

**D**<sup>®</sup>



**CATÁLOGO**

# **MORDAZAS Y GARFIOS**



## **MORDAZAS Y GARFIOS**

**MORDAZA HORIZONTAL BASE PLANA**

**MORDAZA HORIZONTAL CON SEGURO**

**GARFIO PLANCHA**

**MORDAZA VERTICAL**

**MORDAZA VERTICAL ARTICULADA**

**MORDAZA COLGANTE DE VIGA**

**MORDAZA VIGA**

**GARFIO VIGA**

**MORDAZA TAMBOR LATERAL**

**GARFIO DOBLE TAMBOR**

**MORDAZA TUBERÍA**

**MORDAZA TRIPLE PARA TUBERÍAS Y BLOQUES DE HORMIGÓN**



## **GUÍA INSTRUCTIVA**

**PRODUCTO**

**NORMATIVA**

**CARACTERÍSTICAS**

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

**SEGURIDAD**

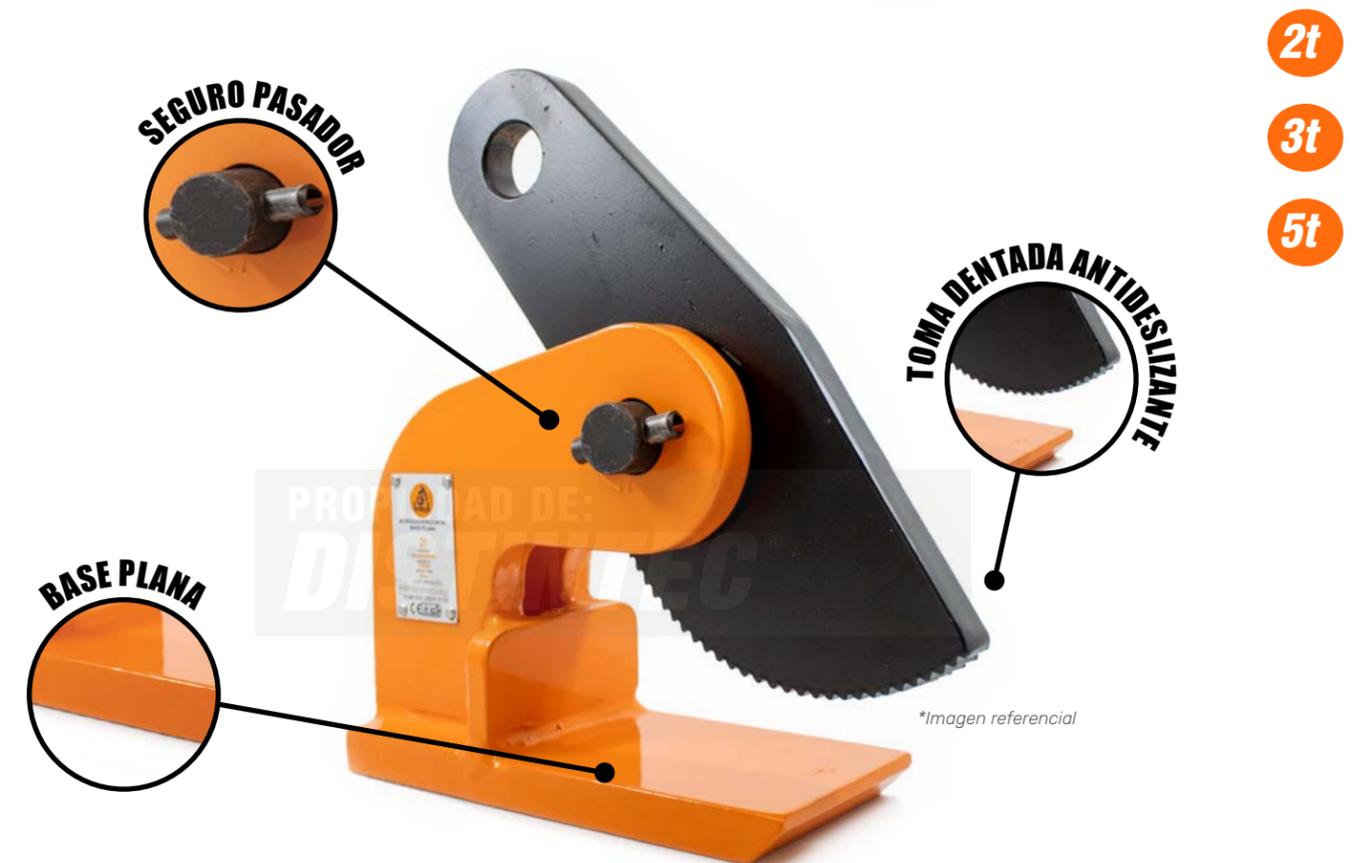
# **ÍNDICE**



# MORDAZA HORIZONTAL BASE PLANA

- Adecuadas para levantar y transportar en posición horizontal planchas, perfiles de acero y construcción.
- Están fabricadas en acero aleado de alta calidad y cuentan con seguro de apertura tipo botón.

## MORDAZA HORIZONTAL BASE PLANA

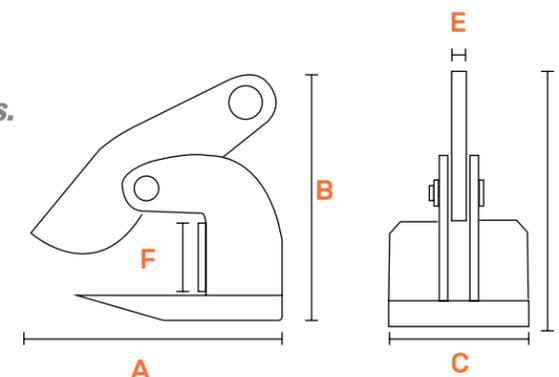


### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero de aleación.
- Muelas mecanizadas en acero de aleación, templadas y normalizadas.
- Accionamiento por gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.

WLL (t)	DIMENSIONES (MILÍMETROS)						PESO KG
	A	B	C	D	E	F	
2	40	172	10	40	47	0-60	5
3	45	183	14	45	50	0-60	6
5	55	183	16	55	56	0-60	7,75

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



### RECOMENDACIÓN

ACCESORIOS  
DE USO





# MORDAZA HORIZONTAL CON SEGURO

- Adecuadas para levantar y transportar en posición horizontal planchas, perfiles de acero y construcción.
- Están fabricadas en acero aleado de alta calidad y cuentan con seguro de apertura tipo botón.

## MORDAZA HORIZONTAL CON SEGURO

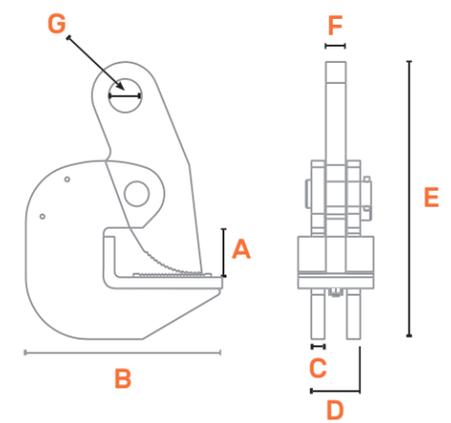


### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero de aleación.
- Muelas mecanizadas en acero de aleación, templadas y normalizadas.
- Accionamiento por gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.

