VentDepot.com
Aire Acondicionado, Ventilación y Calefacción Ecológica
Call Center Nacional: 01 800 999.1516
Call Center México: (55) 5822.1516
Tienda: www.VentDepot.com E-mail: ventas@ventdepot.com

RetainedSteel

Características Generales de los Cables de Acero Retenida Galvanizado, RetainedSteel

Los Cables de Acero Retenida Galvanizado, RetainedSteel están formados por un conjunto de alambres de acero o hilos de hierro que forman un cuerpo único como elemento de trabajo. Estos alambres pueden estar enrollados de forma helicoidal en una o más capas, generalmente alrededor de un alambre central, formando los cables espirales.

Estos cables, a su vez, pueden estar enrollados helicoidalmente alrededor de un núcleo o alma, formando los cables de cordones múltiples. Estos cables se pueden considerar como elementos y también se pueden enrollar helicoidalmente sobre un alma formando los cables guardianes, o bien del otro, para formar los cables planos.

Aplicaciones de los Cables de Acero Retenida Galvanizado, RetainedSteel

Los Cables de Acero Retenida Galvanizado, RetainedSteel son productos de alta tecnología, diseñados unos para usos generales y otros para usos específicos para elevación y carga en actividades petroleras, de construcción, manufactura, etc., su fabricación está sujeta a rígidas especificaciones recomendadas por organismos internacionales y normas nacionales.

Garantía de los Cables de Acero Retenida Galvanizado, RetainedSteel

Los Cables de Acero Retenida Galvanizado, RetainedSteel tienen 1 de Garantía por escrito sujeto a Clausulas VentDepot.

Características Técnicas Específicas de Cables de Acero Retenida Galvanizado, RetainedSteel

Clave	Medida		Torcido	Metro x Rollo	Peso		Dimensiones con empaque					
							Alto		Ancho		Profundidad	
	pulg	hilos			kg	lb	cm	in	cm	in	cm	in
MXRES-001	1/4	1 x 7	Derecha	1000	181	82	100	49	150	59	150	59
MXRES-002	5/16	1 x 7	Derecha	1000	295	134	100	49	150	59	150	59
MXRES-003	3/8	1 x 7	Derecha	1000	409	185	100	49	150	59	150	59

Cables de Acero Retenida Galvanizado, RetainedSteel

Diámetro		Resistencia a la Ruptura T/M	Peso aproximado
Pulg	mm	Grado Alta Resistencia	Kilos x metro
1/4	6.3	2.20	0.181
5/16	7.9	3.63	0.295
3/8	9.5	4.95	0.409

RetainedSteel

Esquema de Cable

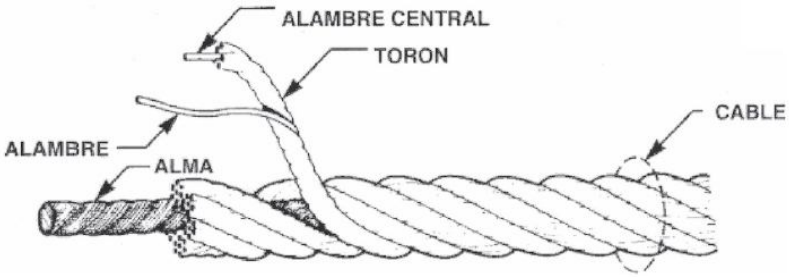
Los cables de acero son productos de alta tecnología, diseñados unos para usos generales y otros para usos específicos para elevación y carga en actividades petroleras, de construcción, de manufactura, etc.
Su fabricación está sujeta a rígidas especificaciones recomendadas por organismos internacionales y normas nacionales.

Estructura

Partiendo de alambres de acero al alto carbono, se elaboran como torones.
Los torones se agrupan en cantidades determinadas y se tuercen helicoidalmente sobre un núcleo que puede ser fibra de henequén o de alambres de acero, conocidos como alma.

Alama

Es un componente elemental del cable de acero, brindando apoyo estructural adecuado a los torones durante su vida de trabajo.
Puede ser de acero o de fibra natural o plástica.



Características generales

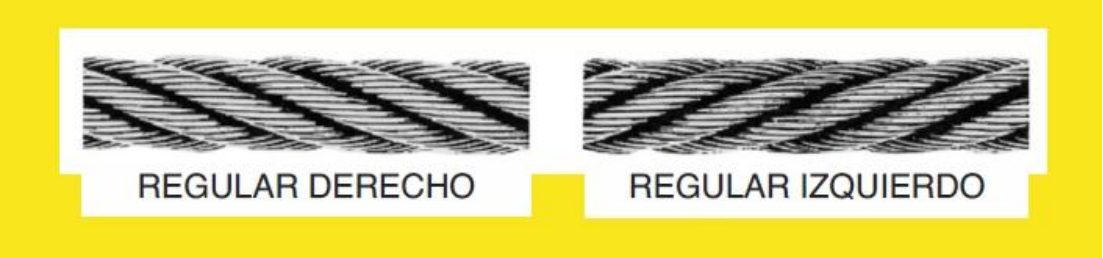
Torcido

Derecho o izquierdo. Es el sentido en que se tuercen los alambres del toron como los torones sobre el alma al cerrarse el cable.

Torcido regular

Con los torones en sentido contrario al de los alambres de los torones.

RetainedSteel



Diámetro

Se mide con el calibrador apoyando en la parte externa de dos torones diametralmente opuestos.
Tolerancia: -0% +5%.

Construcciones usuales

Se agrupan por series, siendo las más comunes para uso general el 1 x 7 de la serie torones y las series 6 x 19 de cables semirrígidos.
Los aceros usados pueden ser el llamado arado mejorado o el arado extra mejorado.