



CATALOGO 2025



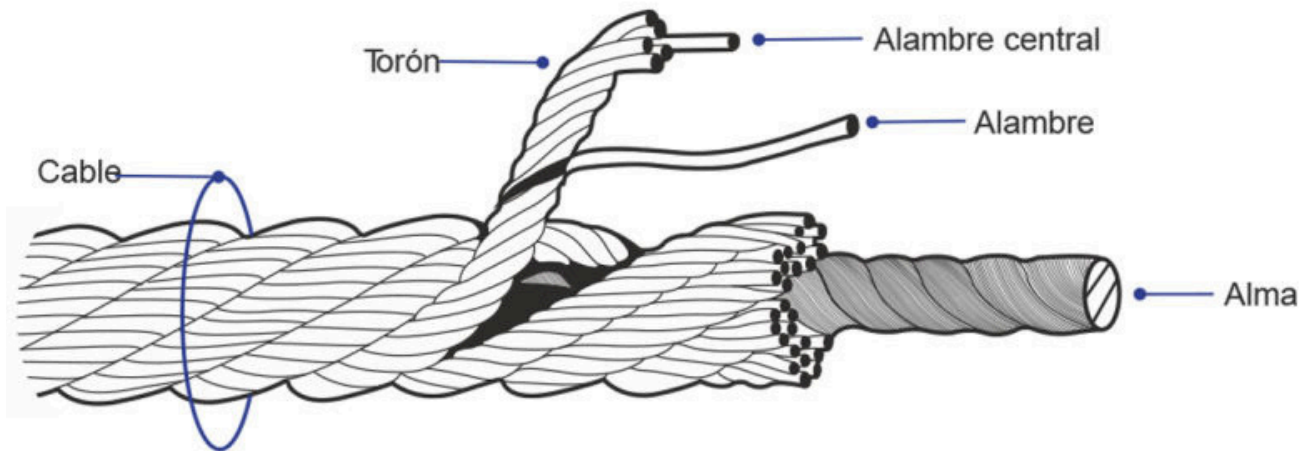
Cables de Acero, Eslingas y Cadenas

CONTENIDO

DESCRIPCION	PAGINA
1. CONSTRUCCION Y ALMA DEL CABLE	3
2. MANIPULACIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLE.....	4
3. CABLES GALVANIZADOS	5
4. CABLES PLASTIFICADOS	7
5. CABLES ALQUITRANADOS	9
6. CABLES ASCENSOR	10
7. CABLES ANTIGIRO	12
8. CABLES INOXIDABLES	13
9. CABLES PLASTIFICADOS USO AUTOMOTRIZ	15
10. ESTROBOS	16
11. ANTILATIGOS	17
12. ALAMBRE DE PUES Y GRAPAS	17
13. ESLINAS EN POLIESTER FABRICACION ESPECIAL.....	18
14. REATAS EN POLIESTER Y ACCESORIOS	20
15. CADENAS GALVANIZADAS / INOX.....	21
16. CADENAS G-80 / G-100.....	22
17. TERMINALES (HORUGAS Y TOPES)	23
18. PERROS	25
19. GUARDACABOS	26
20. GRILLETES	27
21. CANCAMOS	29
22. ANILLOS	31
23. TERMINALES INOXIDABLES	32
24. CHAZOS Y ANCLAJES	33
25. DESTORCEDORES.....	34
26. TENSORES	35
27. GANCHOS	41
28. TENSORES Y DIFERENCIALES DE CADENA	49
29. ESLABONES	50
30. MOSQUETONES	51
31. POLEAS	52
32. PONCHADORAS Y CIZALLA	54
33. MALACATE Y POLIPASTO	56
34. LINEAS DE VIDA	57
35. ACCESORIOS LINEAS DE VIDA	58

CABLES DE ACERO

CONSTRUCCION



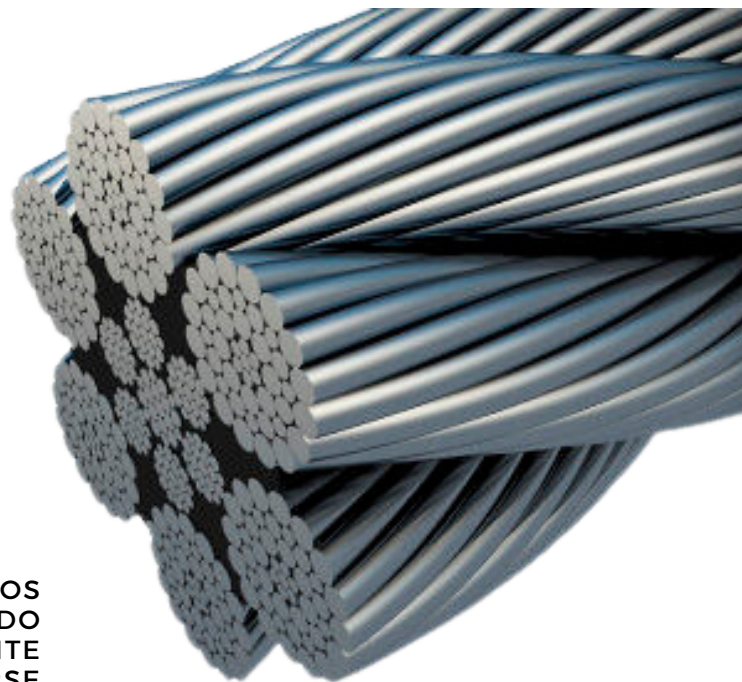
LOS CABLES DE ACERO ESTÁN COMPUESTOS DE UNA DETERMINADA CANTIDAD DE TORONES O TRENZAS COLOCADOS O CERRADOS EN FORMA HELICOIDAL ALREDEDOR DE UN NÚCLEO O ALMA DE SOPORTE. CADA UNO DE LOS TORONES ESTÁ CONFORMADO POR CIERTA CANTIDAD DE ALAMBRES LOS CUALES TAMBIÉN SE ENCUENTRAN COLOCADOS DE FORMA HELICOIDAL ALREDEDOR DE UN ALAMBRE CENTRAL DE UN TORÓN. LOS ALAMBRES EN EL TORÓN ESTÁN COLOCADOS EN UNA FORMA GEOMÉTRICA DEFINIDA Y PREDETERMINADA

NÚCLEOS O ALMAS DE UN CABLE DE ACERO

EL PROPÓSITO DEL NÚCLEO O ALMA DE UN CABLE DE ACERO, ES LA DE PERMITIR LA COLOCACIÓN ADECUADA DE LOS TORONES Y PERMITIRLES MOVERSE O TRABAJAR LIBREMENTE DE TAL MANERA, QUE CADA TORÓN ASUMA LA PARTE DE CARGA PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA EN CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO

SIGLAS: ALMA DE ACERO: IWRC O AA
ALMA DE FIBRA: FC O AF

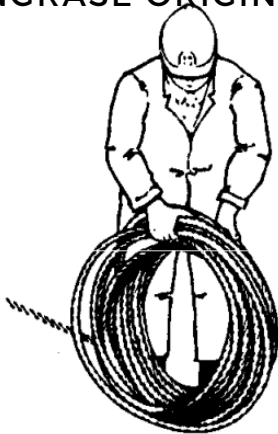
EL ALMA DE ACERO, SE USA EN AQUELLOS CABLES CUYA APLICACIÓN REQUIERE GRADO MÁXIMO DE RESISTENCIA ESPECIALMENTE CUANDO LOS CABLES PUEDAN ENCONTRARSE SUJETOS AL APLASTAMIENTO. TAMBIÉN CUANDO LOS CABLES VAYAN A SER USADOS EN PRESENCIA DEL CALOR EXTREMO.



CABLES DE ACERO

MANIPULACIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLE

DURANTE SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DEBE EVITARSE QUE EL ROLLO RUEDE POR EL SUELO A FIN DE QUE NO SE PRODUZCAN ADHERENCIAS DE POLVO O ARENA QUE ACTUARÍAN COMO ABRASIVOS Y OBLIGARÍAN A UNA LIMPIEZA Y POSTERIOR ENGRASE, ANTES DE SU UTILIZACIÓN. IGUALMENTE NO DEBE RECIBIR GOLPES O PRESIONES QUE PROVOQUEN RASPADURAS O ROTURAS DE LOS ALAMBRES. DEBEN PROTEGERSE DE LAS TEMPERATURAS ELEVADAS, QUE PROVOCAN UNA PÉRDIDA DEL ENGRASE ORIGINAL.



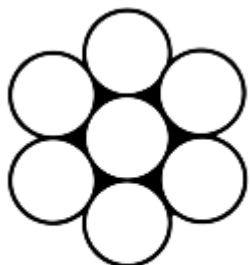
EL CARRETE DE CABLE DEBERÍA SITUARSE SOBRE EL SUELO Y DESENROLLARSE EN LÍNEA RECTA, ASEGURANDO QUE NO SE CONTAMINARÁ CON POLVO, ARENA, HUMEDAD U OTRAS MATERIAS PERJUDICIALES. EL CABLE NUNCA DEBERÍA TRACCIONARSE DESDE UN CARRETE INMÓVIL, YA QUE ESTO PROVOCARÁ QUE SE RETUERZA EL CABLE Y SE FORMEN NUDOS.

SI EL CARRETE ES DEMASIADO GRANDE PARA SER MANIPULADO FÍSICAMENTE, PUEDE SER NECESARIO SITUARLO SOBRE UNA PLACA GIRATORIA, LO CUAL PERMITIRÁ DEVANAR EL CABLE DE FORMA CONTINUA TIRANDO DEL EXTREMO. LOS MÉTODOS CORRECTOS PARA DESENROLLAR EL CABLE DEL CARRETE

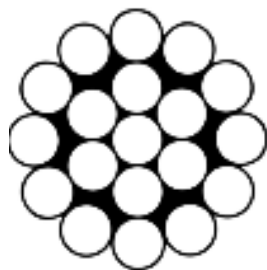


CABLE GALVANIZADO

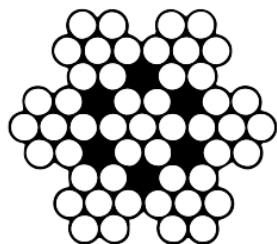
CONSTRUCCIÓN



1X7



1X19



7X7

GALVANIZED STEEL WIRE ROPE SUPER GX

GALVANIZADO ALMA DE ACERO SÚPER GX

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-105	0,01	1X7	1.6 mm (1/16")	250
01-CGA-106	0,03	1X7	2.5 mm (3/32")	550
01-CGA-49	0,05	1X7	3.2 mm (1/8")	600
01-CGA-51	0,12	1X7	4.7 mm (3/16")	1300
01-CGA-57	0,18	1X7	6.3 mm (1/4")	2500
01-CGA-58	0,32	1X7	8.0 mm (5/16")	3900
01-CGA-52	0,46	1X7	9.5 mm (3/8")	6000
01-CGA-103	0,51	1X7	11.11 mm (7/16")	7810
01-CGA-59	0,78	1X7	12.7 mm (1/2")	10000

GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / IWRC

CABLE GALVANIZADO ALMA DE ACERO / AA

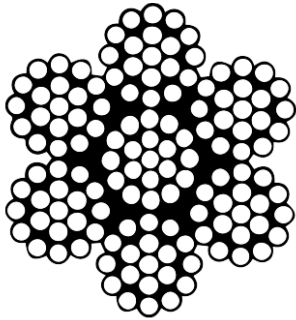
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-01	0.008	1X19	1.2 mm (3/64")	170
01-CGA-02	0,012	1X19	1.6 mm (1/16")	227
01-CGA-11	0.028	1X19	2 mm (5/64")	363
01-CGA-12	0.029	1X19	2.4 mm (3/32")	544
01-CGA-08	0.052	1X19	3.2 mm (1/8")	953
01-CGA-41	1.15	1X37	4.7 mm (3/16")	2132

GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / IWRC

CABLE GALVANIZADO ALMA DE ACERO / AA

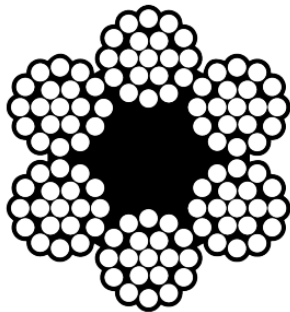
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-16	0,007	7X7	1.2 mm (3/64")	140
01-CGA-03	0,011	7X7	1.6 mm (1/16")	218
01-CGA-05	0,016	7X7	2 mm (5/64")	295
01-CGA-06	0,022	7X7	2.4 mm (3/32")	417
01-CGA-07	0,041	7X7	3.2 mm (1/8")	771
01-CGA-18	0,047	7X7	3.5 mm	793
01-CGA-19	0,064	7X7	4 mm (5/32")	1179
01-CGA-09	0,090	7X7	4.7 mm (3/16")	1678

CABLE GALVANIZADO



7X19

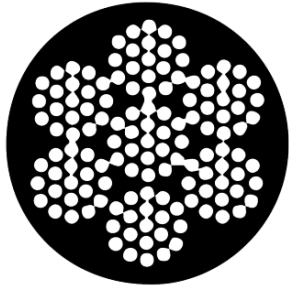
GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / IWRC				
CABLE GALVANIZADO ALMA DE ACERO / AA				
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-24	0,038	7X19	3.2 mm (1/8")	550
01-CGA-33	0,064	7X19	4 mm (5/32")	940
01-CGA-10	0,097	7X19	4.7 mm (3/16")	1350
01-CGA-20	0,164	7X19	6.3 mm (1/4")	2200
01-CGA-21	0,268	7X19	8 mm (5/16")	3760
01-CGA-22	0,387	7X19	9.5 mm (3/8")	5200
01-CGA-53	0,475	7X19	11.11 (7/16")	7100
01-CGA-23	0,684	7X19	12.7 mm (1/2")	9000
01-CGA-88	0,755	6 X 19 + IWRC	14 mm (9/16")	11800
01-CGA-74	0,959	6 X 19 + IWRC	16 mm (5/8")	21500
01-CGA-89	1.390	6 X 19 + IWRC	19 mm (3/4")	22500
01-CGA-92	1.840	6 X 19 + IWRC	22 mm (7/8")	29000
01-CGA-93	2.453	6 X 19 + IWRC	25 mm (1")	39000