WLL (t)	DIMENSIONES (MILÍMETROS)							PESO KG
	A	B	C	D	E	F	G	
1	30	148	10	30	40	205	16	2,5
2	40	172	10	40	47	245	18	5
3	45	183	14	45	50	245	18	6
5	55	183	16	55	56	260	20	7,75
10	125	325	22	125	75	500	28	33

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



### RECOMENDACIÓN



# GARFIO PLANCHA

- Diseñado especialmente para la elevación y transporte de planchas de metal.
- Fabricado en acero al carbono de alta calidad, incorpora una polea en la parte superior del gancho para no dañar el cable o cadena.
- Para operaciones de levante se deben utilizar al menos 4 garfios plancha.
- La liberación de la carga en la descarga se produce de forma automática.

## GARFIO PLANCHA

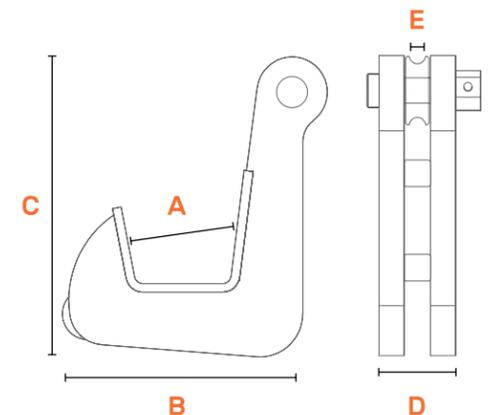
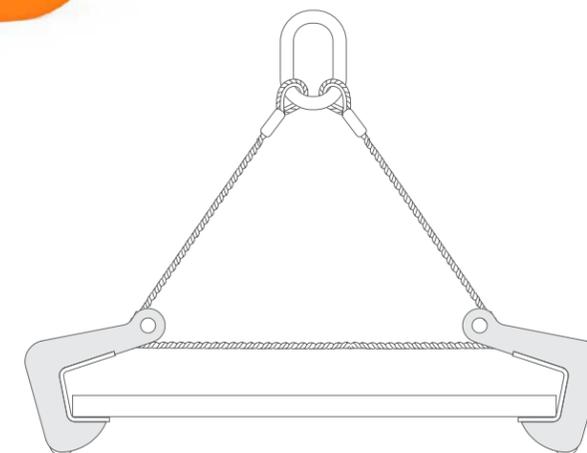


### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero aleado.
- Accionamiento simple por gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.

WLL (t)	DIMENSIONES (MILÍMETROS)					PESO KG
	A	B	C	D	E (cable)	
4	0-100	350	272	50	5/8"	9
6	0-120	446	401	63	3/4"	14
8	0-160	460	408	64	3/4"	25
10	0-210	515	484	77	3/4"	38

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



# MORDAZA VERTICAL

- Está recomendada para el izaje vertical de planchas y estructuras de acero.
- El mecanismo de apriete por resorte, asegura una fuerza inicial de agarre positiva.
- Están equipadas con un sistema de seguridad para que no se deslice la carga el izaje o descarga.

## MORDAZA VERTICAL



\*Imagen referencial

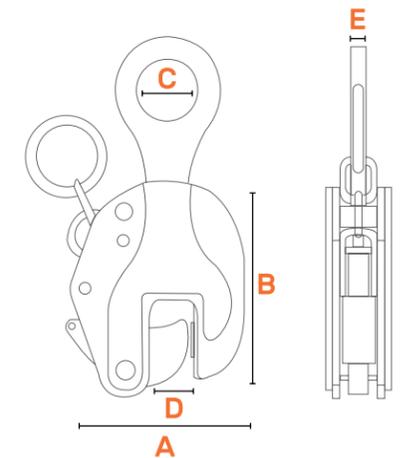
- 1t
- 2t
- 3t
- 5t
- 10t

### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado en acero.
- Muelas de acero de aleación, templadas y normalizadas.
- Mecanismo articulado, actúa por efecto de la gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.

WLL (t)	APERTURA (mm)	DIMENSIONES (MILÍMETROS)					PESO (KG)
		A	B	C	D	E	
1	25	124	158	50	30	14	3,6
2	30	154	190	54	40	16	5,5
3	40	180	230	60	50	18	10
5	50	222	283	68	62	18	17
10	90	290	265	80	90	25	32

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



### RECOMENDACIÓN

ACCESORIOS DE USO





# MORDAZA VERTICAL ARTICULADA

- Gracias a su toma articulada en 180°, es recomendada para el transporte de estructuras y planchas de acero en cualquier posición.
- Cuentan con un mecanismo de seguridad para que los dientes se afirmen al realizar la maniobra de izaje o descarga, pudiéndose bloquear tanto en apertura como cierre.

## MORDAZA VERTICAL ARTICULADA

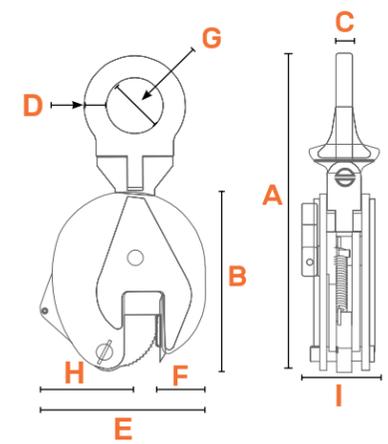


\*Imagen referencial

- 1t
- 2t
- 3,2t
- 5t
- 8t
- 12t
- 16t

### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado en acero.
- Muelas de acero de aleación, templadas y normalizadas.
- Mecanismo articulado, actúa por efecto de la gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.



WLL (t)	APERTURA MILÍMETROS		DIMENSIONES (MILÍMETROS)									PESO KG
	A	B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	20	290	170	12	16	102-105	25	24	20	60	5	
2	25	375	205	18	225	165-90	25	25	20	65	8	
3,2	30	425	237	20	260	225-140	45	40	25	90	15	
5	50	480	262	20	260	225-140	45	40	25	102	21	
8	55	630	327	26	280	235-170	50	42	25	112,5	35	
12	110	730	380	25	280	235-170	50	42	25	121	57	
16	110	760	410	35	280	235-170	50	42	25	128	75	

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



### RECOMENDACIÓN

ACCESORIOS DE USO





# MORDAZA COLGANTE VIGA

- Las mordazas colgantes viga suministran un punto de izaje rápido y versátil para tecles, pastecas, poleas, etcétera, destacando por su amplio rango de apertura.
- Incorpora un eje central roscado, con sistema de bloqueo, que proporciona un ajuste rápido y agarre seguro.

