

**Eslingas de  
malla de alambre**

## ESLINGAS DE MALLA

Especialidad Eslingas con propiedades particulares y Utilización.

Ampliamente utilizado en la industria de la metalurgia y almacenes de acero donde las cargas son abrasivas, calientes o tienden a cortar las eslingas.

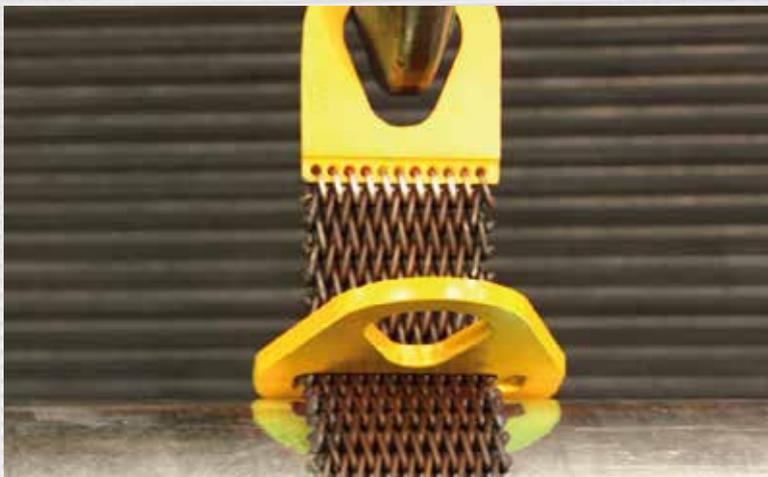
### Características, Ventajas y Beneficios

Promueve la seguridad

- Construcción de acero resistente a la abrasión y al corte.
- Cada arnés permanentemente el sello de la capacidad y número de serie.
- Buena flexibilidad - contornos apretones de carga.
- Cada prueba honda probado y certificado.

Ahorra Dinero

- Asas de carga sin estirado - reduce el daño de carga.
- Resistente a la abrasión y el corte de una mayor vida cabestrillo.
- Flexibilidad y estiramiento bajo la carga de reducir los daños.
- Amplia zona de rodamiento distribuye la carga para evitar daños en la carga.
- Reparable - por lo tanto muy rentable.
- Aleación de accesorios de acero final - plateado para la larga vida.
- malla de alambre es galvanizado - resistente a la corrosión.



## AHORRAR TIEMPO

- Ancho de la malla ayuda a controlar y equilibrar la carga.
- Armadura de conexión forma de grúa más grandes ganchos.

Norma de Construcción: Aleación de acero accesorios de los extremos, galvanizado. La malla es de acero galvanizado de alta resistencia.

10 calibre es estándar, calibre 12 está disponible bajo petición.

Opcional Construcción: Malla de acero inoxidable está disponible para ambientes corrosivos y más caliente.

## CONSIDERACIONES AMBIENTALES

- Las eslingas de malla de alambre no deberá utilizarse a temperaturas superiores a 550 ° F.
- Conservar en un lugar limpio y seco para evitar la acción corrosiva.



Abertura de malla de alambre (Pulgadas)	Capacidad nominal (libras) *		
	Vertical	Gargantilla	Canasta
<b>10 Gage - Carga muy pesada</b>			
2	2,300	2,300	4,600
3	3,500	3,500	7,000
4	4,800	4,800	9,600
6	7,200	7,200	14,400
8	9,600	9,600	19,200
10	12,000	12,000	24,000
12	14,400	14,400	28,800
14	16,800	16,800	33,600
16	19,200	19,200	38,400
18	21,600	21,600	43,200
20	24,000	24,000	48,000
<b>12 Gage - Servicio Mediano</b>			
2	1,600	1,600	3,200
3	2,400	2,400	4,800
4	3,200	3,200	6,400
6	4,800	4,800	9,600
8	6,400	6,400	12,800
10	8,000	8,000	16,000
12	9,600	9,600	19,200

1. Gage de malla (10 o 12).
2. Ancho de malla - Cm.
3. Longitud - Pies (punto de apoyo al punto de apoyo).
4. Tipo de Sling (1 o 2).

