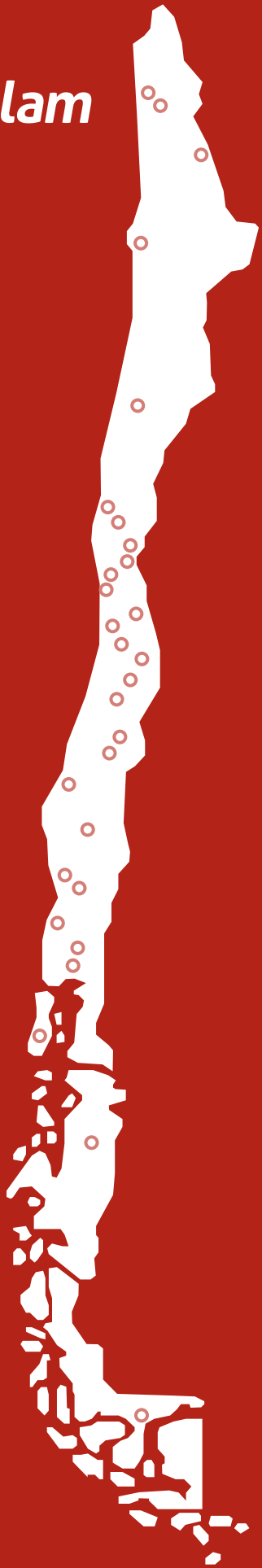




## Catálogo Fijaciones





Zona NORTE

ARICA	Vicuña Mackenna 1354
IQUIQUE	Av. Sotomayor 2273
ALTO HOSPICIO	Ruta A-16 4550
CALAMA	Camino Chiu Chiu, Sitio 35, Sector Puerto Seco
ANTOFAGASTA	Av. del Agua 15320, Parque Indutrial La Portada
COPIAPÓ	Av. Copayapu 2976
COQUIMBO	Calle Cinco 1251, Galpón 7 y 8, Barrio Industrial
OVALLE	Antofagasta 1135, Barrio Industrial
SALAMANCA	Providencia 495

Zona CENTRO

SAN FELIPE	Av. Bernardo O'Higgins 33
LA CALERA	José Joaquín Núñez 73, Artificio
CONCÓN	Las Canteras 110, Lote 26, Parque Industrial
SANTIAGO	Alberto Pepper 1610, Renca Carlos Valdovinos 1553, San Miguel
MELIPILLA	Av. Vicuña Mackenna 1354
RANCAGUA	Longitudinal Sur km. 91, Gultro, El Olivar
SAN FERNANDO	Bernardo O'Higgins 0400

Zona SUR

CURICÓ	Av. Arturo Alessandri 1996
TALCA	20 oriente 825
LINARES	Januario Espinoza 488
CHILLÁN	18 de Septiembre 1170 Interior
TALCAHUANO	Américo Vespucio 730, parque Industrial Las Arucas
LOS ÁNGELES	Av. Las Industrias 4710
TEMUCO	Av. Guido Beck de Ramberga 1760, Padre Las Casas
VILLARRICA	Av. Presidente Juan Antonio Ríos 1099
VALDIVIA	Av. Pedro Aguirre Cerda 1261 Interior, Sector Las Ánimas
OSORNO	Regidor Gustavo Binder 1183, Parque Industrial Anticura
PUERTO MONTT	Camino Tepual km. 1.6 Ruta V-266
CASTRO	Panamericana Norte s/n, frente a Cruce Putemun, Llau Llau
COYHAIQUE	Km. 5, Sector Recta Foitzick, Camino a Balmaceda
PUNTA ARENAS	Las Liebres 29, Barrio Industrial

Centros de distribución

ANTOFAGASTA (CDA)	Av. del Agua 15320, Parque Industrial La Portada
SANTIAGO (CDS)	Alberto Pepper 1610, Renca
TALCAHUANO (CDT)	Américo Vespucio 730, parque Industrial Las Arucas



Catálogo Fijaciones

Fijaciones Profix de Prodalam s.a. cuenta con una gran variedad de productos importados y nacionales que cumplen los estándares de Calidad que el mercado hoy necesita en sus áreas de Construcción, Industria y Distribución.

