triton

CATALOGO DE CABLES No.5

resistencia y confiabilidad



Imagen de referencia

icontec ISO 9001 TR-SC-2020003897

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

CIDET Certificado No. 06459

C.A. Mejía & Cía.


Imagen de referencia

CONTENIDO

TORÓN DE ACERO GALVANIZADO 1X7 EHS EXTRA ALTRA RESISTENCIA	Pag.6
TORÓN DE ACERO GALVANIZADO 1X7 HS ALTA RESISTENCIA	Pag.6
CABLE DE ACERO GALVANIZADO 6X7 (A.F.)	Pag.7
CABLE DE ACERO 6x7 FORRADO EN PVC	Pag.7
CABLE DE ACERO GALVANIZADO 7X7	Pag.8
CABLE DE ACERO 6X17 SEALE GALVANIZADO ALMA DE ACERO (A.A)	Pag.8
CABLE DE ACERO 6X19 SEALE F.C. (A.F) GALVANIZADO O ALQUITRANADO	Pag.9
CABLE DE ACERO 6x19 SEALE IWRC (A.A.) GALVANIZADO O ALQUITRANADO	Pag.10
CABLE DE ACERO 6X26 WS (WARRINGTON SEALE) F.C.(A.F) GALVANIZADO O ALQUITRANADO	Pag.12
CABLE DE ACERO 6X26 WS (WARRINGTON SEALE) IWRC (A.A.) GALVANIZADO O ALQUITRANADO	Pag.12
CABLE DE ACERO GALVANIZADO 7X19 SEALE	Pag.13
CABLE DE ACERO 19X7 ANTI - GIRATORIO (ROTATION RESISTANT)	Pag.15
CABLE DE PESCA GALVANIZADO EN ALMA DE FIBRA	Pag.16
PERROS O GRAPAS TRABAJO PESADO FORGED PARA CABLES DE ACERO	Pag.17

CONTENIDO

PERROS O GRAPAS TRABAJO LIVIANO PARA CABLES DE ACERO	Pag.18
TENSORES TRABAJO LIVIANO	Pag.18
CABLES DE ACERO Y SUS COMPONENTES	Pag.19-20
CUIDADOS Y MANIPULACIÓN DE LOS CABLES DE ACERO	Pag.21
PUNTOS IMPORTANTES AL MOMENTO DE MANIPULAR	Pag.22

TORÓN DE ACERO GALVANIZADO 1 X 7 ALTA Y EXTRA ALTA RESISTENCIA (HS, EHS)

Torones de acero galvanizados

C.A. MEJÍA fabrica el torón de acero galvanizado en caliente marca tritón con recubrimiento ZINC, resistente a la corrosión. Configuración 1 x 7 extra alta resistencia (EHS) y alta resistencia (HS), cumple con la norma ASTM A 475, NTC 2145, y ASTM A 363 en sus especificaciones, como: Resistencia a la rotura, elongación, ductilidad, peso capa de zinc, adherencia de recubrimiento y diámetro.

Usos: Generalmente usado para trabajo estático, sector eléctrico y telecomunicaciones como cables de retenida, mensajeros, guarda, templetes, sector floricultor, entro otros usos.

TORÓN DE ACERO GALVANIZADO 1 X 7 EHS - EXTRA ALTA RESISTENCIA



Diámetro Nominal		Carga mínima rotura lbf EXTRA Alta resistencia	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m	Capa de zinc g/m²
Pulgada	Milímetros				
1/16 (*)	1/59	511	0.23	0.012	12
1/8	3.18	1830	0.83	0.048	122
3/16	4.76	3990	1.81	0.109	153
1/4	6.35	6650	3.02	0.18	183
5/16	7.94	11200	5.08	0.335	244
3/8	9.53	15400	6.99	0.407	259
7/16	11.11	20800	9.43	0.595	275
1/2	12.7	26900	12.20	0.770	275
5/8 (*)	15.87	42400	19.23	1.211	305

Ton*: Toneladas métricas

(*) Esta referencia no se encuentra incluida en la NTC 2145, ASTM A475

Certificado de Conformidad de Producto No. 06459 bajo norma y Certificado de Producto No. CP25_AA00147 bajo RETIE 2024 emitido por CIDET

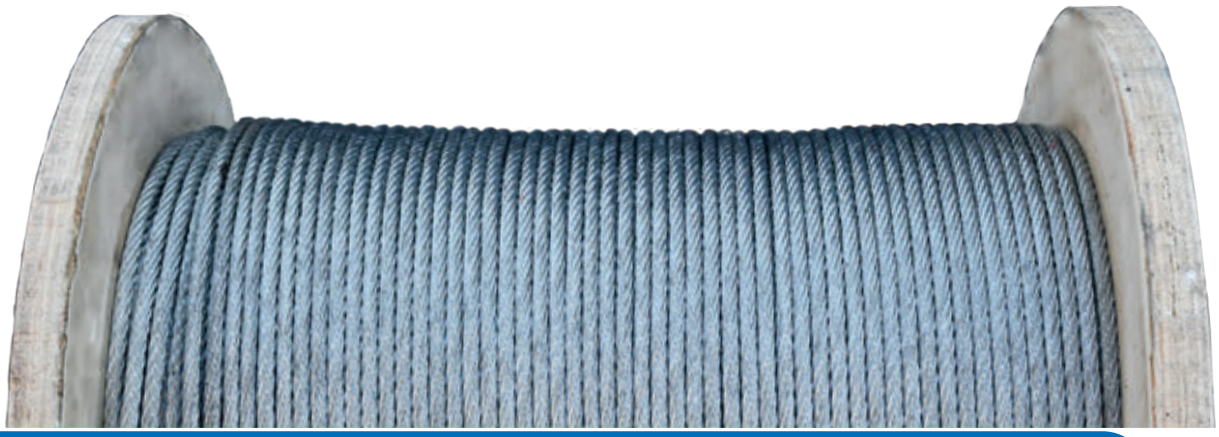
TORÓN DE ACERO GALVANIZADO 1 X 7 HS - ALTA RESISTENCIA



Diámetro Nominal		Carga mínima rotura lbf Alta resistencia	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m	Capa de zinc g/m²
Pulgadas	Milímetros				
1/8	3.18	1330	0.60	0.048	122
3/16	4.76	2850	1.29	0.109	153
1/4	6.35	4750	2.15	0.180	183
5/16	7.94	8000	3.63	0.305	244
3/8	9.53	10800	4.90	0.407	259
7/16	11.11	14500	6.58	0.595	275
1/2	12.7	18800	8.53	0.770	275