## MORDAZA COLGANTE VIGA



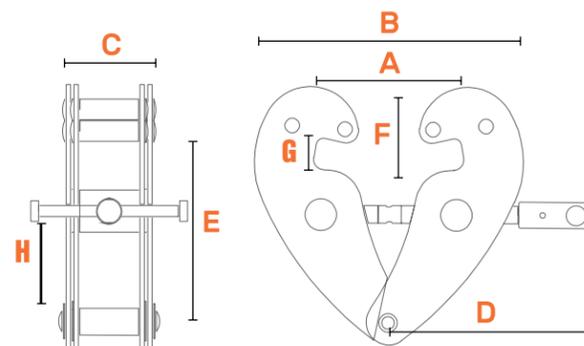
\*Imagen referencial

### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero de aleación.
- Simple regulación y apriete de tornillo.
- Permite tensión de carga y soporte de tecles.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.

WLL (t)	APERTURA MILÍMETROS A	DIMENSIONES (MILÍMETROS)								PESO KG
	A	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	75 - 230	260	360-180	64	215	102-105	25	24	20	3,8
2	75 - 230	290	400-185	85	225	165-90	25	25	20	4,8
3	80 - 320	354	490-235	103	260	225-140	45	40	25	9,2
5	90 - 310	354	490-235	110	260	225-140	45	40	25	11
10	90 - 320	365	505-320	120	280	235-170	50	42	25	15,5

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



### RECOMENDACIÓN

EQUIPOS DE USO



ACCESORIOS DE USO





# MORDAZA VIGA

- Las mordazas colgantes viga suministran un punto de izaje rápido y versátil para tecles, pastecas, poleas, etcétera, destacando por su amplio rango de apertura.
- Incorpora un eje central roscado, con sistema de bloqueo, que proporciona un ajuste rápido y agarre seguro. Adecuadas para levantar y transportar en posición horizontal planchas, perfiles de acero y construcción.

## MORDAZA VIGA



1t

2t

5t

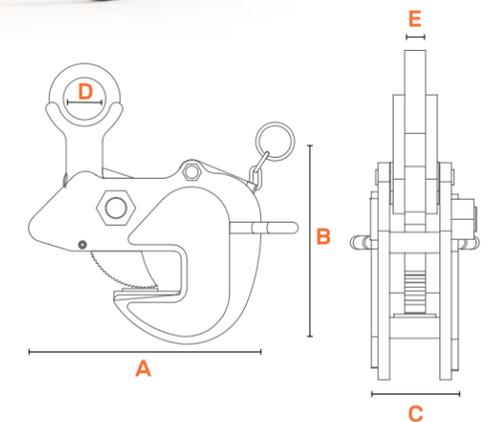
\*Imagen referencial

### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero de aleación.
- Simple regulación y apriete de tornillo.
- Permite tensión de carga y soporte de tecles.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.

WLL (t)	APERTURA mm	DIMENSIONES (MILÍMETROS)					PESO KG
		A	B	C	D	E	
1	25	262	155	60	50	16	3,6
2	30	280	177	72	56	16	5,5
5	40	380	251	104	60	28	17

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



### RECOMENDACIÓN

ACCESORIOS  
DE USO





# GARFIO VIGA

- Garfio especialmente diseñado para el levante en forma horizontal y transporte de estructuras metálicas en forma de "H", "I", "T", "L" y de planchas. Fabricado en acero al carbono de alta calidad, incorpora una polea en la parte superior del gancho.
- La forma en punta es efectiva para insertarse en espacios reducidos.
- Se utiliza de 2 vigas y en grupos de 4 para planchas.
- La liberación de la carga en la descarga se produce de forma automática.

## GARFIO VIGA

1t

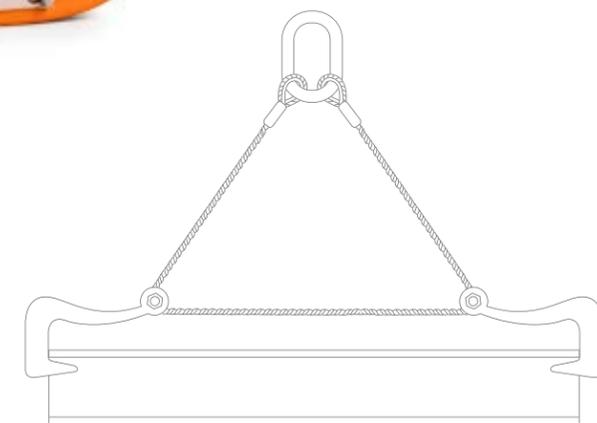
5t



\*Imagen referencial

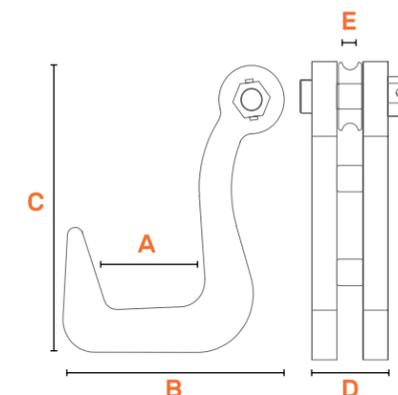
### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero aleado.
- Accionamiento simple por gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.



