

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## Apuntalamiento

# 2025



**STEPUP**

[www.stepupandamios.com](http://www.stepupandamios.com)



*“Elevamos a nuestros clientes internos y externos, a mover construir y mantener el mundo de manera segura”.*

## TABLA DE CONTENIDO

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Nuestro Propósito .....                         | 4 |
| <b>Apuntalamiento</b> .....                     | 5 |
| Marcos de Apuntalamiento .....                  | 6 |
| Accesorios Marcos de<br>Apuntalamiento .....    | 6 |
| Diagonales Angulares de<br>Apuntalamiento ..... | 7 |
| Puntales .....                                  | 7 |
| Abrazadera para Pasarelas .....                 | 8 |
| Abrazadera para Puntales .....                  | 8 |
| Pierna de Pasarelas .....                       | 8 |
| Pasarela Ceñida en Diagonales .....             | 9 |
| Soporte de Paneles .....                        | 9 |

## SU SATISFACCIÓN ES NUESTRA META



74 Loanbank Quadrant G51 3HZ Glasgow, Scotland

### MATERIA PRIMA DE CALIDAD

Stepup Andamios utiliza orgullosamente tubo de acero de alta calidad Q345, el cual tiene una resistencia a fluencia de 345 megapascals con un rendimiento mínimo y tracción con resistencia de 50.000 hasta 75.000 PSI respectivamente para todos sus marcos, esto garantiza que los marcos superen los estándares norteamericanos de OSHA y ANSI para productos de andamios en acero, adicionalmente nuestra soldadura es robotizada lo cual da una mayor calidad a las uniones de las piezas.

### CALIDAD SUPERIOR (QAS)

Nuestro Sistema de Garantía de Calidad (cuyas siglas en inglés "QAS") está integrado en cada uno de los procesos, desde la recepción del pedido hasta la entrega de este, involucrando la materia prima, la producción y el formato de entrega de los productos. Este sistema QAS nos permite cumplir en tiempo y forma con nuestros clientes, así como ofrecer mejoras continuas. Todos los ensayos de resistencia se realizan en los más estrictos laboratorios norteamericanos.

### CALIDAD EN PRODUCTOS Y SERVICIOS

En Stepup Andamios, estamos comprometidos en proporcionar constantemente a nuestros clientes productos de la mejor calidad y un servicio profesional de forma oportuna.

Logramos esta meta a través de fabricación propia cumpliendo las normativas internacionales más exigentes, inventarios adecuados, un sólido modelo de negocio y empleados bien formados para ofrecer el mejor asesoramiento a nuestros clientes.

### Nos certifican



### Miembro Diamante



# NUESTROS PRODUCTOS

*Encuentra en nuestro catálogo, productos diseñados para ofrecer soluciones seguras, durables y con innovación tecnológica.*

