

TABELLE PORTATE MASSIME DELLE IMBRAGATURE

TIRANTI IN FUNE D'ACCIAIO				
	1 braccio	Canestro	2 bracci	3-4 bracci
\varnothing fune				
mm	Portata kg			
8	700	1.400	1.000	1.485
10	1.070	2.140	1.400	2.120
12	1.540	3.080	2.000	3.200
14	2.090	4.180	2.800	4.240
16	2.750	5.500	3.000	5.800
18	3.500	7.000	5.000	7.400
20	4.290	8.580	5.650	8.500
22	5.190	10.380	7.000	10.600
24	6.170	12.340	8.000	12.750
26	7.250	14.500	10.250	15.400
28	8.410	16.820	11.900	17.800
30	10.000	20.000	14.150	21.200
32	11.000	22.000	15.500	23.350
36	13.900	27.800	19.100	28.650
40	17.200	34.400	24.050	36.000
Coefficiente di sicurezza: 5				

*Le portate possono variare a seconda della tipologia di fune.

BRACHE DI CATENA GRADO 80				
	1 braccio	2 bracci	3-4 bracci	Anello
\varnothing catena				
β	0°	0-45°	0-45°	-
Fattore carico	1	1,4	2,1	0,8
mm	Portata kg			
6	1.120	1.600	2.360	900
7	1.500	2.120	3.150	1.200
8	2.000	2.800	4.250	1.600
10	3.150	4.250	6.700	2.500
13	5.300	7.500	11.200	4.250
16	8.000	11.200	17.000	6.300
19	11.200	16.000	23.600	8.950
22	15.000	21.200	31.500	12.000
26	21.200	30.000	45.000	16.960
32	31.500	45.000	67.000	25.200
Coefficiente di sicurezza: 4				

Note tecniche:

- Le portate indicate nelle tabelle sono riferite a imbragature nuove.
- Quando si usano imbragature con più bracci, si deve considerare l'angolo massimo al vertice tra i bracci più allargati.
- L'angolo al vertice superiore a 120° è sconsigliato.
- Le catene possono essere usate fino a temperatura di 200 °C.
- Le fasce e le brache in poliestere non possono essere usate in ambienti chimicamente aggressivi.
- L'utilizzo di qualsiasi imbragatura in presenza di spigoli vivi ne pregiudica la portata.
- Le imbragature di sollevamento vanno controllate trimestralmente.
- Tutte le brache devono essere munite di una targhetta che riporti almeno il nome del costruttore, il marchio CE, la portata ed un codice di rintracciabilità, secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE.

BRACHE DI CATENA GRADO 100				
	1 braccio	2 bracci	3-4 bracci	Anello
\varnothing catena				
β	0°	0-45°	0-45°	-
Fattore carico	1	1,4	2,1	0,8
mm	Portata kg			
4	630	880	1.320	504
6	1.400	2.000	3.150	1.200
8	2.500	3.550	5.300	2.000
10	4.000	5.600	8.000	3.150
13	6.700	9.500	14.000	5.300
16	10.000	14.000	21.200	8.000
19	14.000	20.000	33.000	11.200
22	19.000	26.500	40.000	15.000
26	26.500	37.500	56.000	21.200
Coefficiente di sicurezza: 4				

BRACHE AD ANELLO IN POLIESTERE					
		Verticale	Scorsoio	Canestro	Canestro
\varnothing tubolare	Colore fascia				
mm		Portata kg			
15	Viola	1.000	800	2.000	1.400
20	Verde	2.000	1.600	4.000	2.800
25	Giallo	3.000	2.400	6.000	4.200
30	Grigio	4.000	3.200	8.000	5.600
33	Rosso	5.000	4.000	10.000	7.000
38	Marrone	6.000	4.800	12.000	8.400
40	Blu	8.000	6.400	16.000	11.200
44	Arancio	10.000	8.000	20.000	14.000
60	Arancio	15.000	12.000	30.000	21.000
80	Arancio	20.000	16.000	40.000	28.000
100	Arancio	25.000	20.000	50.000	35.000
120	Arancio	30.000	24.000	60.000	42.000
200	Arancio	50.000	40.000	100.000	70.000
Coefficiente di sicurezza: 7					

FASCE IN POLIESTERE A-A DS					
		Verticale	Scorsoio	Canestro	Canestro
Larghezza nastro	Colore fascia				
mm		Portata kg			
30/50	Viola	1.000	800	2.000	1.400
60	Verde	2.000	1.600	4.000	2.800
90	Giallo	3.000	2.400	6.000	4.200
120	Grigio	4.000	3.200	8.000	5.600
150	Rosso	5.000	4.000	10.000	7.000
180	Marrone	6.000	4.800	12.000	8.400
240	Blu	8.000	6.400	16.000	11.200
300	Arancio	10.000	8.000	20.000	14.000
Coefficiente di sicurezza: 7					



www.lagunafuni.it

Sollevamento - Ancoraggio - Trasporto

Sede Operativa: Via Selene, 22
24040 Levate (BG)
Tel. 035 337030 - Fax 035 337028
lagunafuni@lagunafuni.it