6X19

GALVANIZED STEEL WIRE ROPE / FC				
CABLE GALVANIZADO ALMA DE FIBRA / AF				
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-96	0.011	6 X 7+FC	1.6 mm (1/16")	200
01-CGA-102	0.022	6 X 7+FC	2.4 mm (3/32")	400
01-CGA-43	0,037	6 X 7+FC	3.2 mm (1/8")	530
01-CGA-97	0,06	6 X 7+FC	4 mm (5/32")	1000
01-CGA-44	0,081	6 X 19+FC	4.7 mm (3/16")	1200
01-CGA-45	0,164	6 X 19+FC	6.3 mm (1/4")	2000
01-CGA-46	0,268	6 X 19+FC	8 mm (5/16")	3280
01-CGA-47	0,387	6 X 19+FC	9.5 mm (3/8")	4500
01-CGA-48	0,684	6 X 19+FC	12.7 mm (1/2")	8000

CABLE GALVANIZADO



7X19

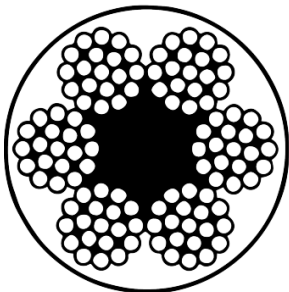
GALVANIZED STEEL WIRE ROPE WITH PVC

CABLES PLASTIFICADOS PVC USO GENERAL TRANSPARENTE

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
03-CGP-27	0,001	1 X 7	0.7 a 1.0	50
03-CGP-28	0,001	1 X 7	1.2 a 1.6	100
03-CGP-29	0,012	7 X 7	1.6 a 2.0	170
03-CGP-12	0,029	7 X 7	2.5 (3/32 a 1/8)	417
03-CGP-03	0,054	7 X 7	3.2 (1/8 a 3/16)	771
03-CGP-05	0,118	7 X 19	4.7 (3/16 a 1/4)	1905
03-CGP-13	0,139	7 X 19	(1/4 a 5/16)	3175
03-CGP-14	0,309	7 X 19	(5/16 a 3/8)	4445
03-CGP-15	0,409	7 X 19	(3/8-7/16)	6532
03-CGP-16	0,659	7 X 19	(1/2-9/16)	9500
03-CGP-26	1.120	6X19 +IWRC	(5/8 a 3/4)	15340

GALVANIZED STEEL WIRE ROPE WITH PVC / FC

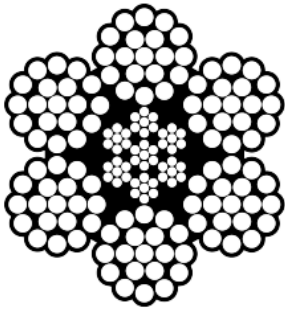
CABLES PLASTIFICADOS PVC ALMA DE FIBRA TRANSPARENTE



6X19

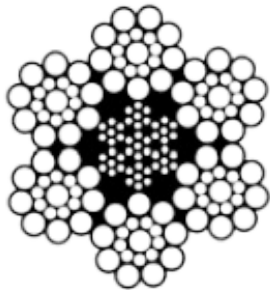
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
03-CGP-17	0,018	6 X 7+FC	(1/16 a 3/32)	210
03-CGP-18	0,026	6 X 7+FC	2.5 (3/32 a 1/8)	350
03-CGP-19	0,049	6 X 7+FC	3.2 (1/8 a 3/16)	655
03-CGP-20	0.106	6 X 19+FC	4.7 (3/16 a 1/4)	1620
03-CGP-21	0.125	6 X 19+FC	(1/4 a 5/16)	2700
03-CGP-22	0.278	6 X 19+FC	(5/16 a 3/8)	3370
03-CGP-23	0.368	6 X 19+FC	(3/8 a 7/16)	5550
03-CGP-24	0.593	6 X 19+FC	(1/2 a 9/16)	8070

CABLE ALQUITRANADO



6X19

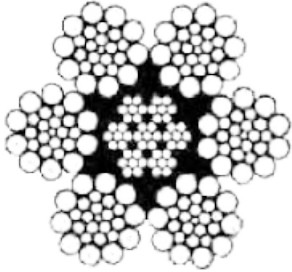
UNAGALVANIZED STEEL WIRE ROPE / IWRC				
CABLE DE ACERO ALQUITRANADO ALMA DE ACERO				
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-108	0.08	6X19 IWRC	4.7 mm (3/16")	1400
01-CGA-76	0.15	6X19 IWRC	6.3 mm (1/4")	2850
01-CGA-63	0.26	6X19 IWRC	8 mm (5/16)	4000
01-CGA-32	0.38	6X19 IWRC	9.5 mm (3/8")	6560
01-CGA-60	0.50	6X19 IWRC	11.11 mm (7/16")	7810
01-CGA-54	0.82	6X19 IWRC	14.29 (9/16")	12900
01-CGA-35	1.54	6X19 IWRC	19 mm (3/4")	25600
01-CGA-30	2.11	6X19 IWRC	22 mm (7/8")	34600
01-CGA-68	3.09	6X19 IWRC	28.5 mm (1" 1/8)	46804
01-CGA-77	3.83	6X19 IWRC	31.75 mm (1" 1/4)	53600
01-CGA-78	4.94	6X19 IWRC	34.93 mm (1" 3/8)	64800
01-CGA-79	5.52	6X19 IWRC	38.1 mm (1" 1/2)	79900
01-CGA-104	7.60	6X37 IWRC	44.5 mm (1" 3/4)	117000



6X19

UNAGALVANIZED STEEL WIRE ROPE / IWRC SEAL				
CABLE DE ACERO ALQUITRANADO ALMA DE ACERO SEAL				
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-37S	0.68	6X19S IWRC	12.7 mm (1/2")	14989
01-CGA-29S	1.07	6X19S IWRC	16 mm (5/8")	23861
01-CGA-35S	1.54	6X19S IWRC	19 mm (3/4")	33548
01-CGA-30S	2.11	6X19S IWRC	22 mm (7/8")	31388
01-CGA-38S	2.75	6X19S IWRC	25 mm (1")	40732

CABLE ALQUITRANADO



6X26

UNAGALVANIZED STEEL WIRE ROPE / IWRC WS

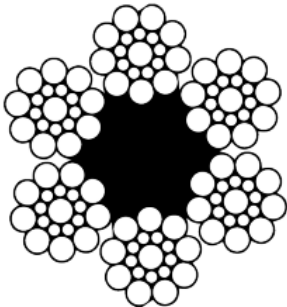
CABLE DE ACERO ALQUITRANADO ALMA DE ACERO WS

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-29WS	1,07	6X26WS IWRC	16 mm (5/8")	24065
01-CGA-35WS	1,54	6X26WS IWRC	19 mm (3/4")	33956

UNAGALVANIZED STEEL WIRE ROPE / FC

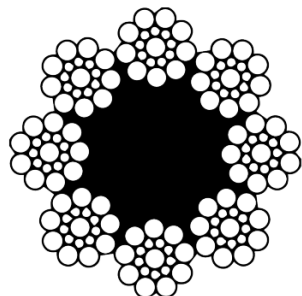
CABLE DE ACERO ALQUITRANADO ALMA DE FIBRA

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-109	0,070	6X19+FC	4.7 mm (3/16")	1300
01-CGA-75	0,149	6X19+FC	6.3 mm (1/4")	2550
01-CGA-80	0,238	6X19+FC	8 mm (5/16)	3800
01-CGA-81	0,357	6X19+FC	9.5 mm (3/8")	5530
01-CGA-82	0,625	6X19+FC	12.7 mm (1/2")	10000
01-CGA-83	0,982	6X19+FC	16 mm (5/8")	15100
01-CGA-84	1,399	6X19+FC	19 mm (3/4")	21000
01-CGA-85	1,920	6X19+FC	22 mm (7/8")	28500
01-CGA-86	2,520	6X19+FC	25 mm (1")	37000



6X19

CABLE ASCENSOR

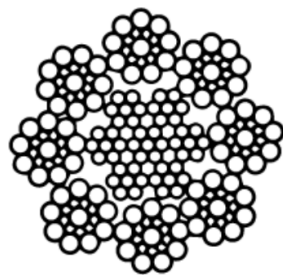


8X19

UNAGALVANIZED STEEL WIRE ROPE ELEVATOR / FC

CABLE DE ACERO ASCENSOR ALMA DE FIBRA

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-67	0,130	8 X 19 S+FC	6,3mm (1/4")	2161
01-CGA-61	0,220	8 X 19 S+FC	8 mm (5/16)	4200
01-CGA-31	0,327	8 X 19 S+FC	9.5 mm (3/8")	5240
01-CGA-90	0,350	8 X 19 S+FC	10 mm	5400
01-CGA-56	0,422	8 X 19 S+FC	11.11 mm (7/16)	6150
01-CGA-73	0,502	8 X 19 S+FC	12 mm	7470
01-CGA-27	0,580	8 X 19 S+FC	13 mm	8300
01-CGA-28	0,908	8 X 19 S+FC	16 mm (5/8")	13000
01-CGA-62	1,290	8 X 19 S+FC	19 mm (3/4")	18300



8X19

UNAGALVANIZED STEEL WIRE ROPE ELEVATOR / AA

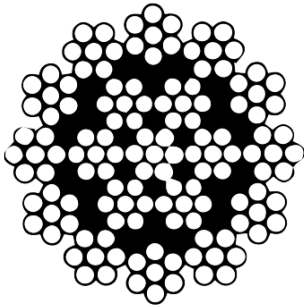
CABLE DE ACERO ASCENSOR ALMA DE ACERO

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-100	0,380	8X 19 + IWRC	9.5 mm (3/8")	5670
01-CGA-101	0,670	8X 19 + IWRC	12.7 mm (1/2")	10000
01-CGA-110	1.070	8X 19 + IWRC	16 mm (5/8")	16000

CABLE ANTIGIRATORIO

UNAGLVANIZED STEEL WIRE ROPE / UNG

CABLE DE ACERO ANTIGIRATORIO ALMA DE ACERO



19X7

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-87	0,040	ung. 19 X 7	3.2 mm (1/8")	600
01-CGA-69	0,064	ung. 19 X 7	4 mm	950
01-CGA-42	0,100	ung. 19 X 7	4.7 mm (3/16")	1400
01-CGA-34	0,140	ung. 19 X 7	6.3 mm (1/4")	2510
01-CGA-98	0.210	ung. 19 X 7	7 mm	2900
01-CGA-39	0,251	ung. 19 X 7	8 mm (5/16")	3900
01-CGA-25	0,357	ung. 19 X 7	9.5 mm (3/8")	5590
01-CGA-70	0,402	ung. 19 X 7	10 mm	5930
01-CGA-55	0,486	ung. 19 X 7	11.11 mm (7/16")	7000
01-CGA-71	0,579	ung. 19 X 7	12mm	8530
01-CGA-26	0,640	ung. 19 X 7	12.7 mm (1/2")	9850
01-CGA-72	0,788	ung. 19 X 7	14 mm (9/16")	11630
01-CGA-40	1,012	ung. 19 X 7	16 mm (5/8")	15300
01-CGA-50	1,548	ung. 19 X 7	19 mm (3/4")	25600
01-CGA-91	1,960	ung. 19 X 7	22 mm (7/8")	28650
01-CGA-99	2.700	ung. 19 X 7	25 mm (1")	38190

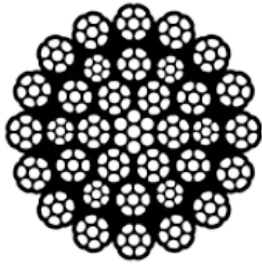
ESPECIFICACIÓN DE USO CABLE ANTIGIRATORIO RECOMENDACIONES DE USO

GRÚAS DE GRAN ALTURA DE ELEVACIÓN: SE EMPLEAN EN ESTOS CASOS LOS CABLES LLAMADOS ANTI GIRATORIOS, SOBRE TODO SI LA CARGA ESTA SOPORTADA POR UN SOLO RAMAL, Y NO PUEDE IR GUIADA. ESTOS CABLES, POR RAZÓN DE SU CABLEADO EQUILIBRADO, RESULTAN PRÁCTICAMENTE ANTI GIRATORIOS. DEBEMOS ADVERTIR QUE EL MANEJO Y UTILIZACIÓN DE ESTOS CABLES ES MUY DELICADO, POR LO QUE DEBEN OBSERVARSE PARA SU EMPLEO UNA SERIA DE PRECAUCIONES QUE DE NO CUMPLIRLAS NO RECOMENDAMOS SU UTILIZACIÓN.

VÉANSE CUALES SON ESTAS PRECAUCIONES:

- EL DIÁMETRO MÍNIMO DE ENROLLAMIENTO DE ESTOS CABLES DEBE SER IGUAL A 40 VECES EL DIÁMETRO DEL CABLE. PUEDE EN ALGUNOS DESCENDER HASTA 35, PERO NO SIN PELIGRO DE DEFORMACIÓN.
- LOS CABLES ANTI GIRATORIOS DEBEN SIEMPRE ESTAR SOMETIDOS A TENSIÓN POR LO CUAL ES NECESARIO COLOCAR EN EL GANCHO UN CONTRAPESO LO SUFICIENTE PESADO PARA QUE MANTENGA SIEMPRE TENDIDO EL CABLE, AUN CUANDO FALTE LA CARGA.
- TEÓRICAMENTE LOS CABLES ANTI GIRATORIOS ESTÁN EQUILIBRADOS, POR TANTO, NO DEBEN SUFRIR DE TORSIÓN NI DISTORSIÓN ALGUNA DURANTE EL TRABAJO. DEBE EVITARSE QUE LA CARGA GIRE Y TRASMITA AL CABLE UNA TORSIÓN O DISTORSIÓN.
- EL ÁNGULO DE EMBOQUE DE UN CABLE ANTI GIRATORIO EN UNA POLEA NO DEBE SER SUPERIOR A 1°30'.
- EL CABLE DEBEN SER ENROLLADOS EN TAMBORES DE DIMENSIONES SUFICIENTES, QUE EVITEN LA SUPERPOSICIÓN DEL CABLE EN VARIAS CAPAS, Y CUYAS RANURAS SE AJUSTEN A LAS NORMAS.
- SI LOS CABLES ANTI GIRATORIOS HAN DE SER MONTADOS EN POLIPASTOS, ES PRUDENTE LIMITAR LOS RAMALES A DOS SOLAMENTE, PUES UN NÚMERO MAYOR DE RAMALES EXCLUYE EL EMPLEO DE LOS CABLES ANTI GIRATORIOS.
- ES RECOMENDABLE QUE LOS AMARRES DE LOS EXTREMOS DEL CABLE ANTI GIRATORIO NO SEAN HECHOS CON PERROS O GRAPAS, QUE PERMITEN, CON LOS CHOQUES Y ESTREPADAS, EL DESLIZAMIENTO DE LOS CORDONES EXTERIORES SOBRE LOS DEL ALMA, ORIGINANDO CON ELLO LAS HERNIAS DEL CABLE, SINO CON TERMINALES EJECUTADOS MEDIANTE UNA ALEACIÓN DE ZINC.
- AL REEMPLAZAR UN CABLE, DEBE VERIFICARSE EL ESTADO DE TODAS LAS POLEAS POR LAS QUE PASA EL CABLE, CUALQUIER DESGASTE EN LAS GARGANTAS DE LAS POLEAS DEBE SER CORREGIDO.

