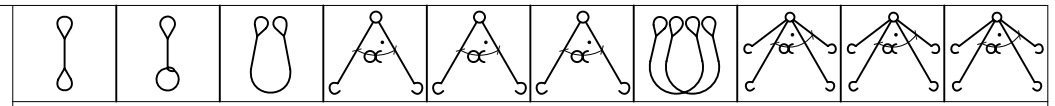
USO CORRECTO DE CABLES Y ESLINGAS

DIAMETRO DEL CABLE		Carga de trabajo útil en Kg. para cables con resistencia especifica de 160kg/mm.²								
12		1.330	1.000	2.660	2.570	2.300	1.880	5.320	5.140	4.600	3.760
14		1.680	1.260	3.360	3.240	2.900	2.370	6.720	6.480	5.800	4.740
16		2.300	1.720	4.600	4.440	3.980	3.250	9.200	8.880	7.960	6.500
18		3.000	2.250	6.000	5.790	5.200	4.240	12.000	11.580	10.400	8.400
20		3.580	2.680	7.160	6.910	6.200	5.060	14.320	13.820	12.400	10.120
22		3.970	2.980	7.940	7.670	6.870	5.610	15.880	15.340	13.740	11.720
24		4.800	3.600	9.600	9.270	8.310	6.790	19.200	18.540	16.620	13.580
26		5.700	4.280	11.400	11.010	9.870	8.060	22.800	22.020	19.740	16.120
28		6.720	5.040	13.440	12.980	11.640	9.500	26.880	25.960	23.280	19.000
30		7.780	5.910	15.560	15.030	13.470	11.000	31.120	30.060	26.940	22.000
32		8.350	6.260	16.700	16.130	14.460	11.800	33.400	32.260	28.920	23.600
34		9.530	7.150	19.060	18.410	16.500	13.470	38.120	36.820	33.000	26.940
36		10.820	8.120	21.640	20.900	18.740	15.300	43.280	41.800	37.480	30.600
38		12.170	9.130	24.340	23.510	21.070	17.210	48.680	47.020	42.140	34.420
40		13.590	10.200	27.180	26.250	23.530	19.210	54.360	52.500	47.060	38.420

MUY IMPORTANTE:

LA INSPECCION DE CABLES Y ESLINGAS DEBE REALIZARSE DE FORMA PERMANENTE CON LOS CRITERIOS INDICADOS A CONTINUACION

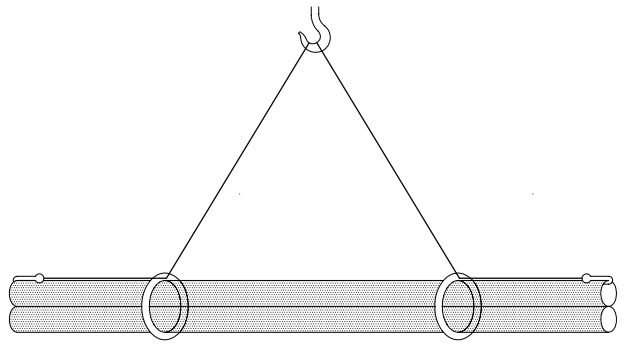
N° de alambres de cables según Norma DIN 655	N° de alambres rotos del cable cuando éste debe desecharse	
	Arrollamiento cruzado	
	LONGITUD 6d	LONGITUD 30d
6x19=114	8	16
6x37=222	30	60

—Un cable también debe retirarse cuando tenga un cordón roto.
—Así mismo debe retirarse cuando presente ensachamientos, aplastamientos, dobleces y otros deterioros similares.

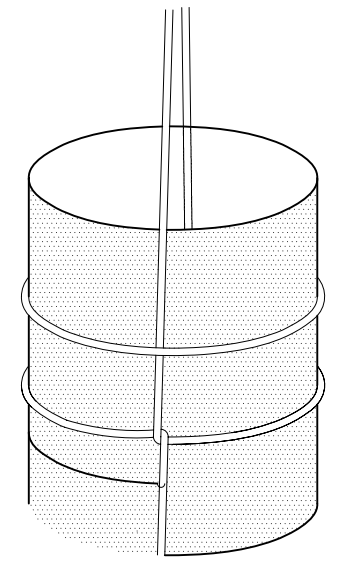
NOTA: En los pulpos de 4 ramales el ángulo debe de tomarse para el cálculo entre ramales opuestos.

—El coeficiente de seguridad adoptado es de 6.
—D=Diámetro del cable.