WLL	DIMENSIONES (MILÍMETROS)					PESO
(t)	A	B	C	D	(E) Cable	KG
2	0-50	220	170	54	3/8"	3,5
5	0-70	265	388	87	3/4"	14,5

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



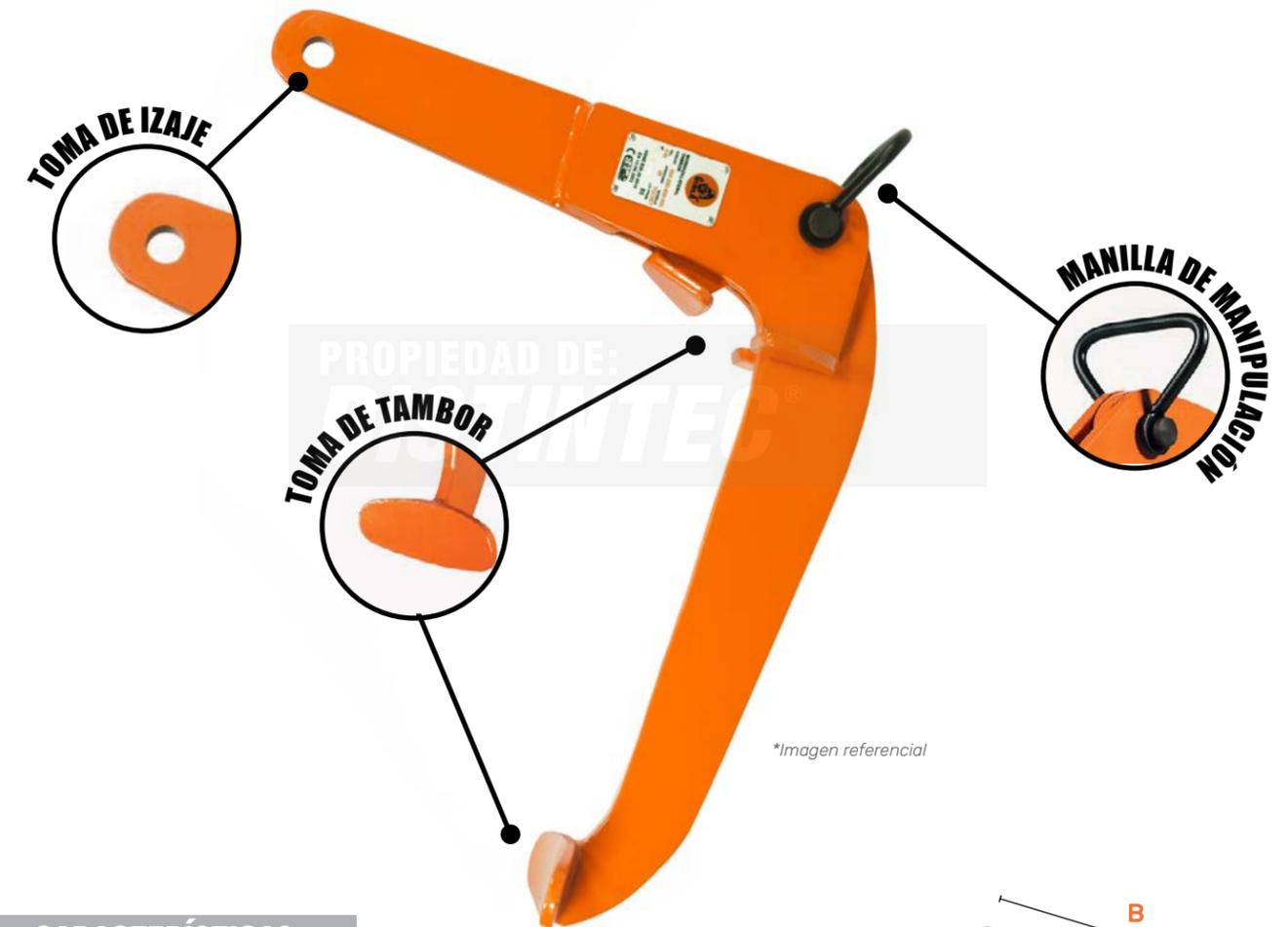


# MORDAZA TAMBOR LATERAL

- Solamente apta para manipular, izar y transportar barriles metálicos que no superen los 600kg.
- Incluye una toma para realizar movimientos de forma segura.
- Es ideal para trabajos mecánicos, dado a su diseño compacto, ligero y su facilidad de uso.

## MORDAZA TAMBOR LATERAL

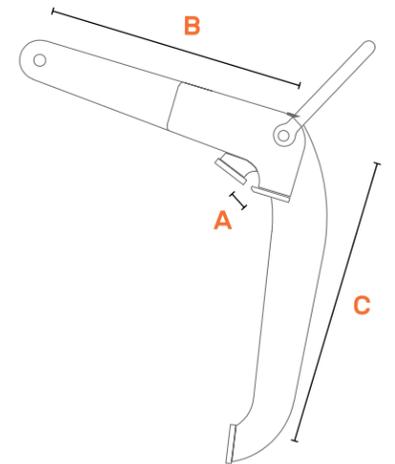
0,6t



\*Imagen referencial

### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero aleado.
- Accionamiento simple por gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.



WLL (t)	DIMENSIONES (MILÍMETROS)			PESO KG
	A	B	C	
0,6	0,30	310	385	5

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



### RECOMENDACIÓN

ACCESORIOS  
DE USO



1/2"



1/2"

# GARFIO DOBLE TAMBOR

- Adecuado para el levante y traslado de tambores de acero que no superen los 1.000kg.
- Fabricado en acero aleado de alta calidad, incorpora un mecanismo de apriete por resorte que asegura un fuerza positiva de agarre inicial.

## GARFIO DOBLE TAMBOR

1t

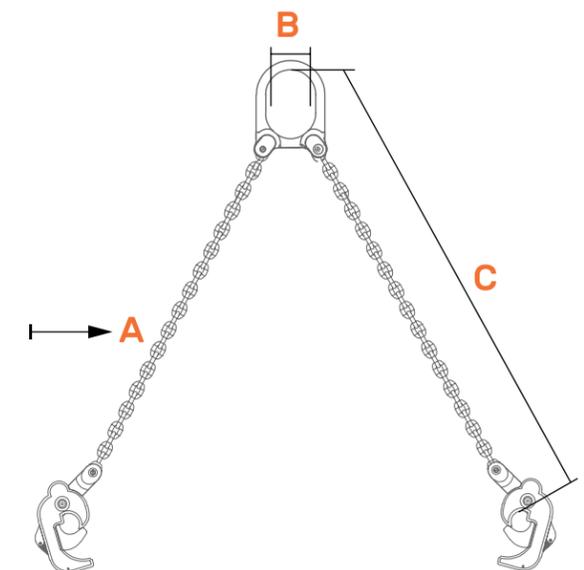


### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero aleado.
- Muelas mecanizadas en acero de aleación, templadas y normalizadas.
- Accionamiento simple por gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.

WLL	DIMENSIONES (MILÍMETROS)			PESO
(t)	A	B	C	KG
1	6,3	66	690	3,6

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado





# MORDAZA TUBERÍA

- Las mordazas de tubería fueron diseñadas para levantar horizontalmente tuberías de acero y hormigón, así como cañerías, rollos o cargas cilíndricas similares de diámetro hasta 320mm.
- Son extremadamente fáciles de manejar y seguras en su operación. Incorporan un mecanismo de apertura y cierre automático.

## MORDAZA TUBERÍA



\*Imagen referencial

1t

3t

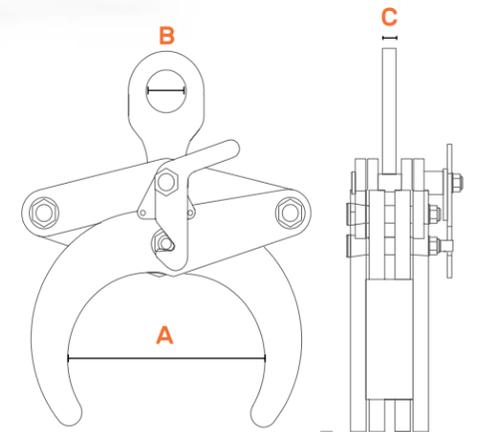
5t

### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de acero aleado.
- Accionamiento simple por gravedad.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.