CABLE ANTIGIRATORIO



35WxK7

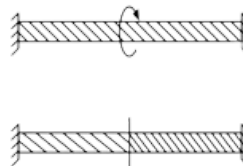
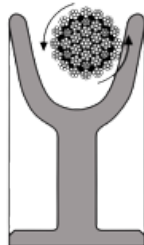
UNAGLVANIZED STEEL WIRE ROPE / UNG COMPACTED

CABLE DE ACERO ANTIGIRATORIO ALMA DE ACERO COMPACTADO

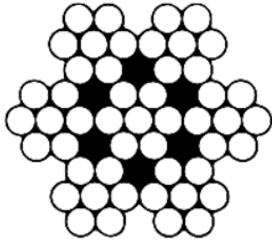
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
01-CGA-113	0,47	35WxK7	10 mm	7494
01-CGA-114	0,58	35WxK7	11.01 mm (7/16")	9248
01-CGA-115	0,67	35WxK7	12 mm	10808

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE CABLES DE ACERO

- **SELECCIÓN ADECUADA DE CABLES:** ES FUNDAMENTAL ELEGIR UN CABLE DE ACERO QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y SEA ADECUADO PARA LA CARGA A IZAR. EL USO DE CABLES DISEÑADOS PARA SOPORTAR TORSIONES ES CRUCIAL EN APLICACIONES DONDE SE EMPLEAN POLEAS. EN ESTE CONTEXTO, OFRECEMOS CABLES CON CONSTRUCCIONES 19X7 Y 35X7 COMPACTADO, QUE SON ALTAMENTE RECOMENDADOS PARA APLICACIONES DE IZAJE.
- **MEDIDAS DE LAS POLEAS:** ASEGÚRATE DE QUE LAS POLEAS ESTÉN DISEÑADAS PARA EL TIPO ESPECÍFICO DE CABLE QUE ESTÁS UTILIZANDO, YA QUE CADA CONSTRUCCIÓN TIENE DIFERENTES PROPIEDADES DE FLEXIÓN Y RESISTENCIA.
- **ÁNGULOS DE POLEA:** LOS ÁNGULOS DE LAS POLEAS DEBEN SER IDEALES PARA UNA CORRECTA OPERACIÓN. SE RECOMIENDA QUE ESTOS ÁNGULOS SE MANTENGAN ENTRE 45 Y 60 GRADOS. UTILIZAR ÁNGULOS DENTRO DE ESTE RANGO MEJORA LA DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA A LO LARGO DEL CABLE, REDUCIENDO LA CONCENTRACIÓN DE TENSIÓN EN PUNTOS ESPECÍFICOS Y MINIMIZANDO EL RIESGO DE TORSIÓN. SIN EMBARGO, ES ESENCIAL QUE ESTOS ÁNGULOS SE MANTENGAN DENTRO DE LÍMITES SEGUROS, YA QUE ÁNGULOS EXCESIVOS PUEDEN LLEVAR A UNA PÉRDIDA DE CONTROL DEL SISTEMA DE IZAJE.
- **CONFIGURACIÓN DE LA POLEA:** AL INSTALAR EL CABLE, ASEGÚRATE DE QUE LA POLEA ESTÉ ALINEADA CORRECTAMENTE CON EL CABLE PARA MINIMIZAR LOS ÁNGULOS DE DESVÍO. UN SISTEMA DE POLEAS BIEN ALINEADO ASEGURA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA CARGA A LO LARGO DEL CABLE.
- **MANTENIMIENTO REGULAR:** REALIZA INSPECCIONES PERIÓDICAS DE LAS POLEAS Y CABLES. VERIFICA LA INTEGRIDAD DE LAS POLEAS, ASEGURANDO QUE NO PRESENTEN DESGASTE O DEFORMACIONES. ADEMÁS, REvisa QUE EL CABLE NO PRESENTE SIGNOS DE TORSIÓN, DISTORSIÓN O DESGASTES IRREGULARES.
- **ALIVIO DE TENSIÓN:** EN APLICACIONES DONDE SE EXPERIMENTAN CAMBIOS DE CARGA FRECUENTES, CONSIDERA IMPLEMENTAR DISPOSITIVOS DE ALIVIO DE TENSIÓN. ESTO PUEDE INCLUIR SISTEMAS DE FRENOS QUE CONTROLAN LA CARGA Y REDUZCAN LA TENSIÓN EN EL CABLE DURANTE EL IZAJE.
- **CONDICIONES DE TRABAJO:** ASEGÚRATE DE QUE LAS CONDICIONES AMBIENTALES NO AFECTEN NEGATIVAMENTE LA INSTALACIÓN. LA PRESENCIA DE CORROSIÓN, SUCIEDAD O ACUMULACIÓN DE RESIDUOS EN LAS POLEAS Y CABLES PUEDE AFECTAR SU RENDIMIENTO Y DURABILIDAD.
- **CAPACITACIÓN DEL PERSONAL:** PROPORCIONA CAPACITACIÓN ADECUADA A LOS OPERADORES Y PERSONAL DE MANTENIMIENTO SOBRE LAS MEJORES PRÁCTICAS EN LA INSTALACIÓN Y USO DE CABLES DE ACERO Y POLEAS. LA CONCIENCIACIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE SEGUIR LAS RECOMENDACIONES PUEDE CONTRIBUIR A LA REDUCCIÓN DE DAÑOS PREMATUROS.
- **PRUEBAS DE CARGA:** REALIZA PRUEBAS DE CARGA EN EL SISTEMA ANTES DE SU USO CONTINUO. ESTO AYUDARÁ A IDENTIFICAR CUALQUIER PROBLEMA POTENCIAL EN LA CONFIGURACIÓN DE POLEAS Y CABLES, PERMITIENDO REALIZAR AJUSTES NECESARIOS.
- **DOCUMENTACIÓN:** MANTÉN UN REGISTRO DETALLADO DE LAS ESPECIFICACIONES DEL CABLE, LAS MEDIDAS DE LAS POLEAS Y CUALQUIER MANTENIMIENTO REALIZADO. ESTO FACILITARÁ LA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y GARANTIZARÁ QUE SE SIGAN LAS MEJORES PRÁCTICAS.



CABLE INOXIDABLE



7X7

STAINLESS WIRE ROPE AISI 304

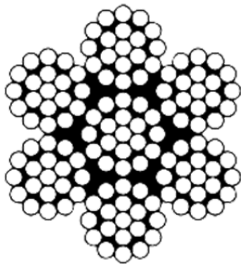
CABLE ACERO INOXIDABLE AISI 304

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
02-CIA-01	0,0026	7 X 7	0.8 mm (1/32")	180
02-CIA-11	0,0055	7 X 7	1.2 mm (3/64")	100
02-CIA-03	0,012	7 X 7	1.6 mm (1/16")	150
02-CIA-04	0,016	7 X 7	2 mm (5/64")	240
02-CIA-05	0,023	7 X 7	2.4 mm (3/32")	380
02-CIA-06	0,037	7 X 7	3.2 mm (1/8")	570
02-CIA-29	0,251	7 X 7	8 mm (5/16")	3650

STAINLESS WIRE ROPE AISI 304

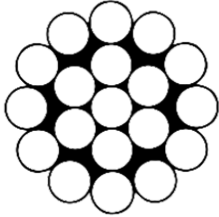
CABLE ACERO INOXIDABLE AISI 304

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
02-CIA-25	0.040	7 X 19	3.2 mm (1/8")	530
02-CIA-10	0,059	7 X 19	4 mm (5/32")	850
02-CIA-08	0,097	7 X 19	4.7 mm (3/16")	1200
02-CIA-09	0,164	7 X 19	6.3 mm (1/4")	2150
02-CIA-13	0,268	7 X 19	8 mm (5/16)	3400
02-CIA-12	0,387	7 X 19	9.5 mm (3/8")	4800
02-CIA-14	0,684	7 X 19	12.7 mm (1/2")	8620
02-CIA-24	0,971	6 X 19 +IWRC	16 mm (5/8")	13860
02-CIA-30	1.40	6 X 19 +IWRC	19 mm (3/4")	19180



7X19

CABLE INOXIDABLE



1X19

STAINLESS WIRE ROPE AISI 304 - AISI 316

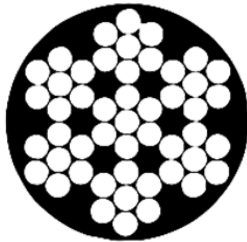
CABLE ACERO INOXIDABLE AISI 304 - AISI 316

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
02-CIA-07	0,050	1 X 19 (304)	3.2 mm (1/8")	850
02-CIA-16	0,317	1 X 19 (316)	8 mm (5/16")	5400

STAINLESS STEEL VINYL COATED CABLE AISI 304

CABLE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PLASTIFICADO

CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
02-CIA-26	0.020	7 X 7	(1/16 a 3/32)	200
02-CIA-27	0.025	7 X 7	(2mm a 3/32)	250
02-CIA-28	0.035	7 X 7	(2.5 mm a 1/8)	400
02-CIA-18	0.052	7 X 7	(1/8 a 3/16)	770
02-CIA-19	0.116	7 X 19	(3/16 a 1/4)	1680
02-CIA-20	0.183	7 X 19	(1/4 a 5/16)	2900
02-CIA-21	0.293	7 X 19	(5/16 a 3/8)	4080
02-CIA-22	0.401	7 X 19	(3/8 a 1/2)	5440



7X19

CARACTERISTICAS DEL CABLE INOXIDABLE

EL CABLE DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 - TIENE UNA BUENA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, LAS SUSTANCIAS A LAS CUALES RESISTE EL ATAQUE SON:

- ÁCIDO ACÉTICO - ACETONA - ACETILENO - SODA CAUSTICA - GASOLINA - ÁCIDO FOSFÓRICO - ÁCIDO CÍTRICO - ACIDO TARTÁRICO- CARBONATO DE SODIO - ÁCIDO NÍTRICO - DERIVADOS CALIENTES DEL PETRÓLEO.

ESTE CABLE POR HABER SIDO DEFORMADO EN FRIO ES MAGNÉTICO

“NO RESISTE EL ACIDO SULFURICO”

PARA PEDIDOS ESPECIALES SE OFRECE CABLE DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, QUE ES UN CABLE DE SUPERIOR CALIDAD, NO ES MAGNÉTICO, RESISTE AL ÁCIDO SULFÚRICO Y ES DE MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.

IMPORTANTE: EL FABRICANTE RECOMIENDA TRABAJAR LOS CABLES DE 5 A 6 DE SU CARGA DE RUPTURA PARA MÁXIMA SEGURIDAD.

COMPOSICION QUIMICA						
C%	Si%	MN%	P%	S%	Ni%	Cr%
0,069	0,63	1,98	0,025	0,025	8,0-11,0	16,59

CABLE PLASTIFICADO

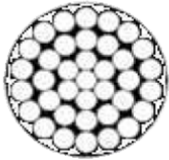


1X19

NYLON

CABLE GALVANIZADO PLASTIFICADO NYLON USO AUTOMOTRIZ

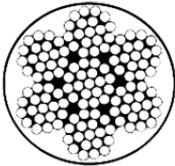
CODIGO	KG X METRO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
03-CGP-08	0,031	1 X 19	2.5 (3/32 a 1/8)	380
03-CGP-25	0.051	1 X 19	3.0 a 3.5 mm	860



1X37

NYLON

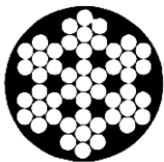
CODIGO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
03-CGP-10	1 X 37	4 (5/32 a 7/32) Transp.	680



7X19

NYLON

CODIGO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
03-CGP-11	7 X 19	4.0 (5/32 a 7/32) Transp.	680



7X7

NYLON

CODIGO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
03-CGP-01	7 X 7	1.6 (1/16 a 3/32) TRANSP.	180
03-CGP-02	7 X 7	2.6 (3/32 a 1/8) TRANSP	380
03-CGP-07	7 X 7	2.6 (3/32 a 1/8) NEGRO	380
03-CGP-09	7 X 7	3 (3 a 3.5) NEGRO	500

CABLE GALVANIZADO PLASTIFICADO PVC/NYLON NEGRO USO GIMNASIO



7X19

PVC/NYLON

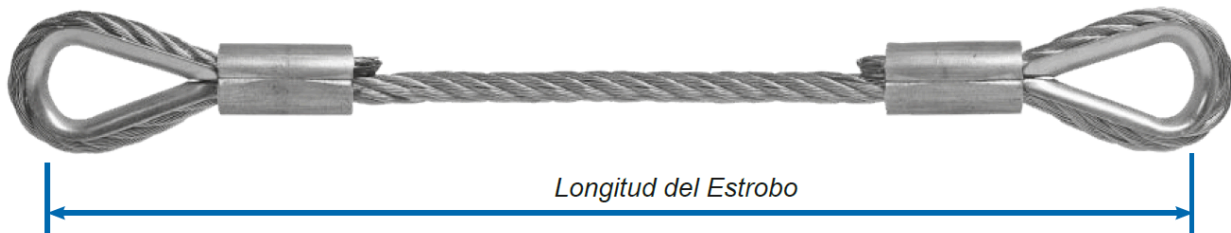
CODIGO	CONS.	DIÁMETRO	CARGA RUPT. APROX (KG)
03-CGP-04	7 X 19	3.2 (1/8 a 3/16) Negro PVC	530
03-CGP-06	7 X 19	4.7 (3/16 a 1/4) Negro PVC	1500
03-CGP-04A	7 X 19	3.2 (1/8 a 3/16) Negro NYLON	600
03-CGP-06A	7 X 19	4.7 (3/16 a 1/4) Negro NYLON	1500



