

InoxSteel

Características Generales de los Cables de Alma de Acero Inoxidable, InoxSteel

Los Cables de Acero de Alma de Acero Inoxidable, InoxSteel 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 Inoxidable, InoxSteel

Los Cables de Acero de Alma de Acero Inoxidable, InoxSteel 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 Inoxidable, InoxSteel

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



Características Técnicas Específicas de los Cables de Alma de Acero Inoxidable, InoxSteel

Clave	Medida		Torcido	Material	Metro x Rollo	Peso		Dimensiones con empaque					
								Alto		Ancho		Profundidad	
	pulg	hilos				kg	lb	cm	in	cm	in	cm	in
MXIXN-001	1/8	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Inoxidable	500	34	15	100	49	150	59	150	59
MXIXN-002	3/16	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Inoxidable	500	34	15	100	49	150	59	150	59
MXIXN-003	1/4	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Inoxidable	500	34	15	100	49	150	59	150	59
MXIXN-004	5/16	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Inoxidable	500	34	15	100	49	150	59	150	59
MXIXN-005	3/8	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Inoxidable	500	34	15	100	49	150	59	150	59
MXIXN-006	1/2	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Inoxidable	500	34	15	100	49	150	59	150	59
MXIXN-007	5/8	6 x 19	Derecha	Alma de Acero Inoxidable	500	34	15	100	49	150	59	150	59



Esquema de Cable

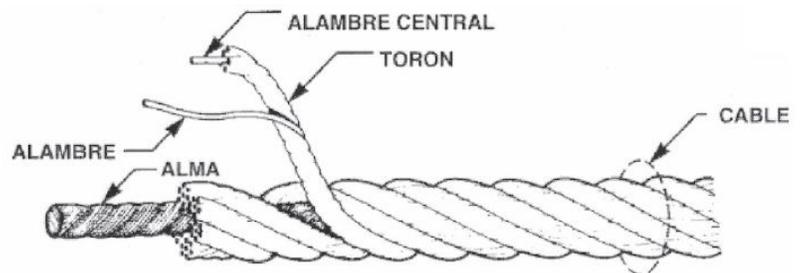
Los cables de acero son productos de alta tecnología, diseñados unos para usos generales y otros para usos específicos para elevación y carga en actividades petroleras, de construcción, de manufactura, etc. Su fabricación está sujeta a rígidas especificaciones recomendadas por organismos internacionales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



REGULAR DERECHO



REGULAR IZQUIERDO

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.