	22 50 123	6000	
	4,0 (# 20) x 35	22 50 126	6000	
	4,0 (# 20) x 40	22 50 129	6000	
	4,0 (# 20) x 45	22 50 132	5000	
	4,0 (# 20) x 50	22 50 135	5000	
	4,0 (# 20) x 60	22 50 141	5000	
	4,0 (# 20) x 70	22 50 144	5000	
	4,5 (# 21) x 16	22 50 147	6000	
	4,5 (# 21) x 20	22 50 153	6000	
	4,5 (# 21) x 25	22 50 156	6000	
	4,5 (# 21) x 30	22 50 159	6000	
	4,5 (# 21) x 35	22 50 162	6000	
	4,5 (# 21) x 40	22 50 165	5000	
	4,5 (# 21) x 45	22 50 168	5000	
	4,5 (# 21) x 50	22 50 171	5000	
4,5 (# 21) x 60	22 50 177	5000		
4,5 (# 21) x 70	22 50 180	2500		
4,5 (# 21) x 80	22 50 183	2500		
5,0 (# 22) x 16	22 50 185	7500		
5,0 (# 22) x 20	22 50 186	7500		
5,0 (# 22) x 25	22 50 189	7500		
5,0 (# 22) x 30	22 50 192	6000		
5,0 (# 22) x 35	22 50 195	6000		
5,0 (# 22) x 40	22 50 198	6000		
5,0 (# 22) x 45	22 50 201	5000		
5,0 (# 22) x 50	22 50 204	5000		
5,0 (# 22) x 60	22 50 210	5000		
5,0 (# 22) x 70	22 50 213	2500		
5,0 (# 22) x 80	22 50 216	2500		
5,0 (# 22) x 90	22 50 219	2500		
5,0 (# 22) x 100	22 50 222	2500		
6,0 (# 23) x 50	22 50 240	5000		
6,0 (# 23) x 60	22 50 247	2500		
6,0 (# 23) x 70	22 50 250	2500		
6,0 (# 23) x 80	22 50 253	2500		
6,0 (# 23) x 90	22 50 256	2500		
6,0 (# 23) x 100	22 50 259	2500		
6,0 (# 23) x 120	22 50 262	2000		
6,0 (# 23) x 140	22 50 265	2000		
6,0 (# 23) x 160	22 50 268	2000		

VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TECNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar

www.ecimfix.com

ACCESORIOS



FORMA (DIBUJO DEL ARTICULO)	MEDIDAS		CODIGO ECIMFIX	CANT X CAJA	APLICACIONES Y USOS
BOQUILLA MAGNÉTICA Cola Hexagonal de 1/4 	Boca Hexagonal - Medida				Se usan en los Atornilladores Eléctricos para colocar tornillos Cabeza Hexagonal o como aprieta-tuercas. El imán retiene los tornillos evitando su caída y pérdida. Además permite que el operario trabaje con una sola mano.
	1/4 pulg	6,3 mm	42 02 010	20	
	5/16 pulg	8,0 mm	42 02 020	20	
	3/8 pulg	9,5 mm	42 02 030	20	
	7/16 pulg	11,1 mm	42 02 040	10	
	1/2 pulg	13,0 mm	42 02 050	10	
10 mm		42 02 110		20	
CUERPO MAGNÉTICO Cola y Boca Hexagonal 1/4 	Boca hexagonal x Largo				Se usan en los Atornilladores Eléctricos p/magnetizar las Puntas cortas, y así retener los tornillos, evitando su caída y pérdida.
	1/4 pulg x 73 mm		42 02 220		
PUNTA CORTA PHILLIPS y POZI-DRIVE 	Cuerpo hexagonal 1/4	Largo			Se usan en el Cuerpo Magnético para la retención y colocación de los tornillos.
	Phillips # 1	25	42 02 310	25	
	Phillips # 2	25	42 02 320	25	
	Phillips # 3	25	42 02 330	25	
	Pozi-Drive # 1	25	42 02 410	25	
	Pozi-Drive # 2	25	42 02 420	25	
Pozi-Drive # 3	25	42 02 430	25		
PUNTA LARGA PHILLIPS y POZI-DRIVE 	Phillips # 1	50	42 02 360	20	Se usan en los Atornilladores Eléctricos para la colocación de los tornillos.
	Phillips # 2	50	42 02 370	20	
	Phillips # 3	50	42 02 380	20	
	Pozi-Drive # 1	50	42 02 460	20	
	Pozi-Drive # 2	50	42 02 470	20	
	Pozi-Drive # 3	50	42 02 480	20	
PUNTA CUADRADA 	Cuadrado # 1	50	42 02 510	10	Se usan en los Atornilladores Eléctricos para la colocación de los tornillos con ranura Cuadrada
	Cuadrado # 2	50	42 02 520	10	
ATORNILLADORES ELECTRICOS CON TORQUE REGULABLE o BOQUILLA DE ARRIME 	Características Generales:				
	A.- Velocidad variable B.- Reversible (Giro a derecha → Aprieta, a izquierda → Afloja) C.- Tensión 220/230 V D.- Tipo industrial. Montado sobre rodamientos.				
	CON TORQUE REGULABLE	Reforzado	42 15 110		
	CON BOQUILLA DE ARRIME Para placas 'DURLOCK', 'PLACO', etc	Liviano	42 15 200		
	Reforzado	42 15 210			
ATORNILLADOR A BATERIA CON TORQUE REGULABLE 	Características Generales:				
	A.- Velocidad variable B.- Giro reversible (Aprieta y Afloja) C.- Sin cable D.- Tipo industrial. Montado sobre rodamientos. E.- Incluye batería y cargador				
	CON TORQUE REGULABLE	Reforzado	42 15 350		
	Previene también el hundimiento en las ondas de las chapas de techo, de los paneles aislados, etc. Los Atornilladores con boquilla de arrime se usan para colocar los tornillos DRY-WALL en placas de yeso tipo DURLOCK, PLACO, etc				

VENTAS Y
ASESORAMIENTO
TÉCNICO

ECIM SRL

San Mateo (ex S. Salvador) 262 – B1833CRF TURDERA Buenos Aires

TEL (011) 4298-2808

info@ecim.com.ar
www.ecimfix.com