ACCESORIOS LINEA IZAJE

ESTROBOS EN CABLE

CODIGO	DIAMETRO	CARGA DE TRABAJO EN TON
EST1.6X1	1.6 mm (1/16")	0.04
EST2X1	2 mm (5/64")	0.05
EST2.5X1	2.5 mm (3/32")	0.08
EST3.18X1	3.18 mm (1/8")	0.14
EST4.7X1	4.7 mm (3/16")	0.30
EST6.3X1	6.3 mm (1/4")	0.60
EST8X1	8 mm (5/16")	0.90
EST9.5X1	9.5 mm (3/8")	1.32
EST11X1	11.11 mm (7/16")	1.78
EST12.5X1	12.5 mm (1/2")	2.50
EST14X1	14.29 mm (9/16")	3.08
EST16X1	16 mm (5/8")	3.80
EST19X1	19 mm (3/4")	5.46
EST22X1	22 mm (7/8")	7.44
EST25X1	25 mm (1")	9.72
EST28.5X1	28.5 mm (1" 1/8)	12.32
EST31.75X1	31.75 mm (1" 1/4)	15.18
EST34.93X1	34.93 mm (1" 3/8)	18.58
EST38.1X1	38.1 mm (1" 1/2)	21.90



Nota: Segun Factor de diseño = 5 y cargas nominales expresadas en toneladas (2000 Lb)
Metro o fraccion adicional se le suma al costo de acuerdo a la longitud y al diametro del cable

ANTILATIGOS



CODIGO	RANGO-MANGUERA	DIAMETRO
ANTIL-1/8	1/4" - 1"	3.18 mm (1/8") x 1 Metro
ANTIL-3/16	1" - 1-3/4"	4.7 mm (3/16") x 1 Metro
ANTIL-1/4	2" - 3"	6.3 mm (1/4") x 1 Metro
ANTIL-5/16	3" - 4"	8 mm (5/16") x 1 Metro
ANTIL-3/8	4" - 5"	9.5 mm (3/8") x 1 Metro
ANTIL-1/2	5" - 6"	12.5 mm (1/2") x 1 Metro



CODIGO	DIAMETRO	METROS
01-ALM-01	Calibre 12,5	350 mts
01-ALM-02	Calibre 12,5	400 mts
01-ALM-03	Calibre 14,5	350 mts
01-ALM-04	Calibre 14,5	500 mts

CODIGO	DIAMETRO
10-VA-473	Grapa Cerca 1x9 Galvanizada Electrolitica x 800 grs Plegadiza
10-VA-474	Grapa Cerca 1 1/4 x9 Galvanizada Electrolitica X 800 Grs Plegadiza



ESLINGAS

ESLINGAS PLANAS IMPORTADAS			WORKING LOAD LIMIT (W.L.L.)					
CODIGO	DESCRIPCION	MTS	VERTICAL		LAZO		CANASTA	
			LBS	TON	LBS	TON	LBS	TON
ESL2X1	Eslinga 2 Pulgadas X 1 Capa	4	3200	1,5	2560	1,2	6400	2,9
ESL2X2	Eslinga 2 Pulgadas X 2 Capas	2	6400	2,9	5120	2,3	12800	5,8
ESL2X3	Eslinga 2 Pulgadas X 3 Capas	2	9600	4,4	7680	3,5	19200	8,7
ESL2X3	Eslinga 2 Pulgadas X 3 Capas	6	9600	4,4	7680	3,5	19200	8,7
ESL2X4	Eslinga 2 Pulgadas X 4 Capas	2	12800	5,8	10240	4,6	25600	11,6

ESL3X2	Eslinga 3 Pulgadas X 2 Capas	2	8800	4,0	7040	3,2	17600	8,0
ESL3X2	Eslinga 3 Pulgadas X 2 Capas	4	8800	4,0	7040	3,2	17600	8,0
ESL3X2	Eslinga 3 Pulgadas X 2 Capas	8	8800	4,0	7040	3,2	17600	8,0
ESL3X3	Eslinga 3 Pulgadas X 3 Capas	3	13200	6,0	10560	4,8	26400	12,0
ESL3X3	Eslinga 3 Pulgadas X 3 Capas	6	13200	6,0	10560	4,8	26400	12,0
ESL3X3	Eslinga 3 Pulgadas X 3 Capas	10	13200	6,0	10560	4,8	26400	12,0

ESL4X2	Eslinga 4 Pulgadas X 2 Capas	2	12000	5,4	9600	4,4	24000	10,9
ESL4X2	Eslinga 4 Pulgadas X 2 Capas	4	12000	5,4	9600	4,4	24000	10,9
ESL4X2	Eslinga 4 Pulgadas X 2 Capas	6	12000	5,4	9600	4,4	24000	10,9
ESL4X2	Eslinga 4 Pulgadas X 2 Capas	8	12000	5,4	9600	4,4	24000	10,9
ESL4X3	Eslinga 4 Pulgadas X 3 Capas	3	18000	8,2	144000	6,5	36000	16,3



ESLINGAS

ESLINGAS PLANAS OJO - OJO FABRICACION ESPECIAL

CODIGO	DESCRIPCION	VERTICAL	LAZO	CANASTA
ESL2X1	2 PULGADAS(5 CM) X 1 CAPA	1.5	1.2	3
ESL2X2	2 PULGADAS(5 CM) X 2 CAPAS	2.9	2.3	5.8
ESL2X3	2 PULGADAS(5 CM) X 3 CAPAS	3.9	3.1	7.8
ESL2X4	2 PULGADAS(5 CM) X 4 CAPAS	5.6	4.5	11.2
ESL3X1	3 PULGADAS(7,5 CM) X 1 CAPA	2.2	1.8	4.4
ESL3X2	3 PULGADAS(7,5 CM) X 2 CAPAS	4.2	3.4	8.4
ESL3X3	3 PULGADAS(7,5 CM) X 3 CAPAS	5.8	4.6	11.6
ESL3X4	3 PULGADAS(7,5 CM) X 4 CAPAS	8	6.4	16
ESL4X1	4 PULGADAS(10 CM) X 1 CAPA	2.9	2.3	5.8
ESL4X2	4 PULGADAS(10 CM) X 2 CAPAS	5.2	4.2	10.4
ESL4X3	4 PULGADAS(10 CM) X 3 CAPAS	7.8	6.2	15.6
ESL4X4	4 PULGADAS(10 CM) X 4 CAPAS	10.4	8.3	20.8
ESL5X1	5 PULGADAS(12,5 CM) X 1 CAPA	3.6	2.9	7.2
ESL5X2	5 PULGADAS(12,5 CM) X 2 CAPAS	6.4	5.1	12.8
ESL5X3	5 PULGADAS(12,5 CM) X 3 CAPAS	9.8	7.8	19.6
ESL5X4	5 PULGADAS(12,5 CM) X 4 CAPAS	12.5	10	25
ESL6X1	6 PULGADAS(15 CM) X 1 CAPA	4.4	3.5	8.8
ESL6X2	6 PULGADAS(15 CM) X 2 CAPAS	7.5	6	15
ESL6X3	6 PULGADAS(15 CM) X 3 CAPAS	10.5	8.4	21
ESL6X4	6 PULGADAS(15 CM) X 4 CAPAS	15	12	30



REATAS EN POLIESTER



CODIGO	DESCRIPCION
RET/ECO-1X5	1" Ancho x 8.23 mts de Largo - 750 kg
RET/RAT-2X8.23	2" Ancho x 8.23 mts de Largo - 4500kg
RET/RAT-2X12	2" Ancho x 12 mts de Largo - 4500kg
RET/RAT-3X8.23	3" Ancho x 8.23 mts de Largo - 6500kg
RET/RAT-3X12	3" Ancho x 12mts de Largo - 6500kg
RET/RAT-4X8	4" Ancho x 8 mts de Largo - 8000 kg
RET/RAT-4X12	4" Ancho x 12 mts de Largo - 8000 kg



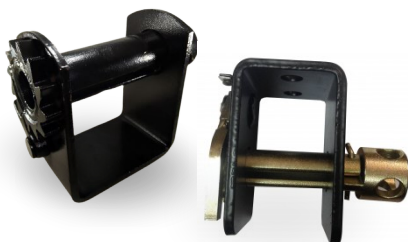
CODIGO	DESCRIPCION
RET-1X5	Reata 1 Pulgada / 5 Metros
RET-2X4	Reata 2 Pulgadas / 4 Metros
RET-2X8	Reata 2 Pulgadas / 8 Metros
RET-2X12	Reata 2 Pulgadas / 12 Metros
RET-4X8	Reata 4 Pulgadas / 8 Metros
RET-4X12	Reata 4 Pulgadas / 12 Metros



CODIGO	DESCRIPCION
RLL2X50M	Reata en Rollo 2" x 50 Mts
RLL2X100M	Reata en Rollo 2" x 100 Mts

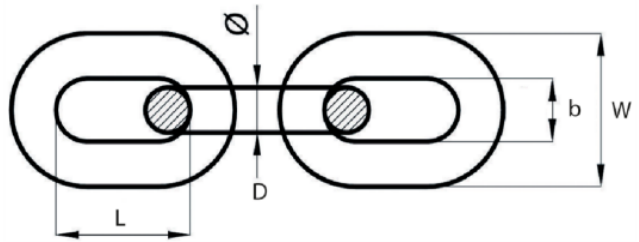


CODIGO	DESCRIPCION	W.L.L. (T)
MISE-91	Gancho Tipo J 2" en Acero	10.000 Lbs
MISE-92	Gancho Tipo J 4" en Acero	15.000 Lbs



CODIGO	DESCRIPCION
MISE-54	Wincher Reata 2"
MISE-55	Wincher Reata 4"

CADENA



CADENA GRADO 30 GALVANIZADA					
CODIGO	CALIBRE	DIMENSIONES INTERNAS DEL ESLABON		CARGA LIMITE DE TRABAJO	PESO X MT
	PULGADAS	B (MM)	L (MM)	TN	KG
01-CDA-09	1/8"	6,50	20,0	0,10	0,19
01-CDA-10	5/32"	7,50	23,9	0,17	0,27
01-CDA-11	3/16"	8,00	27,0	0,365	0,38
01-CDA-12	1/4"	10,9	29,1	0,58	0,71
01-CDA-13	5/16"	14,2	33,0	0,86	1,14
01-CDA-15	3/8"	15,0	36,0	1,20	1,80
01-CDA-16	1/2"	19,2	51,8	1,80	3,04
01-CDA-31	5/8"	23,5	64,5	2,35	5,40
01-CDA-32	3/4"	32,6	83,5	3,40	8,10

CADENA INOXIDABLE					
CODIGO	CALIBRE	DIMENSIONES INTERNAS DEL ESLABON		CARGA LIMITE DE TRABAJO	PESO X MT
	MM	B (MM)	L (MM)	TN	KG
01-CDA-23	3	5,8	20,0	0,12	0,16
01-CDA-24	4	6,0	22,0	0,2	0,29
01-CDA-25	5	7,9	25,0	0,3	0,49
01-CDA-26	6	10,8	26,7	0,5	0,72
01-CDA-27	7	10,0	28,0	0,7	0,96
01-CDA-28	8	12,7	31,4	0,9	1,27
01-CDA-29	10	13,7	35,5	1,2	2,05
01-CDA-30	13	20,0	51,1	1,6	3,50

CADENA



CADENA GRADO 80					
CODIGO	CALIBRE	DIMENSIONES INTERNAS DEL ESLABON		CARGA LIMITE DE TRABAJO	PESO X MT
	MM	B (MM)	L (MM)	TN	KG
01-CDA-17	1/4"	9,30	21,0	1.5	1,08
01-CDA-18	5/16"	10,6	24,0	2	1,42
01-CDA-19	3/8"	14,3	30,0	3.2	2,20
01-CDA-20	1/2"	17,8	40,0	5	3,70
01-CDA-21	5/8"	21,5	48,8	8.2	5,70
01-CDA-22	3/4"	27,00	60,0	12.5	8,90
01-CDA-33	1"	38.90	76.63	21.6	13.38

CADENA GRADO 100					
CODIGO	CALIBRE	DIMENSIONES INTERNAS DEL ESLABON		CARGA LIMITE DE TRABAJO	PESO X MT
	MM	B (MM)	L (MM)	TN	KG
01-CDA-34	3/8"	14,44	29,83	5.2	2,31
01-CDA-35	1/2"	19,32	38,08	6.7	3,75
01-CDA-36	5/8"	23,85	46,61	10	5,60

TERMINALES

ALUMINUM SLEEVE HOURGLASS

CABLE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PLASTIFICADO

CODIGO	DESCRIPCION
10-VA-01	Terminal Tipo Horuga de 1/16"
10-VA-02	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 3/32"
10-VA-03	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 1/8
10-VA-403	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 5/32"
10-VA-04	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 3/16"
10-VA-05	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 1/4"
10-VA-06	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 5/16"
10-VA-07	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 3/8"
10-VA-08	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 1/2"
10-VA-09	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 5/8"
10-VA-10	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 3/4"
10-VA-11	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 7/8"
10-VA-12	Terminal Tipo Horuga De Aluminio 1"
10-VA-134	Terminal Tipo Horuga Aluminio 28 MM
10-VA-135	Terminal Tipo Horuga Aluminio 30 MM
10-VA-136	Terminal Tipo Horuga Aluminio 32 MM
10-VA-137	Terminal Tipo Horuga de 36mm
10-VA-138	Terminal Tipo Horuga de 38mm
10-VA-404	Terminal Tipo Horuga de 55mm