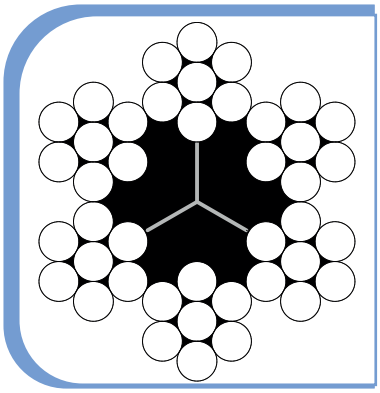
Ton*: Toneladas métricas

Certificado de Conformidad de Producto No. 06459 bajo norma y Certificado de Producto No. CP25_AA00147 bajo RETIE 2024 emitido por CIDET



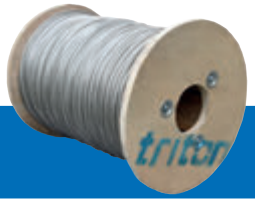
CABLE DE ACERO GALVANIZADO 6X7 (A.F.)

Los cables de acero construcción 6 x 7 AF son semi rígidos y resistentes a la abrasión , sus aplicaciones se da en varios sectores industriales, construcción, agricultura, izajes, amarres, como cables tensores, minería, sector marítimo entre otros.



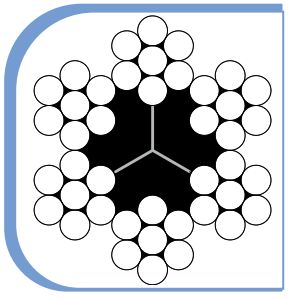
Diámetro Nominal		Carga mínima de rotura kN	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Pulgadas	Milímetros			
1/4	6.35	23.70	2.42	0.14
5/16	7.94	37.05	3.78	0.22
3/8	9.53	53.37	5.44	0.31
7/16	11.11	72.53	7.40	0.43
1/2	12.70	94.78	9.67	0.56
9/16	14.29	120.0	12.24	0.71
5/8	15.88	148.2	15.12	0.87
3/4	19.05	213.3	21.75	1.26
7/8	22.22	290.1	29.59	1.71
1	25.4	379.1	38.67	2.23

Ton*: Toneladas métricas



CABLE DE ACERO 6x7 FORRADO EN PVC

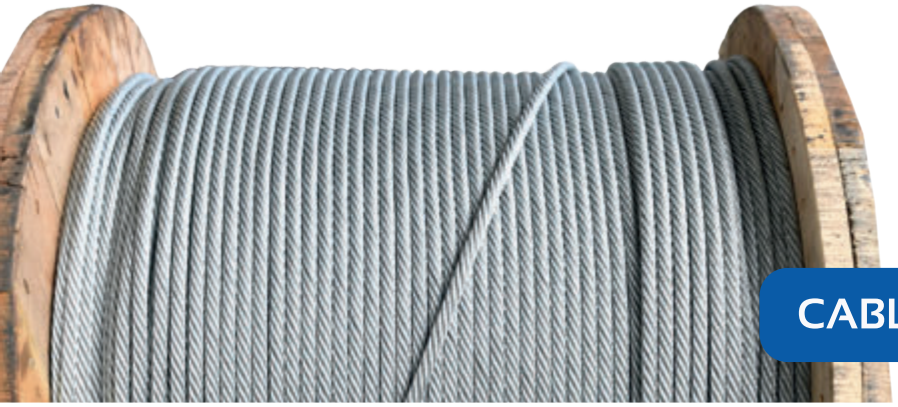
Los cables de acero forrados en PVC son usados en una variedad de aplicaciones dando una buena protección contra la corrosión,intemperie, abrasión, ideales para trabajos en exteriores.



Diámetro Nominal		Carga mínima de rotura kN	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Pulgada	Milímetros			
3/32	2.38	3.33	0.34	0.02
1/8	3.18	5.98	0.61	0.04
3/16	4.76	13.34	1.36	0.04
1/4	6.35	23.73	2.42	0.14

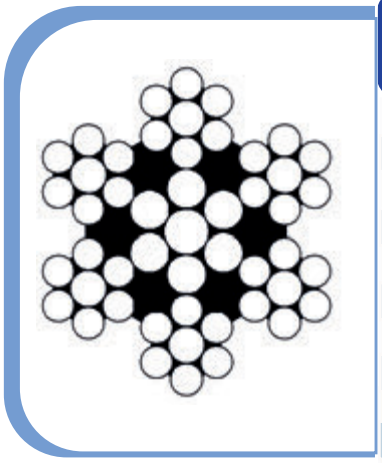
Ton*: Toneladas métricas

Cables de acero



CABLE DE ACERO GALVANIZADO 7X7

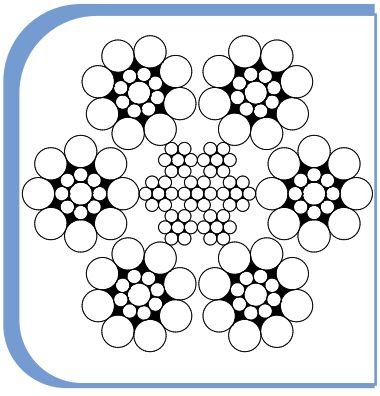
Nuestro cable de acero en construcción 7X7, conformado por 7 torones y con 7 hilos cada toron, ofrece una mayor resistencia a la abrasión, excelente producto para usos de cable estático como Lineas de Vida, Cables soporte para la extracción de productos en fincas, cables para cercas,
taludes y otros. Lo podra encontrar en nuestro portafolio de productos en los diámetros comerciales. Cumple con las cargas requeridas por norma DIN 12385-4.



