



Catálogo de Productos

Tornillo
alvear










www.tornilloalvear.com

Fábrica Argentina de
Tornillos Auto perforantes











AUTO PER
FORANTES

TA10	5
	
TA11	5
	
TA12	5
	
TA12 con Arandela Metal/EPDM Vulcanizada	6
	
TA13 con Arandela Metal/EPDM Vulcanizada	6
	
TA13	7
	
TA21	7
	
TA22	8
	
TA22 con Arosello EPDM	8
	
TA23	9
	
TA23 con Arosello EPDM	9
	
TA31	10
	
TA32	10
	

INDICE PRODUCTOS

	TA33	11
	TA44	11
	TA45	12
	TA51	12
	TA52	13
	TA53	13
	TA54	14
	TA55	14
	TA62	14
	TA62	15
	TA63	15
	TA66	16

INDICE PRODUCTOS

	TA67	16
	TA71	17
	TA73	17
	TA77	18
	TA85	19
	TA86	19
	TA95/96	20
	TA95/96 con Arandela Metal/EPDM Vulcanizada	20
	TA99	21
	TA99	21



TA10 / TA11

Tornillo Cabeza Hexagonal Vuelo Chico (Tipo 1) punta Aguja

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Tirafondo, anclajes sobre mampostería

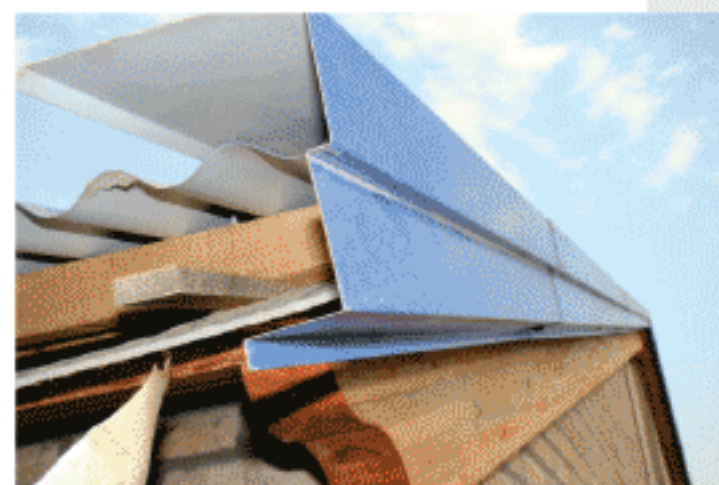
	Largo	Encastre Ø	Granel
TA10-704	5/8" - 15,87mm	3/8" #14	4.000
TA11-201	7/16" - 11,11mm	1/4" #6	20.000
TA11-405	3/4" - 19,05mm	1/4" #8	10.000
TA11-503	9/16" - 14,28mm	5/16" #10	10.000
TA11-607	1" - 25,40mm	5/16" #12	3.500
TA11-611	1 1/2" - 38,10mm	5/16" #12	2.500
TA11-615	2" - 50,80mm	5/16" #12	2.000

TA12

Tornillo Cabeza Hexagonal Vuelo Chico (Tipo 1) Punta 17

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Amarillo**

APLICACIÓN



Techo - Chapa - Madera.

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA12-607	1" - 25,40mm	5/16" #12	3.500
TA12-611	1 1/2" - 38,10mm	5/16" #12	2.500
TA12-615	2" - 50,80mm	5/16" #12	2.000
TA12-619	2 1/2" - 63,50mm	5/16" #12	1.500
TA12-711	1 1/2" - 38,10mm	3/8" #14	2.000
TA12-715	2" - 50,80mm	3/8" #14	1.500
TA12-719	2 1/2" - 63,50mm	3/8" #14	1.000
TA12-723	3" - 76,20mm	3/8" #14	800