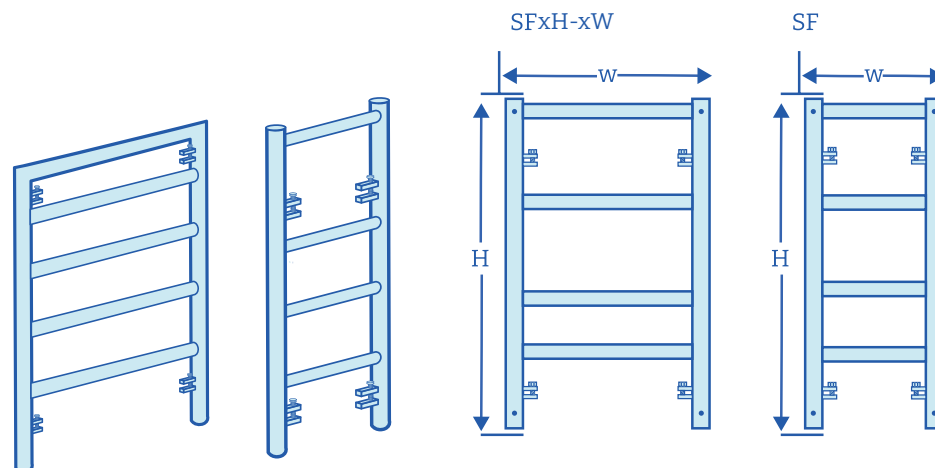


**STEPUP**

# APUNTALAMIENTO

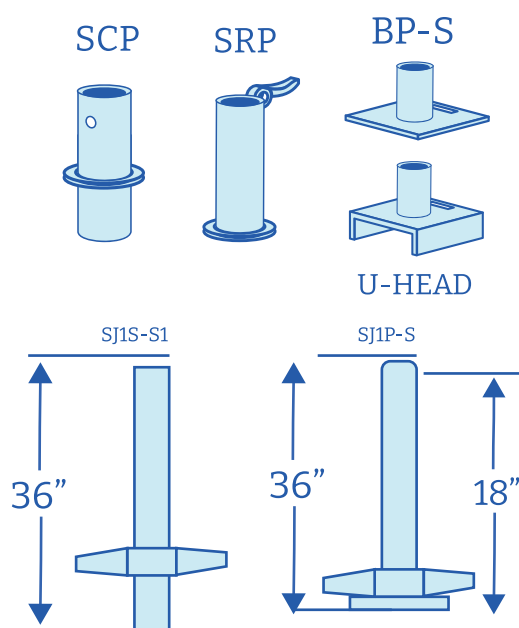
---

## MARCOS DE APUNTALAMIENTO



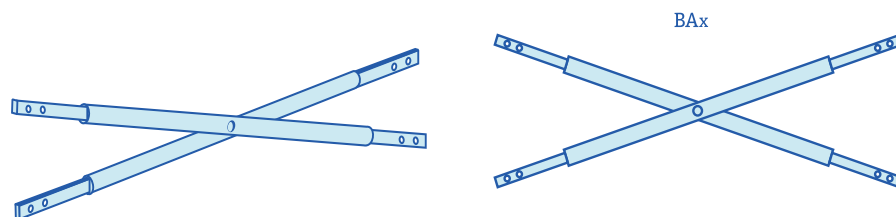
| Item    | Descripción                        | Alto | Ancho | Diametro de tubo | Espacio del agujero superior | Espacio de bloqueo superior | Peso (Lbs) |
|---------|------------------------------------|------|-------|------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|
| SF3H-2W | Marcos de apuntalamiento - 3' x 2' | 3'   | 2'    | 2.375"           | 1.625"                       | 7"                          | 29.98      |
| SF3H-4W | Marcos de apuntalamiento - 3' x 4' | 3'   | 4'    | 2.375"           | 1.625"                       | 7"                          | 36.82      |
| SF4H-2W | Marcos de apuntalamiento - 4' x 2' | 4'   | 2'    | 2.375"           | 1.625"                       | 7"                          | 36.99      |
| SF4H-4W | Marcos de apuntalamiento - 4' x 4' | 4'   | 4'    | 2.375"           | 1.625"                       | 7"                          | 46.01      |
| SF5H-2W | Marcos de apuntalamiento - 5' x 2' | 5'   | 2'    | 2.375"           | 1.625"                       | 7"                          | 47.00      |
| SF5H-4W | Marcos de apuntalamiento - 5' x 4' | 5'   | 4'    | 2.375"           | 1.625"                       | 7"                          | 53.99      |
| SF6H-2W | Marcos de apuntalamiento - 6' x 2' | 6'   | 2'    | 2.375"           | 1.625"                       | 7"                          | 58.00      |
| SF6H-4W | Marcos de apuntalamiento - 6' x 4' | 6'   | 4'    | 2.375"           | 1.625"                       | 7"                          | 67.24      |

## ACCESORIOS DE MARCOS DE APUNTALAMIENTOS



| Item    | Descripción                                                | lbs   |
|---------|------------------------------------------------------------|-------|
| SCP     | Pin de acoplamiento de apuntalamiento                      | 1.00  |
| SRP     | Punta de remache de apuntalamiento con pasador de enganche | 0.51  |
| U-HEAD  | Apuntalamiento de la cabeza en "U"                         | 12.87 |
| BP-S    | Placa base de apuntalamiento                               | 7.57  |
| SJ1S-S1 | Apuntalamiento jack de tornillo hueco                      | 14.00 |
| SJ1P-S  | Apuntalamiento jack con placa base                         | 13.67 |
| SJ1U-S  | Tornillo de nivelado con cabeza en U                       | 22.7  |