Con nuestra amplia red de sucursales a lo largo de Chile, contamos con un gran surtido y stocks disponibles, para su necesidad o negocio.

- 04 Tornillos
- 07 Tornillos para cubiertas
- 10 Martillos de disparo
- 11 Tacos de expansión
- 11 Anclajes
- 13 Remaches
- 14 Pernos estructurales





TORNILLOS

Tornillo para Plancha de Fibrocemento (Internit - Permanit)

Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
28923	6 x 1"	3,51	25,40	Fina T-17	0,5 a 1	1.000
28183	6 x 1.1/4	3,51	31,75	Fina T-17	0,5 a 1	1.000
28184	8 x 1.1/4	4,17	31,75	Fina T-17	0,5 a 1	1.000
57739	8 x 1.5/8	4,17	41,27	Fina T-17	0,5 a 1	1.000
28185	7 x 1.1/4	3,84	31,75	Broca	1 a 2	1.000
57737	8 x 1.5/8	4,17	41,27	Broca	1 a 2	1.000
29251	8 x 1.1/4	4,17	31,75	Broca con alas	1 a 2	1.000
57738	8 x 1.5/8	4,17	41,27	Broca con alas	1 a 2	1.000



- › Son Auto perforantes o Autorroscante
- › Con Cabeza Autoavellanantes
- › Con Terminación Electro zincada
- › Accesorio Requerido: Atornillador Punta Phillips N°2

Tornillo “CRS” Plancha Yeso Cartón (Volcanita) a Madera

Código SAP Negro	Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
58786	58789	6 x 3/4	3,51	19,05	Fina	0,5 a 0,9	1.000
28186	28192	6 x 1"	3,51	25,40	Fina	0,5 a 0,9	1.000
59671	59674	6 x 1"	3,51	25,40	Fina	0,5 a 0,9	100
28187	28193	6 x 1.1/4	3,51	31,75	Fina	0,5 a 0,9	1.000
58787	58790	6 x 1.1/4	3,51	31,75	Fina	0,5 a 0,9	100
28188	28194	6 x 1.5/8	3,51	41,27	Fina	0,5 a 0,9	1.000
58788	58791	6 x 1.5/8	3,51	41,27	Fina	0,5 a 0,9	100
28189	28195	6 x 2"	3,51	50,80	Fina	0,5 a 0,9	1.000
59672	59675	6 x 2"	3,51	50,80	Fina	0,5 a 0,9	100
28190	28196	6 x 2.1/4	4,17	57,15	Fina	0,5 a 0,9	1.000
28191	28197	8 x 3"	4,17	76,20	Fina	0,5 a 0,9	500
59673	59676	8 x 3"	4,17	76,20	Fina	0,5 a 0,9	100



- › Autorroscante Punta Fina
- › Con Cabeza Tipo Trompeta
- › Con Terminación Electro zincada o Fosfatado negro
- › Accesorio Requerido: Atornillador Punta Phillips N°2
- › Hilo Grueso

Tornillo Plancha Yeso Cartón (Volcanita) a Metal

Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
28204	6 x 1"	3,51	25,40	Fina	0,5 a 0,9	1.000
28205	6 x 1.1/4	3,51	31,75	Fina	0,5 a 0,9	1.000
58793	6 x 1.1/4	3,51	31,75	Fina	0,5 a 0,9	100
28206	6 x 1.5/8	3,51	41,27	Fina	0,5 a 0,9	1.000
58794	6 x 1.5/8	3,51	31,75	Fina	0,5 a 0,9	100
28207	6 x 2"	3,51	31,75	Fina	0,5 a 0,9	1.000
59679	6 x 2"	3,51	41,27	Fina	0,5 a 0,9	100
28209	8 x 3"	4,17	41,27	Fina	0,5 a 0,9	500



