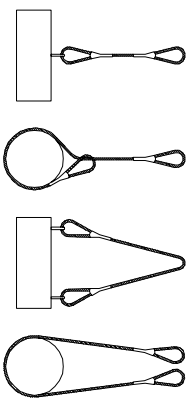
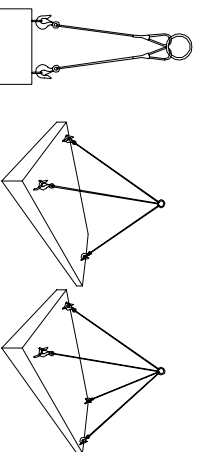


FORMAS QUE PUEDEN SER UTILIZADAS EN ESLINGAS Y ESTROBOS.



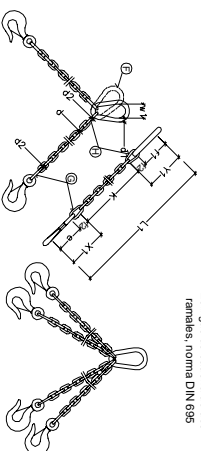
NUNCA SE DEBEN COLGAR LAS ESLINGAS, SI SE MONTA UNA SOBRE OTRA, PUEDE PRODUCIRSE LA ROTURA DE LA ESLINGA QUE QUEDA ARRISONADA.

NO SI



CARGAS HORIZONTALES
(PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA
PARA TENERLAS BIEN SUJETAS)

Eslingas de cadena de dos ramales, norma DIN 695



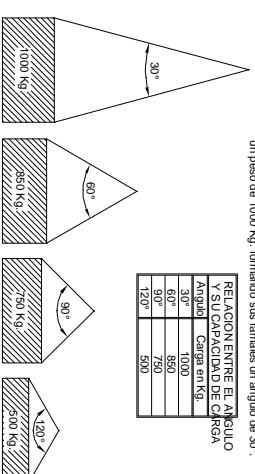
Cadena de 2 ramales Eslinga DIN 695	CARGA UTIL.			Longitud de la cadena DIN 695		ESLABONES G				ESLABONES G H			
	°45	°90	°120	X	Y	L	d	W	L	d	W	L	d
mm	mm	mm	Kgs.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5	150	110	80	80	77	1157	55	11	30	18	22	6	6
6	230	180	125	83	92	1175	66	13	36	21	28	7	7
7	330	250	185	107	107	1214	77	16	42	25	30	9	9
8	500	400	275	110	122	1232	88	18	48	28	34	10	10
10	850	650	475	148	157	1305	110	22	60	35	47	13	13
13	1450	1100	800	179	200	1379	145	25	78	46	55	16	16
16	2250	1750	1250	223	245	1468	175	35	98	56	70	19	19
18	2700	2100	1500	274	276	1550	200	40	108	63	76	21	21
20	3400	2650	1900	281	305	1586	220	45	120	70	85	25	25
23	4500	3500	2500	317	354	1671	285	51	138	81	99	27	27
26	5800	4500	3200	356	398	1754	285	57	156	91	113	31	31
28	6800	5200	3750	397	430	1827	310	63	168	98	120	35	35
30	7700	6000	4250	404	460	1864	330	66	180	105	130	38	38
33	9000	7000	5000	449	503	1952	360	72	200	115	143	40	40
36	11000	8700	6250	499	536	2035	380	78	215	126	156	43	43
39	13500	10500	7500	559	570	2129	400	87	235	137	170	47	47
42	15000	12000	8500	569	600	2169	420	93	250	147	180	49	49
45	18000	14000	10000	632	635	2267	440	100	270	160	195	54	54
48	20000	15400	11000	698	665	2363	460	105	290	170	205	58	58
51	22500	17500	12500	708	700	2408	480	110	305	180	220	62	62
54	25000	19500	14000	792	730	2512	500	120	325	190	230	65	65
57	28000	21700	15500	792	765	2557	520	125	340	200	245	69	69
60	30000	24000	17000	802	800	2602	540	130	360	210	260	73	73

Los valores de la longitud de la cadena K, se calcularan como multiples del paso L, segun DIN 795.
En esas eslingas se construyen tambien con angulo en lugar de gancho.
Al remoldar mas de dos ramales de cadena, se recomienda calcular como resistentes solo dos de ellas.