Diámetro Nominal		Carga mínima rotura kN	Carga mínima rotura Ton*	Peso aprox kg/m
Pulgada	Milímetros			
3/16	4.76	16.50	1.68	0.09
1/4	6.35	27.1	2.76	0.16
5/16	7.94	40.9	4.17	0.25
3/8	9.53	58.3	5.94	0.35
7/16	11.11	83.55	8.52	0.49
1/2	12.70	108.85	11.1	0.65
9/16	14.29	137.29	14.0	0.82
5/8	15.88	167.69	17.1	1.01
3/4	19.05	239.28	24.4	1.45
7/8	22.23	323.62	33.0	1.98
1	25.4	418.74	42.7	2.58

Ton*: Toneladas métricas

CABLE DE ACERO 6 X 17 SEALE GALVANIZADO - ALMA DE ACERO (A.A.)



Usos: Andamios colgantes manuales y mecánicos

Diámetro Nominal	Carga mínima rotura lbf	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Milímetros			
8,30 mm	9759	4.43	0.28

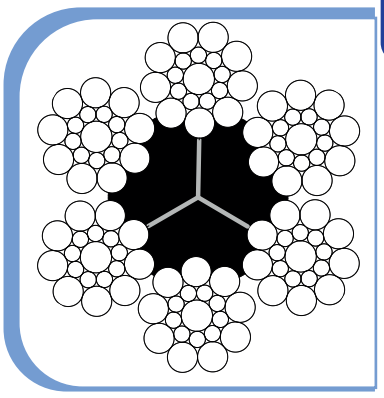
Ton*: Toneladas métricas



CABLE DE ACERO 6 X 19 SEALE GALVANIZADO

CABLE DE ACERO 6 X 19 SEALE F.C .(A.F) GALVANIZADO O ALQUITRANADO

La construcción 6X19 Seale alma de fibra permite una mejor flexibilidad, también es usado en la fabricación de estrobos para izaje de cargas en el sector constructor, eléctrico para levantar torres de energía, en obras civiles, entre otros usos. No debe usarse en hornos de siderúrgicas y altas temperaturas porque deteriora su alma de fibra. Para su buen funcionamiento y durabilidad es de vital importancia realizar su revisión periódica y buena lubricación si es requerida. La construcción seale es más resitente a la abrasión que la construcción estándar.

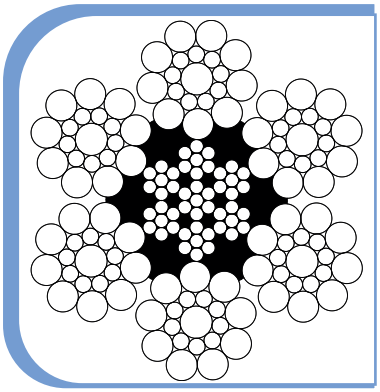


Diámetro Nominal		Carga mínima rotura kN Grado del cable 1770	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Pulgadas	Milímetros			
1/4	6.35	23.55	2.40	0.15
5/16	7.94	36.82	3.75	0.23
3/8	9.52	53.05	5.41	0.33
7/16	11.11	72.13	7.35	0.44
1/2	12.70	94.21	9.61	0.60
9/16	14.28	119.23	12.15	0.73
5/8	15.88	147.30	15.02	0.93
3/4	19.05	211.97	21.62	1.26
7/8	22.22	288.39	29.40	1.62
1	25.40	376.84	38.42	2.09
1 1/8	28.57	476.94	48.63	2.93
1 1/4	31.75	588.81	60.06	3.61
1 3/8	34.92	712.46	72.64	4.37
1 1/2	38.10	847.89	86.48	5.22
1 5/8	41.28	995.09	101.47	6.13
1 3/4	44.45	1154.07	1154.07	7.10

Ton*: Toneladas métricas

CABLE DE ACERO 6X19 SEALE IWRC (A.A.) GALVANIZADO O ALQUITRANADO

La construcción 6x19 Seale IWRC alma de acero presenta un mejor comportamiento y resistencia a la temperatura y compresión para su alma de acero, se usa en winches de mayor tamaño que los de alma de fibra, también es usado en la fabricación de estrobos para izaje de cargas y maniobras de tracción y arrastre en el sector minero, maderero, en obras civiles, entre otros usos. Para su buen funcionamiento y durabilidad es de vital importancia realizar su revisión periódica y buena lubricación si es requerida. La construcción seale es más resistente a la abrasión que la construcción estándar.



Diámetro Nominal		Carga mínima rotura kN Grado del cable 1770	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Pulgadas	Milímetros			
1/4	6.35	25.41	2.59	0.17
5/16	7.94	39.73	4.05	0.26
3/8	9.52	57.23	5.84	0.36
7/16	11.11	77.81	7.93	0.49
1/2	12.7	101.63	10.36	0.65
9/16	14.28	128.63	13.11	0.81
5/8	15.88	158.9	16.20	1.02
3/4	19.05	228.67	23.32	1.48
7/8	22.22	311.11	31.72	2.02
1	25.40	406.53	41.45	2.69
1 1/8	28.58	514.51	52.47	3.28
1 1/4	31.75	635.20	64.77	4.03
1 3/8	34.92	768.59	78.37	4.87
1 1/2	38.10	914.69	93.30	5.82
1 5/8	41.28	1073.49	109.47	6.83
1 3/4	44.45	1244.99	126.95	7.91

Ton*: Toneladas métricas

Propiedades mecánicas Norma DIN EN 12385-4,API 9A



CABLE DE ACERO 6 X 19 SEALE ALQUITRANADO



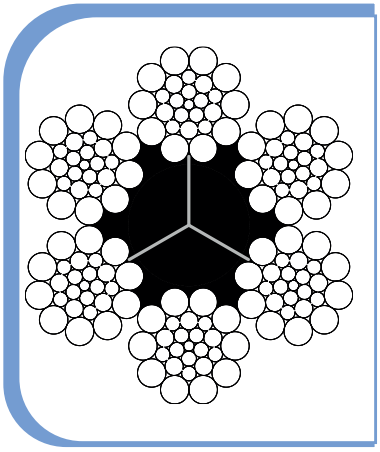
Imagen de referencia

CABLE DE ACERO
6 X 26 WS (WARRINGTON SEALE)