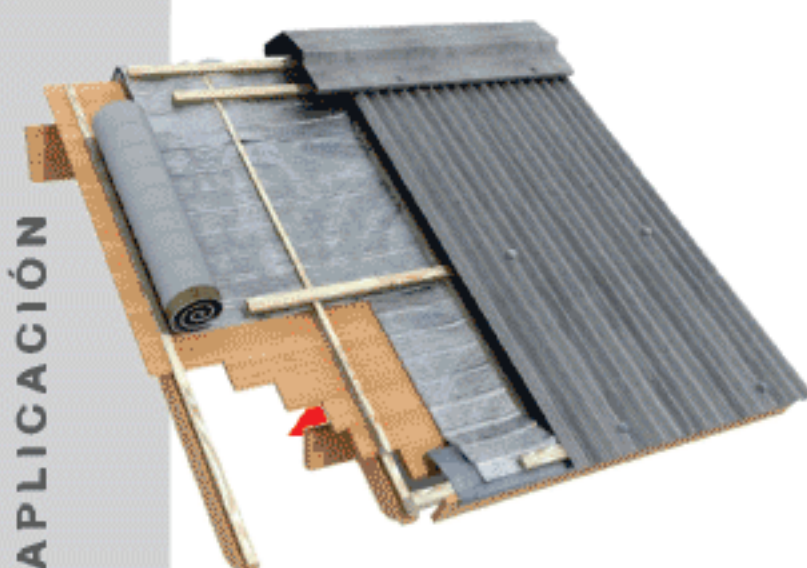


TA12

Tornillo Cabeza Hexagonal

Vuelo Chico (Tipo 1) punta 17 Ensamblada con Arandela Metal/EPDM Vulcanizada

material Acero al Carbono (AISI 1022)
T. Térmico Carbonitrurado y Revenido
T. Superficial Pasivado Amarillo



APLICACIÓN

Techo - Chapa - Madera.

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA12-607E	1"- 25,40mm	5/16"	#12 3.000
TA12-611E	1 1/2"- 38,10mm	5/16"	#12 2.500
TA12-615E	2"- 50,80mm	5/16"	#12 2.000
TA12-619E	2 1/2"- 63,50mm	5/16"	#12 1.200
TA12-711E	1 1/2"- 38,10mm	3/8"	#14 1.500
TA12-715E	2"- 50,80mm	3/8"	#14 1.200
TA12-719E	2 1/2"- 63,50mm	3/8"	#14 1.000
TA12-723E	3"- 76,20mm	3/8"	#14 800

TA13



Tornillo Cabeza Hexagonal

Vuelo Chico con Mecha (Tipo 1) Ensamblado con Arandela Metal/EPDM vulcanizada

material Acero al Carbono (AISI 1022)
T. Térmico Carbonitrurado y Revenido
T. Superficial Pasivado Azul

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA13-605E	3/4"- 19,05mm	5/16"	#12 4.000
TA13-607E	1"- 25,40mm	5/16"	#12 3.000
TA13-611E	1 1/2"- 38,10mm	5/16"	#12 2.000
TA13-615E	2"- 50,80mm	5/16"	#12 1.500
TA13-619E	2 1/2"- 63,50mm	5/16"	#12 1.200
TA13-623E	3"- 76,20mm	5/16"	#12 1.000
TA13-705E	3/4"- 19,05mm	3/8"	#14 3.000
TA13-707E	1"- 25,40mm	3/8"	#14 2.000
TA13-711E	1 1/2"- 38,10mm	3/8"	#14 1.500
TA13-715E	2"- 50,80mm	3/8"	#14 1.200
TA13-719E	2 1/2"- 63,50mm	3/8"	#14 1.000
TA13-723E	3"- 76,20mm	3/8"	#14 800
TA13-731E	4"- 101,60mm	3/8"	#14 500
TA13-739E	5"- 127,00mm	3/8"	#14 500
TA13-747E	6"- 152,40mm	3/8"	#14 500



Techo - Chapa a perfil metálico

APLICACIÓN



TA13

Tornillo Cabeza Hexagonal Vuelo Chico con Mecha (Tipo 1)

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
 T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
 T. Superficial **Pasivado Azul**