ALUMINUM STOP BUTTON

TOPES EN ALUMINIO



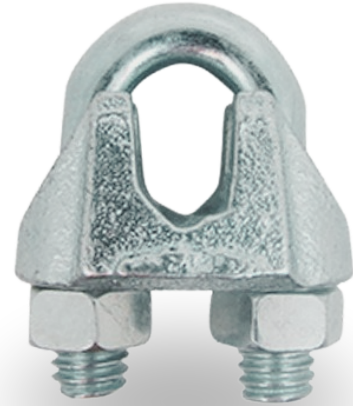
CODIGO	DESCRIPCION
10-VA-244	Tope en Aluminio 3/64"
10-VA-245	Tope en Aluminio 1/16"
10-VA-246	Tope en Aluminio 3/32"
10-VA-247	Tope en Aluminio 1/8"
10-VA-248	Tope en Aluminio 5/32"
10-VA-249	Tope en Aluminio 3/16"
10-VA-250	Tope en Aluminio 1/4"
10-VA-251	Tope en Aluminio 5/16"
10-VA-252	Tope en Aluminio 3/8"

PERROS

TYPE MALLEABLE WIRE ROPE CLIPS

PERROS TRABAJO LIVIANO ACERO GALVANIZADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG / PZA)
10-VA-286	Perros Trabajo Liviano 1/16"	0,02
10-VA-23	Perros Trabajo Liviano 1/8"	0,02
10-VA-24	Perros Trabajo Liviano 3/16"	0,03
10-VA-25	Perros Trabajo Liviano 1/4"	0,05
10-VA-26	Perros Trabajo Liviano 5/16"	0,06
10-VA-27	Perros Trabajo Liviano 3/8"	0,10
10-VA-28	Perros Trabajo Liviano 1/2"	0,11
10-VA-29	Perros Trabajo Liviano 5/8"	0,25
10-VA-30	Perros Trabajo Liviano 3/4"	0,37
10-VA-31	Perros Trabajo Liviano 7/8"	0,53
10-VA-32	Perros Trabajo Liviano 1"	0,68



TYPE DROP FORGED WIRE ROPE CLIPS

PERROS TRABAJO PESADO ACERO GALVANIZADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG / PZA)
10-VA-33	Perros Trabajo Pesado 1/8"	0,03
10-VA-34	Perros Trabajo Pesado 3/16"	0,05
10-VA-35	Perros Trabajo Pesado 1/4"	0,09
10-VA-36	Perros Trabajo Pesado 5/16"	0,14
10-VA-37	Perros Trabajo Pesado 3/8"	0,21
10-VA-38	Perros Trabajo Pesado 1/2"	0,34
10-VA-39	Perros Trabajo Pesado 5/8"	0,48
10-VA-40	Perros Trabajo Pesado 3/4"	0,68
10-VA-41	Perros Trabajo Pesado 7/8"	0,96
10-VA-42	Perros Trabajo Pesado 1"	1,18
10-VA-69	Perros Trabajo Pesado 1-1/8"	1,32
10-VA-70	Perros Trabajo Pesado 1-1/4"	1,95
10-VA-71	Perros Trabajo Pesado 1-3/8"	2,09
10-VA-72	Perros Trabajo Pesado 1-1/2"	2,45
10-VA-73	Perros Trabajo Pesado 1-5/8"	3,18
10-VA-74	Perros Trabajo Pesado 1-3/4"	4,20
10-VA-75	Perros Trabajo Pesado 2"	5,90



PERROS & GUARDACABOS

STAINLESS STEEL WIRE ROPE CLIPS

PERROS ACERO INOXIDABLES AISI 304

CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG / PZA)
10-VA-294	Perros Inoxidables 3/32"	0,02
10-VA-77	Perros Inoxidables 1/8"	0,02
10-VA-78	Perros Inoxidables 3/16"	0,03
10-VA-78A	Perros Inoxidables 3/16"	0,06
10-VA-79	Perros Inoxidables 1/4"	0,07
10-VA-80	Perros Inoxidables 5/16"	0,12
10-VA-81	Perros Inoxidables 3/8"	0,17
10-VA-82	Perros Inoxidables 1/2"	0,28
10-VA-83	Perros Inoxidables 5/8"	0,33
10-VA-104	Perros Inoxidables 3/4"	0,53
10-VA-105	Perros Inoxidables 7/8"	0,67
10-VA-446	Perros Inoxidables 1"	0,97



STANDARD WIRE ROPE THIMBLE

GUARDACABO ESTANDAR GALVANIZADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG / PZA)
10-VA-295	Guardacabo 3/32"	0,010
10-VA-13	Guardacabo 1/8"	0,013
10-VA-14	Guardacabo 3/16"	0,013
10-VA-15	Guardacabo 1/4"	0,013
10-VA-16	Guardacabo 5/16"	0,018
10-VA-17	Guardacabo 3/8"	0,029
10-VA-18	Guardacabo 1/2"	0,057
10-VA-19	Guardacabo 5/8"	0,113
10-VA-20	Guardacabo 3/4"	0,227
10-VA-21	Guardacabo 7/8"	0,385
10-VA-22	Guardacabo 1"	0,453
10-VA-296	Guardacabo 1" 1/8"	0,793
10-VA-297	Guardacabo 1" 1/4"	0,800
10-VA-298	Guardacabo 1" 1/2"	1,420



GUARDACABOS

EXTRA HEAVY DUTY WIRE ROPE THIMBLES

GUARDACABO TRABAJO PESADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG / PZA)
10-VA-412	Guardacabo 1/8"	0,010
10-VA-413	Guardacabo 3/16"	0,015
10-VA-414	Guardacabo 1/4"	0,025
10-VA-163	Guardacabo 5/16"	0,050
10-VA-164	Guardacabo 3/8"	0,113
10-VA-165	Guardacabo 1/2"	0,231
10-VA-166	Guardacabo 5/8"	0,340
10-VA-167	Guardacabo 3/4"	0,667
10-VA-168	Guardacabo 7/8"	0,794
10-VA-169	Guardacabo 1"	1,247
10-VA-358	Guardacabo 1-1/8"	1,637
10-VA-170	Guardacabo 1-1/4"	3,710
10-VA-171	Guardacabo 1-3/8"	4,100
10-VA-172	Guardacabo 1-1/2"	5,330
10-VA-405	Guardacabo 2"	9,820



STAINLESS STEEL STANDARD WIRE ROPE THIMBLES

GUARDACABO ACERO INOXIDABLE AISI 304

CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG / PZA)
10-VA-357	Guardacabo 3/32"	0,010
10-VA-84	Guardacabo 1/8"	0,015
10-VA-85	Guardacabo 3/16"	0,015
10-VA-86	Guardacabo 1/4"	0,015
10-VA-87	Guardacabo 5/16"	0,019
10-VA-88	Guardacabo 3/8"	0,031
10-VA-89	Guardacabo 1/2"	0,060
10-VA-90	Guardacabo 5/8"	0,167
10-VA-106	Guardacabo 3/4"	0,262
10-VA-107	Guardacabo 1"	0,034



GRILLETES

STANDARD TYPE SCREW PIN BOW SHACKLE

GRILLETE TRABAJO LIVIANO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (KGS)	(KG/PZA)
10-VA-270	Grillete Tipo Liviano 3/16"	90	0.026
10-VA-271	Grillete Tipo Liviano 1/4"	150	0.028
10-VA-272	Grillete Tipo Liviano 5/16"	250	0.065
10-VA-273	Grillete Tipo Liviano 3/8"	400	0.080
10-VA-274	Grillete Tipo Liviano 1/2"	600	0.200
10-VA-275	Grillete Tipo Liviano 5/8"	800	0.495
10-VA-276	Grillete Tipo Liviano 3/4"	1.000	0.800
10-VA-277	Grillete Tipo Liviano 7/8"	1.500	1.260
10-VA-278	Grillete Tipo Liviano 1"	2.000	1.900



GRILLETE TRABAJO PESADO G209

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG/PZA)
10-VA-57	Grillete Trabajo Pesado 3/16"	0,33	0.027
10-VA-58	Grillete Trabajo Pesado 1/4"	0,50	0.045
10-VA-59	Grillete Trabajo Pesado 5/16"	0,75	0.086
10-VA-60	Grillete Trabajo Pesado 3/8"	1,00	0.140
10-VA-61	Grillete Trabajo Pesado 1/2"	2,00	0.326
10-VA-62	Grillete Trabajo Pesado 5/8"	3,25	0.621
10-VA-63	Grillete Trabajo Pesado 3/4"	4,75	1.065
10-VA-64	Grillete Trabajo Pesado 7/8"	6,50	1.642
10-VA-65	Grillete Trabajo Pesado 1"	8,50	2.281
10-VA-359	Grillete Trabajo Pesado 1" 1/4	12,0	4.309
10-VA-360	Grillete Trabajo Pesado 1" 3/8	13,5	6.137
10-VA-361	Grillete Trabajo Pesado 1" 1/2	17,0	7.801
10-VA-406	Grillete Trabajo Pesado 2"	35,0	18.820

GRILLETES



GRILLETE A.R LIRA TIPO HA-2 TRABAJO PESADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG/PZA)
10-VA-61BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 1/2"	2.0	0.33
10-VA-62BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 5/8"	3.25	0.62
10-VA-63BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 3/4"	4.75	1.07
10-VA-64BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 7/8"	6.50	1.64
10-VA-65BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 1"	8.50	2.28
10-VA-536BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 1"1/8	9.50	3.36
10-VA-359BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 1"1/4	12.0	4.31
10-VA-360BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 1"3/8	13.5	6.14
10-VA-361BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 1"1/2	17.0	7.80
10-VA-534BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 1"3/4	25.0	12.60
10-VA-406BZ	Grillete A.R Lira Tipo Ha-2 De 2"	35.0	20.40

BOLT TYPE ANCHOR SHACKLES G-2130, HDG

GRILLETES TRABAJO PESADO CON TUERCA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (KGS)	(KG / PZA)
10-VA-173	Grillete Trabajo Pesado 5/16"	0,75	0.099
10-VA-174	Grillete Trabajo Pesado 3/8"	1,00	0.149
10-VA-175	Grillete Trabajo Pesado 1/2"	2,00	0.358
10-VA-176	Grillete Trabajo Pesado 5/8"	3,25	0.762
10-VA-177	Grillete Trabajo Pesado 3/4"	4,75	1.233
10-VA-178	Grillete Trabajo Pesado 7/8"	6,50	1.791
10-VA-179	Grillete Trabajo Pesado 1"	8,50	2.567
10-VA-180	Grillete Trabajo Pesado 1" 1/4	12,0	5.311
10-VA-181	Grillete Trabajo Pesado 1" 3/8	13,5	7.180
10-VA-182	Grillete Trabajo Pesado 1" 1/2	17,0	8.618
10-VA-407	Grillete Trabajo Pesado 2"	35,0	19.110



GRILLETES & CUYAS



GRILLETE HC-2 DE LIRA CON PASADOR Y TUERCA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG / PZA)
10-VA-176BZ	Grillete A.R Lira Tipo Hc-2 De 5/8"	3.25	0.52
10-VA-177BZ	Grillete A.R Lira Tipo Hc-2 De 3/4"	4.75	1.23
10-VA-179BZ	Grillete A.R Lira Tipo Hc-2 De 1"	8.50	2.28

STAINLESS STEEL SCREW PIN ANCHOR SHACKLES G-209 AISI 304

GRILLETES ACERO INOXIDABLE AISI 304

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG / PZA)
10-VA-91	Grillete Inoxidable AISI 304 3/16"	0.3	0.021
10-VA-92	Grillete Inoxidable AISI 304 1/4"	0.5	0.036
10-VA-93	Grillete Inoxidable AISI 304 5/16"	0.75	0.077
10-VA-94	Grillete Inoxidable AISI 304 3/8"	1.0	0.138
10-VA-95	Grillete Inoxidable AISI 304 1/2"	2.0	0.261
10-VA-96	Grillete Inoxidable AISI 304 5/8"	3.25	0.552
10-VA-113	Grillete Inoxidable AISI 304 3/4"	4.75	1.020
10-VA-114	Grillete Inoxidable AISI 304 1"	8.50	2.400



TERMINAL CUÑA AC.ALEADO CON TUERCA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CABLE	W.L.L (TN) MINIMA	(KG / PZA)
10-VA-537BZ	Terminal Cuña Ac.Aleado	14-16MM	25	4
10-VA-538BZ	Terminal Cuña Ac.Aleado	18-19 MM	40	7
10-VA-539BZ	Terminal Cuña Ac.Aleado	23-26 MM	75	15

CANCAMOS

GRILLETES ACERO INOXIDABLE AISI 304

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG / PZA)
10-VA-543BZ	Cancamo Giratorio Y Abatible 8-231-020, M-16x24 2T	2.0	0.9
10-VA-544BZ	Cancamo Giratorio Y Abatible 8-231-030, M-20x34 3T	3.0	1.0
10-VA-545BZ	Cancamo Giratorio Y Abatible Bmz M-24X40 WII 4,5T	5.0	2.6
10-VA-546BZ	Cancamo Giratorio Y Abatible Bmz M-30X45 WII 7,3T	7.8	5.0
10-VA-547BZ	Cancamo Giratorio Y Abatible Bmz M-36X54 WII 10T	12.5	9.6



CÁNCAMO GIRATORIO BZG

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG / PZA)
10-VA-548BZ	Cancamo Giratorio Bzg M-16x24WII	1.5	0.5
10-VA-549BZ	Cancamo Giratorio Bzg M-20x30WII	2.5	1.3
10-VA-550BZ	Cancamo Giratorio Bzg M-24x36WII	4.0	1.4
10-VA-551BZ	Cancamo Giratorio Bzg M-30x48WII	5	3.1
10-VA-552BZ	Cancamo Giratorio Bzg M-36x54WII	8	3.3

CANCAMO MACHO A.R. BMR

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG / PZA)
10-VA-235BZ	Cancamo Macho A.R. Bmr M-16x27	4.0	0.280
10-VA-236BZ	Cancamo Macho A.R. Bmr M-20x30	6.0	0.450
10-VA-238BZ	Cancamo Macho A.R. Bmr M-24x36	8.0	0.870
10-VA-540BZ	Cancamo Macho A.R. Bmr M-30x45	12.0	1.660
10-VA-541BZ	Cancamo Macho A.R. Bmr M-36		
10-VA-542BZ	Cancamo Macho A.R. Bmr M-42		