Cables de acero

El cable 6X26 WS muestra mayor flexibilidad, lo que permite su uso en tambores y poleas de diámetros más bajos que el 6X19 Seale. Estos elementos (tambores y poleas) deben tener un diámetro mínimo equivalente a 24 veces el diámetro del cable.
Por la condición de tener mayor cantidad de alambres simétricamente acomodados, adoptan un equilibrio óptimo entre resistencia a la abrasión y resistencia a la fatiga por flexión.
Es usado principalmente en: Minería - Grúas - Eslingas

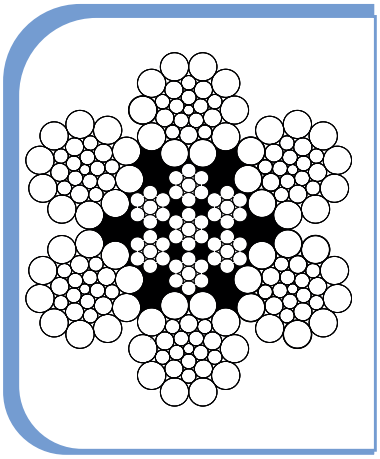
CABLE DE ACERO 6 X 26 WS (WARRINGTON SEALE) F.C. (A.F.) GALVANIZADO O ALQUITRANADO



Diámetro Nominal		Carga mínima rotura kN	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Pulgadas	Milímetros			
1/2	12.70	94.21	9.61	0.6
5/8	15.88	147.30	15.02	0.93
3/4	19.05	211.97	21.61	1.26
7/8	22.22	288.39	29.41	1.62
1	25.40	376.84	38.43	2.09
1 1/8	28.57	477.10	48.65	2.59
1 1/4	31.75	588.81	60.04	3.61
1 3/8	34.92	712.66	72.67	4.37
1 1/2	38.10	847.89	86.46	5.21
1 5/8	41.28	992.92	101.28	6.12

Ton*: Toneladas métricas

CABLE DE ACERO 6X26 WS (WARRINGTON SEALE) IWRC (A.A.) GALVANIZADO O ALQUITRANADO



Diámetro Nominal		Carga mínima rotura kN CABLE 1770	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Pulgadas	Milímetros			
1/2	12.70	101.63	10.36	0.65
5/8	15.88	158.90	16.20	1.02
3/4	19.05	228.67	23.32	1.48
7/8	22.22	311.11	31.72	2.02
1	25.40	406.53	41.45	2.69
1 1/8	28.57	514.33	52.44	3.39
1 1/4	31.75	635.20	64.79	4.03
1 3/8	34.92	768.81	78.42	4.87
1 1/2	38.10	914.69	93.26	5.80
1 5/8	41.28	1071.15	109.26	6.83

Ton*: Toneladas métricas

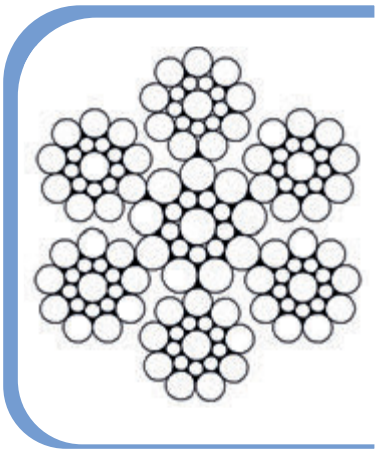
Propiedades mecánicas Norma DIN EN 12385-4,API 9A

Cables de acero

Los cables de acero 7 x 19 galvanizados son usados como cables arquitectónicos, cerramientos, en invernaderos, amarres de carga y otros usos no industriales , son cables con buena flexibilidad y baja resistencia a la abrasión.