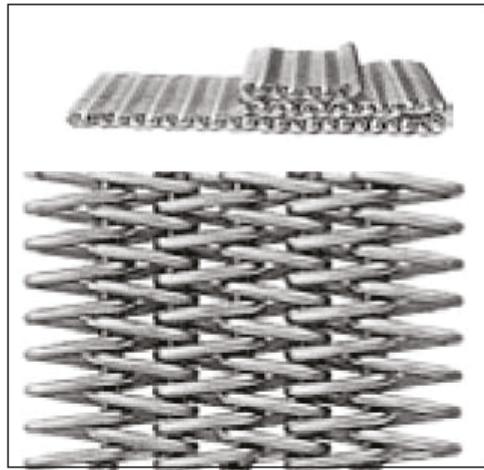
**NOTA:** La instalación gargantilla no debe posicionarse en contra de un borde de carga o directamente en el montaje triángulo.

Do not exceed rated capacities. Sling capacity decreases as the angle from horizontal decreases. Slings should not be used at angles of less than 30°.

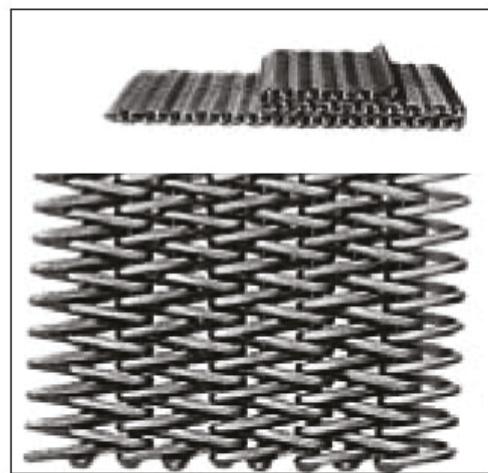
Refer to Effect of Angle chart page 10.

## Seleccione la malla adecuada

### 10 Gage - Carga muy pesada



### 12 Gage - Servicio Mediano



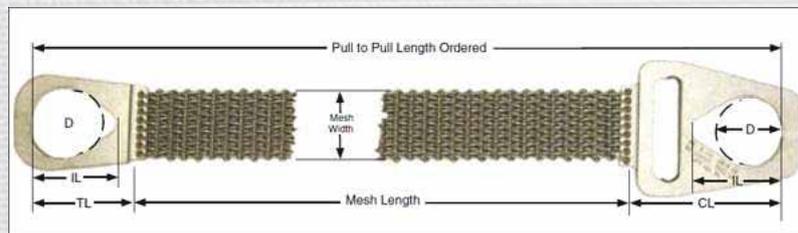
Envío del sistema o servicio de reparación por parte de expertos

Las eslingas de cable de malla con el uso normal eventualmente van a necesitar la reparación y las piezas sustituidas. Esto se puede hacer a un costo relativamente pequeño. Ascensor-Todas las eslingas de malla de alambre que se reparan se garantiza que el producto iguala o supera las especificaciones originales.

Cinco Ascensor-Todas las fábricas están ubicadas estratégicamente en los EE.UU. para asegurar un servicio rápido. Reparamos todos los tipos y marcas de las eslingas de malla.



Este single 4 "de ancho de malla honda en una gargantilla de enganche en el centro de carga de gravedad proporciona una estabilidad adecuada para muchas cargas de acero estructural.