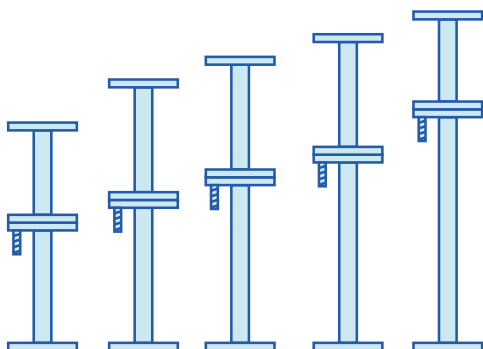
## CRUCETA PARA MARCOS



| Item   | Descripción                     | Longitud |      | H1<br>altura min |      | H2<br>altura max |      | Peso |      |
|--------|---------------------------------|----------|------|------------------|------|------------------|------|------|------|
|        |                                 | ft       | Mm   | ft               | Mm   | ft               | Kg   | Lbs  | Kg   |
| BA234  | Apoyo angular cruzado 2'x3'/4'  | 2'       | 0.61 | 3'               | 0.91 | 4'               | 1.22 | 11.2 | 5.1  |
| BA434  | Apoyo angular cruzado 4'x3'/4'  | 4'       | 1.22 | 3'               | 0.91 | 4'               | 1.22 | 14.1 | 6.4  |
| BA534  | Apoyo angular cruzado 5'x3'/4'  | 5'       | 1.52 | 3'               | 0.91 | 4'               | 1.22 | 15.8 | 7.2  |
| BA634  | Apoyo angular cruzado 6'x3'/4'  | 6'       | 1.83 | 3'               | 0.91 | 4'               | 1.22 | 17.8 | 8.1  |
| BA734  | Apoyo angular cruzado 7'x3'/4'  | 7'       | 2.13 | 3'               | 0.91 | 4'               | 1.22 | 19.8 | 9.0  |
| BA834  | Apoyo angular cruzado 8'x3'/4'  | 8'       | 2.44 | 3'               | 0.91 | 4'               | 1.22 | 21.9 | 9.9  |
| BA1034 | Apoyo angular cruzado 10'x3'/4' | 10'      | 3.05 | 3'               | 0.91 | 4'               | 1.22 | 26.1 | 11.9 |
| BA71   | Apoyo angular cruzado 7'x1'     | 7'       | 2.13 | N/A              |      | 1'               | 0.30 | 17.4 | 7.9  |
| BA72   | Apoyo angular cruzado 7'x2'     | 7'       | 2.13 | N/A              |      | 2'               | 0.61 | 17.9 | 8.1  |
| BA742  | Apoyo angular cruzado 7'x42'    | 7'       | 2.13 | N/A              |      | 3.6'             | 1.07 | 19.3 | 8.7  |
| BA1042 | Apoyo angular cruzado 10'x42'   | 10'      | 3.05 | N/A              |      | 3.6'             | 1.07 | 25.3 | 11.7 |

## PUNTALES

PS01 PS02 PS03 PS04 PS05



| Item        | Descripción            | Al min  |       | Al max  |       | Peso  |       |
|-------------|------------------------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|
|             |                        | In      | Mm    | In      | Mm    | Lbs   | Kg    |
| PS05        | Puntales 2' a 3'       | 23      | 584   | 35      | 889   | 20.3  | 9.2   |
| PS01        | Puntales 3'5" a 6'     | 41 3/4  | 1,062 | 72      | 1,830 | 27.6  | 12.5  |
| PS02        | Puntales 5'5" a 10'    | 66 1/2  | 1,690 | 120 7/8 | 3,070 | 38.7  | 17.6  |
| PS03        | Puntales 6'5" a 11'    | 78      | 1,981 | 132 3/8 | 3,361 | 41.0  | 18.6  |
| PS04        | Puntales 8'7" a 13'2"  | 104 1/8 | 2,649 | 158 5/8 | 4,029 | 46.5  | 21.1  |
| PS05        | Puntales 10'7" a 16'4" | 128 1/4 | 3,257 | 197 3/8 | 5,012 | 54.4  | 24.7  |
| PSM20-36-LD | Puntales livianos      | 81.37   | 2,067 | 141.57  | 3,596 | 23.14 | 10.5  |
| PSM22-41-LD | Puntales livianos      | 88.50   | 2,248 | 160.74  | 4,083 | 25.52 | 11.58 |

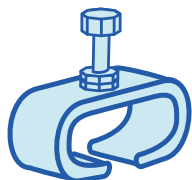
## CAPACIDAD DE CARGA EN LIBRAS

Puntales (PSX)  
 Todos los puntales  
 tubo externo 2.38" x 0.09" y  
 tubo interno 1.91" x 0.126"