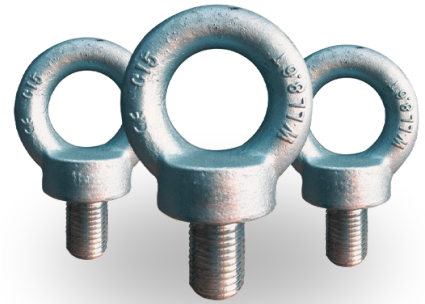


CANCAMOS

EYE SCREW

CANCAMOS GALVANIZADOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG / PZA)
10-VA-231	Cancamo Galvanizado M6	0,08	0.05
10-VA-232	Cancamo Galvanizado M8	0,14	0.06
10-VA-233	Cancamo Galvanizado M10	0,23	0.11
10-VA-234	Cancamo Galvanizado M12	0,34	0.18
10-VA-235	Cancamo Galvanizado M16	0,70	0,28
10-VA-236	Cancamo Galvanizado M20	1.2	0.45
10-VA-237	Cancamo Galvanizado M22	1.5	0.67
10-VA-238	Cancamo Galvanizado M24	1.8	0.78



CANCAMOS HEMBRA GALVANIZADOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG / PZA)
10-VA-362	Cancamo Galvanizado M6	0.08	0.03
10-VA-363	Cancamo Galvanizado M8	0,14	0.05
10-VA-364	Cancamo Galvanizado M10	0,23	0.09
10-VA-367	Cancamo Galvanizado M12	0,34	0,16
10-VA-368	Cancamo Galvanizado M16	0,70	0,24
10-VA-365	Cancamo Galvanizado M20	1.2	0.36
10-VA-366	Cancamo Galvanizado M22	1.5	0.58
10-VA-369	Cancamo Galvanizado M24	1.8	0.72

STAINLESS STEEL DIN582 EYE NUT AISI 304

CANCAMO ACERO INOXIDABLE AISI 304

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (TN)	(KG / PZA)
10-VA-190	Cancamo Inoxidable M6	0.08	0.04
10-VA-191	Cancamo Inoxidable M8	0,14	0.05
10-VA-192	Cancamo Inoxidable M10	0,23	0,09
10-VA-193	Cancamo Inoxidable M12	0,34	0,16
10-VA-194	Cancamo Inoxidable M16	0.70	0.24
10-VA-279	Cancamo Inoxidable M20	1,2	0.36



CANCAMOS & OJALES



CANCAMO MACHO ACERO INOXIDABLE AISI 304			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG / PZA)
10-VA-479	Cancamo Inoxidable M6	0.07	0.02
10-VA-480	Cancamo Inoxidable M8	0.14	0.04
10-VA-481	Cancamo Inoxidable M10	0.23	0.07
10-VA-482	Cancamo Inoxidable M12	0.34	0.14
10-VA-483	Cancamo Inoxidable M16	0.70	0.23
10-VA-484	Cancamo Inoxidable M20	1.20	0.32
10-VA-485	Cancamo Inoxidable M24	1.80	0.68

CANCAMO MACHO PERNO Y TUERCA			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (LBS)	(KG / PZA)
10-VA-493	Cancamo M6X6"	650	0.05
10-VA-494	Cancamo M8X6"	1.200	0.08
10-VA-495	Cancamo M10X6"	1.150	0.12
10-VA-496	Cancamo M12X6"	2.600	0.25
10-VA-497	Cancamo M16X6"	5.200	0.45



CANCAMO CERRADO SCREW		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG / PZA)
10-VA-489	Cancamo Cerrado No 4	0.14
10-VA-490	Cancamo Cerrado No 5	0.17
10-VA-491	Cancamo Cerrado No 6	0.26
10-VA-492	Cancamo Cerrado No 8	0.37

CLEVIS REEVING LINK G-80 YELLOW			
OJALES PARA ESLINGA DE CADENA G-80			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-423	Cadena 3/8"	3.1	0,92
10-VA-424	Cadena 1/2"	5.3	1,69
10-VA-425	Cadena 5/8"	8.0	2,71



ANILLOS

FORGED MASTER LINK-RED

ANILLO MAESTRO G-80

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)
10-VA-183	Anillo Maestro 3/8"	0.85
10-VA-184	Anillo Maestro 1/2"	2
10-VA-185	Anillo Maestro 5/8"	3
10-VA-299	Anillo Maestro 3/4"	5.6
10-VA-300	Anillo Maestro 7/8"	6.4
10-VA-186	Anillo Maestro 1"	11
10-VA-187	Anillo Maestro 1-1/4"	16
10-VA-188	Anillo Maestro 1-3/8"	18
10-VA-189	Anillo Maestro 1-1/2"	21.7
10-VA-301	Anillo Maestro 2"	35



ANILLA SIMPLE GRADO 80 BEZABALA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-185BZ	Anilla Simple G-80 A-16	2.12	0.5
10-VA-300BZ	Anilla Simple G-80 A-22	5.3	1.6
10-VA-186BZ	Anilla Simple G-80 A-26	8.0	2.3

ANILLO MAESTRO G-100

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-505	Anillo Maestro 3/4"	5.0	0.80
10-VA-506	Anillo Maestro 1"	7.6	2.50
10-VA-507	Anillo Maestro 1-1/4"	14.0	4.05
10-VA-508	Anillo Maestro 1-3/8"	25.1	6.05



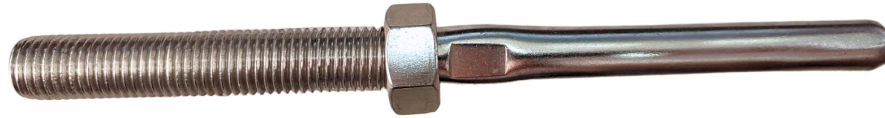
G-80 DROP FORGED MASTER LINK ASSEMBLY

ANILLO MAESTRO CON ANILLOS AUXILIARES G-80

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-459	Anillo Maestro 1"	11	3.4
10-VA-460	Anillo Maestro 1-1/4"	16	6.2
10-VA-461	Anillo Maestro 1-1/2"	21.7	13.5

TERMINALES INOX

TORNILLO ACERO INOXIDABLE AISI 304



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO DEL CABLE	MATERIAL
10-VA-115	Tornillo 8 mm Der.	5/32	Inox. Aisi 304
10-VA-116	Tornillo 10 mm Der.	3/16	Inox. Aisi 304
10-VA-117	Tornillo 12 mm Der.	4/16	Inox. Aisi 304
10-VA-118	Tornillo 16 mm Der.	5/16	Inox. Aisi 304
10-VA-125	Tornillo 6 mm Izq.	1/8	Inox. Aisi 304
10-VA-126	Tornillo 6 mm Izq.	5/32	Inox. Aisi 304
10-VA-127	Tornillo 10 mm Izq.	3/16	Inox. Aisi 304
10-VA-128	Tornillo 12 mm Izq.	1/4	Inox. Aisi 304
10-VA-129	Tornillo 20 mm Izq.	1/2	Inox. Aisi 304

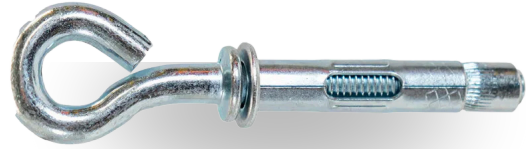
TORNILLO ACERO INOXIDABLE AISI 304



CODIGO	DESCRIPCIÓN	CABLE	PASADOR
10-VA-119	Terminal Ojo Forjado # 4	1/8	1/4
10-VA-120	Terminal Ojo Forjado # 6	3/16	3/8
10-VA-121	Terminal Ojo Forjado # 7	1/4	1/2
10-VA-122	Terminal Ojo Forjado # 10	5/16	4/7
10-VA-123	Terminal Ojo Forjado # 11	3/8	5/8
10-VA-124	Terminal Ojo Forjado # 15	1/2	3/4

CHAZOS Y ANCLAJES

CHAZOS GALVANIZADOS



CODIGO	DESCRIPCIÓN
10-VA-260	Chazos Gancho 1/4 x 1.5
10-VA-261	Chazos Gancho 5/16 x 2
10-VA-262	Chazos Gancho 3/8 x 2.5
10-VA-263	Chazos Gancho 1/2 x 3
10-VA-264	Chazos Gancho 5/8 x 3.5

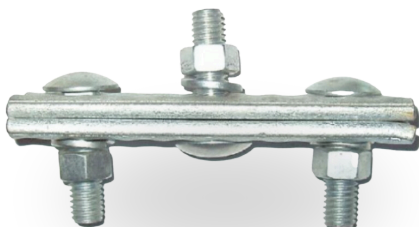
CODIGO	DESCRIPCIÓN
10-VA-265	Chazos Argolla 1/4 x 1.5
10-VA-266	Chazos Argolla 5/16 x 2
10-VA-267	Chazos Argolla 3/8 x 2.5
10-VA-268	Chazos Argolla 1/2 x 3
10-VA-269	Chazos Argolla 5/8 x 3.5

STAINLESS STEEL SS304 PAD EYE

ANCLAJES CUADRADOS ACERO INOXIDABLE Y GALVANIZADOS



CODIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	W.L.L (KG)
10-VA-257	Anclaje Cuadrado Acero Inoxidable 8mm	Inoxidable	500
10-VA-258	Anclaje Cuadrado Acero Inoxidable 12mm	Inoxidable	1000
10-VA-259	Anclaje Cuadrado Acero Inoxidable 16mm	Inoxidable	2500
10-VA-258CR	Anclaje Cuadrado Cr 12 mm	CR	1000
10-VA-259CR	Anclaje Cuadrado Cr 16 mm	CR	2500



ANCLAJE PRENSAHILO (HERRAJE)

CODIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
10-VA-409	Anclaje Prensahilo 3/8 - 1/2	Galvanizado

DESTORCEDORES

REGULAR SWIVEL, H.D.G. G-402

DESTORCEDORES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-302	Destorcedor 5/16"	1.2	0,17
10-VA-303	Destorcedor 3/8"	2.2	0,34
10-VA-304	Destorcedor 1/2"	3.6	0,65
10-VA-305	Destorcedor 5/8"	5.2	1,13
10-VA-306	Destorcedor 3/4"	7.2	1,87
10-VA-395	Destorcedor 7/8"	10	2,83
10-VA-396	Destorcedor 1"	12.5	4,08



JAW END SWIVELS G-403

DESTORCEDOR QUIJADA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-475	Destorcedor Quijada 5/16"	1.2	0.15
10-VA-476	Destorcedor Quijada 3/8"	2.2	0.27
10-VA-477	Destorcedor Quijada 1/2"	3.6	0.27
10-VA-478	Destorcedor Quijada 5/8"	5.2	1.01
10-VA-397	Destorcedor Quijada 3/4"	7.2	3,88
10-VA-398	Destorcedor Quijada 7/8"	10	5,87
10-VA-399	Destorcedor Quijada 1"	12.5	9,84



DESTORCEDOR INOXIDABLE

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-370	Destorcedor Inoxidable 3/16"	0.18	0,05
10-VA-371	Destorcedor Inoxidable 1/4"	0.272	0,05
10-VA-372	Destorcedor Inoxidable 5/16"	0.5	0,13
10-VA-373	Destorcedor Inoxidable 3/8"	0.7	0,25
10-VA-374	Destorcedor Inoxidable 1/2"	1.2	0,56
10-VA-375	Destorcedor Inoxidable 5/8"	2.155	0,95
10-VA-376	Destorcedor Inoxidable 3/4"	3.175	1,54



TENSORES

COMMERCIAL TYPE TURNBUCKLES

TENSORES GALVANIZADOS



CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-280	Tensor Ojo-Gancho 5/32"	0.025	0,02
10-VA-48	Tensor Ojo-Gancho 3/16"	0.050	0,03
10-VA-49	Tensor Ojo-Gancho 1/4"	0.100	0,05
10-VA-50	Tensor Ojo-Gancho 5/16"	0.200	0,08
10-VA-51	Tensor Ojo-Gancho 3/8"	0.300	0,13
10-VA-52	Tensor Ojo-Gancho 1/2"	0.500	0,31
10-VA-53	Tensor Ojo-Gancho 5/8"	1.0	0,61
10-VA-54	Tensor Ojo-Gancho 3/4"	1.5	1,10
10-VA-55	Tensor Ojo-Gancho 7/8"	2.2	1,72
10-VA-56	Tensor Ojo-Gancho 1"	3.0	2,10
10-VA-285	Tensor Ojo-Gancho 1" 1/4	4.0	2,60
10-VA-76	Tensor Ojo-Gancho 1-1/2"	5.0	3,10

FORGED TYPE TURNBUCKLES EYE/HOOK

TENSOR OJO-GANCHO TRABAJO PESADO

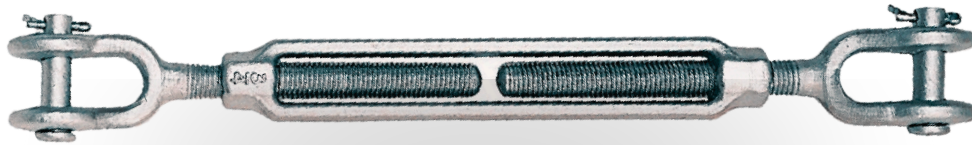


CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-149	Tensor Ojo Gancho 1/4X4"	0.180	0,13
10-VA-150	Tensor Ojo Gancho 5/16X4-1/2"	0.31	0,22
10-VA-151	Tensor Ojo Gancho 3/8X6"	0.45	0,34
10-VA-152	Tensor Ojo Gancho 1/2X6"	0.68	0,68
10-VA-281	Tensor Ojo-Gancho 5/8"	1.02	1,19
10-VA-282	Tensor Ojo-Gancho 3/4"	1.3	1,70
10-VA-283	Tensor Ojo-Gancho 7/8"	1.8	3,31
10-VA-284	Tensor Ojo-Gancho 1"	2.2	4,12
10-VA-503	Tensor Ojo-Gancho 1" X 12	2.2	4.20

TENSORES

DIN 1480 DROP FORGED TURNBUCKLE (JAW / JAW)