Nom. Malla Ancho (pulgadas)	Dimensiones Terminal (Pulgadas)				Terminal de espesor (pulgadas)		Aprox. Peso (libras), de 3 pies Tipo 1 Eslingas		Malla de peso (Por un metro en lbs.)	
	D	IL	TL	CL	10 GA	12 GA	10 GA	12 GA	10 Ga	12 GA
MW										
2	2	3	3 7/8	5 5/8	1/2	1/2	6	5	1.3	1.1
3	2 1/4	3 3/8	4 3/8	6 1/4	1/2	1/2	8	8	1.9	1.8
4	3	4	5	6 3/4	1/2	1/2	10	10	2.5	2.3
6	3 1/2	4 1/2	5 5/8	7 3/4	1/2	1/2	16	14	3.9	3.4
8	4 1/2	6	7 1/2	9	1/2	1/2	22	21	5.1	4.5
10	4 3/4	6 1/4	8	10 7/8	1/2	1/2	28	26	6.4	5.6
12	5	6 1/2	8 5/8	11 3/8	1/2	1/2	34	32	7.6	6.8
14	5	6 1/2	8 3/4	12 3/4	1/2	1/2	40	37	8.9	7.9
16	5 1/4	7	9 1/8	14 1/4	3/4	1/2	57	38	10	9.0
18	5 1/2	7 1/2	9 3/4	15 3/4	3/4	1/2	67	44	11	10
20	5 3/4	7 3/4	10 1/8	17	3/4	1/2	77	51	13	11

## CADENA DE MALLA Roughneck ESLINGAS

Especialidad Eslingas para aplicaciones robustas.

Ampliamente utilizado en las tiendas de la metalurgia y de estiba en condiciones abrasivas o calientes entornos dañar y destruir las eslingas sintéticas.

### Características, Ventajas y Beneficios

#### Promueve la seguridad

- Cada arnés permanentemente el sello de la capacidad y número de serie para la trazabilidad.
- Construcción de acero resistente a la abrasión y al corte.
- Cada prueba honda probado y certificado.

#### Ahorra tiempo

- Ancho de la malla de ayuda a equilibrar y controlar cargas.
- Armadura de conexión forma de grúa más grandes ganchos.

#### Ahorra Dinero

- Aleación de accesorios de acero del grado 80 y finales de la cadena de aleación resistente a la abrasión y el corte de una mayor vida cabestrillo.
- Reparable - por lo tanto rentable.
- tramo bajo y buena flexibilidad reduce el daño de carga.
- Amplia zona de rodamiento distribuye la carga para evitar daños en la carga.

## Criterios de Inspección

### Las eslingas de malla de cadena Roughneck

Retire honda de servicio si alguno de los siguientes son visibles:

- Use, muescas, grietas, roturas, agujeros, curvas de estiramiento, o salpicaduras de soldadura en la cadena o datos adjuntos.
- La decoloración de la temperatura excesiva.
- Cadena de enlaces y archivos adjuntos no dependerá libremente con los enlaces adyacentes.
- Visible distorsión de cualquiera de los extremos el equipamiento de su plano.
- Distorsión o cualquier colapso del ancho de los ojos a cada montaje final.
- 15% de reducción de la superficie original de la sección transversal del metal en cualquier punto de montaje final ya sea.
- Agrietado montaje final.

## Cómo hacer un pedido

### Especificar:

1. Cadena tamaño - (7 / 32 ", 9 / 32", 3 / 8 "o 1 / 2").
2. Tipo 1 (Triángulo y Gargantilla) o tipo 2 (Triángulo y Triángulo).
3. Número de partes de la cadena.
4. Longitud - Pies (punto de apoyo al punto de apoyo).