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA13-202	1/2" - 12,70mm	1/4"	#6	15.000
TA13-205	3/4" - 19,05mm	1/4"	#6	10.000
TA13-207	1" - 25,40mm	1/4"	#6	10.000
TA13-402	1/2" - 12,70mm	1/4"	#8	15.000
TA13-405	3/4" - 19,05mm	1/4"	#8	10.000
TA13-407	1" - 25,40mm	1/4"	#8	8.000
TA13-411	1 1/2" - 38,10mm	1/4"	#8	4.000
TA13-502	1/2" - 12,70mm	5/16"	#10	10.000
TA13-503	9/16" - 14,28mm	5/16"	#10	10.000
TA13-505	3/4" - 19,05mm	5/16"	#10	8.000
TA13-507	1" - 25,40mm	5/16"	#10	6.000
TA13-511	1 1/2" - 38,10mm	5/16"	#10	3.500
TA13-605	3/4" - 19,05mm	5/16"	#12	4.500
TA13-607	1" - 25,40mm	5/16"	#12	3.500
TA13-611	1 1/2" - 38,10mm	5/16"	#12	2.500
TA13-615	2" - 50,80mm	5/16"	#12	2.000
TA13-619	2 1/2" - 63,50mm	5/16"	#12	1.500
TA13-623	3" - 76,20mm	5/16"	#12	1.000
TA13-705	3/4" - 19,05mm	3/8"	#14	4.000
TA13-707	1" - 25,40mm	3/8"	#14	3.000
TA13-711	1 1/2" - 38,10mm	3/8"	#14	2.000
TA13-715	2" - 50,80mm	3/8"	#14	1.500
TA13-719	2 1/2" - 63,50mm	3/8"	#14	1.000
TA13-723	3" - 76,20mm	3/8"	#14	800
TA13-731	4" - 101,60mm	3/8"	#14	500
TA13-739	5" - 127,00mm	3/8"	#14	500

APLICACIÓN



Chapa - Chapa
 Chapa - Perfil metálico

TA21

Tornillo Cabeza Hexagonal Vuelo Grande Punta Aguja Rosca Full

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
 T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
 T. Superficial **Pasivado Azul**

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA21-611	1 1/2" - 38,10mm	5/16"	#12	2.500
TA21-615	2" - 50,80mm	5/16"	#12	2.000
TA21-619	2 1/2" - 63,50mm	5/16"	#12	1.500
TA21-623	3" - 76,20mm	5/16"	#12	1.200



Armado de muebles de madera con tela

APLICACIÓN





TA22

Tornillo Cabeza Hexagonal Vuelo Grande (Tipo 2) punta 17

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
 T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
 T. Superficial **Pasivado Amarillo**

APLICACIÓN



Techo - Chapa - Madera

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA22-615	2" - 50,80mm	5/16" #12	2.000
TA22-619	2 1/2" - 63,50mm	5/16" #12	1.500
TA22-623	3" - 76,20mm	5/16" #12	1.200
TA22-707	1" - 25,40mm	3/8" #14	2.000
TA22-711	1 1/2" - 38,10mm	3/8" #14	1.500
TA22-715	2" - 50,80mm	3/8" #14	1.200
TA22-719	2 1/2" - 63,50mm	3/8" #14	1.000
TA22-723	3" - 76,20mm	3/8" #14	800
TA22-731	4" - 101,60mm	3/8" #14	500

TA22

Tornillo Cabeza Hexagonal Vuelo Grande con Mecha (Tipo 2) Ensamblado con Arosello EPDM

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
 T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
 T. Superficial **Pasivado Amarillo**

APLICACIÓN



Techo - Chapa - Madera.

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA22-615E	2" - 50,80mm	5/16" #12	2.000
TA22-619E	2 1/2" - 63,50mm	5/16" #12	1.500
TA22-623E	3" - 76,20mm	5/16" #12	1.200
TA22-707E	1" - 25,40mm	3/8" #14	2.000
TA22-711E	1 1/2" - 38,10mm	3/8" #14	1.500
TA22-715E	2" - 50,80mm	3/8" #14	1.200
TA22-719E	2 1/2" - 63,50mm	3/8" #14	1.000
TA22-723E	3" - 76,20mm	3/8" #14	800



TA23

Tornillo Cabeza Hexagonal Vuelo Grande con Mecha (Tipo 2)

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
 T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
 T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapa - Chapa
 Chapa - Perfil Metálico