WLL (t)	DIMENSIONES (MILÍMETROS)			PESO KG
	A	B	C	
1	50-100	50	14	4,1
3	120-220	68	18	32
5	200-320	80	25	104

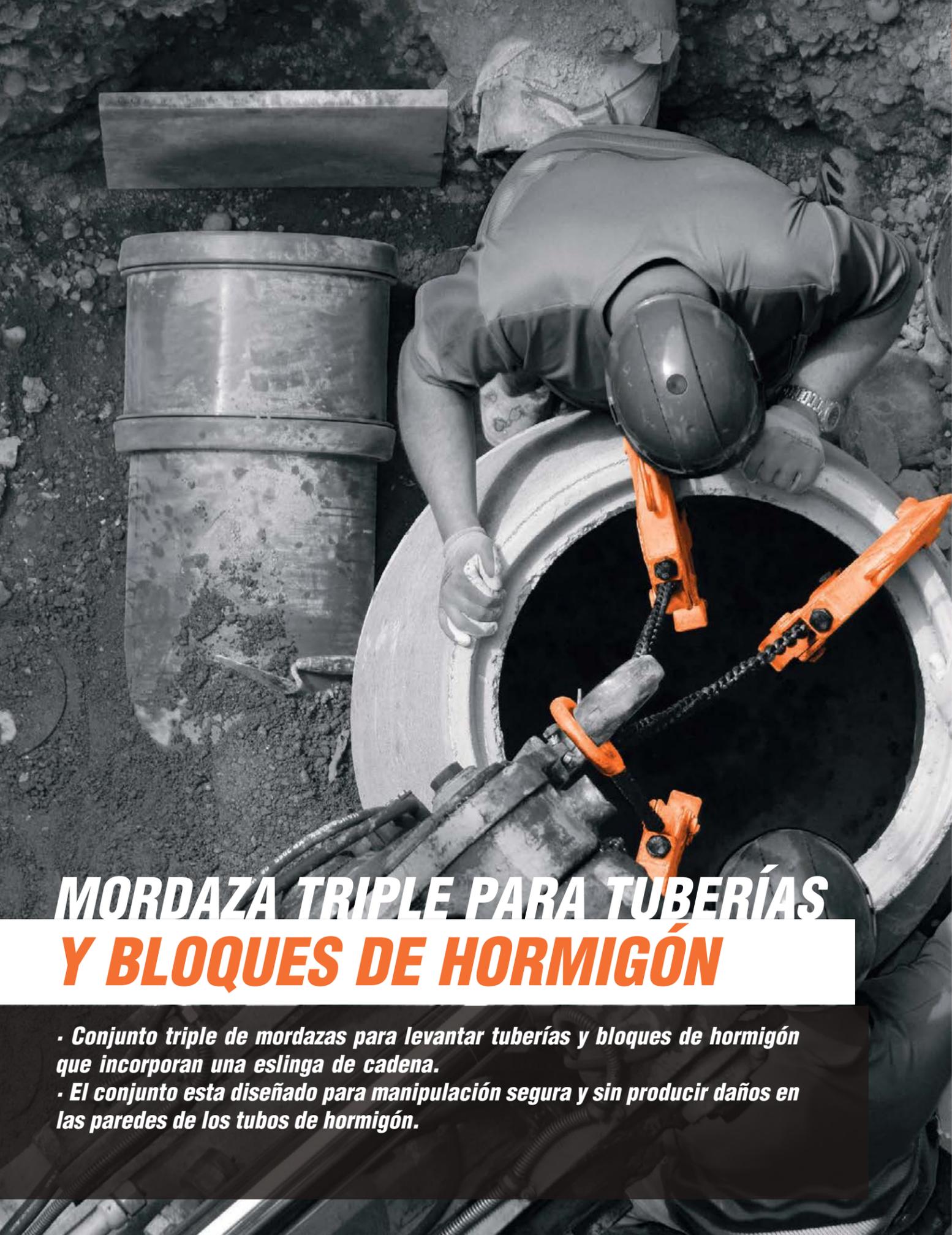
Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



### RECOMENDACIÓN

ACCESORIOS  
DE USO





# MORDAZA TRIPLE PARA TUBERÍAS Y BLOQUES DE HORMIGÓN

- Conjunto triple de mordazas para levantar tuberías y bloques de hormigón que incorporan una eslinga de cadena.
- El conjunto está diseñado para manipulación segura y sin producir daños en las paredes de los tubos de hormigón.

## MORDAZA TRIPLE PARA TUBERÍAS Y BLOQUES DE HORMIGÓN

1,5t  
3t

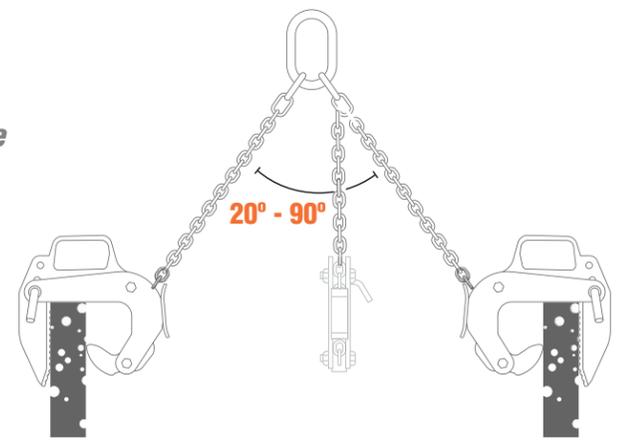


\*Imagen referencial



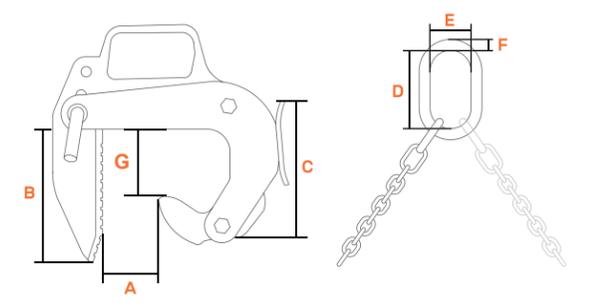
### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado en acero.
- Muelas de acero de aleación, templadas y normalizadas.
- Fácil instalación y retiro de las mordazas desde las manillas de manipulación incorporadas.
- Etiqueta con código único de trazabilidad.
- Cumple o excede norma ASME B30.20 y EN 13155.
- Factor de seguridad 4:1.



WLL (t)	DIMENSIONES (MILÍMETROS)							PESO KG
	A	B	C	D	E	F	G	
1,5	40-120	165	180	135	75	16	16	3,6
3	50-180	245	310	180	100	16	16	5,5

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



# GUÍA INSTRUCTIVA



*En esta sección encontrarás criterios el correcto uso de los productos, consejos para prolongar la vida útil, mayor información técnica de cada tipo y comprender el etiquetado de cada mordaza y garfio.*

*La operación de izaje requiere constante aprendizaje y capacitación, y como expertos en la materia, estamos conscientes de la importancia de informar sobre las normas y acciones que permiten realizar un trabajo seguro y profesional.*

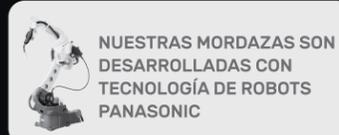




## MORDAZAS Y GARFIOS GORILA

Las mordazas y garfios Gorila cumplen con la norma europea EN 13155 y ASME B30.20. Teniendo como resultado el poder cumplir y exceder los estándares más altos y exigentes del mundo. GORILA se caracteriza por tener ciclos de vida largos, fiabilidad y máxima seguridad posible. Los usuarios de mordazas y garfios se encuentran en una variedad de industrias, tales como:

- **Construcción de maquinaria**
- **Industria química**
- **Maestranzas**
- **Minería**
- **Instalación de tuberías**
- **Industria automotriz**
- **Astilleros**
- **Forestal**
- **Producción de estructuras de acero para edificios, puentes, etc.**
- **Construcción vial**

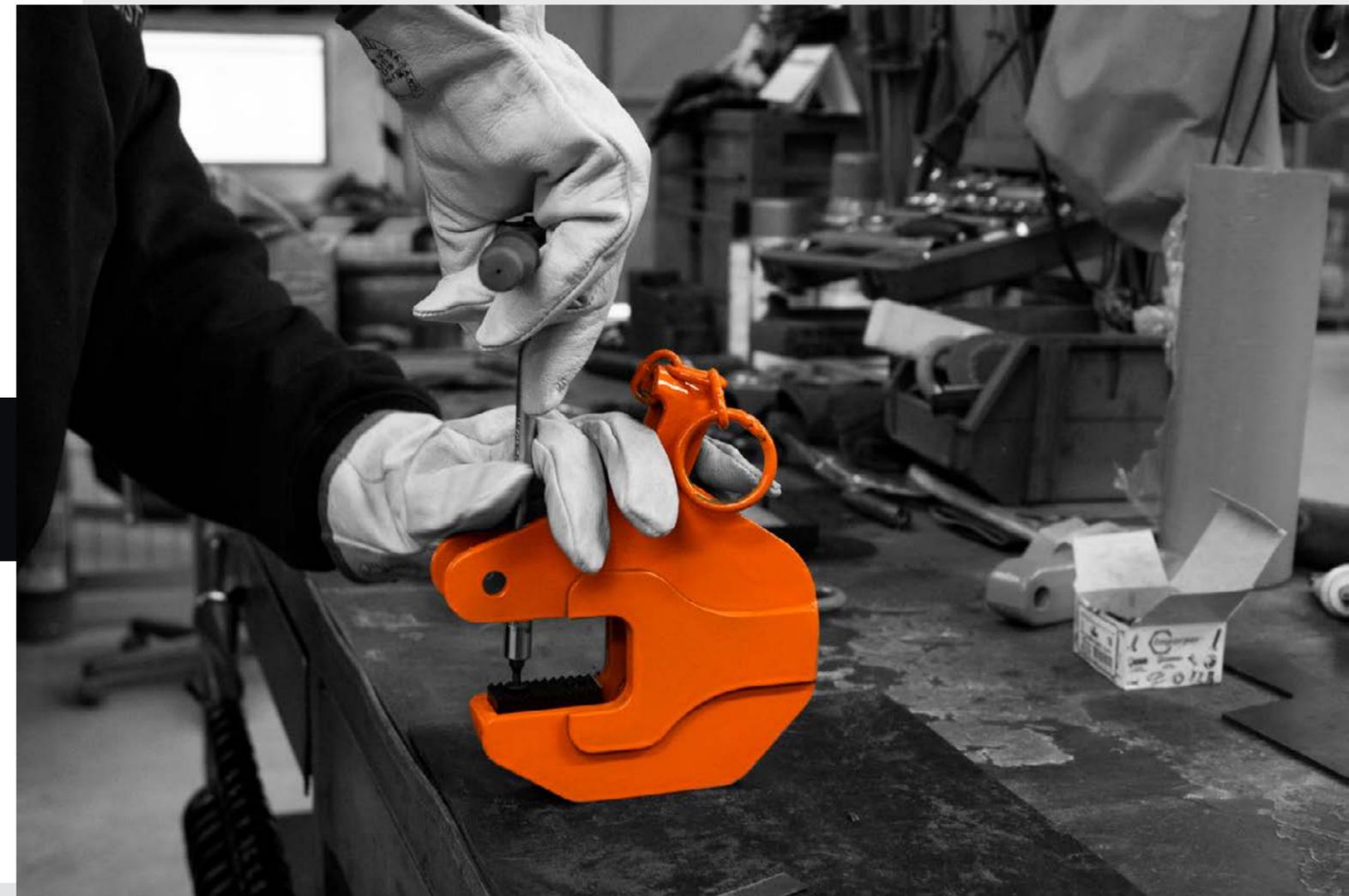


NUESTRAS MORDAZAS SON  
DESARROLLADAS CON  
TECNOLOGÍA DE ROBOTS  
PANASONIC

## INSTRUCCIONES PARA EL USO DE MORDAZAS Y GARFIOS

### IMPORTANTE CONSIDERAR

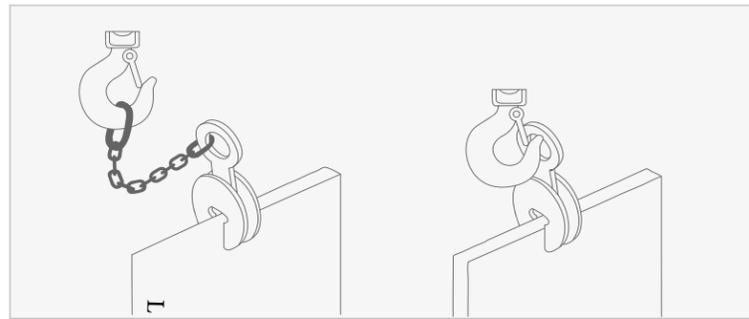
- Para generar la fuerza suficiente, la carga debe pesar un mínimo de 10% de la capacidad de carga nominal de la mordaza. Esto significa que la carga mínima que debe ser levantada con una mordaza de elevación de 1 t es de 100 kg.
- Durante el proceso de elevación, no se permite la presencia de personal bajo la carga y/o dentro de la zona de peligro.
- Mordazas y garfios deben ser usadas en el intervalo de temperaturas de -20° a +100C° (ambiente o de la carga de temperatura)
- Dureza máxima permitida de la superficie de carga 300HB (HRC32).
- Siempre retire el polvo, pintura, aceite y cualquier otra materia extraña de la superficie antes de la sujeción.



IMPORTANTE CONSIDERAR

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA USTED:

Nunca enganche la mordaza directamente en el gancho de la grúa. Debe conectarse a través de un medio de elevación adecuado que proporcione flexibilidad. Asegúrese de que el enlace principal sea lo suficientemente grande para el gancho de la grúa.

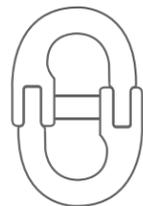


CORRECTO

INCORRECTO

POSIBILIDADES DE FIJACIÓN

Cadena de elevación de un ramal con conector articulado



Cadena de elevación de un ramal con gancho eslinga conector



IMPORTANTE CONSIDERAR

TENGA EN CUENTA EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN



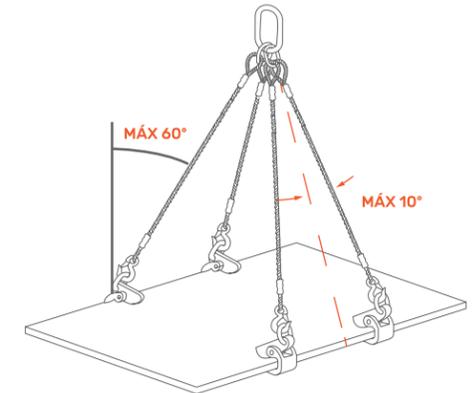
Para mordazas de elevación verticales con suspensión fija no está permitido izar con una inclinación mayor a 10° (izquierda). No ha sido diseñada para tracción diagonal.