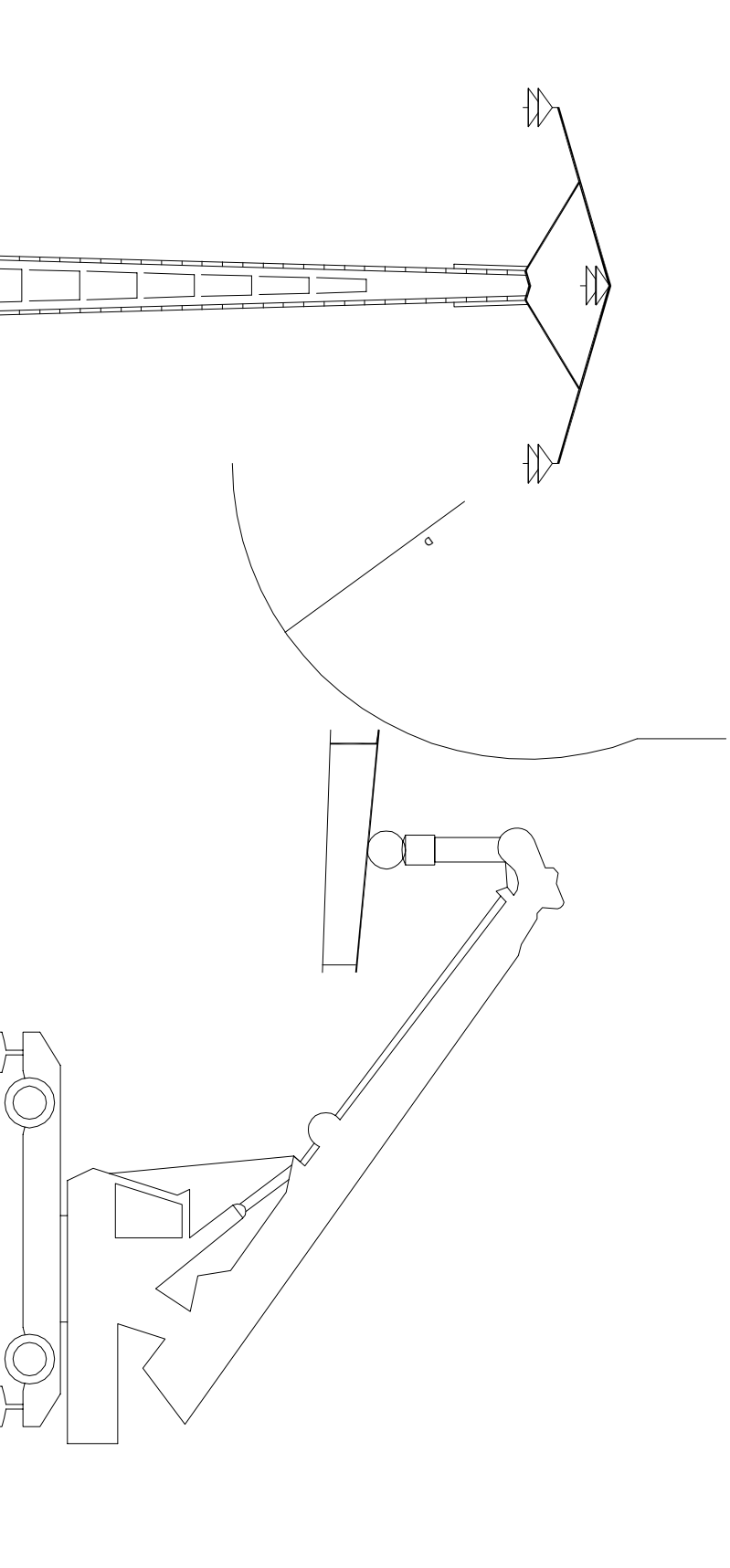
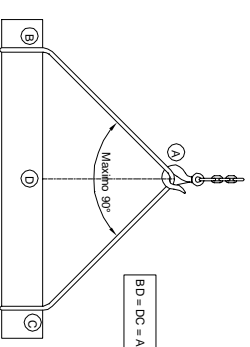
ANGULO DE LOS RAMALES EN LAS ESLINGAS PARA EL MANEJO DE MATERIALES CON LA MISMA ESLINGA

Como de ejemplo, suponiendo que una eslinga sea capaz de soportar un peso de 1000 Kg, formando sus ramales un angulo de 30°

RELACION ENTRE EL ANGULO	Capacidad de carga
30°	1000
60°	850
90°	750
120°	500



La carga maxima que puede soportar una eslinga depende, fundamentalmente, del angulo formado por los ramales de la misma. A mayor angulo, menor será la capacidad de carga de la eslinga.
NUNCA SE DEBE HACER TRABAJO EN UNA ESLINGA CON UN ANGULO MAYOR DE 90°.
Y LA CARGA SIEMPRE IRA CENTRADA.



PETICIONARIO:



EMPRESA CONSULTORA:



EL INGENIERO AUTOR DEL ANTERPROYECTO:

EL INGENIERO DE CARRERA C. y P.
GONZALEZ F. GONZALEZ VERGA.

TITULO DEL PROYECTO:

CALORIFUGADO DE DIGESTORES DE LA EDAR
DE LA MANCOMUNIDAD

FECHA:

JULIO 2014

ESCALA:

S/E

PLANO:

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD
CARGAS SUSPENDIDAS

PLANO Nº:

5
HOJA:
1 DE 1