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA23-615	2"- 50,80mm	5/16"	#12 2.000
TA23-619	2 1/2"- 63,50mm	5/16"	#12 1.500
TA23-623	3"- 76,20mm	5/16"	#12 1.200
TA23-707	1"- 25,40mm	3/8"	#14 2.000
TA23-711	1 1/2"- 38,10mm	3/8"	#14 1.500
TA23-715	2"- 50,80mm	3/8"	#14 1.200
TA23-719	2 1/2"- 63,50mm	3/8"	#14 1.000
TA23-723	3"- 76,20mm	3/8"	#14 800

TA23

Tornillo Cabeza Hexagonal Vuelo Grande con Mecha (Tipo 2) Ensamblado con Arosello EPDM

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
 T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
 T. Superficial **Pasivado Azul**



APLICACIÓN



Techo chapa a perfil metálico

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA23-615E	2"- 50,80mm	5/16"	#12 2.000
TA23-619E	2 1/2"- 63,50mm	5/16"	#12 1.500
TA23-623E	3"- 76,20mm	5/16"	#12 1.200
TA23-707E	1"- 25,40mm	3/8"	#14 2.000
TA23-711E	1 1/2"- 38,10mm	3/8"	#14 1.500
TA23-715E	2"- 50,80mm	3/8"	#14 1.200
TA23-719E	2 1/2"- 63,50mm	3/8"	#14 1.000
TA23-723E	3"- 76,20mm	3/8"	#14 800

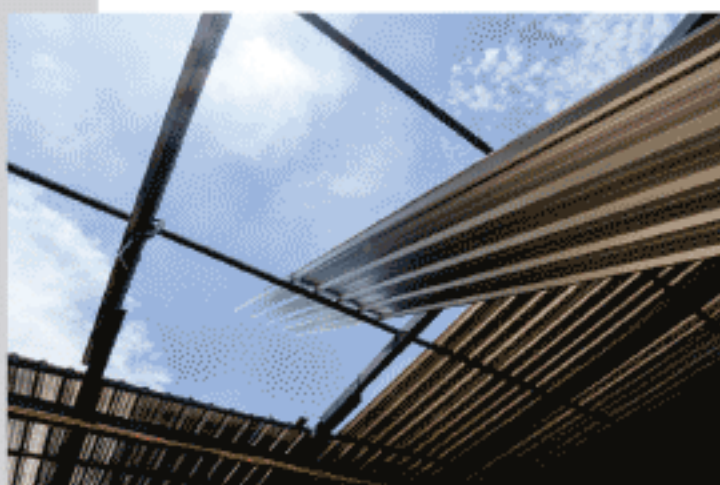


TA31

Tornillo Cabeza Phillips Wafer Punta Aguja (Tanque)

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapas (calibres <1mm)

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA31-202	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #6	20.000
TA31-402	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #8	15.000
TA31-403	9/16"- 14,28mm	Nro. 2 #8	12.000
TA31-405	3/4"- 19,05mm	Nro. 2 #8	10.000
TA31-407	1"- 25,40mm	Nro. 2 #8	8.000
TA31-411	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 2 #8	4.000
TA31-507	1"- 25,40mm	Nro. 2 #10	6.000
TA31-511	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 2 #10	3.500

TA32

Tornillo Cabeza Phillips Wafer Punta Aguja (Paso Drywall)

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**



APLICACIÓN



Aberturas de aluminio

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA32-511	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 2 #10	3.500



TA33

Tornillo Cabeza Phillips Wafer Punta Mecha

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapa a perfil metálico.

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA33-200	3/8"- 9,52mm	Nro. 2 #6	20.000
TA33-202	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #6	20.000
TA33-402	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #8	15.000
TA33-403	9/16"- 14,28mm	Nro. 2 #8	12.000
TA33-405	3/4"- 19,05mm	Nro. 2 #8	10.000
TA33-407	1"- 25,40mm	Nro. 2 #8	8.000
TA33-411	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 2 #8	4.000
TA33-502	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #10	13.000
TA33-505	3/4"- 19,05mm	Nro. 2 #10	8.000
TA33-507	1"- 25,40mm	Nro. 2 #10	6.000