- › Autorroscante Punta Fina
- › Con Cabeza Tipo Trompeta
- › Con Terminación Electro zincada o Fosfatado negro
- › Accesorio Requerido: Atornillador Punta Phillips N°2
- › Hilo Fino

Tornillo Auto perforante Plancha Yeso - Cartón (Volcanita) a Metal

Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
28210	6 x 3/4	3,51	19,05	Broca	1 a 2	1.000
28211	6 x 1"	3,51	25,40	Broca	1 a 2	1.000
59680	6 x 1"	3,51	25,40	Broca	1 a 2	100
28212	6 x 1.1/4	3,51	31,75	Broca	1 a 2	1.000
58795	6 x 1.1/4	3,51	31,75	Broca	1 a 2	100
28213	6 x 1.5/8	3,51	41,27	Broca	1 a 2	1.000
58796	6 x 1.5/8	3,51	41,27	Broca	1 a 2	100
28214	6 x 2"	3,51	50,80	Broca	1 a 2	1.000
29252	8 x 3"	4,17	76,20	Broca	1 a 2	500
59681	8 x 3"	4,17	76,20	Broca	1 a 2	100



- › Son Auto perforantes o Punta Broca
- › Con Cabeza tipo Trompeta
- › Con Terminación Electro zincada
- › Accesorio Requerido: Atornillador Punta Phillips N°2

Tornillo Cabeza Lenteja a Metal (Truss)

Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
28215	8 x 1/2	4,17	12,70	Broca	1 a 2	1.000
59682	8 x 1/2	4,17	12,70	Broca	1 a 2	100
28926	8 x 3/4	4,17	19,05	Broca	1 a 2	1.000
28216	8 x 1"	4,17	25,40	Broca	1 a 2	1.000
30388	8 x 1.1/4	4,17	31,75	Broca	1 a 2	1.000
28217	8 x 1/2	4,17	12,70	Fina	0,5 a 0,9	1.000
59683	8 x 1/2	4,17	12,70	Fina	0,5 a 0,9	100
29253	8 x 3/4	4,17	19,05	Fina	0,5 a 0,9	1.000
29261	8 x 1"	4,17	25,40	Fina	0,5 a 0,9	1.000
30389	8 x 1.1/4	4,17	31,75	Fina	0,5 a 0,9	1.000



- › Tornillos para fijar planchas metálicas a perfil metálico delgado y estructura metalcon.
- › Cabeza de bajo perfil o Pan extra plano en terminación
- › Electro zincado.
- › Accesorio Requerido: Atornillador Punta Phillips N°2

Tornillo Cabeza Framer

Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
28219	7 x 7/16	3,84	11,11	Fina	0,5 a 0,9	1.000
28220	7 x 7/16	3,84	11,11	Broca #2	1 a 2	1.000



- Tornillo para la unión montante a canal o planchas metálicas, a perfil metálico delgada y estructura metalcon - Volcometal.
- Cabeza Pan Framer en terminación Electrozincado
- Accesorio Requerido: Atornillador Punta Phillips N°2.

Tornillo Madera Prensada (Tipo Spax)

Código SAP Bicromatado	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Tipo Hilo	Tipo Perforación	Unidades por envase
31613	3,5	16	Full	Perforación en madera prensada o microfibra	500
31616	3,5	40	Full		500
31618	4,5	50	Full		250
31619	4,5	60	Full		250
31620	4,5	70	Full		250