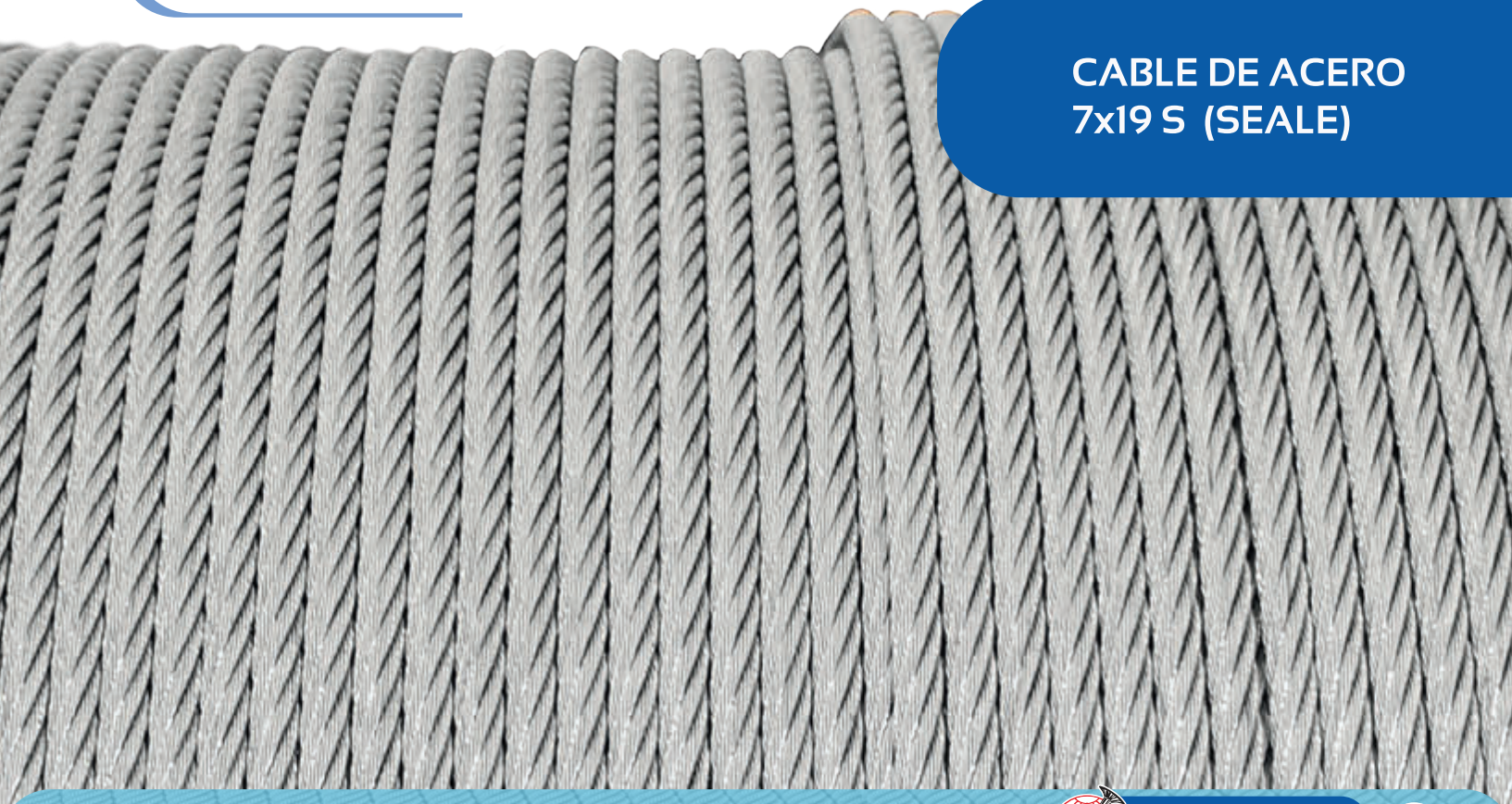
CABLE DE ACERO GALVANIZADO 7x19 SEALE

Los cables de acero galvanizados 7x19 son muy utilizados en la construcción civil porque combinan flexibilidad, buena resistencia mecánica y protección contra la corrosión.



Diámetro Nominal		Carga mínima rotura kN	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Pulgadas	Milímetros			
5/16	7.94	44.92	4.58	0.275
3/8	9.53	64.33	6.56	0.396

Ton*: Toneladas métricas



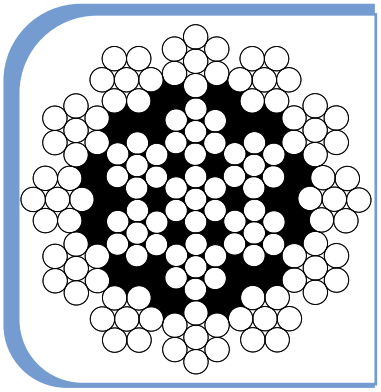
CABLE DE ACERO 7x19 S (SEALE)

Imagen de referencia



CABLE DE ACERO 19 x 7 ANTI - GIRATORIO (ROTATION RESISTANT)

Los cables anti giro 19X7 logran que la rotación sobre su eje de construcción tienda a cero, lo que permite la elevación de la carga sin riesgo a desbalanceo dinámico por giro. En el caso de los cables anti giro 19X7, la relación (D/d, donde D= diámetro del tambor y d= diámetro del cable) debe ser mínimo 40, para garantizar que no se presente fatiga por flexión.
Es usado principalmente en torres y grúas.



Diámetro Nominal		Carga mínima rotura kN Grado del cable 1770	Carga mínima rotura Ton*	Peso aproximado kg/m
Pulgadas	Milímetros			
3/8	9.53	52.73	5.38	0.35
-	10	58.06	5.92	0.38
-	11	70.25	7.16	0.48
-	12	83.60	8.52	0.57
1/2	12.70	93.64	9.55	0.64
5/8	15.87	146.40	14.93	1.01
3/4	19.05	210.69	21.48	1.45
1	25.40	374.55	38.19	2.58

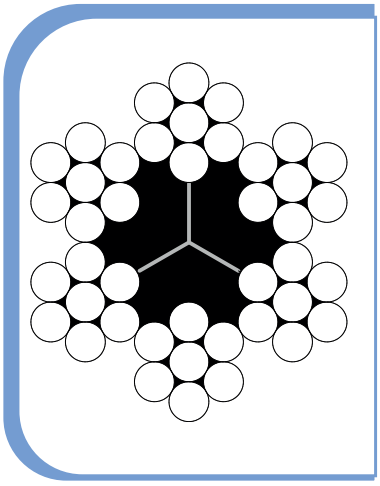
Ton*: Toneladas métricas

Cables de acero



CABLE DE PESCA GALVANIZADO EN ALMA DE FIBRA

El cable para pesca con alma de fibra Tritón está diseñado para ofrecer durabilidad y protección contra la oxidación en el mar, gracias a su buen recubrimiento en grasa y su fabricación en acero galvanizado.



Diámetro Nominal		Carga mínima de rotura kN	Carga mínima rotura Ton*	Peso Apróximado kg/m	Ref.
Pulgadas	Milímetros				
3/8	9.53	53.37	5.44	0.31	6x7
7/16	11.11	72.53	7.40	0.43	
1/2	12.7	94.78	9.66	0.56	
9/16	14.29	120	12.24	0.71	
9/16	14.29	119.23	12.16	0.73	6x19S
5/8	15.88	147.30	15.02	0.93	
5/8	15.88	147.30	15.02	0.93	6x26 WS
3/4	19.05	211.97	21.61	1.26	
7/8	22.22	288.39	29.41	1.62	
1	25.40	376.84	38.46	2.09	

Ton*: Toneladas métricas

CONTAMOS CON LA CAPACIDAD DE FABRICAR CABLES MILIMÉTRICOS Y CABLES DE GIRO IZQUIERDO.