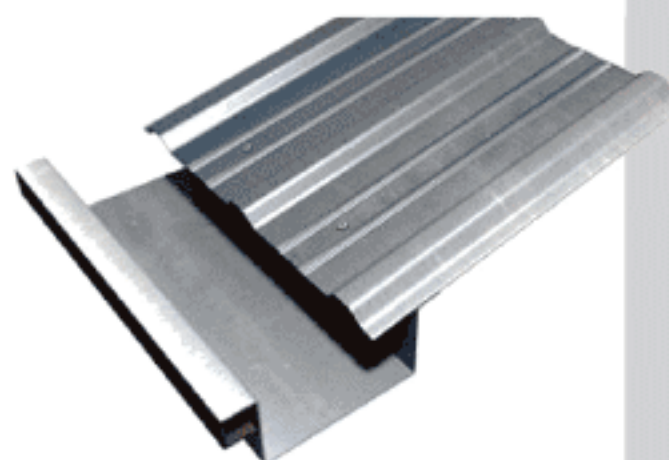
TA44



Tornillo Cabeza Phillips Pan Framing punta Aguja

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapas (calibres <1mm)

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA44-201	7/16"- 11,11mm	Nro. 2 #6	20.000



TA45

Tornillo Cabeza Phillips Pan Framing con Mecha

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapa a perfil metálico

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA45-201	7/16"- 11,11mm	Nro. 2 #6	20.000

TA51

Tornillo Cabeza Phillips Pan Head punta Aguja

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA51-505	3/4"- 19,05mm	Nro. 2 #10	8.000
TA51-507	1"- 25,40mm	Nro. 2 #10	6.000
TA51-511	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 2 #10	3.500
TA51-515	2"- 50,80mm	Nro. 2 #10	2.500
TA51-711	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 3 #14	3.000
TA51-715	2"- 50,80mm	Nro. 3 #14	1.500
TA51-719	2 1/2"- 63,50mm	Nro. 3 #14	1.000



Chapas (calibres <1mm), perfiles de aluminio

APLICACIÓN



TA52

Tornillo Cabeza Phillips Pan Head punta Aguja Ranurado

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapas (calibres <1mm), perfiles de aluminio

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA52-511	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 2 #10	3.500

TA53



Tornillo Cabeza Phillips Pan Head con Mecha

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapa a perfil metálico

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA53-202	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #6	15.000
TA53-402	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #8	15.000
TA53-403	9/16"- 14,28mm	Nro. 2 #8	12.000
TA53-405	3/4"- 19,05mm	Nro. 2 #8	10.000
TA53-407	1"- 25,40mm	Nro. 2 #8	8.000
TA53-411	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 2 #8	4.000
TA53-502	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #10	13.000
TA53-505	3/4"- 19,05mm	Nro. 2 #10	8.000
TA53-507	1"- 25,40mm	Nro. 2 #10	6.000
TA53-511	1 1/2"- 38,10mm	Nro. 2 #10	3.500
TA53-515	2"- 50,80mm	Nro. 2 #10	2.500

TA54



Tornillo Cabeza Phillips Pan Head auto perforante Punta Aguja

material Acero al Carbono (AISI 1022)
T. Térmico Carbonitrurado y Revenido
T. Superficial Pasivado Azul

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA54-202	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #6	20.000



Aberturas de PVC

APLICACIÓN



TA55

Tornillo Cabeza Phillips Pan Head Autofrenante con Mecha

material Acero al Carbono (AISI 1022)
T. Térmico Carbonitrurado y Revenido
T. Superficial Pasivado Azul

APLICACIÓN



Chapa a perfil metálico

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA55-200	3/8"- 9,52mm	Nro. 2 #6	25.000
TA55-201	7/16"- 11,11mm	Nro. 2 #6	20.000
TA55-202	1/2"- 12,70mm	Nro. 2 #6	20.000
TA55-205	3/4"- 19,05mm	Nro. 2 #6	15.000
TA55-207	1"- 25,40mm	Nro. 2 #6	10.000

TA62



Tornillo Cabeza Phillips Fresado con Mecha

material Acero al Carbono (AISI 1022)
T. Térmico Carbonitrurado y Revenido
T. Superficial Pasivado Azul

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA62-009	9mm	Nro. 2 #6	40.000
TA62-013	13mm	Nro. 2 #6	25.000