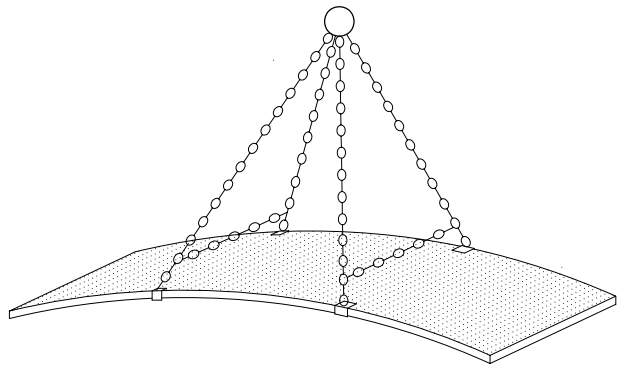
CARGA LARGA (DOS ESLINGAS)



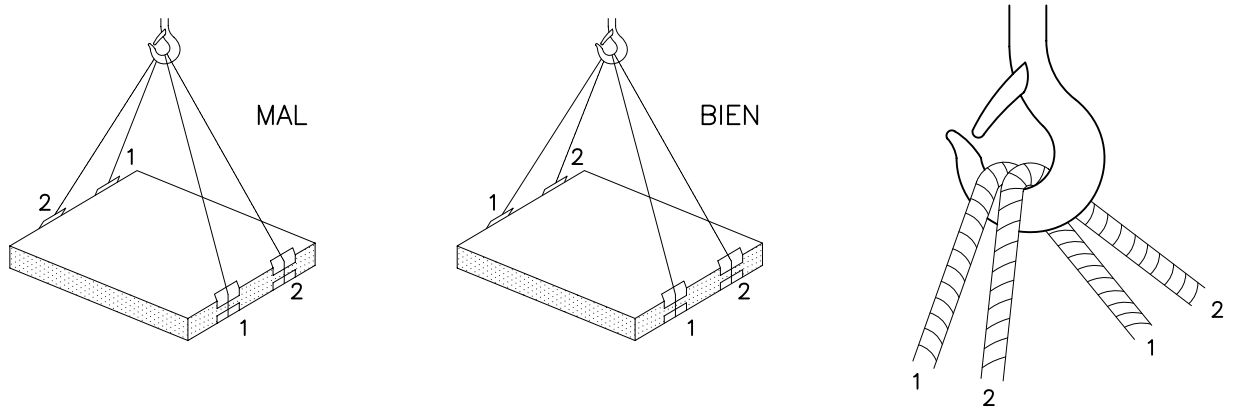
AMARRE DE BIDONES

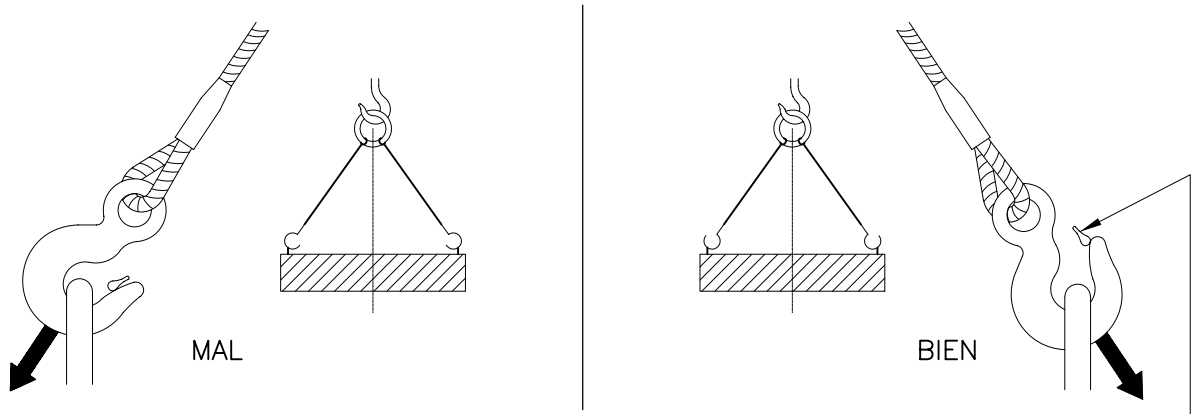


PLANCHA LARGA



CARGA CON DOS ESLINGAS SIN FIN





GANCHO CON OJAL (ABERTURA EXTERIOR DE LA CARA)