

RESUMEN DE NIVELADOR DE ESCALERA FLEXIBLE

RESUMEN:

El fin de la creación es prestar variedad de servicios en todo lo relacionado para proteger la integridad física de cada usuario en la complejidad de la labor para escalas y techos en la construcción y sector inmobiliario.

DESCRIPCION:

Sector Tecnológico:

Pertenece al sector de la construcción y el mantenimiento de los esfuerzos realizados para lograr una solución técnica en aporte de facilidad, la práctica y cuidado de los trabajadores en este gremio.

La tecnología anterior conocida por el inventor:

Los productos existentes hoy, no prestan el servicio, la seguridad y la practica para realizar el fin que se debe obtener

.Descripción en términos que permita la comprensión del problema técnico y de la solución aportada para la invención:

Al día de hoy existe una herramienta que no cumple con la facilidad de obtener, agilidad, seguridad, integridad

y funciones varias en diferentes complejidades que se obtienen al momento de realizar una tarea en al ámbito de la construcción.

Esta herramienta facilita, accede y nos lleva a llegar a obtener el fin que se pretende.

BASE. CANALES. SOPORTES Y CALIBRADORES DE ALTURA.

Descripción.

Base:

Tríplex de alta calidad de 15 milímetros, las cuales tiene en la parte superior de la base, 2 cauchos antideslizantes de 5 milímetros, ubicada en cada extremo a lo largo de la base de 10 por 14 cm cada una, la cual cumple la función de que en cualquier posición la base de la escalera se fije en esta guía.

Canales GUIAS:

Base de 6 x6 cm que se desliza a lo largo de 47 cm y ancho 30 cm.

Sobrepuestas en aluminio calibre 3 ml asegurado con adhesivo industrial de alta resistencia y reforzado con tornillo de ensamble de 15 ml.

En la parte inferior de la base esta soportado por caucho antideslizante de 5 milímetros de espesor x 4 centímetros de ancho, garantizando agarre en ambas posiciones en su funcionamiento.

Soportes:

Soporte de lámina de 4 x 4 Centímetros referencia 20, de 12 cm de alto, con una perforación horizontal que sirven de graduación según la necesidad del fin que se pretende, las cuales llevan chapolas que ajustan el nivel con tornillo de 1/4 de pulgada. Cuenta con unas bases zapatas (Escualizables) de 10 cm de largo por 5 de ancho con caucho antideslizante de 5 ml.

Calibrador de altura:

Fabricado en cedro reforzado de 12 cm de alto, con aluminio de 3 milímetros reforzando las perforaciones y garantizando más firmeza en la base.

Esta herramienta nos ayuda a llegar a mínimo de altura de 14 cm, y un y máximo 21 cm, teniendo en cuenta las medias estándar de una escala la cual está establecida entre 17 y 18 cm de alto.

Pasadores:

Tornillo con chapola para comodidad del usuario sin necesidad de utilizar ninguna herramienta adicional, que cumple la función de pasador, ingresando completamente en roscas tipo tornillo hasta el extremo opuesto, quedando completamente ajustado en el interior evitando balanceo.

Las perforaciones para calibrar la altura.

Tiene 7 perforaciones de 1,5 cm en te una y otra, alcanzando 7 posiciones en altura, hasta llegar a 21 cm de alto.

El nivelador de escaleras flexible: Es una herramienta creada con un peso aproximado de 2000 gramos y está diseñada para soportar un promedio de 120 kilos de peso.