TENSOR QUIJADA-QUIJADA TRABAJO PESADO



CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-468	Tensor Quijada-Quijada 5/16	0.4	0,35
10-VA-196	Tensor Quijada-Quijada 3/8"	0.5	0,42
10-VA-197	Tensor Quijada-Quijada 1/2"	1.0	0,76
10-VA-426	Tensor Quijada-Quijada 1/2" x 9	1.0	0,82
10-VA-198	Tensor Quijada-Quijada 5/8"	1.5	1,27
10-VA-253	Tensor Quijada-Quijada 5/8" x 9	1.5	1,47
10-VA-427	Tensor Quijada-Quijada 5/8" x 12	1.5	1,55
10-VA-428	Tensor Quijada-Quijada 3/4" x 6	2.3	1,77
10-VA-254	Tensor Quijada-Quijada 3/4X9	2.3	2,44
10-VA-429	Tensor Quijada-Quijada 7/8X6	3.2	2,73
10-VA-307	Tensor Quijada-Quijada 7/8 x12	3.2	4,27
10-VA-430	Tensor Quijada-Quijada 1" X6	4.5	4,00
10-VA-308	Tensor Quijada-Quijada 1" x12	4.5	5,84
10-VA-431	Tensor Quijada-Quijada 1"1/4X12	6.9	8,60
10-VA-309	Tensor Quijada-Quijada 1" 1/4 x18	6.9	12,0
10-VA-432	Tensor Quijada-Quijada 1"1/2X12	9.7	12,9

TENSORES

DIN 1480 DROP FORGED TURNBUCKLE (EYE / EYE)

TENSOR OJO-OJO TRABAJO PESADO

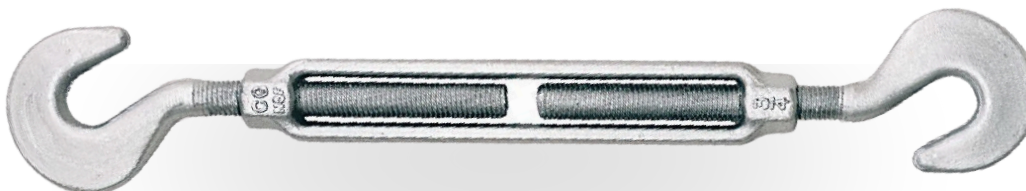


CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-199	Tensor Ojo-Ojo 3/8"	0.54	0,34
10-VA-200	Tensor Ojo-Ojo 1/2"	1.0	0,68
10-VA-433	Tensor Ojo-Ojo 1/2X9	1.0	0,79
10-VA-201	Tensor Ojo-Ojo 5/8"	1.5	1,19
10-VA-255	Tensor Ojo-Ojo 5/8" x 9	1.5	1,36
10-VA-434	Tensor Ojo-Ojo 5/8 x 12	1.5	1,45
10-VA-202	Tensor Ojo-Ojo 3/4"	2.3	1,70
10-VA-256	Tensor Ojo-Ojo 3/4" x 9	2.3	2,04
10-VA-435	Tensor Ojo-Ojo 3/4 x 12	2.3	2,39
10-VA-203	Tensor Ojo-Ojo 7/8"	3.2	2,85
10-VA-310	Tensor Ojo-Ojo 7/8 x12	3.2	3,80
10-VA-204	Tensor Ojo-Ojo 1"	4.5	4,17
10-VA-311	Tensor Ojo-Ojo 1" x12	4.5	5,10
10-VA-205	Tensor Ojo-Ojo 1-1/4"	6.9	7,71
10-VA-312	Tensor Ojo-Ojo 1" 1/4 x12	6.9	8,61
10-VA-206	Tensor Ojo-Ojo 1-3/8"	7.8	7,78
10-VA-207	Tensor Ojo-Ojo 1-1/2"	9.7	10,8
10-VA-313	Tensor Ojo-Ojo 1" 1/2 x12	9.7	12,2

TENSORES

DIN 1480 DROP FORGED TURNBUCKLE (HOOK / HOOK)

TENSOR GANCHO-GANCHO TRABAJO PESADO

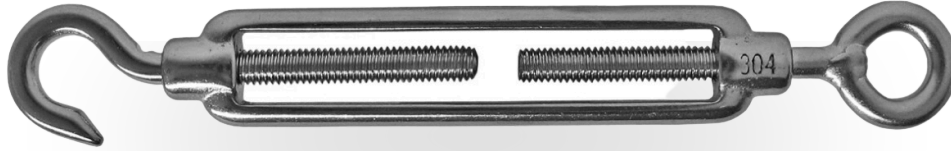


CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-208	Tensor Gancho-Gancho 3/8"	0.45	0,34
10-VA-209	Tensor Gancho-Gancho 1/2"	0.68	0,68
10-VA-436	Tensor Gancho-Gancho 1/2X9	0.68	0,79
10-VA-210	Tensor Gancho-Gancho 5/8"	1.0	1,19
10-VA-314	Tensor Gancho-Gancho 5/8 x9	1.0	1,36
10-VA-437	Tensor Gancho-Gancho 5/8X12	1.0	1,45
10-VA-211	Tensor Gancho-Gancho 3/4"	1.3	1,70
10-VA-438	Tensor Gancho-Gancho 3/4X12	1.3	2,39
10-VA-212	Tensor Gancho-Gancho 7/8"	1.8	2,85
10-VA-315	Tensor Gancho-Gancho 7/8 x12	1.8	3,8
10-VA-213	Tensor Gancho-Gancho 1"	2.2	4,17
10-VA-316	Tensor Gancho-Gancho 1"x12	2.2	5,10
10-VA-214	Tensor Gancho-Gancho 1-1/4"	2.9	7,71
10-VA-317	Tensor Gancho-Gancho 1" 1/4 x12	2.9	8,61
10-VA-215	Tensor Gancho-Gancho 1-3/8"	3.1	7,78
10-VA-216	Tensor Gancho-Gancho 1-1/2"	3.4	10,8
10-VA-318	Tensor Gancho-Gancho 1" 1/2 x12	3.4	12,2

TENSORES

STAINLESS STEEL EYE AND HOOK TURNBUCKLE

TENSOR OJO-GANCHO ACERO INOXIDABLE AISI 304



CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-97	Tensor Ojo-Gancho 3/16"	0.05	0,04
10-VA-98	Tensor Ojo-Gancho 1/4"	0.1	0,09
10-VA-99	Tensor Ojo-Gancho 5/16"	0.2	0,20
10-VA-100	Tensor Ojo-Gancho 3/8"	0.3	0,30
10-VA-101	Tensor Ojo-Gancho 1/2"	0.6	0,45
10-VA-102	Tensor Ojo-Gancho 5/8"	0.8	0,95
10-VA-111	Tensor Ojo-Gancho 20 mm	1.0	1,70
10-VA-112	Tensor Ojo-Gancho 25 mm	1.3	3,06

STAINLESS STEEL JAW AND JAW TURNBUCKLE

TENSOR OJO-GANCHO ACERO INOXIDABLE AISI 304



CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-160	Tensor Quijada-Quijada 8 mm	0.2	0,17
10-VA-108	Tensor Quijada-Quijada 10 mm	0.3	0,26
10-VA-109	Tensor Quijada-Quijada 12 mm	0.5	0,44
10-VA-110	Tensor Quijada-Quijada 16 mm	0.8	1,06
10-VA-161	Tensor Quijada-Quijada 3/4"	1.2	2,00
10-VA-162	Tensor Quijada-Quijada 1"	1.5	3,18

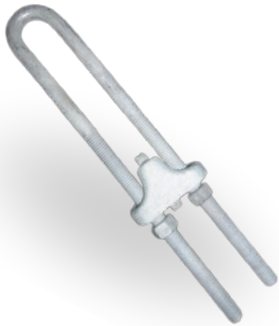
TENSORES

STAINLESS STEEL SCREW AND SCREW TURNBUCKLE

TENSORES ACERO INOXIDABLE / TORNILLO-TORNILLO



CODIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
10-VA-130	Tensores Tornillo 6mm	Inox. Aisi 304
10-VA-131	Tensores Tornillo 8mm	Inox. Aisi 304
10-VA-132	Tensores Tornillo 10mm	Inox. Aisi 304
10-VA-133	Tensores Tornillo 12mm	Inox. Aisi 304

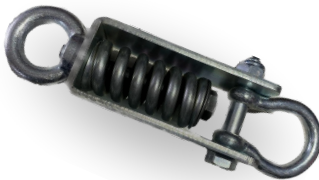


TENSOR EN U DE RETENIDA

CODIGO	DESCRIPCIÓN
10-VA-462	Tensor en U Retenida 5/8" Galvanizada
10-VA-463	Tensor en U Retenida 3/4" Galvanizada
10-VA-464	Tensor en U Retenida 7/8" Galvanizada
10-VA-520	Tensor en U Retenida 1" Galvanizada

TENSOR DE HORQUILLA VERDE

CODIGO	DESCRIPCIÓN
10-VA-465	Tensor de Horquilla Verde Largo 80mm
10-VA-466	Tensor de Horquilla Verde Largo 90mm
10-VA-467	Tensor de Horquilla Verde Largo 100mm



ABSORBEDOR DE IMPACTO GALVANIZADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-104	Absorbedor de Impacto Acero Galvanizado M12 -25kN 5000 lbs

TENSOR ABSORBEDOR DE ENERGIA INOXIDABLE



CODIGO	DESCRIPCIÓN
10-VA-385	Tensor Absorbedor de Energia Quijada-Quijada 3/4"
10-VA-384	Tensor Absorbedor de Energia Quijada-Quijada 5/8"

GANCHOS



CLEVIS SLIP HOOKS

GANCHO PARA CADENA G-43

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-222	Gancho de Cadena 1/4"	1.18	0,19
10-VA-223	Gancho de Cadena 5/16"	1.77	0,32
10-VA-224	Gancho de Cadena 3/8"	2.45	0,48
10-VA-225	Gancho de Cadena 1/2"	4.175	1,09
10-VA-226	Gancho de Cadena 5/8"	5.785	2,24
10-VA-227	Gancho de Cadena 3/4"	8.39	3,11

CLEVIS GRAB HOOK YELLOW PAINTED G70

GANCHO PARA CADENA GRADO 70

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-386	Gancho para Cadena 1/4"	1.5	0,23
10-VA-387	Gancho para Cadena 5/16"	2	0,33
10-VA-388	Gancho para Cadena 3/8"	3.2	0,51
10-VA-389	Gancho para Cadena 1/2"	5	1,10
10-VA-390	Gancho para Cadena 5/8"	8.2	2,31
10-VA-391	Gancho para Cadena 3/4"	12.5	3,03



CLEVIS GRAB HOOKS G-80 YELLOW PAINTED

GANCHO PARA CADENA GRADO 80

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-419	Gancho para Cadena 1/4" G-80	1.12	0,16
10-VA-522	Gancho para Cadena 5/16" G-80	2.0	0,4
10-VA-420	Gancho para Cadena 3/8" G-80	3.15	0,87
10-VA-421	Gancho para Cadena 1/2" G-80	5.3	1,58



CLEVIS GRAB HOOKS G-100

GANCHO PARA CADENA GRADO 100

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-512	Gancho para Cadena 3/8"	4.0	0.90
10-VA-513	Gancho para Cadena 1/2"	6.7	1.95
10-VA-514	Gancho para Cadena 5/8"	10.0	3.45



GANCHOS



CARBON STEEL CLEVIS SLIP HOOK WITH CARBON STEEL LATCHES

GANCHO QUIJADA CON SEGURO C-43

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-324	Gancho de Cadena 1/4"	0,88	0,26
10-VA-325	Gancho de Cadena 5/16"	1,30	0,42
10-VA-326	Gancho de Cadena 3/8"	1,81	0,75
10-VA-327	Gancho de Cadena 1/2"	2,94	1,41
10-VA-328	Gancho de Cadena 5/8"	4,19	2,54
10-VA-329	Gancho de Cadena 3/4"	5,66	4,88

CLEVIS SLING HOOK WITH LATCHES G-80 YELLOW

GANCHO PARA CADENA GRADO 80 CON SEGURO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-415	Gancho para Cadena 1/4" G-80	1.12	0,34
10-VA-504	Gancho para Cadena 5/16" G-80	2.0	0,50
10-VA-416	Gancho para Cadena 3/8" G-80	3.15	0,93
10-VA-417	Gancho para Cadena 1/2" G-80	5.30	1,72
10-VA-418	Gancho para Cadena 5/8" G-80	8.00	3,49



GANCHO DE ACCESO DIRECTO DE CADENA GHS CON PESTILLO DE SEGURIDAD G80

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-416BZ	Gancho Directo Con Lengüeta Ghs 10-8	3.1	0.95
10-VA-417BZ	Gancho Directo Con Lengüeta Ghs 13-8	5.3	1.80
10-VA-418BZ	Gancho Directo Con Lengüeta Ghs 16-8	8	3.40

GANCHO OJO CON LENGÜETA SOB G-80

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-553BZ	Gancho Ojo Con Lengüeta Sob 22-8	15	8.5
10-VA-554BZ	Gancho Ojo Con Lengüeta Sob 26-8	21.2	13



GANCHOS

GANCHO DE SEGURIDAD CON ACCESO DIRECTO A CADENA CLG

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-321BZ	Gancho Directo De Seguridad Clg 10-8	3.1	1.38
10-VA-322BZ	Gancho Directo De Seguridad Clg 13-8	5.3	2.81
10-VA-323BZ	Gancho Directo De Seguridad Clg 16-8	8.0	6.0



EUROPEAN TYPE CLEVIS HOOK WITH POSITIVE LOCKING LATCHES

GANCHO AUTOBLOQUEO QUIJADA G-80

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-319	Gancho Autobloqueo 6-8	1,2	0,51
10-VA-320	Gancho Autobloqueo 7/8-8	2	0,81
10-VA-321	Gancho Autobloqueo 10-8	3,2	1,45
10-VA-322	Gancho Autobloqueo 13-8	5,3	2,91
10-VA-323	Gancho Autobloqueo 16-8	8	5,18
10-VA-439	Gancho Autobloqueo 20-8	12,5	7,22



GANCHO AUTOBLOQUEO QUIJADA G-100

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-509	Gancho Autobloqueo 10-10	4.0	1.40
10-VA-510	Gancho Autobloqueo 13-10	6.70	2.95
10-VA-511	Gancho Autobloqueo 16-10	10.0	5.70