Cuando se opera con dos mordazas, deben mantener la misma inclinación de la eslinga. Otra posibilidad es el uso de mordazas con un gancho giratorio.

EN GENERAL

Por favor asegúrese de que la carga de trabajo de la mordaza está de acuerdo a la capacidad de carga de la eslinga.



Para un izaje con mordazas horizontales, la capacidad de carga de trabajo indicada es válida hasta para un ángulo de inclinación de 30°. Ángulos de inclinación mayores de 30° aumentan la carga de trabajo, lo que significa una reducción en la capacidad de trabajo de las mordazas. A 45° el límite se reduce al 70% de la capacidad nominal, mientras que a 60° llega sólo el 50%.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

MORDAZA HORIZONTAL COD: 694-110-020-000 / 694-110-030-000 / 694-110-040-000 / 694-110-050-000 / 694-110-060-000



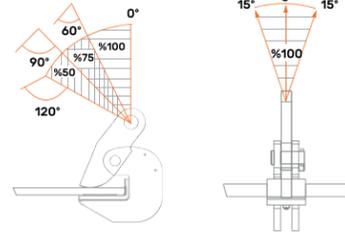
1t / 2t / 3t / 5t / 10t

CONFIGURACIONES



CADENA CABLE SINTÉTICOS

ANGULOS DE IZAJE



# INFORMACIÓN TÉCNICA

MORDAZA VIGA COD: 694-220-010-000 / 694-220-020-000 / 694-220-030-000 / 694-220-050-000



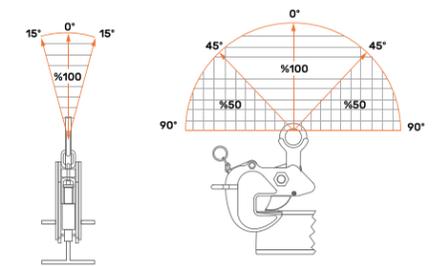
1t / 2t / 3,2t / 5t

CONFIGURACIONES



CADENA CABLE SINTÉTICOS

ANGULOS DE IZAJE

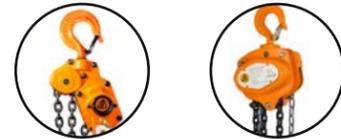


MORDAZA COLGANTE VIGA COD: 694-175-010-000 / 694-175-040-000 / 694-175-050-000 / 694-175-060-000 / 694-175-100-000



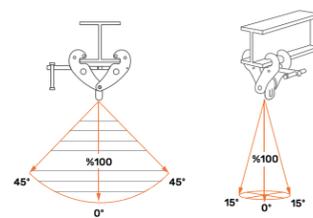
1t / 2t / 5 / 3t / 10t

CONFIGURACIONES



TECLE PALANCA TECLE CADENA

ANGULOS DE IZAJE



MORDAZA TUBERÍA COD: 694-210-010-000 / 694-210-030-000 / 694-210-050-000



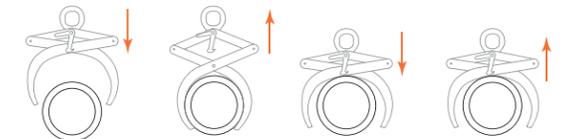
1t / 3t / 5t

CONFIGURACIONES



CADENA CABLE SINTÉTICOS

FORMA DE USO



MORDAZA VERTICAL ARTICULADA COD: 694-190-015-000 / 694-190-020-000 / 694-190-030-000 / 694-190-035-000 / 694-190-040-000 / 694-190-050-000 / 694-190-060-000



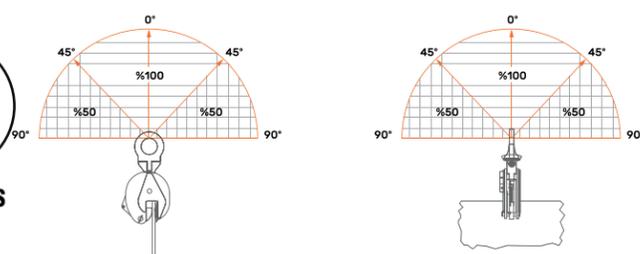
1t / 2t / 3,2t / 5t / 8t / 12t / 16t

CONFIGURACIONES



CADENA CABLE SINTÉTICOS

ANGULOS DE IZAJE

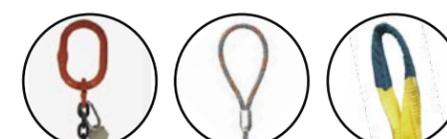


MORDAZA VERTICAL COD: 694-160-020-000 / 694-160-040-000 / 694-160-050-000 / 694-160-060-000 / 694-160-070-000



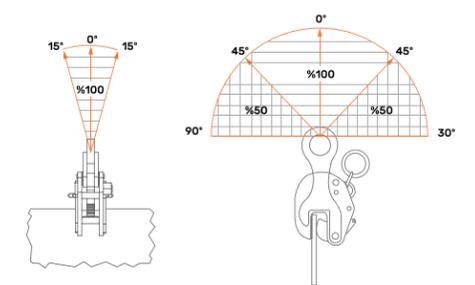
1t / 2t / 3,2t / 5t / 10t

CONFIGURACIONES



CADENA CABLE SINTÉTICOS

ANGULOS DE IZAJE



MORDAZA TAMBOR LATERAL COD: 694-200-006-000



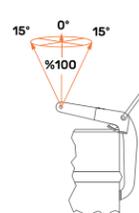
0,6t

CONFIGURACIONES



GRILLETE LIRA GRILLETE TUERCA CHAVETA

ANGULOS DE IZAJE



MORDAZA TRIPLE PARA TUBERÍAS Y BLOQUES DE HORMIGÓN COD: 694-115-010-000 / 694-115-020-000



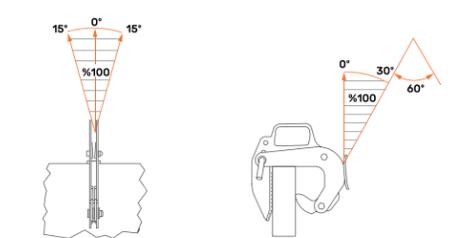
1,5t / 3t

CONFIGURACIONES



CADENA

ANGULOS DE IZAJE



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BARFID PLANCHA

33E, 620-10-240-000 / 620-10-060-000 / 520-10-080-000 / 620-10-100-000

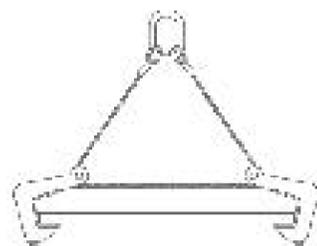


4t / 6t / 8t / 10t

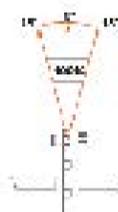
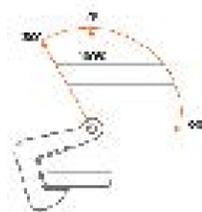
### CONFIGURACIONES