Aberturas de PVC

APLICACIÓN



TA62

Tornillo Cabeza Phillips Fresado con Mecha

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Aberturas PVC

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA62-016	16mm	Nro. 2	#6	20.000
TA62-019	19mm	Nro. 2	#6	15.000
TA62-025	25mm	Nro. 2	#6	12.000
TA62-038	38mm	Nro. 2	#6	10.000

TA63

Tornillo Cabeza Phillips Fresado con Mecha

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**



APLICACIÓN



Herrajes, carpintería de aluminio

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA63-202	1/2" - 12,70mm	Nro. 2	#6	20.000
TA63-203	9/16"- 14,28mm	Nro. 2	#6	20.000
TA63-204	5/8" - 15,87mm	Nro. 2	#6	20.000
TA63-205	3/4" - 19,05mm	Nro. 2	#6	15.000
TA63-207	1" - 25,40mm	Nro. 2	#6	12.000
TA63-209	1 1/4" - 31,75mm	Nro. 2	#6	8.000
TA63-405	3/4" - 19,05mm	Nro. 2	#8	12.000



TA66

Tornillo Cabeza Phillips Fresado Autofrenante con Mecha

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Montaje de deck, madera
a madera

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA66-409	1 1/4" - 31,75mm	Nro. 2 #8	7.000
TA66-415	2" - 50,80mm	Nro. 2 #8	2.500

TA67

Tornillo Cabeza Phillips Fresado Punta Aguja (Paso Grueso)

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul (5/8")**
Pasivado Negro (3/4")



APLICACIÓN



Correderas, bisagras, herrajes,
carpintería (madera)

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA67-204	5/8" - 15,87mm	Nro. 2 #6	20.000
TA67-205	3/4" - 19,05mm	Nro. 2 #6	15.000



TA71

Tornillo Cabeza Phillips Bugle (Trompeta) Paso Fino

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Negro**

APLICACIÓN



Construcción en seco (Durlock)

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA71-207	1" - 25,40mm	Nro. 2	#6	12.000
TA71-211	1 1/2" - 38,10mm	Nro. 2	#6	8.000
TA71-212	1 5/8" - 41,27mm	Nro. 2	#6	5.000

TA73

Tornillo Cabeza Phillips Bugle (Trompeta) con Mecha

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**



APLICACIÓN



Herrajes, carpintería de aluminio

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA73-208	1 1/8" - 28,57mm	Nro. 2	#6	8.000
TA73-212	1 5/8" - 41,27mm	Nro. 2	#6	6.000



TA77

Tornillo Cabeza Phillips Bugle (Trompeta) Paso Grueso

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Negro**

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA77-205	3/4" - 19,05mm	Nro. 2	#6	15.000
TA77-207	1" - 25,40mm	Nro. 2	#6	12.000
TA77-209	1 1/4" - 31,75mm	Nro. 2	#6	9.000
TA77-211	1 1/2" - 38,10mm	Nro. 2	#6	8.000
TA77-212	1 5/8" - 41,27mm	Nro. 2	#6	5.000
TA77-215	2" - 50,80mm	Nro. 2	#6	3.500
TA77-217	2 1/4" - 57,15mm	Nro. 2	#6	3.000
TA77-319	2 1/2" - 63,50mm	Nro. 2	#7	2.500
TA77-407	1" - 25,40mm	Nro. 2	#8	8.000
TA77-411	1 1/2" - 38,10mm	Nro. 2	#8	5.000
TA77-412	1 5/8" - 41,27mm	Nro. 2	#8	5.000
TA77-413	1 3/4" - 44,25mm	Nro. 2	#8	4.000
TA77-415	2" - 50,80mm	Nro. 2	#8	3.500
TA77-419	2 1/2" - 63,50mm	Nro. 2	#8	2.500
TA77-423	3" - 76,20mm	Nro. 2	#8	2.000
TA77-507	1" - 25,40mm	Nro. 2	#10	6.000
TA77-511	1 1/2" - 38,10mm	Nro. 2	#10	5.000
TA77-513	1 3/4" - 44,25mm	Nro. 2	#10	4.000
TA77-515	2" - 50,80mm	Nro. 2	#10	3.000
TA77-519	2 1/2" - 63,50mm	Nro. 2	#10	2.000
TA77-523	3" - 76,20mm	Nro. 2	#10	1.500
TA77-529	3 3/4" - 95,25mm	Nro. 2	#10	1.000