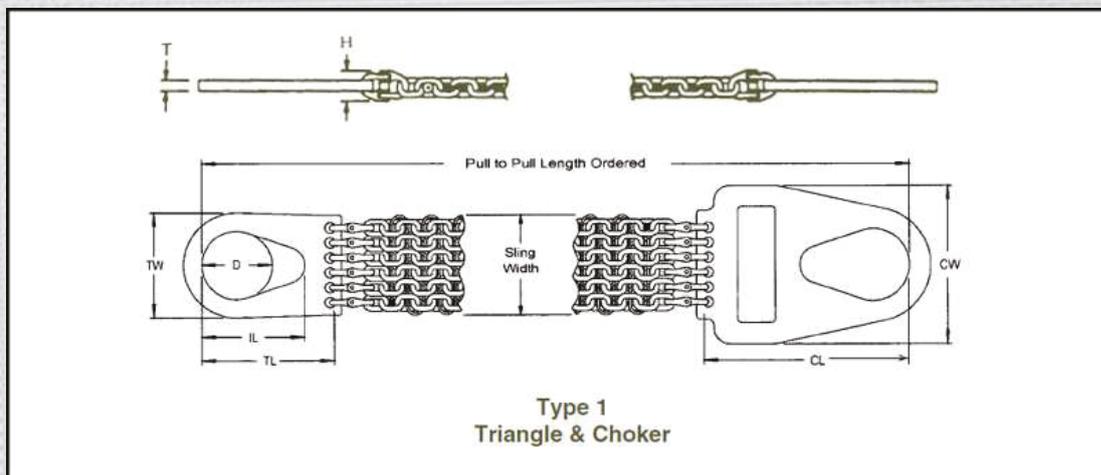


Tamaño de malla WeightChain (pulgadas) (Por un metro en lbs.)	Piezas de Cadena	Cabestrillo Ancho (Pulgadas)	Capacidad nominal (libras) *		
			Vertical	Gargantilla	Canasta
7/32	3	1 1/2	5,000	5,000	10,000
	4	2	6,700	6,700	13,400
	5	2 1/2	8,400	8,400	16,800
	6	3	10,000	10,000	20,000
9/32	3	2 1/8	8,400	8,400	16,800
	4	2 3/4	11,000	11,000	22,000
	5	3 3/8	14,000	14,000	28,000
	6	4	16,800	16,800	33,600
3/8	3	3 1/4	17,000	N/A	34,000
	4	4 3/8	22,700	N/A	45,400
	5	5 3/8	28,400	N/A	56,800
	6	6 1/2	34,000	N/A	68,000
1/2	2	3	19,200	N/A	38,400
	3	4 1/2	28,800	N/A	57,600
	4	6	38,400	N/A </tr	

## Consideraciones ambientales

- Clasificación de las capacidades de malla de la cadena se reduce a temperaturas superiores a 400 ° F.
- Guarde en un lugar limpio y seco para evitar la acción corrosiva.

## CADENA DE MALLA Roughneck ESLINGAS



Tamaño de la cadena (pulgadas)	Piezas de la Cadena	Sling Ancho (pulgadas)	Dimensiones Terminal (Pulgadas)								5 pies de tipo 2 Peso (Libras)	Peso por pie (lbs.)
			D	IL	TL	TW	CL	CW	T	H		
7/32	3	1 1/2	2 3/4	4 1/8	6 3/4	4 3/4	9	7 1/8	3/8	1 1/4	10	1.3
	4	2	3	4 1/2	7 1/8	5	9 3/8	7 1/4	3/8	1 1/4	12	1.8
	5	2 1/2	3 1/2	5 1/4	8	5 1/2	10 1/8	7 3/4	3/8	1 1/4	14	2.2
	6	3	3 3/4	5 5/8	8 1/4	5 3/4	10 5/8	8 1/4	3/8	1 1/4	17	2.7
9/32	3	2 1/8	2 3/4	4 1/8	6 3/4	4 3/4	9	7 1/8	1/2	1 3/4	14	2.2
	4	2 3/4	3	4 1/2	7 1/8	5	9 3/8	7 1/4	1/2	1 3/4	18	3.0
	5	3 3/8	3 1/2	5 1/4	8	5 1/2	10 1/8	7 3/4	1/2	1 3/4	22	3.7
	6	4	3 3/4	5 5/8	8 1/4	5 3/4	10 5/8	8 1/4	1/2	1 3/4	26	4.5
3/8	3	3 1/4	3 1/2	5 1/4	6 7/8	5			3/4	2 1/4	30	4.4
	4	4 3/8	4 3/8	6 1/2	8 1/8	6 3/8			3/4	2 1/4	41	5.8
	5	5 3/8	4 3/8	6 1/2	8 3/8	7 3/8			3/4	2 1/4	55	7.3
	6	6 1/2	5 1/4	7 7/8	9 3/4	8 1/4			3/4	2 1/4	59	8.8
1/2	2	3	3 1/2	5 1/4	6 7/8	5			1	3 1/8	33	5.2
	3	4 1/2	4 3/8	6 1/2	8 3/8	6 3/8			1	3 1/8	50	7.7
	4	6	5 1/4	7 7/8	9 3/4	7 3/4			1	3 1/8	62	10

## CRITERIOS PARA LA INSPECCIÓN ESLINGAS malla de alambre

Todas las eslingas deben ser inspeccionadas por los daños antes de cada uso para asegurarse de que su fuerza no se ha visto comprometida.