TORNILLOS PARA CUBIERTAS

Tornillo Auto perforante Cabeza Hexagonal con Golilla Neopreno

Accesorio requerido	Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
Dado 5/16"	28224	10 x 5/8	4,83	15,87	PB #3	2,7 a 4,5	1.000
Dado 5/16"	29719	12 x 3/4	5,49	19,05	PB #3	2,7 a 5,3	1.000
Dado 5/16"	76911	12 x 3/4	5,49	19,05	PB #3	2,7 a 5,3	100
Dado 5/16"	29720	12 x 1"	5,49	25,40	PB #3	2,7 a 5,3	1.000
Dado 5/16"	76912	12 x 1"	5,49	25,40	PB #3	2,7 a 5,3	100
Dado 5/16"	28225	12 x 1.1/2	5,49	38,10	PB #3	2,7 a 5,3	500
Dado 5/16"	76913	12 x 1.1/2	5,49	38,10	PB #3	2,7 a 5,3	50
Dado 5/16"	28226	12 x 2"	5,49	50,80	PB #3	2,7 a 5,3	400
Dado 5/16"	28227	12 x 2.1/2	5,49	63,50	PB #3	2,7 a 5,3	300
Dado 5/16"	76914	12 x 2.1/2	5,49	63,50	PB #3	2,7 a 5,3	50
Dado 5/16"	28229	12 x 3"	5,49	76,20	PB #3	2,7 a 5,3	200
Dado 5/16"	28230	12 x 4"	5,49	101,60	PB #3	2,7 a 5,3	100
Dado 5/16"	28231	12 x 4.1/2	5,49	114,30	PB #3	2,7 a 5,3	100
Dado 5/16"	66163	12 x 5.1/2	5,49	139,7	PB #3	2,7 a 5,3	100
Dado 5/16"	66164	12 x 6"	5,49	152,4	PB #3	2,7 a 5,3	100



- Tornillo Cabeza Hexagonal Zincado con Golilla Neopreno Incorporada y Punta Broca #3 para cubiertas a estructura metálica.

Tornillo Auto perforante lata-lata Stitch

Accesorio requerido	Código SAP Galvanizado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Terminación	Unidades por envase
Dado 5/16"	66165	1/4 -14 x 7/8	6,45	22,22	Stitch #1	Dracomet	250



Tornillo Auto perforante Cabeza Hexagonal sin Golilla

Accesorio requerido	Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
Dado 5/16"	28233	10 x 5/8	4,83	15,87	PB #3	2,7 a 4,5	1.000
Dado 5/16"	33443	10 x 3/4	4,83	19,05	PB #3	2,7 a 5,3	1.000
Dado 5/16"	76915	10 x 3/4	4,83	19,05	PB #3	2,7 a 5,3	100
Dado 5/16"	33444	10 x 1"	4,83	25,40	PB #3	2,7 a 5,3	1.000
Dado 5/16"	33342	10 x 1.1/2	4,83	38,10	PB #3	2,7 a 5,3	500
Dado 5/16"	28235	12 x 3/4	5,49	19,05	PB #3	2,7 a 5,3	1.000



- Tornillo Cabeza Hexagonal Zincado sin Golilla y Punta Broca #3 para unión de accesorios de cubiertas a la estructura metálica.



Cotice y haga sus consultas técnicas y de stock a nuestro teléfono:

+562 2685 1000

WEBSITE [www.prodalam.cl](http://www.prodalam.cl)  
E-MAIL [ventas@prodalam.cl](mailto:ventas@prodalam.cl)

o en nuestra amplia red de sucursales en todo Chile



Tornillo Autorroscante Cabeza Hexagonal con Golilla Neopreno

Accesorio requerido	Código SAP Zincado	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
Dado 1/4"	28176	10 x 1"	4,83	25,40	PF T-17	1,5	1.000
Dado 1/4"	28177	10 x 1.1/2	4,83	38,10	PF T-17	1,5	500
Dado 5/16"	28178	10 x 2"	4,83	50,80	PF T-17	1,5	500
Dado 5/16"	29250	10 x 2.1/2	4,83	63,50	PF T-17	1,5	250
Dado 5/16"	76916	10 x 2.1/2	4,83	63,50	PF T-17	1,5	50
Dado 5/16"	28179	10 x 3"	4,83	76,20	PF T-17	1,5	300
Dado 5/16"	28180	10 x 3.1/2	4,83	88,90	PF T-17	1,5	300
Dado 5/16"	28182	10 x 4.1/2	4,83	114,30	PF T-17	1,5	100



- Tornillo Cabeza Hexagonal Zincado con Golilla y Punta Fina para unión de planchas metálicas a estructuras de madera.

