

CASER-Fix Aplicación: Acabados Superficiales: Cincado Amarillo (ZA) - Cincado Azul (ZC) - Niquelado (NI) Maderas Industrializadas como MDF y Aglomerados. Tipo de Cabezas Disponibles: **Tornillos Rosca Chipboard para** Material Acero Especial Cementado y Templado Chata (fresada) - Flangeada - Panela (Fijadora) MADERAS INDUSTRIALIZADAS Ranura Phillips N° 18 (Ø 3,0 mm) N° 19 (Ø 3,5 mm) N° 20 (Ø 4,0 mm) 12 14 16 20 25 30 35 40 45 50 60 65 10 12 14 16 20 25 30 N° 21 (Ø 4,5 mm) N° 22 (Ø 5,0 mm) N° 23 (Ø 6,0 mm) PHILLIPS N° 3 16 20 25 30 35 40 45 50 60 25 30 35 40 45 50 60 70 80 90 30 40 45 50 60 70 80 90 N° 19 (Ø 3,5 mm) N° 20 (Ø 4,0 mm) N° 22 (Ø 5,0 mm) Cabeza Flangeada Cabeza Flangeada Cabeza Flangeada 35 40 45 50 60 35 40 40 50

CASER-Wall

Tornillos Rosca Drywall Punta Aguja Dara Maderas y Metales Delgados Aplicación:

Usos diversos para fijación de maderas y metales delgados.

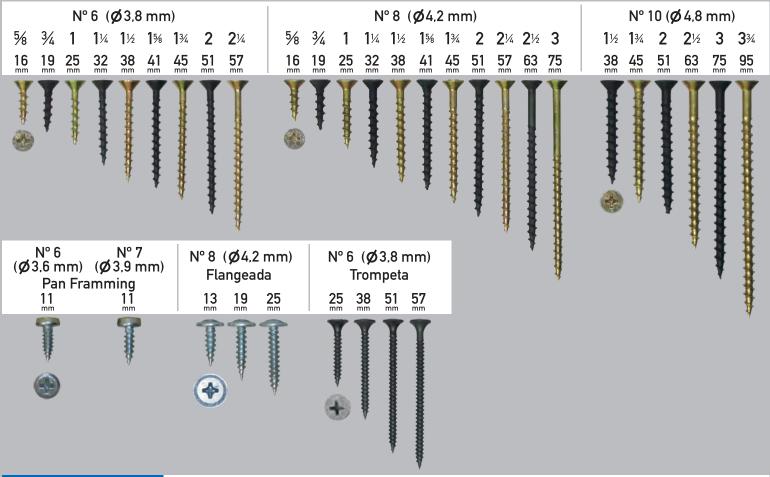
Características:

Material Acero Especial Cementado, Templado y Revenido Ranura Phillips - Punta Aguja

Acabados Superficiales:

Fosfatizado Negro (FO) - Cincado Amarillo (ZA) - Cincado Azul (ZC)

Tipo de Cabezas Disponibles: Chata (fresada) - Flangeada - Trompeta



CASER-Drill

Tornillos Autoperforantes Punta Mecha MULTIPROPÓSITO Aplicación:

Úsos diversos para la vinculación de Metales sin necesidad de perforación previa.

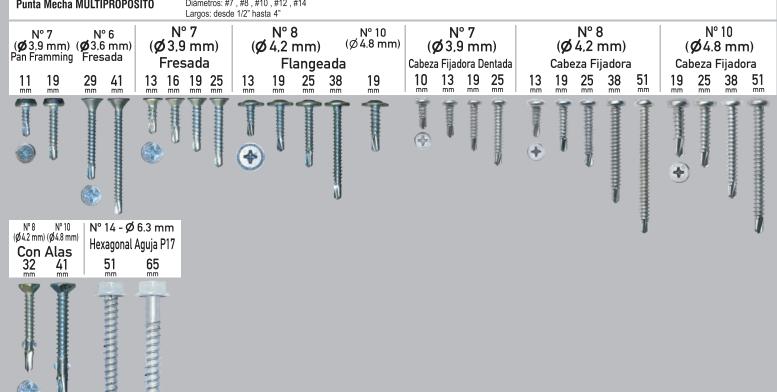
Características:

Material Acero Aleado Cementado, Templado y Revenido Punta Mecha - Perforan y Roscan en una sola operación. Diámetros: #7 , #8 , #10 , #12 , #14 Acabados Superficiales:

Cincado Amarillo (ZA) - Cincado Azul (ZC) - Dacromet 500 / 1000 Hs (DR)

Tipo de Cabezas Disponibles:

Chata Fijadora (fresada) - Pan Framing Dentado Flangeada (wafer) Phillips - Hexagonal



CASER-Drill

Tornillos Autoperforantes

Punta Mecha MULTIPROPÓSITO

Aplicación:

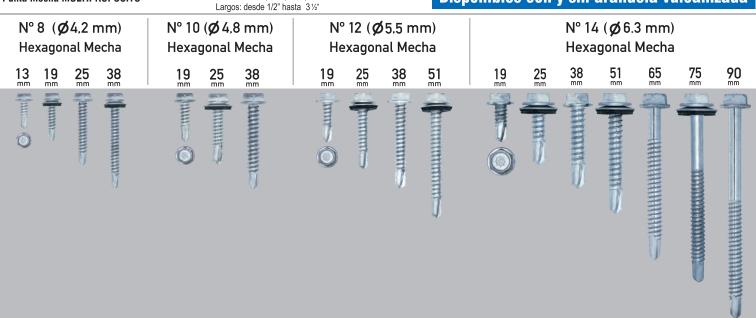
Usos diversos para la vinculación de Metales sin necesidad de perforación previa.