PERROS O GRAPAS TRABAJO PESADO FORGED PARA CABLES DE ACERO

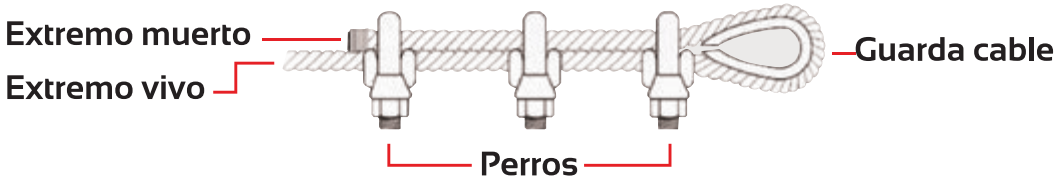


Es un accesorio para sujetar cables de acero, se emplea para terminales y uniones temporales de cables. Está compuesto por tres partes: grapa, puente o silla de montar y tuerca. Son de construcción robusta y forjados parala sujeción en aplicaciones de diferentes tipos de industrias: La construcción, la minería, la maderera, la petrolera, la agricultura, entre otras.

Usos: Se utiliza para sujetar el extremo suelto de una longitud de cable de acero, una vez que ha sido enrollado hacia atrás para formar un ojo. Generalmente, los conjuntos de cuerda de alambre necesitan por lo menos dos o tres perros de cuerda de alambre para asegurar los extremos correctamente a la longitud de la cuerda. Se aflojan las tuercas pasando el cable hacia el extremo muerto y se ajustan conforme a la necesidad, se procede a apretar las tuercas con la llave correspondiente.

El uso y tamaño adecuado de la grapa o perro debe ser el correspondiente al tamaño del cable de acero.

Descripción	Empaque por lona	Empaque par de apriete N.m	Número de grapas
Grapas (perros) forged trabajo pesado para cable de 1/4	400 unid.	16.3	2
Grapas (perros) forged trabajo pesado para cable de 5/16	250 unid.	32.5	2
Grapas (perros) forged trabajo pesado para cable de 3/8	150 unid.	48.8	2
Grapas (perros) forged trabajo pesado para cable de 1/2	100 unid.	70.4	3
Grapas (perros) forged trabajo pesado para cable de 5/8	50 unid.	99.7	3
Grapas (perros) forged trabajo pesado para cable de 3/4	50 unid.	140.9	4



PERROS O GRAPAS TRABAJO LIVIANO PARA CABLES DE ACERO

Los perros o grapas de trabajo liviano,no están diseñados para usarse en trabajos pesados o aplicaciones críticas.



Medida Pulgadas	Equivalencia milímetros	Diámetro Grapa	Para Guaya	Cant. en Empaque Lona Unid	Cant. en Empaque Media lona Unid
1/8	3	M-4	1/8	3.000	1.500
3/16	5	M-5	3/16	2.000	1.000
1/4	6	M-5	1/4	2.000	1.000
5/16	8	M-6	5/16	1.000	500
3/8	10	M-8	3/8	500	250
1/2	13	M-10	1/2	200	150
9/16	14	M-10	1/2	250	125
5/8	16	M-12	5/8	200	100

TENSORES TRABAJO LIVIANO

Es un dispositivo para ajustar la tensión o la longitud de las cuerdas, varillas de unión y otros sistemas de tensado. Normalmente consiste en dos tornillos roscados o pernos de ojo, atornilladas en cada extremo de un marco de metal, uno con una rosca a la izquierda y el otro con una rosca derecha.
Se emplea para ejercer tensión girando su cuerpo en el sentido de las manecillas del reloj, e inversamente para ejercer distención.

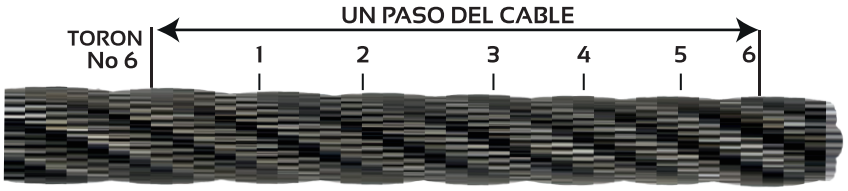
Usos: Se emplea en trabajos livianos.
No están diseñados para trabajos pesados o de aplicaciones críticas.



Diam. En Pulgadas	Marca en Milímetros	Unidades en lona empaque sellado	Unidades en media lona
3/16	M-5	500	250
1/4	M-6	300	150
5/16	M-8	200	100
3/8	M-10	100	50
1/2	M-12	50	25
9/16	M-14	50	25
5/8	M-16	25	12

Cable de acero y sus componentes

Torsión de un cable de acero:
Puede ser paso derecho donde los torones giran a la derecha ó paso izquierdo donde los torones giran a la izquierda. La mayoría de los cables de acero se fabrican con torsión derecha.
El paso de un cable de acero:
Es la forma en que van colocados los torones en el cable y en la forma que van los alambres en el torón.
El paso de un cable de acero es la distancia que recorre un torón en el torón hasta dar la vuelta completa sobre su alma o núcleo (360)

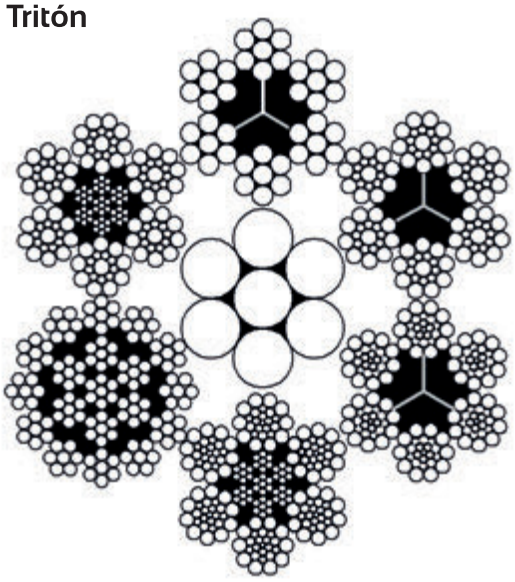


El paso puede ser:
Paso regular derecho o izquierdo en donde el torón va en su sentido derecho o izquierdo y sus alambres van en sentido contrario del torón.