Tornillo Dracomet Autorroscante Cabeza Hexagonal

Accesorio requerido	Código SAP Dracomet	Medidas	Diámetro [mm]	Largo [mm]	Punta	Perforación en metal desde [mm]	Unidades por envase
Dado 5/16"	63268	10 x 2.1/2	4,83	63,5	PF T-17	1,5	250



- Tornillo Cabeza Hexagonal de Dracomet con golilla de Neopreno y Punta Fina, la perfecta solución para fijación de cubiertas Metálicas a estructuras de madera, en lugares con alta corrosión atmosférica

Accesorios

Código SAP	Descripción	Medidas	Diámetro hexágono	Largo [mm]	Unidades por envase
23096	Punta Phillips	#2	1/4	25	10
41505	Punta Phillips	#2	1/4	25	100
28150	Punta Phillips	#2	1/4	50	10
41506	Punta Phillips	#2	1/4	50	100
23097	Acople magnético	#2	1/4	60	10
28919	Copa magnética hex.		1/4	65	10
28921	Copa magnética hex.		5/16	65	10
28922	Copa magnética hex.		3/8	65	10



Tarugo Tornillo Clavable Tipo HPS

Solución económica y rápida para fijación de elementos de bajo peso a materiales sólidos como bloques huecos, macizos, ladrillos y concreto.

Aplicaciones: Marcos de puertas y ventanas, abrazaderas, muebles de cocinas, soleras de madera, rieles, tubería eléctrica, cielos rasos falsos y otros.

Accesorio Requerido: Atornillador punta Phillips N2

Código SAP	Medidas [mm]	Diámetro de broca	Largo [mm]	Espesor máx. material a fijar [mm]	Valores de cargas hormigón 230 kg/cm²		Unidades por envase
					Extracción	Corte	
28752	5 x 30	3/16" (4,76mm)	30	6	65	210	100
28753	5 x 40	3/16" (4,76mm)	40	13	65	210	100
28754	6 x 60	1/4" (6,35 mm)	60	25	120	315	100
28755	6 x 80	1/4" (6,35 mm)	80	40	120	250	100
34492	8 x 60	5/16" (7,93mm)	80	25	120	315	100
28756	8 x 80	5/16" (7,93mm)	60	40	160	530	100
28757	8 x 100	5/16" (7,93mm)	100	60	160	315	100



MARTILLOS DE DISPARO

Martillo de Disparo para Clavos tipo SDM

Este tipo de Martillo es el más popular del mundo. La carga y cerradura del martillo debe ser im-puesta por el operador tiro a tiro, lo que indica que tiene una carga semi-automática que alimenta el mecanismo. De operación práctica lo que lo hace sumamente ideal para sujetar elementos constructivos. Posee una manija con retroceso acolchado que absorbe el impacto y da mayor comodidad al operador. La incorporación de un pistón dentro del disparador lo hace casi imposible que pueda ser disparado hasta que la guía haya sido hecha retroceder una distancia de 16 mm contra un contacto pre-seguro de 12 kilos. El martillo con regulador incluye ajustador de potencia, que permite al operador disminuir de ma-nera efectiva, hasta en dos niveles, el nivel de potencia de la carga que se utiliza. Una carga roja se puede ajustar para reducirlo al nivel de una carga verde.

	Código SAP	Longitud [mm]	Peso [kg]	Tipo de carga	Nivel de carga	Tipos de clavo	
						desde	hasta
A.	28120	340	2,30	Tiras de 10 u.	Blanco, verde, amarillo, rojo	3/4" (19,05 mm)	3" (76,2 mm)
B.	31689	340	2,50	Calibre 27	Con regulación	3/4" (19,05 mm)	3" (76,2 mm)

Clavos de Disparo tipo SDM

Para ser utilizado con martillo de disparo calibre 27. Se ocupa para la fijación de madera y metales a superficies de concreto y bloques de cemento; como por ejemplo, para fijar costaneras, soleras metálicas, soleras de madera y tabiques al concreto.