APLICACIÓN



Carpintería (madera)



TA85

Tornillo Cabeza Phillips Fresado Estriado con Alas con Mecha

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Madera a perfil metálico (Deck)

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA85-409	1 1/4" - 31,75mm	Nro. 2	#8	7.000
TA85-412	1 5/8" - 41,27mm	Nro. 2	#8	5.000
TA85-415	2" - 50,80mm	Nro. 2	#8	3.000
TA85-511	1 1/2" - 38,10mm	Nro. 3	#10	4.500
TA85-512	1 5/8" - 41,27mm	Nro. 3	#10	3.500
TA85-515	2" - 50,80mm	Nro. 3	#10	2.500

TA86

Tornillo Cabeza Phillips Fresado con Alas con Mecha Ranurado

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**



	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA86-719	2 1/2" - 63,50mm	Nro. 3	#14	1.000
TA86-723	3" - 76,20mm	Nro. 3	#14	800



Madera a perfil metálico (Deck)

APLICACIÓN



TA95/96

Tornillo Cabeza Hexagonal
Vuelo Chico con Mecha (Tipo 1) Cónico

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapa-Chapa

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA95-604	7/8" - 22,22mm	3/8"	#14	4.000
TA96-604	7/8" - 22,22mm	5/16"	#14	4.000



TA95/96

Tornillo Cabeza Hexagonal
Vuelo Chico con Mecha (Tipo 1)
Cónico Ensamblado con
Arandela Metal/EPDM Vulcanizada

material **Acero al Carbono (AISI 1022)**
T. Térmico **Carbonitrurado y Revenido**
T. Superficial **Pasivado Azul**

APLICACIÓN



Chapa-Chapa

	Largo	Encastre	Ø	Granel
TA95-604E	7/8" - 22,22mm	3/8"	#14	3.000
TA96-604E	7/8" - 22,22mm	5/16"	#14	3.000

TA99



Arosellos EPDM

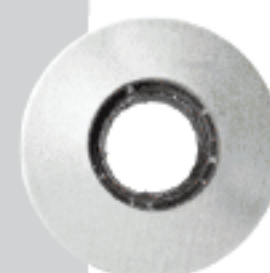
material 100% EPDM
Temp. Trabajo -40°C / 75°C
Uso Tornillos Vuelo Grande (Tipo 2)

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA99-100	12mm - 3mm	6,20mm #14	20.000
TA99-100S	12mm - 3mm	6,20mm #14	20.000
TA99-101	12mm - 3mm	5,40mm #12	20.000
TA99-101S	12mm - 3mm	5,40mm #12	20.000

APLICACIÓN

Aislante hidraulico EPDM #12, #14
(TA22 y TA23)

TA99



Arandelas Metal/EPDM Vulcanizadas

material Chapa Galvanizada y EPDM
Temp. Trabajo -40°C / 75°C
Uso Tornillos Vuelo Chico (Tipo 1)

	Largo	Encastre Ø	Granel
TA99-201	15mm - 3mm	6,20mm #14	12.000
TA99-201S	15mm - 3mm	6,20mm #14	12.000
TA99-202	15mm - 3mm	5,40mm #12	12.000
TA99-202S	15mm - 3mm	5,40mm #12	12.000

APLICACIÓN

Aislante hidraulico arandela vulcanizada
(Metal-EPDM) #12, #14 (TA12 y TA13)

tornillo alvear

Fábrica de
Tornillos Auto perforantes

ollinoro 169v

es sonda
de inspección

Comercialización y
fabricación de
TORNILLOS ESPECIALES
y **AUTOPERFORANTES.**
Pioneros en el mercado y en
el desarrollo de productos.



20 AÑOS

Fijando tus Proyectos





tornillo alvear

www.tornilloalvear.com



Oficina Comercial:
Bv. Oroño 4557/61 A.
Tel: (0341) 4649529 - (2000) Rosario, Santa Fe

Planta Industrial:
Ruta Provincial Nro. 21, Km 7.
Tel: (0341) 3177284
Parque Industrial Alvear - (2130) Alvear, Santa Fe