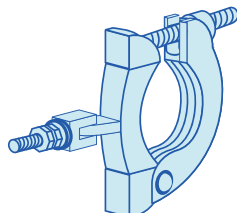
| Item        | 4'   | 5'   | 6'   | 7'   | 8'   | 9'   | 10'  | 11'  | 12'  | 13'  | 14'  | 15'  |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PS01        | 6650 | 6650 | 6500 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PS02        |      |      | 6500 | 6070 | 5650 | 5230 | 4310 |      |      |      |      |      |
| PS03        |      |      |      | 6070 | 5650 | 5230 | 4310 | 4310 |      |      |      |      |
| PS04        |      |      |      |      |      | 5230 | 4310 | 4310 | 3970 | 3550 |      |      |
| PS05        |      |      |      |      |      |      |      | 4310 | 3970 | 3550 | 3270 | 3000 |
| PSM20-36-LD |      |      |      | 2205 |      | 1984 |      |      | 904  |      |      |      |
| PSM22-41-LD |      |      |      | 1984 |      |      | 1962 |      |      | 992  |      |      |

ABRAZADERA PARA  
PASARELAS

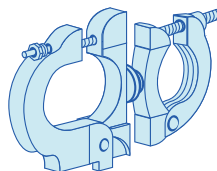
CLAMP-HB



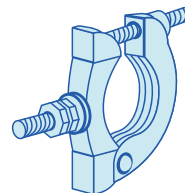
CLAMP-RSB



CLAMP-SSB



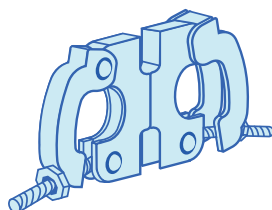
CLAMP-ST-N



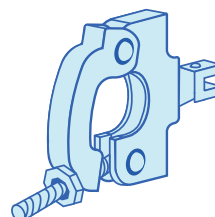
| Item           | Descripción                                          | Categoría             | Lbs  |
|----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| CLAMP-HB       | Abrazadera para viga                                 | Side walk bridge post | 3.19 |
| CLAMP-RSB      | Abrazadera de ángulo recto (pasarelas) 3x2"          | Side walk bridge post | 5.22 |
| CLAMP-SSB      | Abrazadera giratorias (pasarelas) 3x2"               | Side walk bridge post | 5.68 |
| CLAMP-ST-N-2.5 | Abrazadera de tornillo hexagonal (pasarelas) 2 -1/2" |                       | 3.45 |
| CLAMP-ST-N     | Abrazadera de tornillo hexagonal (pasarelas) 3-1/2"  | Side walk bridge post | 4.34 |

ABRAZADERA PARA  
PUNTALES

CLAMP-S25

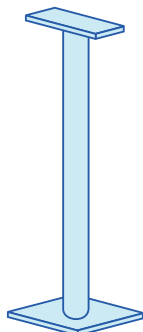


CLAMP-R25



| Item      | Descripción                                | Peso |      |
|-----------|--------------------------------------------|------|------|
|           |                                            | Kg   | Lbs  |
| CLAMP-S25 | Abrazadera forjada 2"x2.5"                 | 2.1  | 4.70 |
| CLAMP-R25 | Abrazadera de ángulo recto forjada 2"x2.5" | 1.9  | 4.11 |

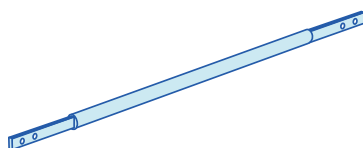
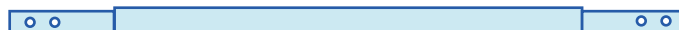
## PUNTAL PARA PASARELAS



| Item      | Descripción                                                   | In   | Lbs    |
|-----------|---------------------------------------------------------------|------|--------|
| SBP-HD-8  | 8' Puntal para pasarelas para trabajo pesado ( 0.216 Grosor)  | 96"  | 76.75  |
| SBP-HD-10 | 10' Puntal para pasarelas para trabajo pesado ( 0.216 Grosor) | 120" | 91.78  |
| SBP-HD-12 | 12' Puntal para pasarelas para trabajo pesado ( 0.216 Grosor) | 144" | 106.99 |
| SBP-HD-14 | 14' Puntal para pasarelas para trabajo pesado ( 0.216 Grosor) | 168" | 122.20 |
| SBP-HD-16 | 16' Puntal para pasarelas para trabajo pesado ( 0.216 Grosor) | 192" | 137.41 |