Código SAP	Longitud [mm]	Peso [kg]	Diametro cuerpo [mm]	Cartucho industrial	Unidades por envase
28238	1"	25,40	3,7	Calibre 22/27	100
28239	1.1/4"	31,75	3,7	Calibre 22/27	100
28240	1.1/2"	38,10	3,7	Calibre 22/27	100
28241	2"	50,80	3,7	Calibre 22/27	100
28242	2.1/2"	63,50	3,7	Calibre 22/27	100
28243	3"	76,20	3,7	Calibre 22/27	100

Cartuchos industriales

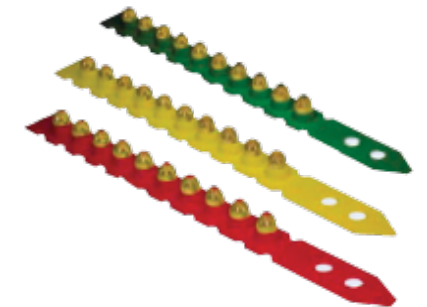
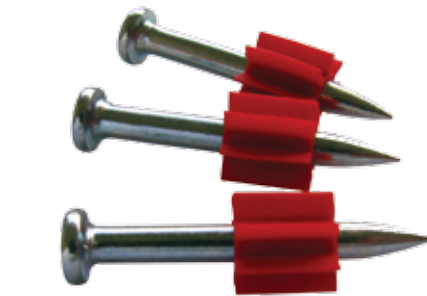
Código SAP	Color	Calibre 27 (6,8 x 11 mm)		
		Clase	Potencia	Envase
71532	verde	3	Bajo	10 Vainas 10 u.
71531	amarillo	4	Mediano	10 Vainas 10 u.
71530	rojo	5	Fuerte	10 Vainas 10 u.



A.



B.



TACOS DE EXPANSIÓN

Tacos de expansión Metálicos

De rosca interior de acero al carbono Galvanizado mediante Electrozincado. La expansión se efectúa empujando el cono interno hasta el fondo del anclaje. Diseñado para cargas pesadas y para fijaciones desmontables en hormigón, estructuras metálicas, perfilería, canaletas de aire acondicionado, tuberías electricas, agua y otros.

Código SAP	Diámetro y Largo total	Diámetro perforación	Unidades por envase
21111	3/8"	1/2"	50
21112	1/2"	5/8"	50



PERNOS DE ANCLAJE

Pernos de Anclaje de Cuña (o expansión)

Código SAP	Diámetro y Largo total	Diámetro perforación	Unidades por envase
28122	1/4 x 2.1/4"	1/4"	100
28123	1/4 x 3.1/4"	1/4"	100
21130	5/16 x 2"	5/16"	50
28127	3/8 x 3"	3/8"	50
28128	3/8 x 3.1/2"	3/8"	50
28129	3/8 x 3.3/4"	3/8"	50
28130	3/8 x 5"	3/8"	25
28131	1/2 x 2.3/4"	1/2"	50
28132	1/2 x 3.3/4"	1/2"	50
28133	1/2 x 4.1/4"	1/2"	50
28134	1/2 x 4.1/2"	1/2"	50
41502	1/2 x 5.1/2"	1/2"	25
28136	1/2 x 7"	1/2"	25
21146	5/8 x 3.1/2"	5/8"	25
28138	5/8 x 5"	5/8"	20
28139	5/8 x 6"	5/8"	20
21149	3/4 x 4.3/4"	3/4"	20
28141	3/4 x 5.1/2"	3/4"	10
21151	3/4 x 7"	3/4"	10



