



Características Generales de los Cables de Alma de Acero Galvanizado, SteelLifeLine

Los Cables de Acero de Alma de Acero Galvanizado, SteelLifeLine 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 Alma de Acero Galvanizado, SteelLifeLine

Los Cables de Acero de Alma de Acero Galvanizado, SteelLifeLine 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 Alma de Acero Galvanizado, SteelLifeLine

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



Características Técnicas Específicas de los Cables de Alma de Acero Galvanizado, SteelLifeLine

Clave	Medida		Torcido	Material	Resistencia a la Ruptura en Toneladas efectiva	Metro x Rollo	Peso		Dimensiones con empaque					
	Pulg	Hilos					Alto		Ancho		Profundidad			
							kg	lb	cm	in	cm	in	cm	in
MXSEE-001	1/8	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	0.55	500	20	15	100	49	150	59	150	59
MXSEE-002	1/8	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	0.55	50	2	1.5	50	20	30	12	30	12
MXSEE-004	3/16	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	1.18	500	40	15	100	49	150	59	150	59
MXSEE-005	3/16	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	1.18	50	4	1.5	50	20	30	12	30	12
MXSEE-006	3/16	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	1.18	100	8	3	50	20	30	12	30	12
MXSEE-007	1/4	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	2.17	500	75	15	100	49	150	59	150	59
MXSEE-008	1/4	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	2.17	50	7.5	1.5	50	20	30	12	30	12



Características Técnicas Específicas de los Cables de Alma de Acero Galvanizado, SteelLifeLine														
Clave	Medida		Torcido	Material	Resistencia a la Ruptura en Toneladas efectiva	Metro x Rollo	Peso		Dimensiones					
							kg	lb	Alto		Ancho		Profundidad	
	cm	in							cm	in	cm	in		
MXSEE-009	1/4	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	2.17	100	15	3	50	20	30	12	30	12
MXSEE-010	5/16	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	3.35	500	120	15	100	49	150	59	150	59
MXSEE-011	5/16	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	3.35	50	12	1.5	50	20	30	12	30	12
MXSEE-012	5/16	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	3.35	100	24	3	50	20	30	12	30	12
MXSEE-013	3/8	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	4.82	500	170	15	100	49	150	59	150	59
MXSEE-014	1/2	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	8.70	500	300	15	100	49	150	59	150	59
MXSEE-015	5/8	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	13.60	500	470	15	100	49	150	59	150	59
MXSEE-016	3/4	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Galvanizado	19.40	500	670	15	100	49	150	59	150	59

Esquema de Cable

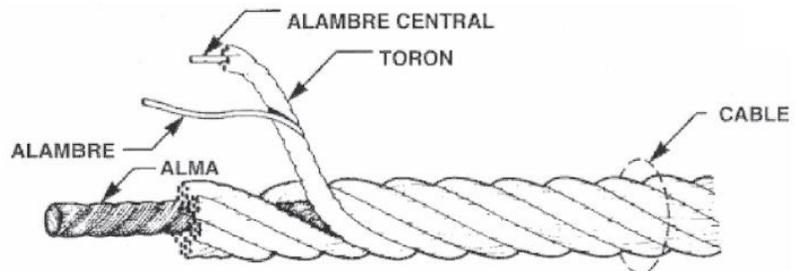
Los cables de acero son productos de alta tecnología, diseñados unos para usos generales y otros para usos específicos para elevación y carga en actividades petroleras, de construcción, de manufactura, etc.
 Su fabricación está sujeta a rígidas especificaciones recomendadas por organismos internacionales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





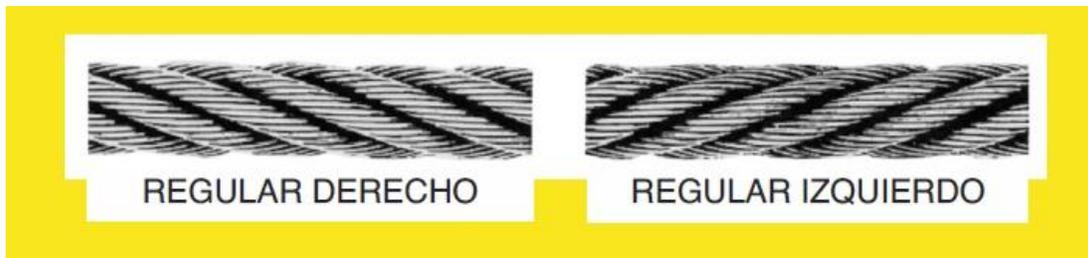
Características generales

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.



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.

Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo. Bo. Supervisor
V1	Desconocido	Nueva Ficha	Ninguna	Desconocido
V2	Jessica Lorenzo	Tabla de características	Se agrega el encabezado y se discontinua MXSEE-003	Antonio García