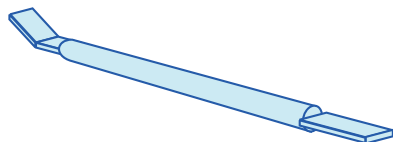
PASARELA CEÑIDA EN  
DIAGONALES

## SB-GIRTX



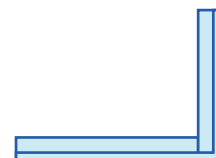
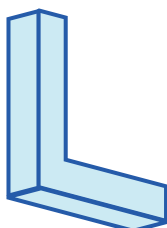
| Item     | Descripción                                            | An   | In   | Lbs   |
|----------|--------------------------------------------------------|------|------|-------|
| SB-GIRT1 | 1' Ceñido para un lateral puente del paseo del anuncio | 14"  | 12"  | 1.72  |
| SB-GIRT2 | 2' Ceñido para un lateral puente del paseo del anuncio | 26"  | 24"  | 3.21  |
| SB-GIRT3 | 3' Ceñido para un lateral puente del paseo del anuncio | 38"  | 36"  | 4.67  |
| SB-GIRT4 | 4' Ceñido para un lateral puente del paseo del anuncio | 50"  | 48"  | 6.14  |
| SB-GIRT5 | 5' Ceñido para un lateral puente del paseo del anuncio | 62"  | 60"  | 7.62  |
| SB-GIRT6 | 6' Ceñido para un lateral puente del paseo del anuncio | 74"  | 72"  | 9.10  |
| SB-GIRT7 | 7' Ceñido para un lateral puente del paseo del anuncio | 86"  | 84"  | 10.56 |
| SB-GIRT8 | 8' Ceñido para un lateral puente del paseo del anuncio | 98"  | 96"  | 12.04 |
| SB-DB    | 10'4" Llave diagonal                                   | 127" | 124" | 10.27 |

## SOPORTES DE PANEL



## P-BRACKETS-B

## P-BRACKETS-S



| Item         | Descripción                                           | Lbs  | kg  |
|--------------|-------------------------------------------------------|------|-----|
| P-BRACKETS-B | Soportes de p nel para puntales de pasarelas grandes  | 3.73 | 1.7 |
| P-BRACKETS-S | Soportes de p nel para puntales de pasarelas peque as | 1.33 | 0.6 |



**CERTIFICATE OF CONFORMITY**  
**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD**

**CO22.00987**

(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 170667:2013)

*This certifies that the products:*  
Se certifica que los productos:

**ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL Y SUS COMPONENTES**

Referencias certificadas:

2 Referencias  
11 Componentes

*Manufactured by:*  
Fabricado por:

**SEM (WUXI) METALWORKS CO, LTD**  
8# XIZHAI ROAD, HOZHAI INDUSTRIAL PARK, NEW DISTRICT WUXI, 214143

*Imported by:*  
Importado por:

**STEPUP ANDAMIOS MANUFACTURING S.A.S.**

**NIT: 901.558.844 - 3**

Km 8 Vía Tubara - Barranquilla, Zona Franca La Cayena  
Barranquilla - Atlántico - Colombia

*Satisfies the requirements of the Standard*  
Satisface los requerimientos del estándar

**NTC 1642 de 1981, NTC 1735 de 1982, UNE EN 12810-1 de 2005, UNE EN 12811-1 de 2005, ANSI ASSE 10.8 de 2019**

*Made in:*  
Hecho en:

**CHINA**

*This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until*

*Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA., y es válido hasta: 2025/Agosto/16*

*Fecha de inicio de Certificación: 2022/Agosto/17*

*Versión No.: 0*

*Fecha de Revisión: 2022/Agosto/17*



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-008



ID Firma: c1cbf562-9c3d-4e9d-b0da-b835ceef974d

**CAROLINA PRIETO CARRANZA**  
**GERENTE TÉCNICO**

SF400 – Versión 8– 15/03/2022



*Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.*  
*Any total or partial modification by any means to the original registration will cause it to lose its validity.*  
*Para comprobar la validez de este certificado por favor escanear el Código QR.*  
*To Check its validity website please scan the QR code.*  
BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia  
CO22.00987, Página No. 1 de 2



# CALIDAD SEGURIDAD CONFIANZA



## Contáctanos

Colombia +57 304 392 9229  
[www.stepupandamios.com](http://www.stepupandamios.com)