De rosca exterior de acero al carbono galvanizado mediante electrozincado. La expansión se efectúa por la cuña que se fuerza contra la sección cónica extrema a medida que se aprieta la tuerca. Utilizado para fijar:

- Estructuras metálicas
- Perfilería industrial
- Vallas de seguridad



PERNOS DE ANCLAJE DE CÁNCAMO

Pernos de Anclaje de Gancho

Código SAP	Diámetro y Largo total	Diámetro perforación	Unidades por envase
28148	8 x 60	8 mm	50
28149	10 x 100	10 mm	25



Pernos de Anclaje de Ojo

Código SAP	Diámetro y Largo total	Diámetro perforación	Unidades por envase	Terminación
28144	6 x 45	6 mm	50	Bicromatado
63649	8 x 40	8 mm	50	Zincado
28145	8 x 60	8 mm	50	Bicromatado
28146	10 x 100	10 mm	25	Bicromatado



REMACHES

Remaches de Aluminio

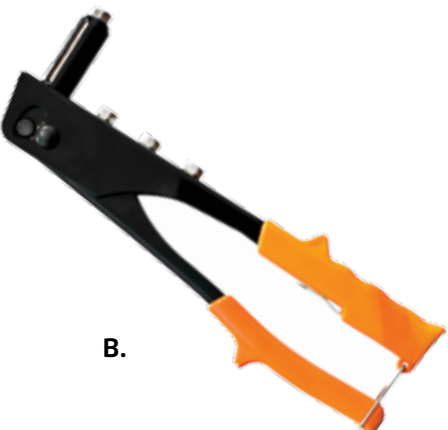
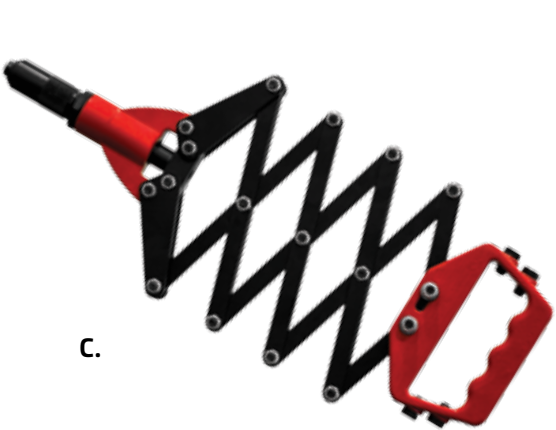
Código SAP	Medidas D x L	Peso Bruto kg aprox.	Unidades por envase
RC3206	3,2 x 6	0,90	1.000
RC3208	3,2 x 8	0,95	1.000
RC3210	3,2 x 10	1,00	1.000
RC3212	3,2 x 12	1,10	1.000
RC4006	4,0 x 6	1,45	1.000
RC4008	4,0 x 8	1,50	1.000
RC4010	4,0 x 10	1,60	1.000
RC4012	4,0 x 12	1,70	1.000
RC4014	4,0 x 14	0,90	500
31841	4,0 x 16	0,95	500
31843	4,0 x 19	1,05	500
RC4810	4,8 x 10	1,25	500
RC4812	4,8 x 12	1,30	500
RC4814	4,8 x 14	1,35	500
RC4816	4,8 x 16	1,40	500
31844	4,8 x 19	1,55	500
31845	4,8 x 20	1,60	500
31846	4,8 x 22	0,43	250
31847	4,8 x 25	0,93	250
53291	4,8 x 30	0,70	250



Los Remaches son fijaciones utilizados en la Industria de la hojalatería, de fácil forma de trabajar donde solo se requiere perforar y ponerlos con una remachadora manual o neumática.