Las siguientes fotos ilustran algunos de los comunes daño que se produce para indicar que la eslinga debe ser puesto fuera de servicio.



**EL DAÑO:** La sobrecarga / carga desigual  
**QUE BUSCAR:** malla no está plano, aparece distorsionada y / o no se dobla fácilmente.

**PARA PREVENIR:** No cargue en exceso de la capacidad nominal. bordes de carga deben ser rectos / apartamiento y en contacto con ancho de malla en los soportes.



**EL DAÑO:** Use

**QUE BUSCAR:** áreas planas sobre los conductores individuales. Cuando los cables han perdido el 25% o más de su diámetro original, la eslinga debe ser puesto fuera de servicio.

**PARA PREVENIR:** No arrastre cabestrillo en el suelo y no arrastre la carga sobre las eslingas. Pad áreas de alto desgaste.



**EL DAÑO:** Corrosión / daño por calor

**QUE BUSCAR:** Áreas de decoloración. Retirar las eslingas con alambre de

reducción del diámetro del 15% o más. Eslingas expuestos a temperaturas de 550 ° F o más deben ser fuera de servicio.

**PARA PREVENIR:** Cuelgue eslingas para el almacenamiento fuera de la humedad. No utilice eslingas de malla por encima de 550 ° F. Considere el uso de malla de acero inoxidable.



**EL DAÑO:** Soldadura rotos o soldadas Común.

**QUE BUSCAR:** Una agrietados o separación del alambre en el borde o en el cuerpo de la malla.

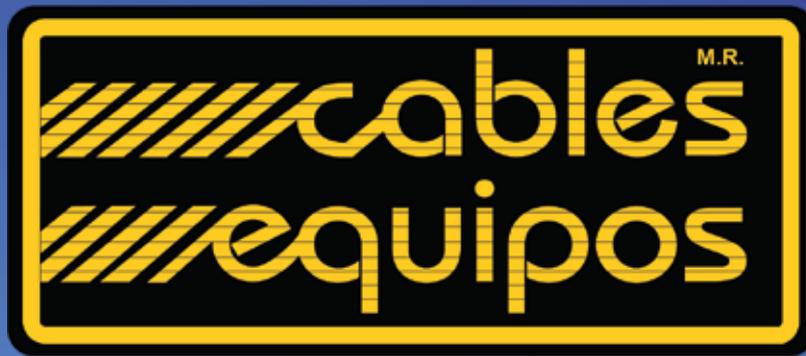
**PARA PREVENIR:** No malla del lado de carga. Tensión en cabestrillo debe ser distribuido de forma homogénea en todo el ancho de la malla.



**EL DAÑO:** Soldadura rotos o soldadas Común.

**QUE BUSCAR:** Una agrietados o separación del alambre en el borde o en el cuerpo de la malla.

**PARA PREVENIR:** No malla del lado de carga. Tensión en cabestrillo debe ser distribuido de forma homogénea en todo el ancho de la malla....



[www-cablesyequipos.com](http://www-cablesyequipos.com)

## »»» Nuestras Sucursales

### Querétaro

Paseo Río Grande No.223  
Col. Arquitos  
Querétaro, Qro. C.P. 76048  
Tel. (442) 213 0121  
Tel. (442) 223 6768

### Monterrey

Felipe Angeles, No. 213 Sur,  
Col. Moisés Saenz  
Apodaca, N.L. C.P. 66613  
Tel. (442) 467 1114

### Ciudad del Carmen

Isla de Tris No.24  
Col. Fco. I.Madero  
Cd. del Carmen, Camp. C.P. 24190  
Tel. (442) 226 6071

Se aceptan tarjetas de crédito