CABLE



### ANGULOS DE IZAJE



## BARFID VIDA

33D, 620-100-020-000 / 620-100-060-000

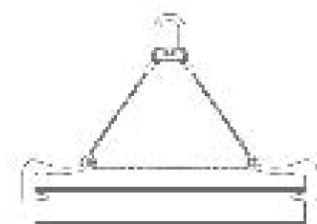


2L / 5L

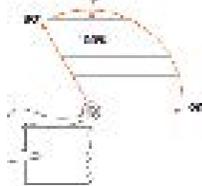
### CONFIGURACIONES



CABLE



### ANGULOS DE IZAJE

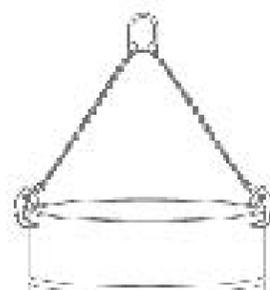


## DOBLE BARFID TAMBOR

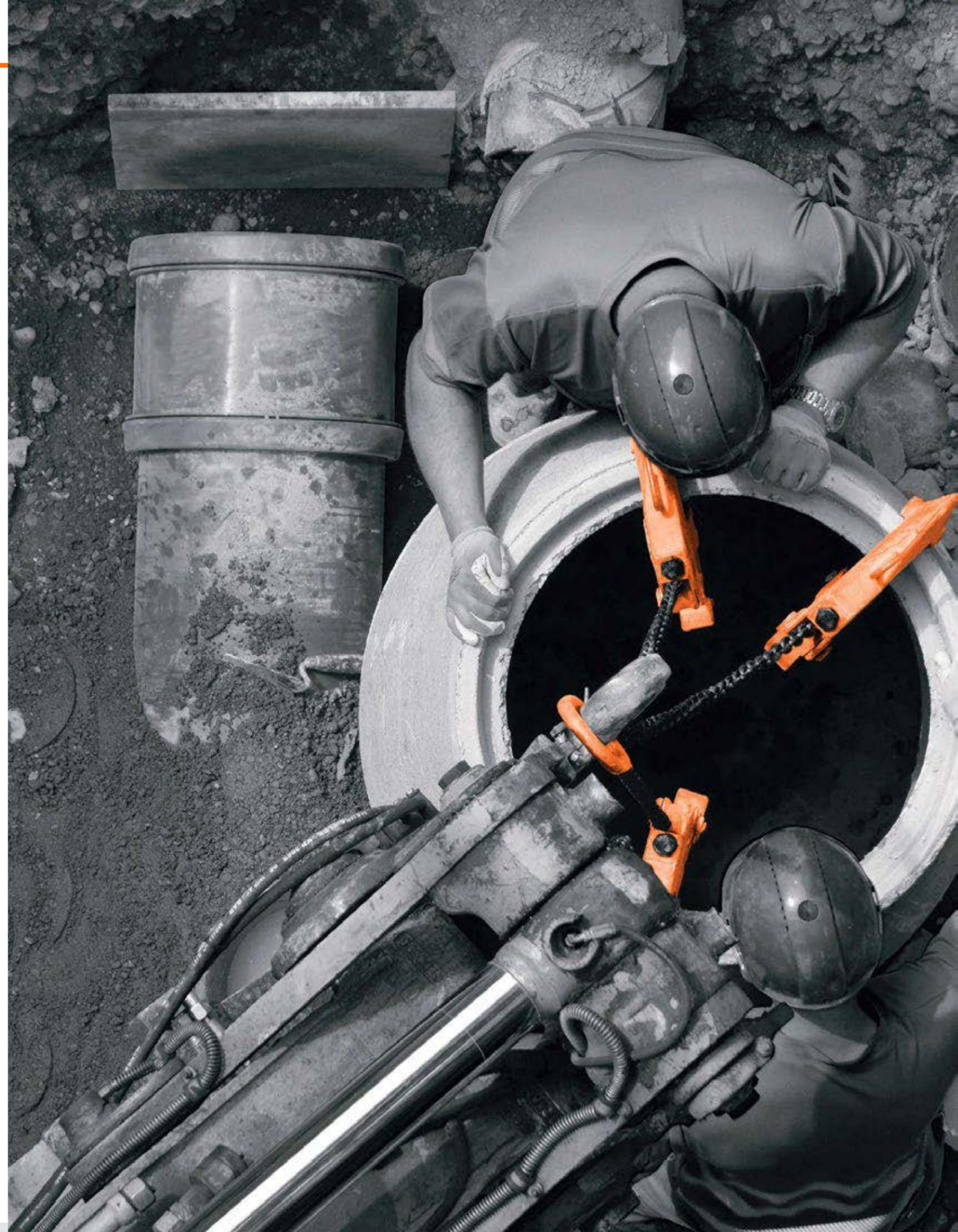
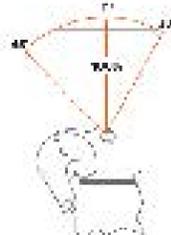
600, 540-100-010-000



7t



### ANGULOS DE IZAJE



# Haz click en nuestras Redes Sociales



 **DISTINTEC**

 **DISTINTEC**

 **DISTINTEC**

 **DISTINTEC**

 **DISTINTEC**



## PERÚ, LIMA

+ (51) 9 5082 7209  
CALLE PROLONGACIÓN ANTONIO BAZO N°1791, LA VICTORIA

## ANTOFAGASTA

+ (56) 9 7589 4246  
LOS NARANJOS 268, SECTOR TROCADERO

## COPIAPÓ

+ (56) 2 2328 4241  
PANAMERICAMA NORTE 425, (ACCESO SUR)

## SANTIAGO

+ (56 2) 2328 4200  
EL QUILLAY 520, PARQUE IND. VALLE GRANDE - LAMPA

### CASA MATRIZ

## PUERTO MONTT

+ (56) 2 2328 4236  
RUTA 5 SUR - KILOMETRO 1025 MEGA CENTRO - MODULO B15

## CALAMA

+ (56) 2 2328 4245  
TALCA 1864, VILLA AYQUINA

## LOS ANDES

+ (56) 2 2328 4243  
AVDA. CHILE 409, CENTENARIO

## CONCEPCIÓN

+ (56) 9 7589 4240  
CAMINO A CORONEL KM 10, #5580, LOCAL 2-H CONCEPCIÓN (MEGACENTRO SAN PEDRO)

# // OFICINAS



***DISTINTEC***<sup>®</sup>



[WWW.DISTINTEC.CL](http://WWW.DISTINTEC.CL)



[WWW.DISTINTEC.PE](http://WWW.DISTINTEC.PE)

