

## Sistemas de Impacto Simplicity

- Costos operativos más bajos por la eliminación de los daños a las bandas debido al fuerte impacto de cargas.
- Las barras consisten en placas de 3/8" de espesor fabricadas en poliuretano UHMW montadas sobre gomas absorbedoras de impacto con dureza de 60 Shore A, fijadas a traves de un inserto acerado.  
(UHMW = Ultra High Molecular Weight = Peso Molecular Ultra Elevado)
- Vigas tipo "I" de acero de construcción extrafuerte para máximo soporte de la banda.
- Sistema fabricado según especificaciones del cliente.

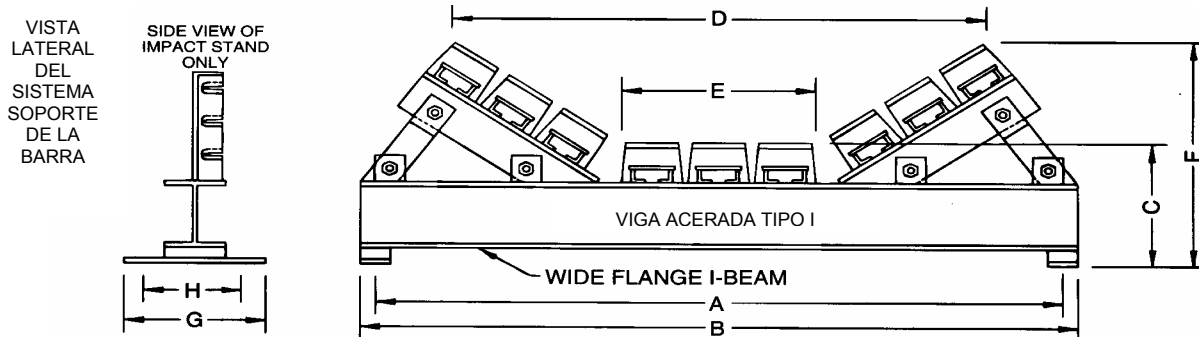


**ARCH**  
ENVIRONMENTAL  
EQUIPMENT, INC.

*"Simply The Best"*

P.O. Box 2422 • 5929 Benton Road  
Paducah, Kentucky 42002-2422  
502-898-6821 • FAX 502-898-8061  
1-800-553-4567 • FAX 800-230-9462  
<http://www.aeec.com>

## Sistemas de Impacto Simplicity



**El sistema se fabrica según requerimientos del usuario**

| ANCHO DE LA BANDA | SISTEMAS DE IMPACTO CON 20 ° DE ARTEZA                                 |    |                    |                     |                   |                     |                  |         |         |              |
|-------------------|--|----|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------|---------|--------------|
|                   | TODAS LAS DIMENSIONES EN PULGADAS (DISPONIBLES EN METRICO BAJO PEDIDO) |    |                    |                     |                   |                     |                  |         |         |              |
|                   | A  | B  | C                  | D                   | E                 | F                   | G                | H - MIN | H - MAX | Nº DE PARTE  |
| 24                | 33   | 35 | 9 <sup>1/32</sup>  | 25 <sup>25/32</sup> | 8 <sup>3/4</sup>  | 12                  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*24-6-20  |
| 30                | 39   | 41 | 9 <sup>1/4</sup>   | 30 <sup>1/8</sup>   | 9 <sup>3/4</sup>  | 19 <sup>19/32</sup> | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*30-6-20  |
| 36                | 45   | 47 | 9 <sup>1/4</sup>   | 38 <sup>7/16</sup>  | 12 <sup>3/4</sup> | 13 <sup>27/32</sup> | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*36-9-20  |
| 42                | 51   | 53 | 9 <sup>1/4</sup>   | 44 <sup>3/16</sup>  | 14 <sup>3/4</sup> | 14 <sup>17/32</sup> | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*42-9-20  |
| 48                | 57   | 59 | 9 <sup>25/32</sup> | 48 <sup>9/32</sup>  | 15 <sup>1/2</sup> | 15 <sup>7/16</sup>  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*48-9-20  |
| 54                | 63   | 65 | 9 <sup>25/32</sup> | 57 <sup>21/32</sup> | 18 <sup>3/4</sup> | 16 <sup>9/16</sup>  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*54-12-20 |
| 60                | 69   | 71 | 9 <sup>25/32</sup> | 61 <sup>31/32</sup> | 20 <sup>3/8</sup> | 17 <sup>1/16</sup>  | 9 <sup>1/2</sup> | 6       | 9       | SIS*60-12-20 |
| 72                | 75   | 77 | 10 <sup>3/16</sup> | 68 <sup>27/32</sup> | 22 <sup>3/4</sup> | 18 <sup>3/8</sup>   | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*72-15-20 |

