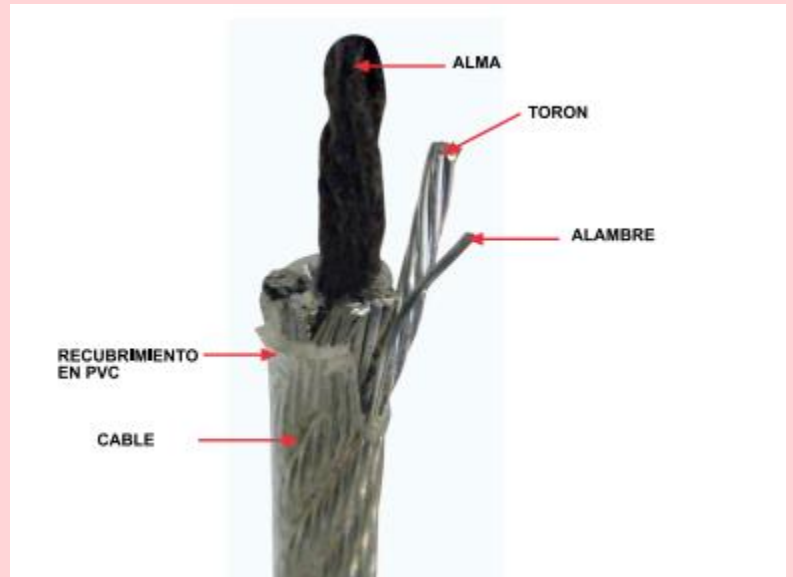
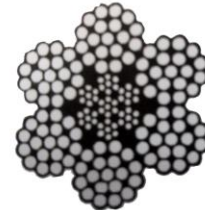


FICHA TECNICA CABLES DE ACERO

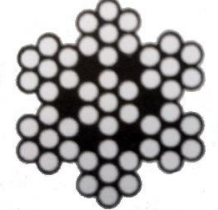
- **ALMA:** es el eje central del cable, este puede ser de fibra sintética o acero y es donde se enrolla los torones.
- **TORON:** corresponde a un número determinado de alambres o filamentos enrollados helicoidalmente.
- **ALAMBRE:** estructura básica del cable de acero su contenido de carbono varía según uso de cable y calidad.
- **CABLE:** estructura final compuesta de múltiples torones torcidos helicoidalmente alrededor del alma. Este se logra identificar por:
 - Diámetro
 - Construcción: (cantidad de torones, alambres por torón)
 - Tipo de alma
 - Recubrimiento del alambre
 - Tipo de lubricación



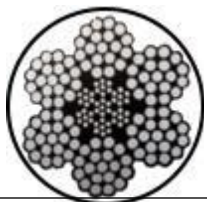
CABLE 1X7



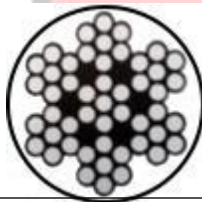
CABLE 7X19 AA



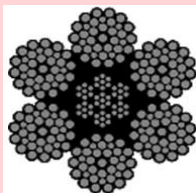
CABLE 7X7 AA



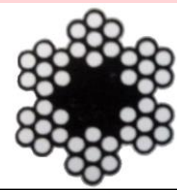
CABLE 7X19 AA
(C/PVC)



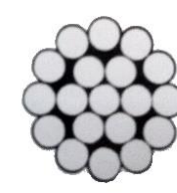
CABLE 7X7 AA
(C/PVC)



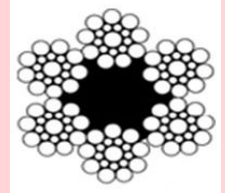
CABLE 6X36 AA



CABLE 6X7 FC



CABLE 1X19

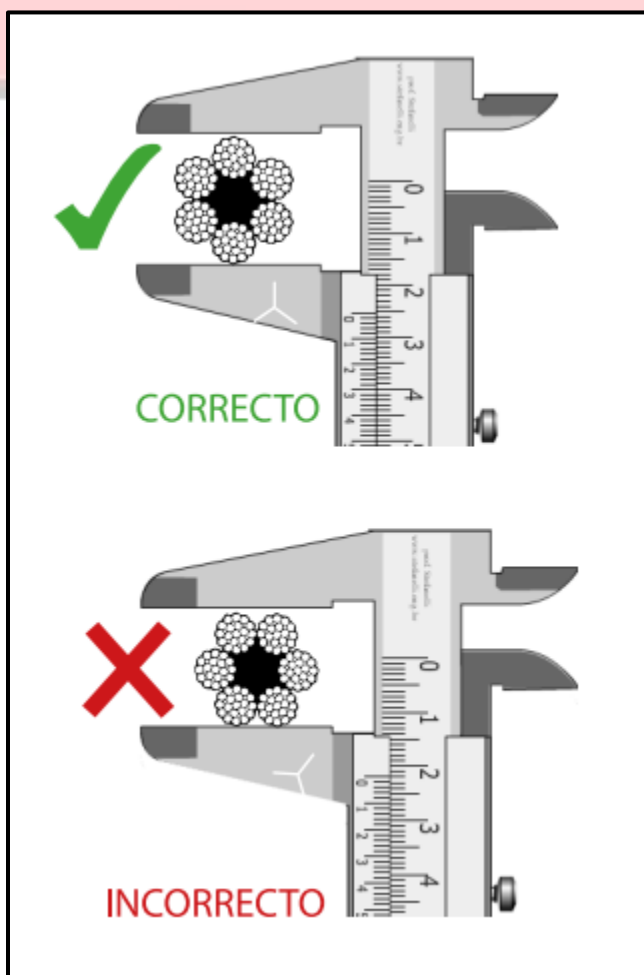


CABLE 6X19 FC

MEDICION DEL DIAMETRO DE UN CABLE.