Características:

Material Acero Aleado Cementado, Templado y Revenido Punta Mecha - Perforan y Roscan en una sola operación. Diámetros: #8, #10, #12, #14 Acabados Superficiales: Cincado Azul (ZC)

Tipo de Cabezas Disponibles: Hexagonal

Disponibles con y sin arandela vulcanizada



CASER-Max

Tornillos Para Ensamble de MUEBLES

5x5

Porta Estante

Consiste en un grupo de tornillos desarrollados para el rápido y práctico ensamblado de muebles de Madera. Líneas Disponibles: ENSAMBLADORES / ESTRUCTURALES - P/CORREDERAS (EURO) - ARMADORES

Características: Material Acero Bajo Carbono con / sin Tratamiento Térmico Ranura Phillips / Allen

Diámetros: Ensambles 5,00 – 7,00 mm, Euro 6,00 mm, Armadores 7,00 y W1/4" Largos: Ensambles 40 a 80mm, Euro 8 a 25mm, Armadores de 40 a 80mm

Acabados Superficiales: Cincado Amarillo (ZA) - Cincado Azul (ZC) - Niquelado (NI) Tipo de Cabezas Disponibles: Chata (fresada) - Chata Diámetro14mm y 17mm Panela (Fijadora)

Fabricación Especial baio diseño

Cabeza Ø 13 mm W 1/4" - Phillips	Cabeza Ø 17 mm − W 1/4" Allen				Cabeza Ø 13 mm MF 7.0 Phillips	Cabeza Ø 17 mm MF 7.0 Allen			Ø 7 mm Phillips N° 3		
57	40 mm	45 mm	50 mm	60 mm	75 mm	50 mm	50	60 mm	70	40 mm	50 mm
Ensamblador Cabeza Ø 17 mm W 1/4" - Allen	100 mm 120 mm	-			93116331631					8 10 mm 10 m	66mm 10 mm
									2	20 nm	25 mm

CASER-Plast Roscas para Fijar sobre PLÁSTICOS N° 20 (Ø4,0 mm) N° 19 (Ø 3,5 mm) Cabeza Flangeada Cabeza Flangeada 25

Aplicación: Plásticos en general. Como ser tiradores de muebles, manijas, etc.

Características

Material Acero Bajo Carbono Ranura Phillips - Tornillos SIN PUNTA

 $\begin{array}{l} \text{Diámetros: } 3,50-4,00-4,50-5,00-6,00 \text{ mm} \\ \text{Largos: } 12-14-16-20-25-30-35-40 \\ 45-50-60-70-80 \text{ mm} \end{array}$

Acabados Superficiales: Cincado Amarillo (ZA) - Cincado Azul (ZC) Tipo de Cabezas Disponibles: Flangeada - Chata (Fresada)

Fabricación Especial bajo diseño.

CASER-Maq

Tornillos con paso de Rosca Normalizados (MM / WW / NC Aplicación:

Industria Metalmecánica en General. Utilización en tuercas y alojamientos roscados previamente

Métrico (Ø4,0 mm) Cabeza Flangeada

Segmentado 50 50 20 30 40 16

Witworth (Ø W-5/32") Segmentado Cabeza Flangeada 3/4 5/8 1½ 20 50 50 16 25 40



Desarrollos Especiales

CASER-Form

Formadores de rosca

Aplicaciones:

Metales punzonados o con perforación previa.

Fabricación especial bajo diseños.

Características:

Material Acero Especial Cementado, Templado y Revenido

Acabados Superficiales:

Fosfatizado Negro (FO) - Cincado Amarillo (ZA) - Cincado Azul (ZC)

Rosca con geometría trilobular





MT4

Hexagonal + Phillips.

Panela

Hexagonal Ranurado

Hexagonal + Phillips.

MT5

Hexagonal + Torx Ranurado

MT6 Hexagonal + Torx













CASER-Rosc

Aplicaciones:

Plástico y metales delgados.

Fijaciones en Aluminio, soportes de plásticos en chapas de bajo espesor.

Fabricación especial bajo diseños.

Inoxidables

Aplicaciones:

Fijaciones plásticas o metales delgados donde se necesite una gran resistencia a la corrosión.

Fabricación especial bajo diseños.

Ø3,9

Rosca tipo Parker

Ø4,0

Ø4,2

Ø4,8

Ø5,5

BE Ø4,0

BB Ø 4,2

BB Ø 5,2

















CASER-Mag

Tornillos con paso de Rosca Normalizados (MM / WW / NC Aplicación:

Industria Metalmecánica en General. Utilización en tuercas y alojamientos roscados previamente.



Roscas para Fijar sobre PLÁSTICOS

Aplicación:

Plásticos en general.

Como ser tiradores de muebles, manijas, etc.

M4

M5 Allen

M6 Panela Phillips

Panela Torx

M Ø 4,0

BB Ø 4,2

BB Ø 5,2

KKØ6,0

























www.e-casermeiro.net











Sistema de Gestión ISO 9001:2015



www.tuv.com ID 9000025226