| ANCHO DE LA BANDA | SISTEMAS DE IMPACTO CON 35 ° DE ARTEZA                                 |    |                    |                     |                   |                     |                  |         |         |              |
|-------------------|--|----|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------|---------|--------------|
|                   | TODAS LAS DIMENSIONES EN PULGADAS (DISPONIBLES EN METRICO BAJO PEDIDO) |    |                    |                     |                   |                     |                  |         |         |              |
|                   | A  | B  | C                  | D                   | E                 | F                   | G                | H - MIN | H - MAX | Nº DE PARTE  |
| 24                | 33   | 35 | 9 <sup>1/32</sup>  | 23 <sup>25/32</sup> | 8 <sup>3/4</sup>  | 14 <sup>9/32</sup>  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*24-6-35  |
| 30                | 39   | 41 | 9 <sup>1/4</sup>   | 27 <sup>29/32</sup> | 9 <sup>3/4</sup>  | 15 <sup>3/8</sup>   | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*30-6-35  |
| 36                | 45   | 47 | 9 <sup>1/4</sup>   | 35 <sup>1/16</sup>  | 12 <sup>3/4</sup> | 17                  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*36-9-35  |
| 42                | 51   | 53 | 9 <sup>1/4</sup>   | 40 <sup>5/16</sup>  | 14 <sup>3/4</sup> | 18 <sup>3/16</sup>  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*42-9-35  |
| 48                | 57   | 59 | 9 <sup>25/32</sup> | 44 <sup>9/32</sup>  | 15 <sup>1/2</sup> | 19 <sup>7/32</sup>  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*48-9-35  |
| 54                | 63   | 65 | 9 <sup>25/32</sup> | 51 <sup>1/32</sup>  | 18 <sup>3/4</sup> | 20 <sup>21/32</sup> | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*54-12-35 |
| 60                | 69   | 71 | 9 <sup>25/32</sup> | 55 <sup>9/16</sup>  | 20 <sup>3/8</sup> | 21 <sup>25/32</sup> | 9 <sup>1/2</sup> | 6       | 9       | SIS*60-12-35 |
| 72                | 75   | 77 | 10 <sup>3/16</sup> | 63 <sup>3/8</sup>   | 22 <sup>3/4</sup> | 23 <sup>21/32</sup> | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*72-15-35 |

| ANCHO DE LA BANDA | SISTEMAS DE IMPACTO CON 45 ° DE ARTEZA                                 |    |                    |                     |                   |                     |                  |         |         |              |
|-------------------|--|----|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------|---------|--------------|
|                   | TODAS LAS DIMENSIONES EN PULGADAS (DISPONIBLES EN METRICO BAJO PEDIDO) |    |                    |                     |                   |                     |                  |         |         |              |
|                   | A  | B  | C                  | D                   | E                 | F                   | G                | H - MIN | H - MAX | Nº DE PARTE  |
| 24                | 33   | 35 | 9 <sup>1/32</sup>  | 21 <sup>3/4</sup>   | 8 <sup>3/4</sup>  | 15 <sup>1/2</sup>   | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*24-6-45  |
| 30                | 39   | 41 | 9 <sup>1/4</sup>   | 25 <sup>23/32</sup> | 9 <sup>3/4</sup>  | 16 <sup>11/16</sup> | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*30-6-45  |
| 36                | 45   | 47 | 9 <sup>1/4</sup>   | 32 <sup>7/32</sup>  | 12 <sup>3/4</sup> | 18 <sup>25/32</sup> | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*36-9-45  |
| 42                | 51   | 53 | 9 <sup>1/4</sup>   | 37 <sup>17/32</sup> | 14 <sup>3/4</sup> | 20 <sup>5/32</sup>  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*42-9-45  |
| 48                | 57   | 59 | 9 <sup>25/32</sup> | 40 <sup>17/32</sup> | 15 <sup>1/2</sup> | 21 <sup>13/32</sup> | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*48-9-45  |
| 54                | 63   | 65 | 9 <sup>25/32</sup> | 46 <sup>25/32</sup> | 18 <sup>3/4</sup> | 23 <sup>3/16</sup>  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*54-12-45 |
| 60                | 69   | 71 | 9 <sup>25/32</sup> | 51 <sup>25/32</sup> | 20 <sup>3/8</sup> | 24 <sup>11/32</sup> | 9 <sup>1/2</sup> | 6       | 9       | SIS*60-12-45 |
| 72                | 75   | 77 | 10 <sup>3/16</sup> | 57                  | 22 <sup>3/4</sup> | 27 <sup>5/16</sup>  | 9 <sup>1/4</sup> | 6       | 9       | SIS*72-15-45 |

Nota sobre el N° de parte: El \* debe reemplazarse con alguno de los siguientes identificadores:  
 2= Sistema de impacto para trabajo liviano. 3= Sistema de impacto para trabajo medio (normal). 4= Sistema de impacto para trabajo pesado.

Añada uno de los siguientes números, al final del N° de parte, para la longitud del sistema:  
 60= Sistema de 5 pies. 72= Sistema de 6 pies (Por ej.: SIS472-15-45-72).

Nota: Los precios variarán de acuerdo con las opciones