La forma correcta de medir el diámetro de un cable es considerar el círculo circunscrito tangente a todos los torones del exterior.

Para su medición se recomienda el uso adecuado de un pie de metro según lo indicado por la imagen.



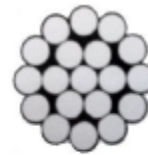
USO DE ABRAZADERAS.

Tamaño (in)	N° minimo de abrazaderas	Distancia de piola desde ojal mm	Torque Nm
3/16	2	95	10.2
1/4	2	120	20.3
5/16	2	133	40.7
3/8	2	165	61
7/16	2	178	68
1/2	3	292	88
5/8	3	305	129
3/4	4	460	176
7/8	4	480	305
1	5	660	305
1.1/8	6	860	305
1.1/4	7	1120	488
1.3/8	7	1120	488
1.1/2	8	1370	488
1.5/8	8	1470	583
1.3/4	8	1550	800
2	8	1800	1017
2.1/4	8	1850	1017
2.1/2	9	2130	1017
2.3/4	10	2540	1017
3	10	2690	1627
3.1/2	12	3780	1627



CABLE ACERO GALVANIZADO 1X19+AA

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Carrete
2905	1.4	mm	188 Kg.	1000 mts.
5107	1.4	mm	188 Kg.	500 mts.
2906	2.0	mm	386 Kg.	1000 mts.
5108	2.0	mm	386 Kg.	500 mts.
2907	2.5	mm	500 Kg.	1000 mts.
6188	2.5	mm	500 Kg.	500 mts.
2908	3.0	mm	650 Kg.	1000 mts.
5109	3.0	mm	650 Kg.	200 mts.



CABLE ACERO GALV 1X7+AA TORC IZQ (RETENIDA)

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Carrete
6189	1/4	Pulgadas	2990 Kg.	1000 mts.
6190	5/16	Pulgadas	5040 Kg.	1000 mts.
6191	3/8	Pulgadas	6930 Kg.	1000 mts.



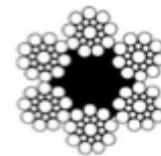
CABLE ACERO GALVANIZADO 1X7 (RETENIDA)

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Carrete
5120	1.0	mm	90 Kg.	1000 mts.



CABLE ACERO GALVANIZADO 6X19+FC (TONINA)

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Carrete
6264	1/8	Pulgadas	650 Kg.	1000 mts.
4585	5/32	Pulgadas	950 Kg.	1000 mts.
4470	3/16	Pulgadas	1300 Kg.	1000 mts.
2911	1/4	Pulgadas	2300 Kg.	1000 mts.
4573	1/4	Pulgadas	2300 Kg.	100 mts.
2912	5/16	Pulgadas	3200 Kg.	1000 mts.
4574	5/16	Pulgadas	3200 Kg.	100 mts.
2913	3/8	Pulgadas	4950 Kg.	1000 mts.
4575	3/8	Pulgadas	4950 Kg.	100 mts.
2914	1/2	Pulgadas	8300 Kg.	1000 mts.
4576	1/2	Pulgadas	8300 Kg.	100 mts.
27017	5/8	Pulgadas	14000 Kg.	50 mts.
27016	5/8	Pulgadas	14000 Kg.	100 mts.
27019	3/4	Pulgadas	20000 Kg.	50 mts.
27018	3/4	Pulgadas	20000 Kg.	100 mts.
27021	7/8	Pulgadas	27000 Kg.	50 mts.
27020	7/8	Pulgadas	27000 Kg.	100 mts.
27025	1	Pulgadas	31000 Kg.	50 mts.
27023	1	Pulgadas	31000 Kg.	100 mts.



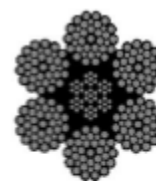
CABLE ACERO GALVANIZADO 6X19+AA (TONINA)

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Carrete
5327	3/16	Pulgadas	1670 Kg.	1000 mts.
5328	1/4	Pulgadas	2940 Kg.	1000 mts.
5333	5/16	Pulgadas	4580 Kg.	1000 mts.
5471	3/8	Pulgadas	6560 Kg.	1000 mts.
27026	1/2	Pulgadas	9500 Kg.	100 mts.
27027	1/2	Pulgadas	9500 Kg.	50 mts.
27030	5/8	Pulgadas	15000 Kg.	50 mts.
27028	5/8	Pulgadas	15000 Kg.	100 mts.
27032	3/4	Pulgadas	22000 Kg.	50 mts.
27031	3/4	Pulgadas	22000 Kg.	100 mts.
27034	7/8	Pulgadas	31000 Kg.	50 mts.
27033	7/8	Pulgadas	31000 Kg.	100 mts.
27036	1	Pulgadas	35000 Kg.	50 mts.
27035	1	Pulgadas	35000 Kg.	100 mts.