Paso lang derecho o izquierdo en donde el torón va en su sentido derecho o izquierdo y sus alambres van en el mismo sentido del torón.

Familia de los cables de acero Tritón



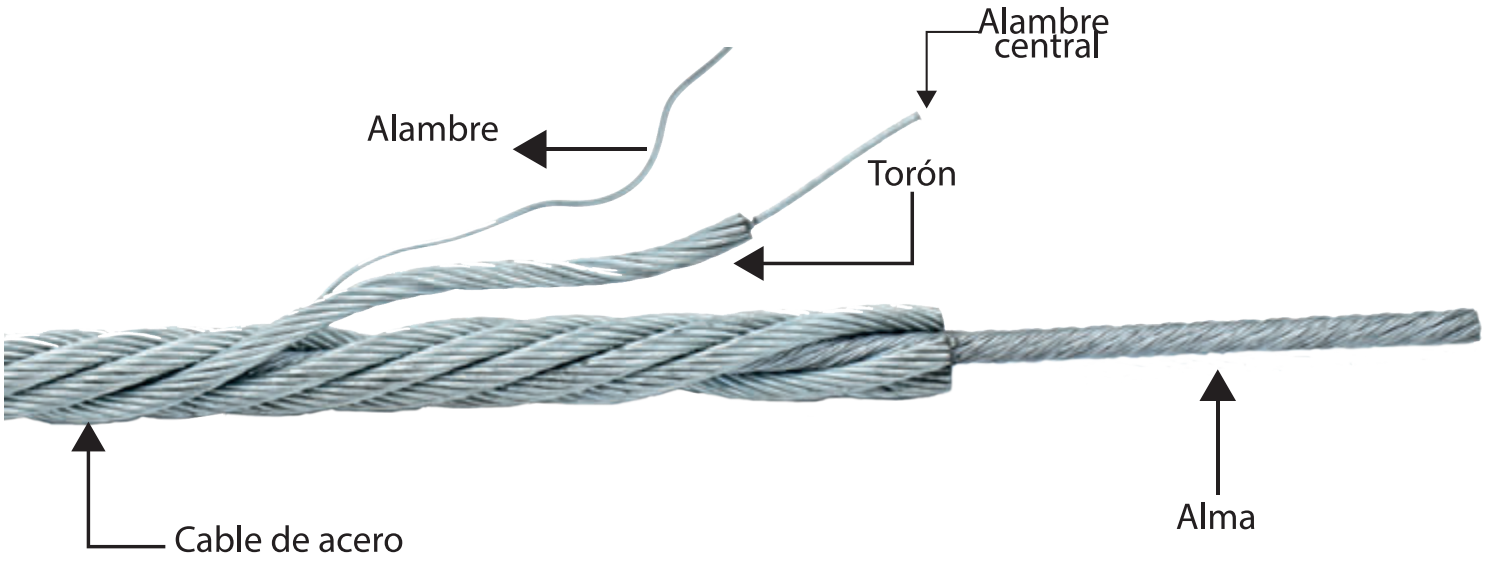
Cable de acero y sus componentes

Alambre
Es el componente básico para la fabricación del cable de acero, es de diferentes grados y con alto contenido de carbono según el trabajo a realizar.

Torón
Están formados por alambres que pueden ser todos del mismo o diferentes diámetros, trenzados helicoidalmente sobre un alambre que sirve de alma de acero.

Alma o Núcleo
Es el eje central de un cable, alrededor del cual van enrolladlos los torones, se pueden fabricar en alma de acero, fibra natural o sintética.

Cable
Conjunto de torones trenzados helicoidalmente alrededor del alma o núcleo.

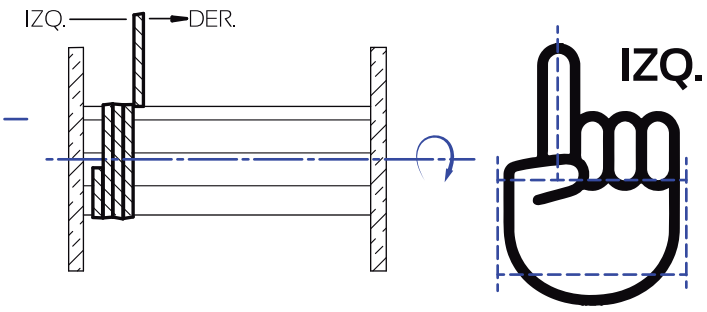


CONFIGURACIONES			
TORÓN DE ACERO 1X7	**CABLE DE ACERO 6X19 S**	**CABLE DE ACERO 6X26 WS**	**CABLE DE ACERO 19X7**
Torón: •1 alambre central • 6 alambres trenzados alrededor del alambre central	**Torón:** • 1 alambre central • 9 alambres primera capa • 9 alambres segunda capa • 6 torones alrededor de un núcleo de acero o fibra	**Torón:** • 1 alambre central • 5 alambres en primera capa • (5+5) alambres en segunda capa • 10 alambres en tercera capa • 6 torones alrededor de un núcleo de acero o fibra	**Torón:** • 1 alambre central • 6 alambres trenzados alrededor del alambre central • 1 Torón central • 6 Torones primera capa • 12 Torones segunda capa

Cuidados y manipulación de los cables de acero

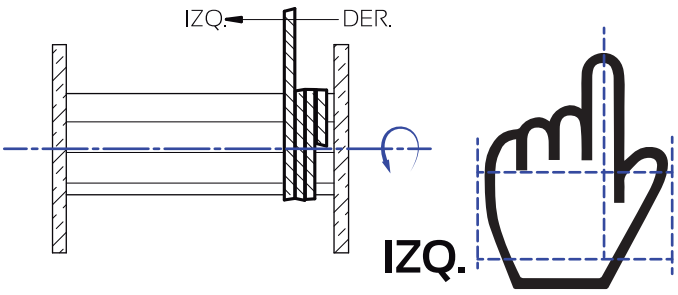
Las figuras dirigen la forma correcta de enrollar el cable dependiendo del paso del mismo (paso derecho o izquierdo), la forma incorrecta genera problemas y deformaciones en el cable.