Herramientas Remachadoras

	Código SAP	Descripción
A.	28944	Remachadora neumática acero/aluminio 2.4/4.8
B.	31848	Remachadora manual acero/aluminio 2.4/4.8 - 2.4/3.2
C.	31849	Remachadora manual acero/aluminio 3.4/4.8



Cotice y haga sus consultas técnicas y de stock a nuestro teléfono:

+562 2685 1000

WEBSITE [www.prodalam.cl](http://www.prodalam.cl)  
E-MAIL [ventas@prodalam.cl](mailto:ventas@prodalam.cl)

o en nuestra amplia red de sucursales en todo Chile

PERNOS ESTRUCTURALES ASTM A-325

Pernos de alta resistencia a la tracción, especificados bajo la norma ASTM A325. Fabricados bajo tratamiento térmico y con un acero temperado de medio carbono. Tienen un resistencia mínima a la tensión de 120 ksi para los diámetros de ½ a 1 pulgadas, especialmente para uniones estructurales exigidas mecánicamente.

Tuerca, con norma ASTM A-563 DH.

Golilla Plana, con norma ASTM F436-85

Golilla Presión, con norma B18.21.1

Pernos Estructurales A-325 de 1/2

Código SAP	Medidas	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83401	1/2-13 x 1 1/4	1/2	500
83402	1/2-13 x 1 1/2	1/2	400
83403	1/2-13 x 1 3/4	1/2	400
83404	1/2-13 x 2"	1/2	350
83405	1/2-13 x 2 1/4	1/2	300
83406	1/2-13 x 2 1/2	1/2	300

Tuercas y golillas de 1/2

Código SAP	Descripción	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83407	Tuerca	1/2	800
83408	Golilla Plana	1/2	2000
83409	Golilla Presión	1/2	2000

Pernos Estructurales A-325 de 5/8

Código SAP	Medidas	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83410	5/8-11 x 1 1/4	5/8	250
83411	5/8-11 x 1 3/4	5/8	200
83412	5/8-11 x 2"	5/8	200
83413	5/8-11 x 2 1/2	5/8	180
83414	5/8-11 x 3"	5/8	150

Tuercas y golillas de 5/8

Código SAP	Descripción	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83415	Tuerca	5/8	450
83416	Golilla Plana	5/8	1000
83417	Golilla Presión	5/8	1000



Pernos Estructurales A-325 de 3/4

Código SAP	Medidas	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83418	3/4-10 x 2"	3/4	130
83419	3/4-10 x 2 1/4	3/4	130
83420	3/4-10 x 2 1/2	3/4	100
83421	3/4-10 x 2 3/4	3/4	100
83422	3/4-10 x 3"	3/4	100
83423	3/4-10 x 3 1/4	3/4	100
83424	3/4-10 x 3 1/2	3/4	80
83425	3/4-10 x 4"	3/4	80

Tuercas y golillas de 3/4

Código SAP	Descripción	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83426	Tuerca	3/4	280
83427	Golilla Plana	3/4	1000
83428	Golilla Presión	3/4	1000

Pernos Estructurales A-325 de 7/8

Código SAP	Medidas	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83429	7/8-9 x 2"	7/8	80
83430	7/8-9 x 2 1/2	7/8	80
83431	7/8-9 x 3"	7/8	60
83432	7/8-9 x 3 1/2	7/8	60
83433	7/8-9 x 4"	7/8	60

Tuercas y golillas de 7/8

Código SAP	Descripción	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83434	Tuerca	7/8	170
83435	Golilla Plana	7/8	300
83436	Golilla Presión	7/8	300

Pernos Estructurales A-325 de 1"

Código SAP	Medidas	Diámetro nominal	Unidades por Master pack
83437	1-8 x 2 1/2	1"	50
83438	1-8 x 3"	1"	50
83439	1-8 x 3 1/2	1"	50
83440	1-8 x 4"	1"	40

Tuercas y golillas de 1"

Código SAP	Descripción	Medidas	Unidades por Master pack
83441	Tuerca	1"	100
83442	Golilla Plana	1"	200
83443	Golilla Presión	1"	200







[www.prodalam.cl](http://www.prodalam.cl) | CALLCENTER **+562 2685 1000**

 **+562 2685 1000**