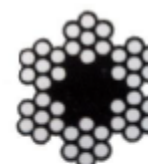
CABLE ACERO 6X36+AA

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Carrete	Tipo
5473	3/8	Pulgadas	6200 Kg.	1000 mts.	Negro (CASCABEL)
6852	3/8	Pulgadas	6200 Kg.	1000 mts.	Galvanizado (ANGULA)
5474	1/2	Pulgadas	11200 Kg.	1000 mts.	Negro (CASCABEL)



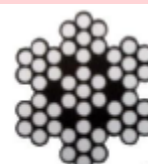
CABLE ACERO GALVANIZADO 6X7+FC (TIBURÓN AF)

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Carrete
2901	1/8	Pulgadas	660 Kg.	1000 mts.
4577	1/8	Pulgadas	660 Kg.	100 mts.
2909	5/32	Pulgadas	1040 Kg.	1000 mts.
4572	5/32	Pulgadas	1040 Kg.	100 mts.
2902	3/16	Pulgadas	1200 Kg.	1000 mts.
4565	3/16	Pulgadas	1200 Kg.	100 mts.
2904	1/4	Pulgadas	2600 Kg.	1000 mts.
4571	1/4	Pulgadas	2600 Kg.	100 mts.



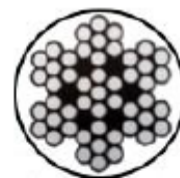
CABLE DE ACERO GALVANIZADO 7X7+AA (TIBURÓN AC)

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Carrete
27052	3/32	Pulgadas	500 Kg.	2000 mts.



CABLE ACERO GALVANIZADO REVESTIDO 7X7+AA (TIBURÓN C/PVC)

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Color	Carrete
2791	3/32 - 1/8	Pulgadas	600 Kg.	Transparente	1000 mts.
4552	3/32 - 1/8	Pulgadas	600 Kg.	Transparente	100 mts.
2792	3/32 - 1/8	Pulgadas	600 Kg.	Verde	1000 mts.
2130	3/32 - 3/16	Pulgadas	760 Kg.	Transparente	1000 mts.
2794	3/32 - 3/16	Pulgadas	760 Kg.	Verde	1000 mts.
27037	3/32 - 3/16	Pulgadas	600 Kg.	Rojo	1000 mts.
2793	1/8 - 3/16	Pulgadas	760 Kg.	Transparente	1000 mts.
4555	1/8 - 3/16	Pulgadas	760 Kg.	Transparente	100 mts.
6892	1/8 - 3/16	Pulgadas	660 Kg.	Rojo	1000 mts.
6893	1/8 - 3/16	Pulgadas	660 Kg.	Rojo	500 mts.
6894	1/8 - 3/16	Pulgadas	660 Kg.	Rojo	100 mts.
6895	1/8 - 3/16	Pulgadas	660 Kg.	Naranja	500 mts.
6896	1/8 - 3/16	Pulgadas	660 Kg.	Naranja	100 mts.
6897	1/8 - 3/16	Pulgadas	660 Kg.	Negro	500 mts.
6898	1/8 - 3/16	Pulgadas	660 Kg.	Negro	100 mts.
5457	3/16 - 1/4	Pulgadas	1610 Kg.	Transparente	1000 mts.
5458	3/16 - 1/4	Pulgadas	1610 Kg.	Negro	1000 mts.
4557	3/16 - 1/4	Pulgadas	1610 Kg.	Transparente	100 mts.



CABLE ACERO GALVANIZADO REVESTIDO 7X19+AA (TONINA AC)

Código	Medida	Unidad de Medida	Carga de Ruptura	Color	Carrete
5121	5/32 - 7/32	Pulgadas	1270 Kg.	Transparente	1000 mts.
5826	1/4 - 5/16	Pulgadas	3175 Kg.	Transparente	1000 mts.
3931	1/4 - 5/16	Pulgadas	3175 Kg.	Transparente	100 mts.
27015	5/16 - 3/8	Pulgadas	4500 Kg.	Transparente	1000 mts.
27013	5/16 - 3/8	Pulgadas	4500 Kg.	Negro	1000 mts.
27014	5/16 - 3/8	Pulgadas	4500 Kg.	Transparente	100 mts.
3938	3/8 - 1/2	Pulgadas	6500 Kg.	Transparente	1000 mts.
3932	3/8 - 1/2	Pulgadas	6500 Kg.	Negro	1000 mts.
3944	3/8 - 1/2	Pulgadas	6500 Kg.	Transparente	100 mts.
3942	3/8 - 1/2	Pulgadas	6500 Kg.	Negro	100 mts.