Cable paso izquierdo desenrollado



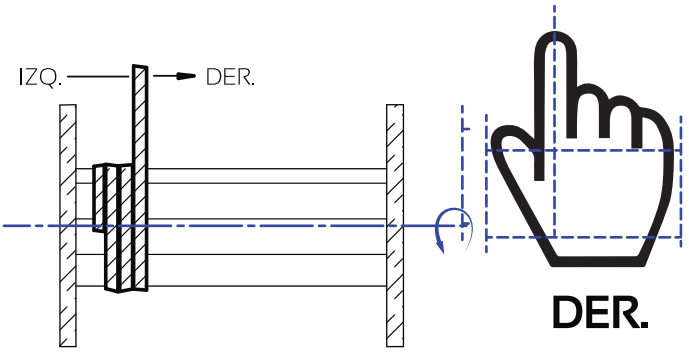
Desenrollado de izquierda a derecha, usando cable con paso izquierdo.

Cable paso izquierdo enrollado



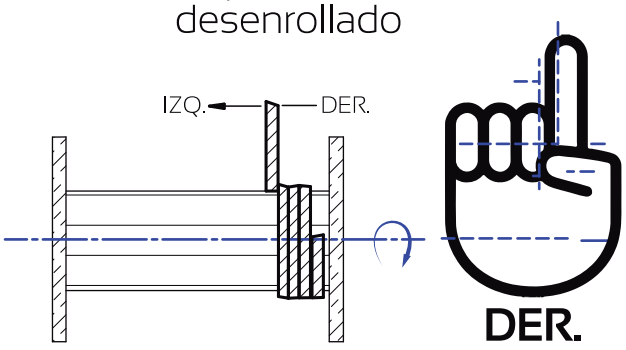
Enrollado de derecha a izquierda, usando cable con paso izquierdo.

Cable paso derecho enrollado



Enrollado de izquierda a derecha, usando cable con paso derecho.

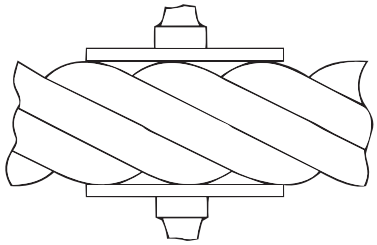
Cable paso derecho desenrollado



Desenrollado de derecha a izquierda, usando cable con paso derecho.

MEDICIÓN DE DIÁMETRO

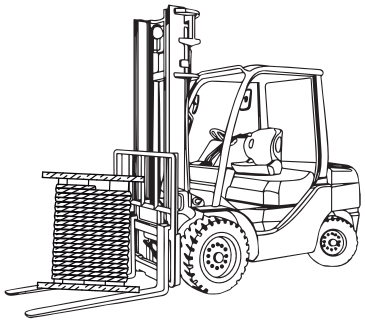
Forma Correcta



Puntos importantes al momento de manipular

Enrrollado

Al momento de desenrollar o enrollar un cable de acero es importante evitar la formación de "cocas", porque cuando se generan se presentan deformaciones que impiden el correcto funcionamiento de los cables al paso por las poleas y tambores.



Carga y Descarga

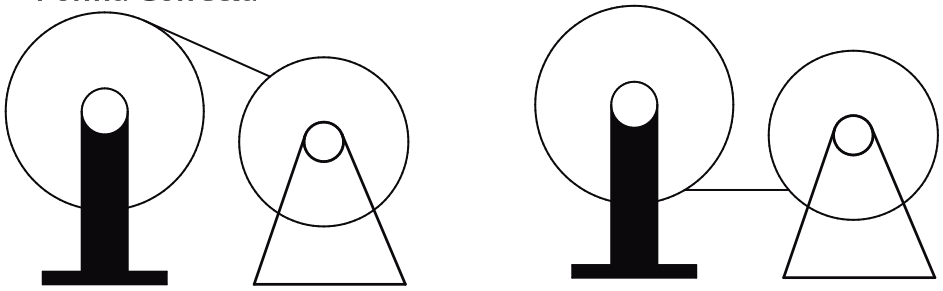
Al momento de recibir, el transportador no debe tirar el carrete de cable desde el camión al piso.

Realizar el descargue de manera apropiada, siendo la más indicada con el uso de montacargas.

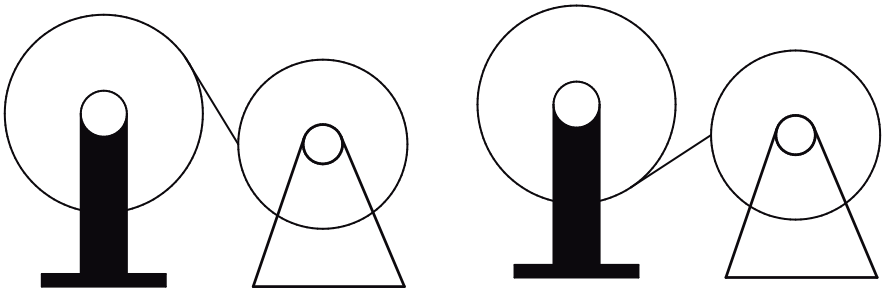
Pasar el cable

Para pasar de un carrete a otro, o a un tambor de forma correcta, es saliendo por encima o por debajo, y llegando de la misma forma, nunda cruzado.

Forma Correcta



Forma Incorrecta



Revisar el buen estado de las poleas, tambores y diámetros recomendados para el cable a trabajar.

Revisar periódicamente el cable que esté libre de suciedades, arena y partículas sólidas, es importante que el cable tenga buena lubricación. (Hay aplicaciones especiales que no requieren lubricación). Para el buen desempeño del cable es de vital importancia conocer las resistencias a la rotura, factores de seguridad y su carga real del trabajo.




triton
triton
triton
triton



triton

C.A. Mejía & Cía.

C.A. Mejía y Cía S.A.S. Dirección: Vereda Belén Km. 38+200 m
Autopista Medellín-Bogotá - www.camejia.com - www.triton.com.co