GANCHO GIRATORIO AUTOBLOQUEO G80

CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO CABLE	(KG/PZA)
10-VA-515	Gancho Giatorio Doble Seguro 3T	10 MM	2.00
10-VA-516	Gancho Giatorio Doble Seguro 5T.	13 MM	3.70
10-VA-517	Gancho Giatorio Doble Seguro 8T.	16 MM	7.30
10-VA-518	Gancho Giatorio Doble Seguro 12T	20 MM	10.35
10-VA-519	Gancho Giatorio Doble Seguro 15T	22 MM	17.80



GANCHOS

GANCHO GIRATORIO DE SEGURIDAD CLW G80 BEZABALA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-515BZ	Gancho Autobloqueo 10-8 CLW	3.1	1.86
10-VA-516BZ	Gancho Autobloqueo 13-8 CLW	5.3	3.5
10-VA-517BZ	Gancho Autobloqueo 16-8 CLW	8.0	7.3



TERMINAL TIPO GANCHO/ GALVANIZADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG/PZA)
10-VA-555BZ	Gancho Ojo De Seguridad Cls 10-8	3.1
10-VA-556BZ	Gancho Ojo De Seguridad Cls 13-8	5.3
10-VA-557BZ	Gancho Ojo De Seguridad Cls 16-8	8.0
10-VA-558BZ	Gancho Ojo De Seguridad Cls 22-8	15.0

EYE HOOK WITH LATCH

TERMINAL TIPO GANCHO/ GALVANIZADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG/PZA)
10-VA-287	Terminal Gancho 1/2 Tonelada	0,20
10-VA-43	Terminal Gancho 1 Tonelada	0,24
10-VA-44	Terminal Gancho 1 ½ Tonelada	0,40
10-VA-45	Terminal Gancho 2 Toneladas	0,60
10-VA-46	Terminal Gancho 3 Toneladas	0,87
10-VA-47	Terminal Gancho 4 1/2 Toneladas	1,67
10-VA-66	Terminal Gancho 7 Toneladas	3,40
10-VA-139	Terminal Gancho 15 Toneladas	10,0



GANCHOS

SWIVEL HOOKS WITH POSITIVE LOCKING LATCHES G-80 RED

GANCHOS GIRATORIOS ACERO COLOR ROJO



CODIGO	DESCRIPCIÓN	(KG/PZA)
10-VA-140	Gancho giratorio con cierre 1 T	0.35
10-VA-141	Gancho giratorio con cierre 1 1/2 T	0.66
10-VA-142	Gancho Giratorio con cierre 2 T	1.13
10-VA-143	Gancho giratorio con cierre 3 T	1.33
10-VA-144	Gancho giratorio con cierre 5 T	2.35
10-VA-145	Gancho giratorio con cierre 7 T	5.04
10-VA-147	Gancho giratorio con cierre 15 T	12.3
10-VA-440	Gancho Giratorio con Cierre 8mm - 2TN	0.96
10-VA-441	Gancho Giratorio con Cierre 10mm - 3.1 TN	1.18
10-VA-442	Gancho Giratorio con Cierre 13mm - 5.3 TN	1.18
10-VA-443	Gancho Giratorio con Cierre 16mm - 8 TN	3.88
10-VA-444	Gancho Giratorio con Cierre 20mm - 13 TN	6.91

GANCHO GIRATORIO WHS BEZABALA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-143BZ	Gancho Giratorio Whs 10-8	3.1	2.5
10-VA-144BZ	Gancho Giratorio Whs 13-8	5.3	5.5
10-VA-145BZ	Gancho Giratorio Whs 13-8	8.0	4.6



CHOKER HOOK

TERMINAL TIPO GANCHO DESLIZADOR



CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-155	Gancho Deslizador 3 Toneladas	3	2,67
10-VA-156	Gancho Deslizador 5 Toneladas	5	4,72
10-VA-157	Gancho Deslizador 8 Toneladas	8	7,18

TENSOR Y DIFERENCIAL

GANCHO EN S GALVANIZADOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-377	Gancho en S 3 mm	0.025	0.0028
10-VA-378	Gancho en S 4 mm	0.04	0.0070
10-VA-379	Gancho en S 5 mm	0.07	0.014
10-VA-380	Gancho en S 6 mm	0.1	0.024
10-VA-381	Gancho en S 8 mm	0.15	0.052
10-VA-382	Gancho en S 10 mm	0.17	0.104
10-VA-383	Gancho en S 12 mm	0.2	0.190



DROP FORGED RATCHET LOAD BINDER

TENSOR DE CADENA TRABAJO PESADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-392	Tensor de Cadena 5/16 - 3/8"	2450	4,72
10-VA-393	Tensor de Cadena 3/8 - 1/2"	4175	5,35
10-VA-394	Tensor de Cadena 1/2 - 5/8"	5900	6,52

DIFERENCIALES DE CADENA

DIFERENCIAL MANUAL DE CADENA

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-67	Diferencial Manual de Cadena 1 Tonelada x 3 Metros
MISE-68	Diferencial Manual de Cadena 1 Tonelada x 5 Metros
MISE-69	Diferencial Manual de Cadena 2 Tonelada x 3 Metros
MISE-70	Diferencial Manual de Cadena 2 Toneladas x 5 Metros
MISE-71	Diferencial Manual de Cadena 3 Toneladas x 3 Metros
MISE-72	Diferencial Manual de Cadena 3 Toneladas x 5 Metros



DIFERENCIAL DE PALANCA

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-77	Diferencial de Palanca 0.75 Ton x 1.5 Metros
MISE-78	Diferencial de Palanca 1.5 Ton x 1.5 Metros
MISE-79	Diferencial de Palanca 3.0 Ton x 1.5 Metros
MISE-103	Diferencial de Palanca 6.0 Ton x 1.5 Metros

CONECTORES

CONNECTING LINKS A-337

ESLABON CONECTOR DE CADENA G-80

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-330	Conector de Cadena 1/4"	1.12	0,11
10-VA-331	Conector de Cadena 5/16"	2	0,17
10-VA-332	Conector de Cadena 3/8"	3.15	0,32
10-VA-333	Conector de Cadena 1/2"	5.3	0,69
10-VA-334	Conector de Cadena 5/8"	8	1,06
10-VA-335	Conector de Cadena 3/4"	12.5	2,07
10-VA-422	Conector de Cadena 1"	21.2	4,67



ESLABON CONECTOR DE CADENA G-80 BEZABALA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-332BZ	Union Doble Vg Cadena 10mm	3.15	0.30
10-VA-333BZ	Union Doble Vg Cadena 13mm	5.3	0.65
10-VA-334BZ	Union Doble Vg Cadena 16mm	8.0	1.15

CONNECTING LINKS G-100

ESLABON CONECTOR DE CADENA G-100

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (TN)	(KG/PZA)
10-VA-498	Conector de Cadena 5/16"	2.5	0.19
10-VA-499	Conector de Cadena 3/8"	4	0.33
10-VA-500	Conector de Cadena 1/2"	6.7	0.71
10-VA-501	Conector de Cadena 5/8"	10	1.28



DOUBLE CLEVIS LINK, ALLOY STEEL, ZINC PLATED

ESLABON QUIJADA DOBLE

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L. (T)	(KG/PZA)
10-VA-336	Eslabon Quijada Doble 1/4"	1.17	0,20
10-VA-337	Eslabon Quijada Doble 5/16-3/8"	2.4	0,39
10-VA-338	Eslabon Quijada Doble 7/16"	3.1	0,58
10-VA-339	Eslabon Quijada Doble 1/2"	4.1	0,79
10-VA-340	Eslabon Quijada Doble 5/8"	7.9	1,52



MOSQUETONES

ESLABON RAPIDO GALVANIZADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-20	Eslabón Rápido Galvanizado 1/8
MISE-21	Eslabón Rápido Galvanizado 3/16
MISE-22	Eslabón Rápido Galvanizado 1/4
MISE-23	Eslabón Rápido Galvanizado 5/16
MISE-24	Eslabón Rápido Galvanizado 3/8
MISE-25	Eslabón Rápido Galvanizado 1/2



MOSQUETONES GALVANIZADOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-26	Mosquetón 4x40 mm para 80 Lb.
MISE-27	Mosquetón 5x50 mm para 100 Lb.
MISE-28	Mosquetón 6x60 mm para 140 Lb.
MISE-29	Mosquetón 7x70 mm para 200 Lb.
MISE-30	Mosquetón 8x80 mm para 250 Lb.

MOSQUETON INOXIDABLE

CODIGO	DESCRIPCIÓN	W.L.L (LBS)
10-VA-486	Mosquetón Inoxidable 5/16"	250
10-VA-487	Mosquetón Inoxidable 3/8"	400
10-VA-488	Mosquetón Inoxidable 1/2"	600



POLEAS

H418 LIGHT CHAMPION SNATH BLOCK WITH HOOK

POLEA CON GANCHO GIRATORIO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CABLE
MISE-43	Polea con Gancho Giratorio 3" 2 Ton	3/8"
MISE-44	Polea con Gancho Giratorio 4" 1/2 4 Ton	1/2"
MISE-45	Polea con Gancho Giratorio 6" 8 Ton	3/4"



POLEA SENCILLA EN ACERO

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-31	Polea Sencilla en Acero 2" 0,25 Ton
MISE-32	Polea Sencilla en Acero 3" 0,5 Ton
MISE-33	Polea Sencilla en Acero 4" 1 Ton
MISE-34	Polea Sencilla en Acero 5" 1,5 Ton
MISE-35	Polea Sencilla en Acero 6" 2 Ton
MISE-36	Polea Sencilla en Acero 7" 3 Ton
MISE-37	Polea Sencilla en Acero 8" 4 Ton
MISE-38	Polea Sencilla en Acero 10" 5 Ton

POLEA DOBLE EN ACERO

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-80	Polea Doble Acero 2" 0.25 Ton
MISE-81	Polea Doble Acero 3" 0.5 Ton
MISE-82	Polea Doble Acero 4" 1 Ton
MISE-83	Polea Doble Acero 5" 1.5 Ton
MISE-84	Polea Doble Acero 6" 2 Ton
MISE-85	Polea Doble Acero 7" 3 Ton
MISE-86	Polea Doble Acero 8" 4 Ton
MISE-87	Polea Doble Acero 10" 5 Ton



POLEAS

POLEA TIPO LIVIANO SENCILLA OJO GIRATORIO Y FIJA



CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-95	Polea Sencilla 1/2"
MISE-96	Polea Sencilla 1"

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-97	Polea Sencilla 3/4"



GARRUCHAS



DIFERENCIAL MANUAL DE CADENA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO CABLE
MISE-88	Garrucha Trabajo Liviano	3/8"
MISE-89	Garrucha Trabajo Pesado	3/8"

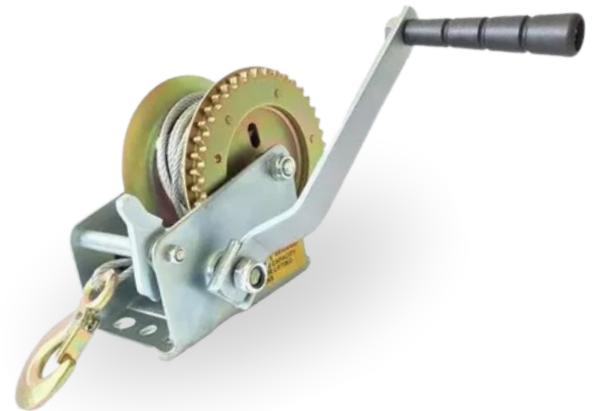
ACCESORIOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-16	Herramienta Hidraulica de Grafado 8 Toneladas
MISE-17	Herramienta Hidraulica de Grafado 12 Toneladas
MISE-18	Herramienta Hidraulica de Grafado 16 Toneladas



CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-47	Cizalla de 12"

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-01	Malacate Manual 600 lbs
MISE-02	Malacate Manual 1000 lbs
MISE-03	Malacate Manual 1600 lbs
MISE-04	Malacate Manual 2000 lbs
MISE-05	Malacate Manual 3000 lbs



MALACATE Y POLIPASTO

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-06	Polipasto / Winche Electrico 125 Kg
MISE-07	Polipasto / Winche Electrico 250 Kg
MISE-08	Polipasto / Winche Electrico 400 Kg
MISE-09	Polipasto / Winche Electrico 600 Kg
MISE-19	Polipasto/Winche Electrico 500 Kg 220 V
MISE-56	Polipasto/Winche Electrico 1000 Kg 220 V
MISE-57	Polipasto/Winche Electrico 1250 Kg 220 V



CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-90	Señorita / Tensor de guaya de 1 Ton
MISE-14	Señorita / tensor de guaya de 2 Ton
MISE-15	Señorita / tensor de guaya de 4 Ton



LINEAS DE VIDA

ESLINGAS BAJO LA NORMA UNITED ANSI Z359 CE EN 354



CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-48	Eslinga Sencilla de Absorcion en Y Gancho Grande

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-49	Eslinga Sencilla de Absorcion, Gancho Grande



CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-50	Eslinga Sencilla de Posicionamiento; Gancho P.

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-63	Eslinga de Absorcion en Y; Doble Gancho United



LINEAS DE VIDA



ARNES BAJO LA NORMA UNITED ANSI/ASSE Z359.11 CE EN 361

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-53	Arnes Multiproposito 4 Argollas Tipo H Apoyo Lumbar

TIE-OFF 1 ARGOLLA

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-98	Tie-Off 1 Argolla 5.000 Lbs



LINEA DE VIDA RETRACTIL

CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-99	Linea de Vida Retractil 140 Kg

LINEAS DE VIDA



TIRFOR JALA CABLE	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
MISE-10	Tirfor Jala Cable 800 Kg
MISE-11	Tirfor Jala Cable 1600 Kg
MISE-12	Tirfor Jala Cable 3200 Kg
MISE-13	Tirfor Jala Cable 5400 Kg

MOSQUETON PARA ARNES DE 5600 LB.		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
10-VA-159	Mosquetón para Arnés de 5600 Lb.	Aluminio



MOSQUETON DE SEGURIDAD		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
10-VA-154	Mosqueton de Seguridad de 2,6 Tn	Galvanizado